



Управленческое консультирование	Инжиниринг	Оценка и финансовое консультирование	Привлечение финансирования	Юридическое и налоговое сопровождение
---------------------------------	------------	--------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ №ТП-3-260712/23 ОТ 07.12.2023 Г.

ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОДСКОЙ ОКРУГ МЫТИЩИ, Г. МЫТИЩИ, УЛ. СЕЛЕЗНЕВА, Д. 33, В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТОМ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ (IFRS) 13 "ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ" ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ РЕНТНОГО ЗАКРЫТОГО ПАЕВОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ФОНДА "ТРЦ ПЕРЛОВСКИЙ"

Заказчик:

ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский"

ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" осуществляет доверительное управление Рентным Закрытым Паевым Инвестиционным Фондом "ТРЦ Перловский", (номер регистрации 2423, дата регистрации 28.08.2012 г.). Лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами от 20.12.2011 г. №21-000-1-00842, предоставленная Федеральной службой по финансовым рынкам.

Рентный Закрытый Паевой Инвестиционный Фонд "ТРЦ Перловский" (правила доверительного управления фондом зарегистрированы Федеральной службой по финансовым рынкам 28.08.2012 за №2423).

Получить информацию о паевых инвестиционных фондах под управлением ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" и ознакомиться с правилами, а также с иными документами, предусмотренными Федеральным законом от 29.11.2001 N156-ФЗ "Об инвестиционных фондах", а также нормативными актами Банка России, можно по адресу: 109028, г. Москва, пер. Хохловский, д. 16, стр. 1. телефон: +7 (495) 775-90-46.

Стоимость инвестиционных паев может увеличиваться и уменьшаться, результаты инвестирования в прошлом не определяют доходы в будущем, государство не гарантирует доходность инвестиций в инвестиционные фонды. Прежде чем приобрести инвестиционный пай, следует внимательно ознакомиться с правилами доверительного управления паевым инвестиционным фондом.

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
1.1. Основные факты и выводы	4
1.2. Задание на оценку	5
1.3. Сведения об Оценщике, Исполнителе и Заказчике.....	8
1.4. Применяемые стандарты оценочной деятельности	10
РАЗДЕЛ 2. ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДОПУЩЕНИЯ	12
РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	16
3.1. Общие сведения об объектах оценки	16
3.2. Местоположение объектов оценки	20
3.3. Количественные и качественные характеристики объекта оценки	23
3.4. Классификация недвижимого имущества.....	34
3.5. Определение срока полезной службы, оставшегося срока полезной службы.....	34
3.6. Описание процесса осмотра объектов оценки.....	36
3.7. Результаты анализа ликвидности имущества	38
РАЗДЕЛ 4. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	39
РАЗДЕЛ 5. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	41
5.1. Анализ геополитической и макроэкономической ситуации в Российской Федерации	41
5.2. Мнения специалистов рынка недвижимости о возможных вариантах развития событий на рынке коммерческой недвижимости на фоне проведения спецоперации вооруженными силами	44
5.3. Изменение рынка торговой недвижимости в России в условиях приостановки деятельности международных операторов.....	46
5.4. Анализ рынка инвестиций по итогам III квартала 2023 г.....	48
5.5. Анализ сегмента рынка объекта оценки	53
5.6. Анализ рынка торговой недвижимости Московского региона по итогам III квартал 2023 г. .	55
5.7. Анализ рынка земельных участков Московского региона по итогам III квартала 2023 г.....	75
РАЗДЕЛ 6. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....	86
6.1. Основные положения и терминология.....	86
6.2. Классификация основных средств	89
6.3. Методология определения срока полезной службы имущества.....	91
6.4. Методология определения справедливой стоимости основных средств.....	92
6.5. Этапы проведения оценки	94
6.6. Характеристика подходов к оценке	95
6.7. Обоснование выбора подходов и методов оценки.....	101
РАЗДЕЛ 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧАСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМКАХ ЗАТРАТНОГО ПОДХОДА.....	103
7.1. Применяемые методы определения затрат на замещение (воспроизводство) зданий и сооружений.....	103
7.2. Определение справедливой стоимости объектов движимого имущества в рамках затратного подхода.....	115
7.3. Итоговые результаты определения справедливой стоимости части недвижимого имущества и движимого имущества в рамках затратного подхода	120
РАЗДЕЛ 8. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМКАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА.....	128
8.1. Описание последовательности определения стоимости недвижимого имущества, проводимого в рамках выбранного метода.....	128
8.2. Определение стоимости недвижимого имущества в рамках выбранного метода.....	128
8.3. Этап 4. Результаты определения стоимости недвижимого имущества, проводимого в рамках сравнительного подхода	145
РАЗДЕЛ 9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧАСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМКАХ ДОХОДНОГО ПОДХОДА	152
9.1. Описание последовательности определения стоимости недвижимого имущества, проводимого в рамках метода дисконтирования денежных потоков	152
РАЗДЕЛ 10. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ	173

10.1. Общие сведения о порядке согласования результатов.....	173
10.2. Определение итоговой величины стоимости объекта оценки	174
РАЗДЕЛ 11. ДЕКЛАРАЦИЯ КАЧЕСТВА ОЦЕНКИ	177
РАЗДЕЛ 12. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	178
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ	
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОЦЕНКИ	
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ	
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. АКТ ОСМОТРА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Основные факты и выводы

<p>Объект оценки, включая права на объект оценки</p>	<p>Объект оценки №1: здание многофункционального торгово-развлекательного центра, назначение: нежилое, 4-этажный (подземных этажей — 1), кадастровый или условный номер: 50:12:0100411:96, общая площадь 21 029,7 кв. м, инв. № 139:042-5405, лит. 1Б, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г., Селезнева ул., Дом 33.</p> <p>Объект оценки №2: ТП-282, назначение: нежилое, 1-этажный, общая площадь 20,4 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:244, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г, Селезнева ул., Дом 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-282 и составляющие единое целое физически и технологически.</p>
<p>Состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из его частей</p>	<p>Объект оценки №3: ТП-283, назначение: нежилое, 1 -этажный, общая площадь 24 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:245, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г., Селезнева ул., Дом 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-283 и составляющие единое целое физически и технологически.</p> <p>Объект оценки №4: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:266, общая площадь 1 278 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра.</p>
<p>Характеристики Объекта оценки и его оцениваемых частей или ссылки на доступные для оценщика документы, содержащие такие характеристики</p>	<p>Объект оценки №5: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:267, общая площадь 9 398 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра.</p> <p>Права на объект оценки: общая долевая собственность, принадлежащая владельцам инвестиционных паев Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда "ТРЦ Перловский" на праве общей долевой собственности.</p>
<p>Права на Объект оценки, учитываемые при определении стоимости Объекта оценки, ограничения (обременения) этих прав, в т.ч. в отношении каждой из частей Объекта оценки</p>	<p>Ограничения (обременения) прав:</p> <ul style="list-style-type: none"> – здание с кадастровым номером 50:12:0100411:96 – доверительное управление, аренда; – здания с кадастровыми номерами 50:12:0100411:244, 50:12:0100411:245 – доверительное управление; – земельные участки – доверительное управление, обременение правами других лиц на строительство и обслуживание инженерных сетей и коммуникаций; доверительное управление. <p>Характеристики Объекта оценки и его оцениваемых частей приведены в документации и информации, предоставленной Заказчиком, список которой приведен в п. 4 Задания на оценку.</p>
<p>Основание для проведения Оценщиком оценки объекта оценки</p>	<p>Договор №ТП-3-260712 от 26.07.2012 г. между ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский" и АО "НЭО Центр";</p> <p>Задание на оценку №23 от 16.11.2023 г. к Договору №ТП-3-260712 от 26.07.2012 г.</p>
<p>Порядковый номер Отчета об оценке</p>	<p>ТП-3-260712/23</p>
<p>Дата составления Отчета об оценке</p>	<p>07.12.2023 г.</p>
<p>Балансовая (остаточная) стоимость объекта оценки по состоянию на 01.12.2023 г.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Здание многофункционального торгово-развлекательного центра, общая площадь 21 029,7 кв. м — 398 856 610 (Триста девяносто восемь миллионов восемьсот пятьдесят шесть тысяч шестьсот десять) руб. 80 коп.; • сооружение ТП-282, общая площадь 20,4 кв. м — 1 924 387 (Один миллион девятьсот двадцать четыре тысячи триста восемьдесят семь) руб. 94 коп.; • сооружение ТП-283, общая площадь 24 кв. м — 1 924 387 (Один миллион девятьсот двадцать четыре тысячи триста восемьдесят семь) руб. 95 коп.;

	<ul style="list-style-type: none"> • земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:266, общая площадь 1 278 кв. м — 1 017 450 (Один миллион семнадцать тысяч четыреста пятьдесят) руб. 00 коп.; • земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:267, общая площадь 9 398 кв. м — 7 481 997 (Семь миллионов четыреста восемьдесят одна тысяча девятьсот девяносто семь) руб. 00 коп.
Результат оценки объекта оценки в рамках сравнительного подхода (без учета НДС (20%))	1 208 177 000 (Один миллиард двести восемь миллионов сто семьдесят семь тысяч) руб.
Результат оценки объекта оценки в рамках доходного подхода (без учета НДС (20%))	1 628 980 643 (Один миллиард шестьсот двадцать восемь миллионов девятьсот восемьдесят тысяч шестьсот сорок три) руб.
Результат оценки части объекта оценки в рамках затратного подхода (без учета НДС (20%))¹	9 082 700 (Девять миллионов восемьдесят две тысячи семьсот) руб.
Итоговая справедливая стоимость объектов оценки (без учета НДС (20%))²	1 586 900 300 (Один миллиард пятьсот восемьдесят шесть миллионов девятьсот тысяч триста) руб.
Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости	Итоговая величина стоимости объекта оценки, указанная в Отчете об оценке, составленном в соответствии со всеми нормативными документами, регламентирующими оценочную деятельность, может быть признана рекомендуемой в целях совершения сделки с объектом оценки. Полученные в результате исследований Оценщика выводы о стоимости объекта оценки могут использоваться только Заказчиком в соответствии с предполагаемым использованием результатов оценки

1.2. Задание на оценку

Объект оценки, включая права на объект оценки	Объект оценки №1: здание многофункционального торгово-развлекательного центра, назначение: нежилое, 4-этажный (подземных этажей — 1), кадастровый или условный номер: 50:12:0100411:96, общая площадь 21 029,7 кв. м, инв. № 139:042-5405, лит. 1Б, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г., Селезнева ул., Дом 33.
Состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из его частей	Объект оценки №2: ТП-282, назначение: нежилое, 1-этажный, общая площадь 20,4 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:244, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г, Селезнева ул, Дом 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-282 и составляющие единое целое физически и технологически.
Характеристики Объекта оценки и его оцениваемых частей или ссылки на доступные для оценщика документы, содержащие такие характеристики	Объект оценки №3: ТП-283, назначение: нежилое, 1 -этажный, общая площадь 24 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:245, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г., Селезнева ул., Дом 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-283 и составляющие единое целое физически и технологически.
Права на Объект оценки, учитываемые при определении стоимости Объекта оценки, ограничения (обременения) этих прав, в т.ч. в отношении каждой из частей Объекта оценки	Объект оценки №4: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:266, общая площадь 1 278 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра. Объект оценки №5: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:267, общая площадь 9 398 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра. Права на объект оценки: общая долевая собственность, принадлежащая владельцам инвестиционных паев Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда "ТРЦ Перловский" на праве общей долевой собственности.

¹ В рамках затратного подхода определялась стоимость объектов специального назначения: ТП-282 и ТП-283 (объекты оценки №2 и №3).

² Справедливая стоимость каждого объекта, входящего в состав объекта оценки, представлена в табл. 1.1.

	<p>Ограничения (обременения) прав:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здание с кадастровым номером 50:12:0100411:96 – доверительное управление, аренда; - здания с кадастровыми номерами 50:12:0100411:244, 50:12:0100411:245 – доверительное управление; - земельные участки – доверительное управление, обременение правами других лиц на строительство и обслуживание инженерных сетей и коммуникаций; доверительное управление. <p>Характеристики Объекта оценки и его оцениваемых частей приведены в документации и информации, предоставленной Заказчиком, список которой приведен в п. 4 Задания на оценку.</p>
<p>Цель оценки</p>	<p>Определение справедливой стоимости объекта оценки в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости", введенным в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 18 июля 2012 года №106н "О введении в действие и прекращении действия документов Международных стандартов финансовой отчетности на территории Российской Федерации", зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 3 августа 2012 года N 25095 (Российская газета от 15 августа 2012 года), с поправками, введенными в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 28 декабря 2015 года N 217н (с изм. от 11.07.2016) "О введении Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности в действие на территории Российской Федерации и о признании утратившими силу некоторых приказов (отдельных положений приказов) Министерства финансов Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2016 N40940), с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 N 3758-У "Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев" для составления отчетности закрытого паевого инвестиционного фонда, для расчета стоимости чистых активов, а также для определения цены при приобретении, отчуждении объекта оценки любым способом, в том числе и путем заключения договора об уступке и передаче в качестве оплаты инвестиционных паев паевого инвестиционного фонда.</p>
<p>Указание на то, что оценка проводится в соответствии с Законом об оценке</p>	<p>Оценка проводится в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.07.1998 №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации"</p>
<p>Вид определяемой стоимости</p>	<p>Справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости"³</p>
<p>Предпосылки стоимости Основания для установления предпосылок стоимости</p>	<p>Предпосылки стоимости:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. использование объекта оценки без совершения сделки с объектом оценки; 2. участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники); 3. дата оценки – 07.12.2023 г.; 4. предполагаемое использование объекта – наиболее эффективное использование; 5. характер сделки – добровольная сделка в типичных условиях. <p>Вид стоимости "справедливая" подлежит установлению в соответствии с целями оценки (для целей составления финансовой отчетности в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости", с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 №3758-У "Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в</p>

³ В приложении 40 к Приказу Минфина России от 28.12.2015 N 217н "О введении Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений ..." установлено, что "Настоящий стандарт определяет понятие "справедливая стоимость" как цену, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки".

	том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев").).
Дата оценки	07.12.2023 г.
Специальные допущения	
<ol style="list-style-type: none"> 1. На основании выписок из ЕГРН на оцениваемые здания и земельные участки, входящие в состав объекта оценки, по состоянию на дату оценки зарегистрировано ограничение (обременение) права – доверительное управление. Определение справедливой стоимости будет проводиться без учета данного обременения. 2. На основании выписок из ЕГРН на оцениваемые земельные участки по состоянию на дату оценки зарегистрировано ограничение (обременение) права – обременение правами других лиц на строительство и обслуживание инженерных сетей и коммуникаций. Определение справедливой стоимости будет проводиться без учета данного обременения. 3. На основании выписок из ЕГРН на оцениваемое здание с кадастровым номером 50:12:0100411:96 по состоянию на дату оценки зарегистрировано ограничение (обременение) права – аренда. Определение справедливой стоимости будет проводиться с учетом данного обременения. 	
Иные существенные допущения:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение справедливой стоимости активов Фонда в рамках предполагаемого использования результатов оценки производится в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости" с учетом требований Указания Центрального Банка Российской Федерации от 25.08.2015 № 3758-У "Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев". 2. Стоимость Объекта оценки определяется без учета налогов, которые уплачиваются в соответствии с законодательством Российской Федерации или иностранного государства при приобретении и реализации указанных активов. 3. Оцениваемые права, относящиеся к объектам оценки, считаются достоверными. Оценщик не несет ответственности за юридическую достоверность предоставленных Заказчиком документов, подтверждающих право собственности на оцениваемые объекты. 4. Предполагается, что информация, полученная от Заказчика или сторонних специалистов, является надежной и достоверной. Оценщик освобождается от ответственности за достоверность информации, предоставленной Заказчиком, и не обязан проводить ее проверку. Он также не может гарантировать абсолютную точность информации, предоставленной другими сторонами, поэтому, по возможности, для всех сведений, использованных в отчете об оценке, указываются источники информации. 5. Отчет об оценке достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях. 6. Предполагается, что характеристики объектов, предоставленные Оценщику Заказчиком, являются достоверными, и Оценщик не несет ответственности за их неточность. Специальных измерений Оценщиком не проводилось. Предполагается, что отсутствуют какие-либо иные скрытые дефекты, которые требуют проведения специальных исследований и оказывают влияние на оцениваемую полезность объектов, но обнаружить которые невозможно путем обычного визуального осмотра или изучения технической документации, относящейся к оцениваемым объектам. 7. Оценщик не несет ответственности за скрытые дефекты, которые не могут быть выявлены при визуальном осмотре объектов, и которые могут существенно повлиять на рыночную стоимость. 8. Ни Заказчик, ни Оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено договором на оценку. 9. Мнение Оценщика относительно стоимости объектов действительно только на дату подписания Отчета. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, а, следовательно, и на стоимость объектов. 10. Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Оценщика относительно стоимости объектов и не является гарантией того, что они будут проданы на свободном рынке по цене, равной указанной в данном отчете стоимости. 	
Ограничения оценки	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Исполнитель гарантирует, что оценщик, указанный в настоящем Задании, не является учредителем, участником, собственником, должностным лицом или работником Заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте оценки, и не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве. 2. Исполнитель гарантирует, что в отношении оценщика, указанного в настоящем Задании, со стороны саморегулируемых организаций оценщиков не применялись в течение двух лет в количестве двух и более раз меры дисциплинарного воздействия, предусмотренных Федеральным законом "Об оценочной деятельности в Российской Федерации", а также внутренними документами саморегулируемых организаций оценщиков. 3. Исполнитель гарантирует, что стаж осуществления оценочной деятельности оценщика, указанного в настоящем Задании, составляет не менее трех лет. 	
Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки	Распространение информации, содержащейся в отчете об оценке, допускается только с письменного разрешения Оценщика.
Указание на форму составления отчета об оценке	Письменный документ на бумажном носителе, отвечающий требованиям ст. 11 Федерального закона от 29.07.1998 г. №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации", Федеральным стандартам оценки, указанным в

	пункте 6 настоящего Задания на оценку и другим нормативным правовым актам Российской Федерации.
Иная информация, предусмотренная ФСО для отражения в задании на оценку	Отсутствует
Необходимость привлечения внешних организаций и квалифицированных отраслевых специалистов / отраслевых экспертов (специалистов, обладающих необходимыми профессиональными в вопросах, требующих анализа при проведении оценки)	Не требуется
Границы интервала, в которых может находиться стоимость	Определять не требуется
Формы представления итоговой стоимости	Результат оценки должен быть представлен в виде числа в валюте Российской Федерации
Срок оказания услуг Оценщиком	с "16" ноября 2023 года до "07" декабря 2023 г. включительно

1.3. Сведения об Оценщике, Исполнителе и Заказчике

Исполнитель	Акционерное общество "НЭО Центр" (ОГРН 1137746344933, дата присвоения ОГРН: 16.04.2013 г., ИНН 7706793139, КПП 770601001)
Почтовый адрес Исполнителя	123242, г. Москва, Новинский бульвар, дом 31, 4-й этаж, пом. 4-1а
Место нахождения Исполнителя	119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 5, стр. 1, офис 160
Контактная информация Исполнителя	+7 (495) 739-39-77, www.neoconsult.ru, info@neoconsult.ru
Информация о членстве Исполнителя в саморегулируемой организации оценщиков	Является членом Ассоциации "Сообщество оценочных компаний "СМАО" (Ассоциация "СМАО", ИНН/КПП - 7706519810/772901001, ОГРН - 1047796002451 от 5 января 2004 г.) (место нахождения: 119311, г. Москва, проспект Вернадского, д. 8А, помещение XXIII (7 этаж). Свидетельство НП "СМАО" №1090, дата выдачи: 23.10.2007 г.
Сведения о страховании ответственности Исполнителя	Полис страхования ответственности юридического лица при осуществлении оценочной деятельности АО "АльфаСтрахование" 08305/776/500020/22 от 30.11.2022 г. Срок действия полиса: с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г. Страховая сумма по страховым случаям 1 000 100 000 (Один миллиард сто тысяч) руб.
Сведения о независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика в соответствии с требованиями ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 г. №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации"	Исполнитель подтверждает независимость Исполнителя и Оценщика в соответствии с требованиями ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 г. №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации"
Оценщик	Соломенникова Татьяна Алексеевна (СНИЛС 113-639-826-58, ИНН180401952057)
Контактная информация оценщика	+7 (495) 739-39-77, 123242, г. Москва, Новинский бульвар, дом 31, 4-й этаж, пом. 4-1а, t.solomennikova@neoconsult.ru
Место нахождения Оценщика	119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 5, стр. 1, офис 160
Информация о членстве Оценщика в саморегулируемой организации оценщиков	Является членом Ассоциации "Саморегулируемая организация оценщиков "Экспертный совет" (Ассоциация "СРОО "Экспертный совет", ИНН/КПП - 7709443904/770101001, ОГРН - 1107799012584 от 15 апреля 2010 г.), местонахождение: 101000, г. Москва, Потаповский пер., д. 16/5, стр. 1), включена в реестр оценщиков 12.04.2016 г. за регистрационным №2000 (свидетельство НП "СРОО "Экспертный совет")
Сведения об обязательном и добровольном страховании гражданской ответственности Оценщика	Страховой полис АО "АльфаСтрахование" обязательного страхования ответственности оценщика №08305/776/0000009/21-01 от 13.12.2021 г. Срок действия: с 05.06.2021 г. по 31.12.2024 г. Страховая сумма: 30 000 000 (Тридцать миллионов) руб.
Сведения о получении Оценщиком профессиональных знаний	Диплом о высшем образовании, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия", 2007 г., ВСА 0420913, рег. №235 от 26.06.2007 г., квалификация "Экономист"

	<p>менеджер" по специальности "Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса";</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке; Ижевская государственная сельскохозяйственная академия по программе "Оценка стоимости предприятия (бизнеса)", 2007 г., ПП-I №186083, рег. № 347 от 25.10.2007 г.;</p> <p>Свидетельство о повышении квалификации; Московский государственный университет технологии и управления по программе "Оценочная деятельность", рег. №2921 от 18.10.2010 г.;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации; Московский государственный университет технологии и управления им. К. Г. Разумовского по программе "Оценочная деятельность", 772400572414, рег. №244 от 27.11.2013 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации; Негосударственное образовательное учреждение Дополнительного профессионального образования "Институт профессионального образования" по дополнительной профессиональной программе "Международные стандарты оценки", 772413062977, рег. №001289/2021 от 25.03.2021 г.</p>
Сведения, подтверждающие сдачу квалификационного экзамена в области оценочной деятельности	<p>Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности №024799-1 от 15.07.2021 г. по направлению "Оценка недвижимости".</p> <p>Срок действия: до 15.07.2024 г.</p>
Стаж работы в оценочной деятельности	15 лет
Сведения о трудовом договоре между Исполнителем и Оценщиком	Трудовой договор между Соломенниковой Т. А. и ООО "НЭО Центр" №2/08 от 09.01.2008 г.
Информация об отсутствии дисциплинарных взысканий у Оценщика, который произвел оценку	<p>На дату составления отчета об оценке в отношении Соломенниковой Татьяны Алексеевны со стороны Ассоциации "Саморегулируемой организации оценщиков "Экспертный совет" не применялись в течение последних двух лет в количестве двух и более раз меры дисциплинарного воздействия, предусмотренные Федеральным законом "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998 г. №-135 ФЗ, а также внутренними документами саморегулируемой организации оценщиков⁴.</p> <p>Стаж оценочной деятельности составляет не менее трех лет, а именно 15 лет</p>
Информация обо всех привлекаемых к проведению оценки и подготовке Отчета об оценке специалистах	Шумилин Д. В.- участвовал в проведении осмотра объекта оценки
Заказчик	<p>ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский"</p> <p>ИНН: 7703603950, КПП: 770901001</p> <p>ОГРН 5067746107391, дата присвоения ОГРН 14.08.2006 г.</p>
Место нахождения Заказчика	109028, г. Москва, пер. Хохловский, д. 16, стр. 1.

⁴ Данная информация отражена в общей информации реестра членов Ассоциации "СРОО "ЭС".
URL: <http://srosovet.ru/partnership/members-list/person/1747/>

1.4. Применяемые стандарты оценочной деятельности

Применяемые стандарты оценки⁵

Федеральный стандарт оценки "Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)", утвержденный Приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200

Федеральный стандарт оценки "Виды стоимости (ФСО II)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200

Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки (ФСО III)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200

Федеральный стандарт оценки "Задание на оценку (ФСО IV)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200

Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки (ФСО V)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200

Федеральный стандарт оценки "Отчет об оценке (ФСО VI)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200

Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости (ФСО №7)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 25.09.2014 г. №611

Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные Ассоциацией "СРОО "ЭС"

**Оценщик,
Руководитель проектов,
Департамент финансового
консультирования и оценки**

**Партнер
Департамент финансового
консультирования и оценки**



Т. А. Соломенникова

А. Ф. Матвеева

⁵ Применяемые стандарты оценки использовались в действующей на дату составления Отчета редакции.

Таблица 1.1. Распределение итоговой справедливой стоимости объектов оценки

№ п/п	Объекты оценки	Местоположение	Кадастровый номер	Состав передаваемых прав	Ограничения/обременения прав	Площадь, кв. м	Справедливая стоимость, руб.	Учет НДС (20%)
1	Объект оценки №1: здание многофункционального торгово-развлекательного центра, назначение: нежилое, 4-этажный (подземных этажей — 1), кадастровый или условный номер: 50:12:0100411:96, общая площадь 21 029,7 кв. м, инв. № 139:042-5405, лит. 1Б, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33.	Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	50:12:0100411:96	Общая долевая собственность	Доверительное управление, аренда	21 029,70	1 481 763 200	без учета НДС
2	Объект оценки №2: ТП-282, назначение: нежилое, 1-этажный, общая площадь 20,4 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:244, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-282 и составляющие единое целое физически и технологически.	Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	50:12:0100411:244	Общая долевая собственность	Доверительное управление	20,40	4 502 900	без учета НДС
3	Объект оценки №3: ТП-283, назначение: нежилое, 1-этажный, общая площадь 24 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:245, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-283 и составляющие единое целое физически и технологически.	Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	50:12:0100411:245	Общая долевая собственность	Доверительное управление	24,00	4 579 800	без учета НДС
4	Объект оценки №4: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:266, общая площадь 1 278 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра.	Московская обл., Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская	50:12:0100411:266	Общая долевая собственность	Доверительное управление	1 278,00	11 498 400	не облагается НДС
5	Объект оценки №5: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:267, общая площадь 9 398 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра.	Московская обл., Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская	50:12:0100411:267	Общая долевая собственность	Доверительное управление	9 398,00	84 556 000	не облагается НДС
ИТОГО							1 586 900 300	

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

РАЗДЕЛ 2. ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДОПУЩЕНИЯ

1. По состоянию на дату оценки рынок недвижимости испытывает влияние неопределенности, вызванной дестабилизацией ситуации на фоне проведения спецоперации вооруженными силами. Это создает объективные трудности как с определением состояния рынка на дату оценки, так и с прогнозированием его динамики. Оценка учитывает всю информацию, которая была доступна Исполнителю по состоянию на дату оценки и те возможные прогнозы развития рынка, которые на основе этой информации могли бы быть сделаны. Таким образом, вывод о стоимости справедлив только на дату оценки и Исполнитель не несет ответственности за любые ее изменения, которые могут произойти после этой даты, а также в результате действия факторов, которые не могли быть известны Исполнителю на дату проведения оценки. Исполнитель не принимает на себя ответственность или обязательства за любые убытки, возникшие в результате изменения стоимости.
2. В расчетах использовано значение котировки облигаций, установленное в результате торгов, определенное на дату максимально близкую к дате проведения оценки, 21.11.2023 г.: 11,8300%.
3. Исполнителю не были предоставлены официальные документы, характеризующие экологическую обстановку на дату проведения оценки непосредственно в районе дислокации оцениваемого объекта. Таким образом, согласно п. 7 "Общие требования к проведению оценки (ФСО №7)", при выполнении оценки предполагается, что состояние окружающей среды удовлетворительное.
4. Поскольку Исполнитель не обладает квалификацией, необходимой для анализа уровня загрязненности окружающей среды для объекта оценки, а также рисков и издержек, потенциально связанных с ним, при оценке объекта оценки Исполнитель исходил из доступной публично информации о данной местности и из допущения об отсутствии в почве земельных участков и у объекта оценки потенциально опасных, разрушающих или вредных веществ, влекущих риск утери ликвидности, риск потери возможности получения дохода от эксплуатации объекта оценки либо риск возникновения дополнительных расходов, связанных с устранением этих рисков.
5. В стоимость объекта оценки включена стоимость внешних и внутренних коммуникаций, инженерных сетей, сооружений, оборудования, обеспечивающих его функционирование.
6. Исполнитель не осуществлял экспертизу наличия и рабочего состояния инженерии и коммуникаций объекта оценки, а также любых связанных с ними установок, машин и оборудования. Основываясь на предоставленной Заказчиком информации, Исполнитель исходил из того, что система обеспечения предоставления коммунальных услуг, а вместе с ней средства управления и связанное с ней программное обеспечение находятся в рабочем состоянии и не имеют существенных дефектов.
7. Проведенный Исполнителем осмотр объекта оценки не представляет собой экспертизу его технического состояния, в связи с чем Исполнитель исходил из того, что объект оценки находится в хорошем состоянии.
8. Определение справедливой стоимости проводится исходя из допущения, что данные активы не являются частью действующего предприятия и могут быть изъяты из работы и проданы сами по себе.
9. Оцениваемые здания и сооружения находятся в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев — Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда ТРЦ "Перловский". Заказчиком по договору на проведение оценки выступает ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский". По данным Заказчика, собственники оцениваемых активов извещены и не возражают против проведения оценки.
10. Величина доходов и расходов от эксплуатации помещений ТРЦ "Перловский" определялась на основании данных, предоставленных Заказчиком.
11. По состоянию на дату оценки согласно правоустанавливающим и правоудостоверяющим документам оцениваемые объекты имеют зарегистрированные ограничения (обременения) прав:

доверительное управление. В рамках настоящего Отчета оценка справедливой стоимости оцениваемых объектов осуществлялась без учета данного обременения.

12. В рамках настоящего Отчета показатель совокупной корректировки (за исключением корректировки на уторговывание) в сравнительном подходе при расчете стоимости Объекта №1 по объектам-аналогам №3-4, превышает 30%, что связано с тем, что рынок подобных объектов ограничен в силу их площади, местоположения, тип объекта недвижимости, распределению помещения по этажам, наличия (отсутствия) парковки, ввиду этого по вышеуказанным параметрам вводились существенные корректировки. Действующее оценочное законодательство (ФСО №I-VI и №7), не предусматривает ограничений по использованию подобных объектов-аналогов (размер совокупной корректировки, которых превышает 30%) при определении рыночной стоимости.
13. В рамках настоящего Отчета показатель совокупной корректировки (за исключением корректировки на уторговывание) в сравнительном подходе при расчете стоимости Объектов №4-5 по объектам-аналогам №1-3, превышает 30%, что связано с тем, что рынок подобных объектов ограничен в силу их состава передаваемых прав, местоположению, площади, линии расположения, наличием (отсутствием) исходно-разрешительной документации и наличием (отсутствием) коммуникаций, ввиду этого по вышеуказанным параметрам вводились существенные корректировки. Действующее оценочное законодательство (ФСО №I-VI и №7), не предусматривает ограничений по использованию подобных объектов-аналогов (размер совокупной корректировки, которых превышает 30%) при определении рыночной стоимости.
14. В рамках настоящего Отчета определение справедливой стоимости оцениваемого объекта №1 в рамках доходного подхода производилось с учетом действующих договоров аренды, предоставленных Заказчиком. В соответствии с п. 9 ФСО №VI, утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №20, " Детализация раскрытия информации в отчете, состав и объем приводимых в нем документов и материалов зависят от целей оценки, специфики объекта оценки и проведенного исследования, а также могут устанавливаться заданием на оценку". Учитывая тот факт, что информация, указанная в договорах аренды (сведения о юридических лицах, условия аренды и т. д.) по своему характеру является конфиденциальной информацией, Исполнитель принял решение не прикладывать к Отчету об оценке копии действующих договоров аренды, с целью неразглашения коммерческой тайны. Указанные данные хранятся в архиве Исполнителя и могут быть предоставлены пользователю Отчета по запросу.
15. По состоянию на дату оценки согласно правоустанавливающим и правоудостоверяющим документам часть помещений ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) имеют зарегистрированные ограничения (обременения) прав: аренда. По состоянию на дату оценки на часть помещений ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) заключены долгосрочные и краткосрочные договора аренды.

Заказчиком был предоставлен реестр арендаторов с условиями договоров аренды для анализа. В связи с тем, что условия договоров аренды, а также контрагенты по договорам аренды являются по своему характеру конфиденциальной информацией данная информация не раскрывалась в настоящем Отчете об оценке.

В соответствии с п. 11 МСФО №13 оценка справедливой стоимости производится с учетом существующих обременений: "Оценка справедливой стоимости осуществляется для конкретного актива или обязательства. Следовательно, при оценке справедливой стоимости предприятие должно учитывать характеристики актива или обязательства таким образом, как если бы участники рынка у читывали данные характеристики при определении цены актива или обязательства на дату оценки. Такие характеристики включают, например, следующее: (а) состояние и местонахождение актива; и (б) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

В результате проведенного анализа, приведенного в разделе 5 Отчета (Таблица 5.10 - Таблица 5.11, Таблица 5.13), арендные ставки по краткосрочным и долгосрочным договорам аренды соответствует рыночным значениям, в связи с этим Исполнителем было принято решение производить расчет справедливой стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода с учетом наличия краткосрочных и долгосрочных договоров аренды.

16. Величина арендопригодной площади (GLA) ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) принята в соответствии с данными, предоставленными Заказчиком.
17. В состав объекта оценки также входят объекты специального назначения (трансформаторные подстанции), необходимые для нормального функционирования ТРЦ "Перловский". Справедливая стоимость трансформаторных подстанций (объекты оценки №2 и №3) включена в стоимость объекта оценки, генерирующего основной доход (объект оценки №1). Это обусловлено тем, что данные объекты обеспечивают функционирование оцениваемого комплекса имущества. В рамках настоящего Отчета при определении справедливой стоимости объекта оценки Исполнитель исходит из допущения о том, что стоимость данных объектов входит в состав объектов, генерирующих основной доход.
18. Оцениваемые здания и сооружения расположены на двух земельных участках общей площадью 106,76 сот. В рамках настоящего Отчета Исполнитель исходит из допущения, что в случае перехода прав на оцениваемое имущество от одного правообладателя к другому, имущество будет реализовываться как единый комплекс в силу восприятия рынком аналогичной недвижимости Московского региона. Таким образом, расчет земельных участков, приходящихся на оцениваемые здания, производился по совокупной площади земельных участков, общей площадью 106,76 сот. с последующим выделением стоимости каждого земельного участка прямо пропорционально их площади. При реализации оцениваемых объектов пообъектно, справедливая стоимость объектов может отличаться.
19. Согласно Федеральному закону от 20 августа 2004 г. №109-ФЗ "О внесении изменений в статьи 146 и 149 части второй Налогового кодекса Российской Федерации", в п. 2 ст. 146 Налогового кодекса внесено дополнение о том, что операции по реализации земельных участков (долей в них), находящихся на праве собственности, не признаются объектом налогообложения НДС. На операции по реализации права аренды земельного участка это положение не распространяется. При определении справедливой стоимости оцениваемых земельных участков цены предложений объектов-аналогов, на основании которых определялась стоимость оцениваемых участков, принадлежащих правообладателю на праве собственности, НДС (20%) не облагаются.
20. На оцениваемых земельных участках, совокупной площадью 106,76 сот., расположены здания и сооружения, приведенные в табл. 1.1. Отчета. В соответствии с п. 5 "Анализ наиболее эффективного использования" (ФСО №7) застроенные земельные участки оцениваются как незастроенные, в соответствии с фактическим видом разрешенного использования. Таким образом, расчет рыночной стоимости оцениваемых земельных участков проводился из допущения, что они являются условно свободными от улучшений.
21. Определение справедливой стоимости объекта оценки в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости", введенным в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 18 июля 2012 года №106н "О введении в действие и прекращении действия документов Международных стандартов финансовой отчетности на территории Российской Федерации", зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 3 августа 2012 года N 25095 (Российская газета от 15 августа 2012 года), с поправками, введенными в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 28 декабря 2015 года N 217н (с изм. от 11.07.2016) "О введении Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности в действие на территории Российской Федерации и о признании утратившими силу некоторых приказов (отдельных положений приказов) Министерства финансов Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2016 N40940), с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 N 3758-У "Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев" для составления отчетности закрытого паевого инвестиционного фонда, для расчета стоимости чистых активов, а также для определения цены при приобретении, отчуждении объекта оценки любым способом, в том числе и путем заключения договора об уступке и передаче в качестве оплаты инвестиционных паев паевого инвестиционного фонда.

22. В расчетных таблицах, представленных в Отчете, приведены округленные значения показателей. Итоговые показатели получены при использовании точных данных, поэтому при пересчете итоговых значений по округленным данным результаты могут несколько не совпасть с указанными в Отчете.
23. Рыночная/справедливая стоимость (в том понимании, как она трактуется законом и федеральными стандартами оценки) объекта оценки на момент его реализации при наличии разных систем налогообложения не может однозначно учитываться "с НДС"/"без НДС" или "НДС нет" (по факту "НДС нет" это не то же самое, что и "без НДС").

Стоит отметить, что на конкурентном рынке режим налогообложения не оказывает непосредственного влияния на стоимость продукции или, другими словами, стоимость продукции не зависит от того, включена в цену продукции НДС или нет. Также приобретение товара в организации, применяющей УСН, не приводит к экономии на уплате НДС, но взамен приводит к экономии уплачиваемого налога на прибыль.

Те или иные расчеты, поправки всегда должны соответствовать рыночным реалиям. Оценивая недвижимость, оценщики должны учитывать типичную для рынка систему налогообложения, а не фактические затраты на уплату налогов собственником объекта недвижимости. Именно учет типичных для рынка расходов и доходов (как при эксплуатации объекта, так и при его реализации) позволяет говорить о рыночной стоимости.

Таким образом, в рамках настоящего отчета, Исполнитель принял решение стоимость предложений по продаже от организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения (УСН) отождествлять с аналогичными предложениями от организаций, находящихся на общем режиме налогообложения.

Дополнительную повышающую корректировку на НДС производить нецелесообразно, так как это приводит к необоснованному завышению стоимости объекта оценки.

24. В соответствии с п. 5 ФСО №7 "оценщик или его представитель проводит осмотр объекта оценки в период, возможно близкий к дате оценки". Осмотр объектов оценки произведен 19.11.2023 г., справедливая стоимость рассчитана по состоянию на 07.12.2023 г. и верна при условии соответствия состояния объекта оценки на дату оценки состоянию на дату осмотра.
25. Более частные предположения, допущения и ограничивающие обстоятельства приведены в тексте Отчета.

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

3.1. Общие сведения об объектах оценки

В соответствии с Заданием на оценку №23 от 16.11.2023 г. к Договору №ТП-3-260712 от 26 июля 2012 г. на оказание услуг по оценке имущества, составляющего Рентный ЗПИФ "ТРЦ Перловский", между ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский" и АО "НЭО Центр", объектом оценки является:

Объект оценки №1: здание многофункционального торгово-развлекательного центра, назначение: нежилое, 4-этажный (подземных этажей — 1), кадастровый или условный номер: 50:12:0100411:96, общая площадь 21 029,7 кв. м, инв. № 139:042-5405, лит. 1Б, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г., Селезнева ул., Дом 33.

Объект оценки №2: ТП-282, назначение: нежилое, 1-этажный, общая площадь 20,4 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:244, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г, Селезнева ул, Дом 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-282 и составляющие единое целое физически и технологически.

Объект оценки №3: ТП-283, назначение: нежилое, 1 -этажный, общая площадь 24 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:245, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г., Селезнева ул., Дом 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-283 и составляющие единое целое физически и технологически.

Объект оценки №4: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:266, общая площадь 1 278 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра.

Объект оценки №5: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:267, общая площадь 9 398 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра.

Права на объект оценки: общая долевая собственность, принадлежащая владельцам инвестиционных паев Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда "ТРЦ Перловский" на праве общей долевой собственности

Ограничения (обременения) прав:

- здание с кадастровым номером 50:12:0100411:96 – доверительное управление, аренда;
- здания с кадастровыми номерами 50:12:0100411:244, 50:12:0100411:245 – доверительное управление;
- земельные участки – доверительное управление, обременение правами других лиц на строительство и обслуживание инженерных сетей и коммуникаций; доверительное управление.

Характеристики Объекта оценки и его оцениваемых частей приведены в документации и информации, предоставленной Заказчиком, список которой приведен в п. 4 Задания на оценку.

Объект оценки представляет собой действующий торгово-развлекательный центр "Перловский" с вспомогательными объектами специального назначения – трансформаторные подстанции (ТП-282 и ТП-283). Трансформаторные подстанции используются для снабжения электрическим током здание ТРЦ "Перловский".



Общие сведения об оцениваемых зданиях и сооружениях представлены в табл. 3.1, об оцениваемых земельных участках — в табл. 3.2. Схема земельного массива и строений объекта оценки приведены на рис. 3.1.

Таблица 3.1. Общие сведения об оцениваемых зданиях и сооружениях

№ п/п	Объект оценки	Местоположение	Площадь, кв. м	Состояние отделки помещений	Кадастровый (или условный) номер	Балансовая стоимость по состоянию на 01.12.2023 г., руб.	Правоустанавливающие/ правоудостоверяющие документы	Состав передаваемых прав	Правообладатель	Ограничения (обременения) права
1	Нежилое здание — ТРЦ (объект оценки №1)	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	21 029,7	Стандарт	50:12:0100411:96	398 856 610,80	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262588609 от 21.11.2023 г.	Общая долевая собственность	Владельцы инвестиционных паев - Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда	Доверительное управление, аренда
2	Нежилое сооружение - ТП-282 (объект оценки №2)	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	20,4	—	50:12:0100411:244	1 924 387,94	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262588816 от 21.11.2023 г.	Общая долевая собственность	"ТРЦ Перловский", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев	Доверительное управление
3	Нежилое сооружение - ТП-283 (объект оценки №3)	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	24,0	—	50:12:0100411:245	1 924 387,95	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262589099 от 21.11.2023 г.	Общая долевая собственность	инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев	Доверительное управление

Источник: данные правоудостоверяющих документов

Таблица 3.2. Общие сведения о земельных участках, приходящихся на оцениваемые здания

Наименование	Характеристика	Характеристика
Вид объекта недвижимости	Земельный участок (объект оценки №4)	Земельный участок (объект оценки №5)
Местоположение объекта недвижимости	Московская обл., Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская	Московская обл., Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская
Площадь земельного участка, кв. м	1 278,00	9 398,00
Правообладатель объекта недвижимости	Владельцы инвестиционных паев - Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда "ТРЦ Перловский", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо	
Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Право собственности	Право собственности
Правоустанавливающий документ	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262589252 от 21.11.2023 г.	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262589523 от 21.11.2023 г.
Категория земельного участка	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов
Вид разрешенного использования	Для размещения торгово-развлекательного центра	Для размещения торгово-развлекательного центра
Существующие ограничения (обременения) права	Доверительное управление, обременение правами других лиц на строительство и обслуживание инженерных сетей и коммуникаций; доверительное управление	Доверительное управление, обременение правами других лиц на строительство и обслуживание инженерных сетей и коммуникаций; доверительное управление
Кадастровый номер объекта недвижимости	50:12:0100411:266	50:12:0100411:267
Кадастровая стоимость, руб.	13 022 807,22	88 967 482,72
Величина земельного налога за пользование земельным участком, руб./год	195 342,11	1 334 512,24
Балансовая стоимость по состоянию на 01.12.2023 г., руб.	1 017 450,00	7 481 997,00
Границы земельного участка на карте Росреестра (https://pkk.rosreestr.ru/)		

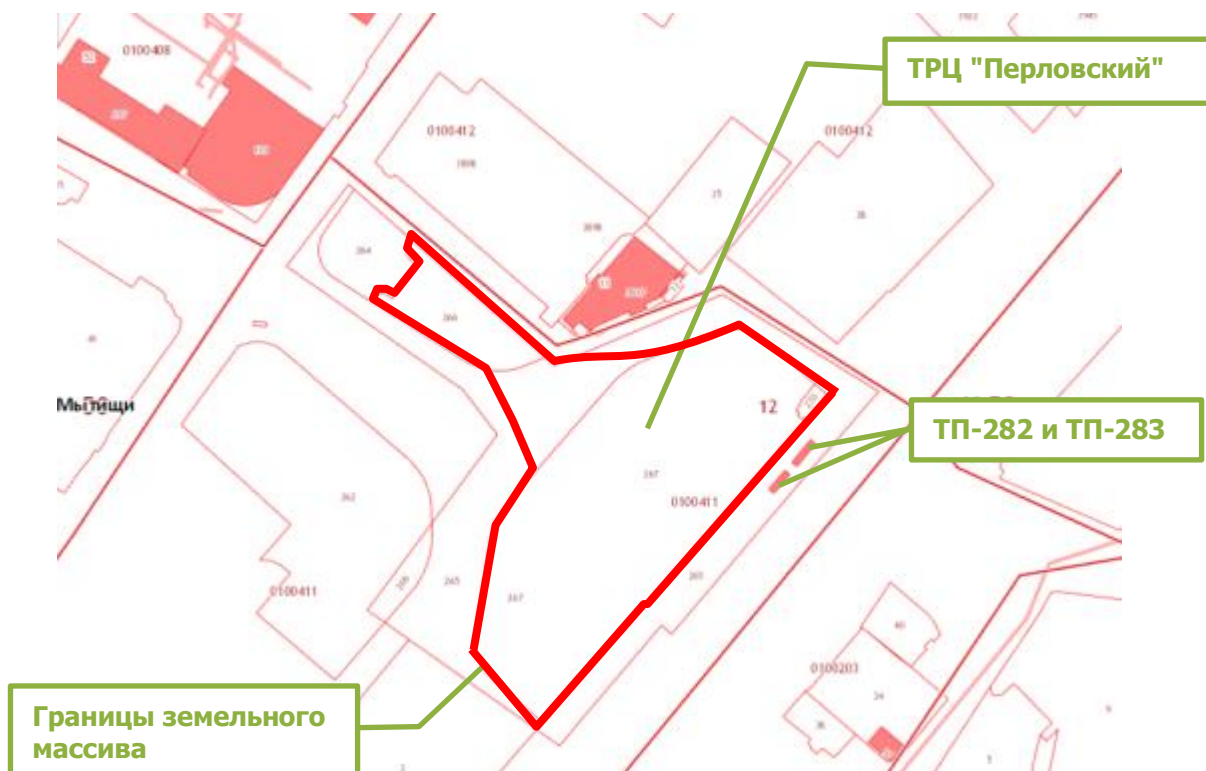
Источник: данные правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов

Таблица 3.3. Распределение площади земельных участков, приходящихся на оцениваемые строения

№ п/п	Характеристики	Ед. измер.	Показатель
1	Общая площадь земельных участков	сот.	106,76
2	Общая площадь застройки зданий, расположенных на участке	кв. м	6 597,40
3	Площадь земельного участка, приходящегося на ТРЦ "Перловский" ⁶	сот.	105,94
4	Площадь земельного участка, приходящегося на ТП-282	сот.	0,3754
5	Площадь земельного участка, приходящегося на ТП-283	сот.	0,4450

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Рисунок 3.1. Границы оцениваемого земельного массива



Источник: данные сайта www.rosreestr.ru

⁶ Распределение площади земельных участков производилось пропорционально площади застройки строений.

Рисунок 3.2. Границы оцениваемых земельных участков



Источник: данные сайта www.rosreestr.ru

3.2. Местоположение объектов оценки

Краткая характеристика района, в котором расположен объект оценки⁷

Мытищи — административно-территориальная единица (город областного подчинения с административной территорией), в границах которой создано муниципальное образование городской округ Мытищи, расположенное в центре Московской области России, к северу от границы Москвы. До 2015 года — Мытищинский район.

Законом Московской области от 23 сентября 2015 года городские поселения Мытищи и Пироговский и сельское поселение Федоскинское Мытищинского муниципального района были упразднены и объединены в единый городской округ Мытищи. При этом посёлок городского типа Пироговский постановлениями Губернатора от 16 ноября 2015 года был упразднен и включен в черту города Мытищи.

8 декабря 2015 года город Мытищи был отнесен к категории города областного подчинения Московской области, а Мытищинский район как административно-территориальная единица области был упразднен: вместо него образована новая административно-территориальная единица — город областного подчинения Мытищи с административной территорией.

Площадь территории городского округа составляет 430,60 кв. км. Округ граничит с Москвой, а также городскими округами Московской области: Долгопрудный, Химки, Лобня, Дмитровский, Пушкинский, Королев и Балашиха. Численность населения — 299 964 чел. (2023 г.).

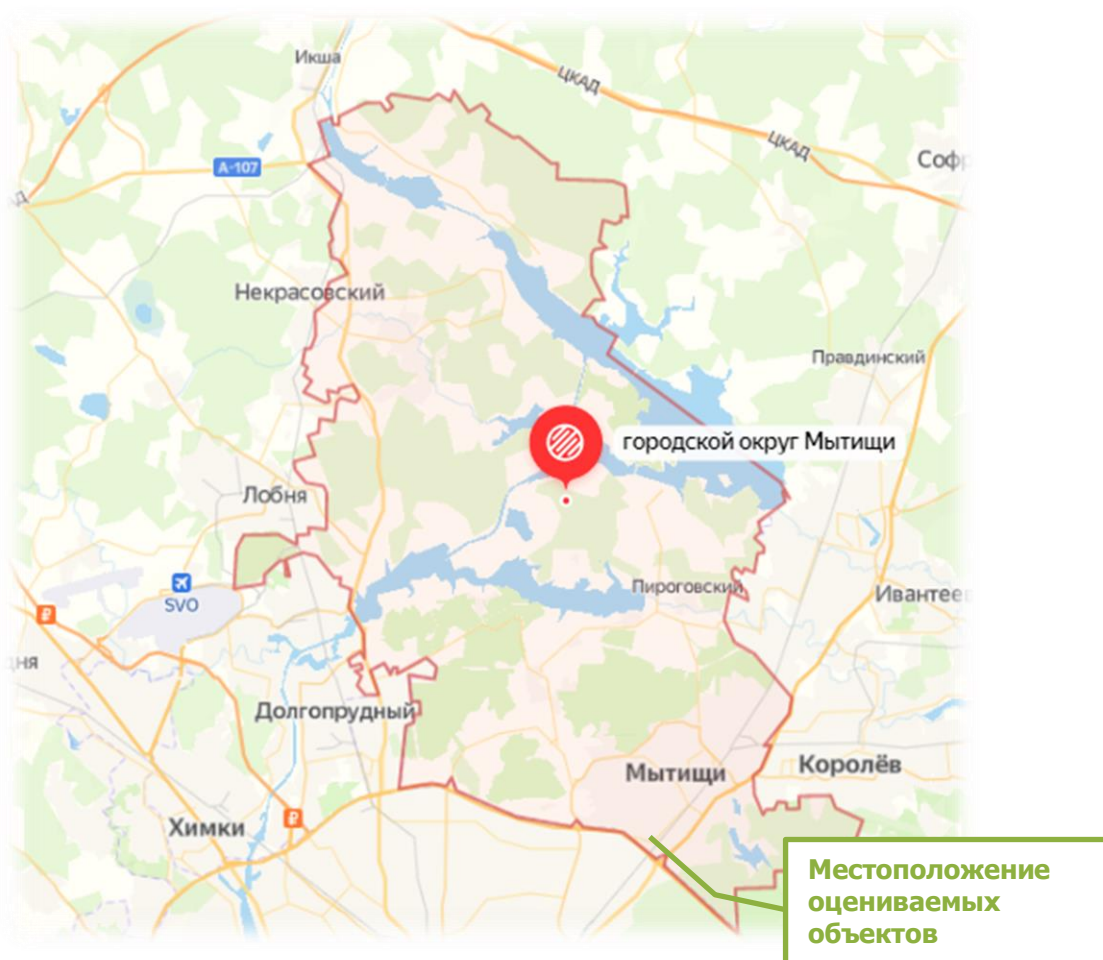
⁷ Информация составлена с использованием свободной энциклопедии "Википедия" (ru.wikipedia.org) и интернет-источников: mosopen.ru, www.svaos.mos.ru

Основные реки района — Клязьма, Уча, Яуза, Сукромка.

Через район проходят два автомобильных шоссе федерального значения — Ярославское и Дмитровское, а также железнодорожные магистрали северного и северо-восточного направлений; на южной границе района находится Московская кольцевая автомобильная дорога.

Карта Городского округа Мытищи и расположение на ней оцениваемых объектов представлены на рис. 3.3.

Рисунок 3.3. Карта Мытищинского района



Источник: maps.yandex.ru

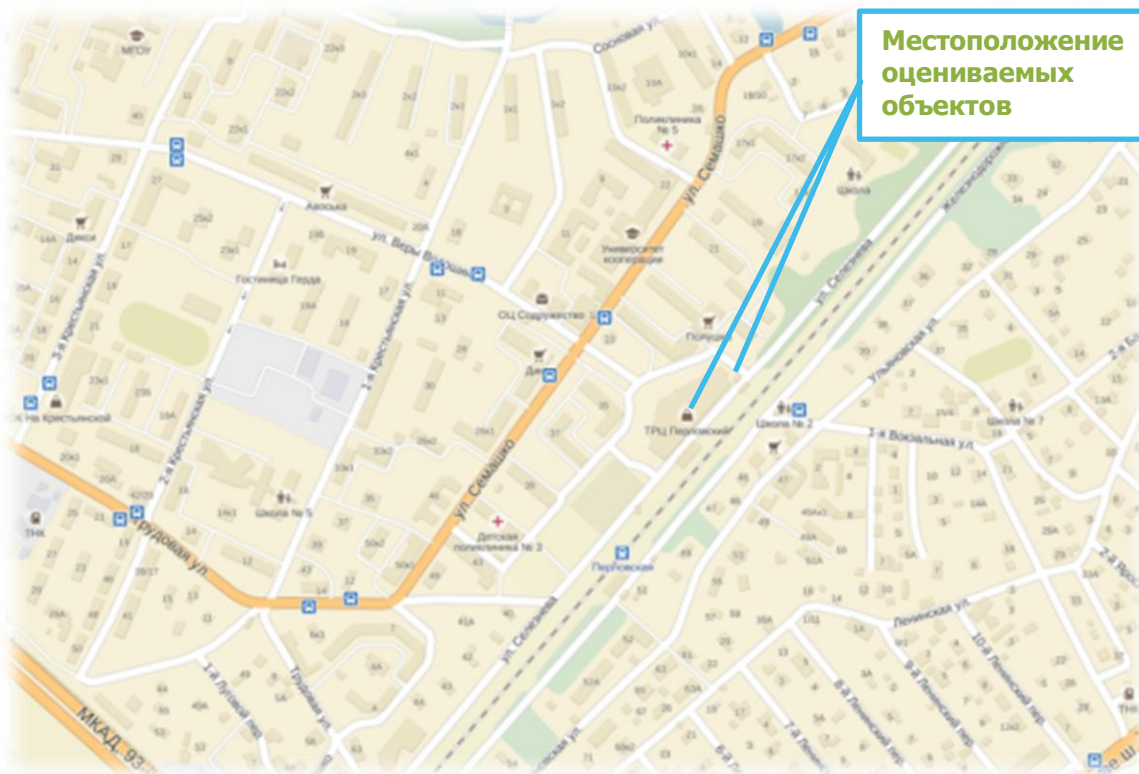
Характеристики местоположения объектов оценки и описание земельных участков приведены в табл. 3.4. Местоположение объекта оценки на карте представлено на рис. 3.4-3.5.

Таблица 3.4. Характеристики местоположения объекта оценки

Наименование	Характеристика
Месторасположение	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33
Типичное использование окружающей недвижимости	Торговая, административная, жилая
Форма участков, рельеф	Форма участков многоугольная, рельеф участков равнинный
Обеспеченность инфраструктурой	Участки обеспечены всеми действующими коммуникациями: электро-, водоснабжение и канализация
Транспортная доступность	Хорошая: объект оценки расположен в 150 м от ж/д станции "Перловская", в 1 км от МКАД, в 1 км от Ярославского шоссе, соединяющего г. Мытищи с Москвой. Ближайшая станция метро "Медведково" и "Бабушкинская" расположены в 4,2 и 4,6 км (около 15–20 мин. транспортом) от объекта оценки
Плотность и тип застройки	Высокая плотность окружающей застройки
Состояние окружающей среды (локальное)	Загрязненность воздуха и водоемов на уровне средних показателей по Московской области, уровень шума допустимый

Источник: данные Заказчика и анализ АО "НЭО Центр"

Рисунок 3.4. Местоположение объектов оценки на карте г.о. Мытищи



Источник: maps.yandex.ru

Рисунок 3.5. Местоположение объектов оценки на карте (вид со спутника)



Источник: maps.yandex.ru

Локальное местоположение

Объект оценки расположен в городском округе Мытищи Московской области, в непосредственной близости от ж/д ст. "Перловская". Территория массива земельных участков с юго-востока прилегает к ул. Селезнева в непосредственной близости от ж/д путей, с юго-запада граничит с ул. Луначарского, с запада и северо-запада с ул. Семашко. Местоположение объекта оценки характеризуется высоким пешеходным и автомобильным трафиком, т. к. объект оценки расположен вблизи ж/д станции. В непосредственной близости от объектов оценки расположены остановки общественного транспорта "Платформа Перловская".

Основные преимущества местоположения объекта оценки:

- объект оценки располагается вблизи ж/д ст. "Перловская";
- местоположение объекта оценки характеризуется высоким пешеходным и автомобильным трафиком;
- наличие организованной наземной автомобильной парковки на прилегающей территории;
- хорошая транспортная доступность.

Основные недостатки местоположения объекта оценки:

- плотный транспортный поток на прилегающих к объекту транспортных магистралях.

Согласно проведенному анализу, местоположение объекта оценки характеризуется как привлекательное для размещения торгово-развлекательного центра, не снижающего его стоимость по сравнению с аналогичными объектами.

3.3. Количественные и качественные характеристики объекта оценки

Анализ достаточности и достоверности информации

Исполнитель проанализировал предоставленные Заказчиком простые копии документов и информацию в установленном законом порядке:

- копию договора купли-продажи земельного участка общей площадью 1 278 кв. м от 30.12.2014 г.;
- копию кадастрового паспорта №МО-14/ЗВ-2307811 от 31.12.2014 г.;
- копию передаточного акта земельного участка общей площадью 1 278 кв. м от 30.12.2014 г.;
- копия кадастрового паспорта №МО-14/ЗВ-2289642 от 30.12.2014 г.;
- копию договора купли-продажи земельного участка общей площадью 9 398 кв. м от 30.12.2014 г.;
- копию кадастрового паспорта №МО-14/ЗВ-2277430 от 29.12.2014 г.;
- копию передаточного акта земельного участка общей площадью 9 398 кв. м от 30.12.2014 г.;
- копию договора аренды земельного участка №9741 от 30.12.2014 г.;
- копию кадастрового паспорта №МО-14/ЗВ-2307822 от 31.12.2014 г.;
- копию кадастрового паспорта на здание многофункционального торгово-развлекательного центра;
- копию технического паспорта на здание многофункционального торгово-развлекательного центра;
- копию справки о первоначальной и остаточной стоимости имущества Рентного ЗПИФ "ТРЦ Перловский";
- копию технического паспорта на здание ТП-282 от 15.10.2013 г.;
- информацию об источниках инженерного обеспечения;
- копию технического паспорта на здание ТП-283 от 15.10.2013 г.;

- копию выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262588609 от 21.11.2023 г.;
- копию выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262588816 от 21.11.2023 г.;
- копию выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262589099 от 21.11.2023 г.;
- копию выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262589252 от 21.11.2023 г.;
- копию выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262589523 от 21.11.2023 г.;
- реестр арендаторов;
- данные о вакантных площадях;
- копию справки о первоначальной и остаточной стоимости имущества Рентного ЗПИФ "ТРЦ Перловский".
- копию информационного письма исх. №ТП-1/23 от 01.12.2023 г. о доходах и расходах ТРЦ "Перловский";
- информацию консультационного характера.

Анализ показал, что предоставленных копий документов и информации достаточно для проведения оценки.

Анализ достоверности проводился путем соотнесения имущества из перечня объектов, входящих в объект оценки, и данных, указанных в документах (также предоставленных Заказчиком) на это имущество (соотнесение производилось по таким элементам сравнения, как наименование, кадастровый (или условный) номер, местоположение, литера и др.).

Проведенное соотнесение показало, что перечень имущества для оценки соотносится с имуществом, указанным в предоставленных документах. Данный вывод также был подтвержден личным визуальным осмотром Исполнителя.

Сведения об имущественных правах, обременениях, связанных с объектом оценки

Проведенный анализ имущественных прав и обременений, указанных в предоставленных документах, позволил Исполнителю сделать вывод, что на нежилые здания и сооружения (объекты оценки №1-3) зарегистрировано право общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев – Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда "ТРЦ Перловский", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев.

На земельные участки (объекты оценки №4-5) зарегистрировано право общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев – Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда "ТРЦ Перловский", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо.

Ограничения (обременения) прав:

- здание с кадастровым номером 50:12:0100411:96 – доверительное управление, аренда;
- здания с кадастровыми номерами 50:12:0100411:244, 50:12:0100411:245 – доверительное управление;
- земельные участки – доверительное управление, обременение правами других лиц на строительство и обслуживание инженерных сетей и коммуникаций.

Допущение. По состоянию на дату оценки согласно правоустанавливающим и правоудостоверяющим документам оцениваемые объекты имеют зарегистрированное ограничения (обременения) права: доверительное управление. В рамках настоящего Отчета оценка справедливой стоимости оцениваемых объектов осуществлялась без учета данного обременения.

Допущение. По состоянию на дату оценки согласно правоустанавливающим и правоудостоверяющим документам часть помещений ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) имеют зарегистрированные ограничения (обременения) прав: аренда. По состоянию на дату оценки на часть помещений ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) заключены долгосрочные и краткосрочные договора аренды.

Заказчиком был предоставлен реестр арендаторов с условиями договоров аренды для анализа. В связи с тем, что условия договоров аренды, а также контрагенты по договорам аренды являются по своему характеру конфиденциальной информацией данная информация не раскрывалась в настоящем Отчете об оценке.

В соответствии с п. 11 МСФО №13 оценка справедливой стоимости производится с учетом существующих обременений: "Оценка справедливой стоимости осуществляется для конкретного актива или обязательства. Следовательно, при оценке справедливой стоимости предприятие должно учитывать характеристики актива или обязательства таким образом, как если бы участники рынка учитывали данные характеристики при определении цены актива или обязательства на дату оценки. Такие характеристики включают, например, следующее: (а) состояние и местонахождение актива; и (б) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

В результате проведенного анализа, приведенного в разделе 5 Отчета (Таблица 5.10 - Таблица 5.11, Таблица 5.13), арендные ставки по краткосрочным и долгосрочным договорам аренды соответствует рыночным значениям, в связи с этим Исполнителем было принято решение производить расчет справедливой стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода с учетом наличия краткосрочных и долгосрочных договоров аренды.

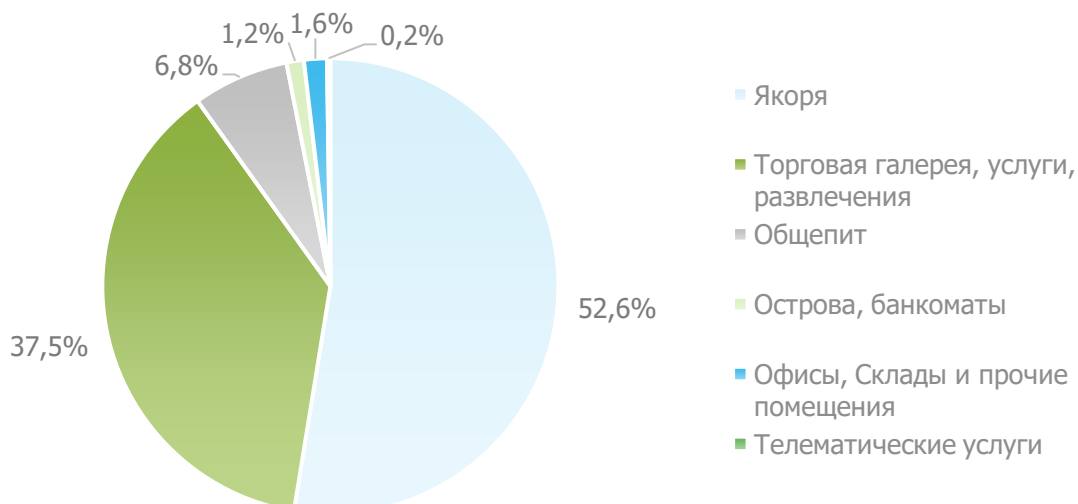
Сведения о физических свойствах объектов оценки, износе, устареваниях

Торгово-развлекательный комплекс "Перловский" (объект оценки №1) представляет собой современное четырехэтажное здание с одним подземным уровнем (этажом). Торговый комплекс открыт в 2007 г. в непосредственной близости от ж/д станции "Перловская". На прилегающей территории расположена организованная охраняемая наземная парковка, рассчитанная на 50 м/м. Управление объектом осуществляет профессиональная управляющая компания.

Пул арендаторов включает магазины одежды и обуви, товаров для дома, бытовой техники и электроники, спортивных товаров и ювелирных украшений. Якорные арендаторы: продуктовый супермаркет "Перекресток", сеть магазинов одежды "Familia", фитнес центр "Спортивер", кинотеатр "Алмаз". Для посетителей работают кафе и зона фуд-корта. Среди предлагаемых услуг здесь доступны детская комната, аптека, салоны связи и туристическое агентство.

Сегментация арендаторов ТРЦ "Перловский" по типу помещений и торговому профилю арендаторов приведена на Рисунок 3.6 и Рисунок 3.7.

Рисунок 3.6. Сегментация арендаторов ТРЦ "Перловский" в зависимости от типа помещений (% от GLA)



Источник: данные Заказчика и анализ АО "НЭО Центр"

Рисунок 3.7. Сегментация арендаторов ТРЦ "Перловский" в зависимости от торгового профиля арендатора (% от GLA)



Источник: данные Заказчика и анализ АО "НЭО Центр"

Сведения о физических свойствах и технических характеристиках оцениваемых объектов приведены в табл. 3.5.

Таблица 3.5. Описание физических свойств оцениваемых объектов

Наименование	ТРЦ "Перловский"	ТП-282	ТП-283
Общая характеристика здания			
Объект недвижимости	Нежилое здание	Нежилое сооружение	Нежилое сооружение
Назначение объекта	Нежилое здание торгово-развлекательного центра	Нежилое сооружение трансформаторной подстанции	Нежилое сооружение трансформаторной подстанции
Текущее использование	Нежилое здание торгово-развлекательного центра	Трансформаторная подстанция	Трансформаторная подстанция
Срок полезной службы, лет ⁸	81	58	58

⁸ Исполнитель при определении сроков полезной службы оцениваемого объекта анализировал ряд информационных источников: постановление №1 от 01.01.2002 г. ОКОФ (в ред. постановления Правительства РФ №697 от 12.09.2008 г.), постановление СМ СССР №1072 от 22.10.1990 г. (ЕНАО), данные справочника Marshall & Swift (США). Определив в соответствии с данными источниками срок полезной службы объекта, Исполнитель использовал методику расчета среднеарифметического итогового показателя.

Наименование	ТРЦ "Перловский"	ТП-282	ТП-283
Год проведения капитального ремонта	Не проводился	Не проводился	Не проводился
Принадлежность к памятникам архитектуры	Нет	Нет	Нет
Общая площадь строений, кв. м	21 029,7	20,4	24,0
Класс конструктивных систем	КС-1	КС-3	КС-3
Этажность	4 этажа + подвал	1 этаж	1 этаж
Внутреннее инженерное оборудование			
Отопление	+	-	-
Водоснабжение	+	-	-
Канализация	+	-	-
Электроосвещение	+	+	+
Охрана здания и прилегающей территории	+	+	+

Источник: данные, предоставленные Заказчиком: копии свидетельств о праве собственности, копии технических паспортов

План этажей объекта оценки №1 приведен на рис. 3.8–3.12.

Рисунок 3.8. План подвального этажа



Источник: данные Заказчика

Рисунок 3.9. План 1-го этажа



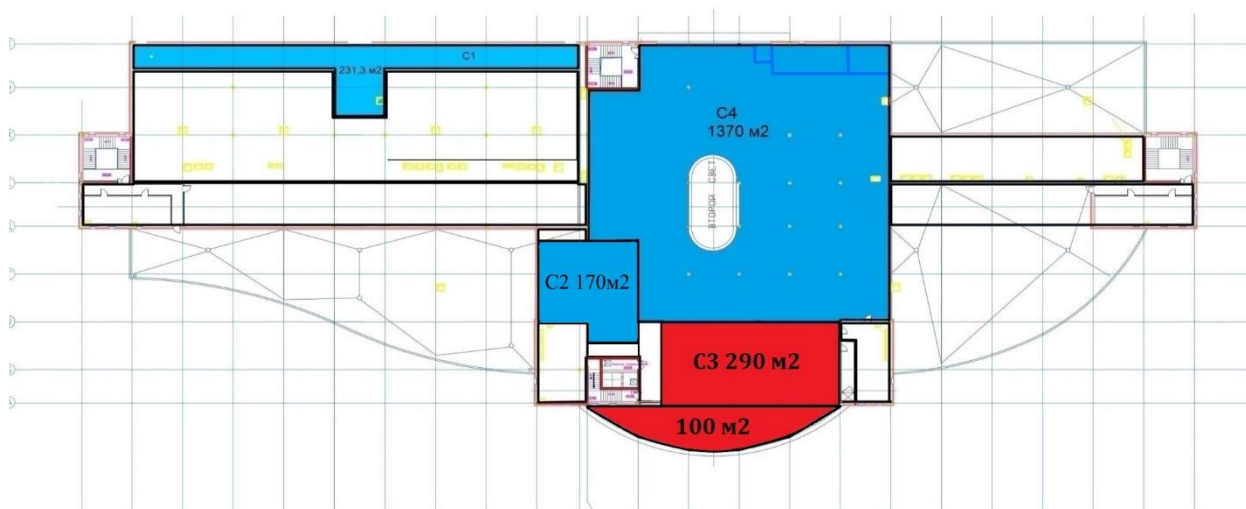
Источник: данные Заказчика

Рисунок 3.10. План 2-го этажа



Источник: данные Заказчика

Рисунок 3.11. План 3-го этажа



Источник: данные Заказчика

Рисунок 3.12. План 4-го этажа



Источник: данные Заказчика

Информация об инженерных коммуникациях

В соответствии с предоставленной Заказчиком технической документацией, объект оценки оснащен всеми необходимыми центральными инженерными коммуникациями.

В ТРЦ "Перловский" имеются следующие источники инженерного обеспечения:

1. холодное водоснабжение / водоотведение
2. электроэнергия
3. теплоэнергия

Водоснабжение и канализация выполнены по ТУ МУП "Водоканал" г. Мытищи. Водоснабжение Объекта осуществляется от городского водопровода по двум диаметрам 150 мм. Гарантируемый напор в сети 10 м.

Вода используется:

- На хозяйственно-питьевые нужды
- На противопожарные нужды
- На систему автоматической системы пожаротушения здания.

Для учета расхода воды установлен водомерный узел с обводной линией.

Горячее водоснабжение осуществляется от местного ИТП.

Отвод бытовых стоков от здания предусматривается в существующую сеть города. Предусмотрено устройство отдельных внутренних систем канализации: бытовой от санузлов и производственной от кафе. На выпусках производственной канализации установлены жиросъемники.

Ливневая канализация выполнена по ТУ МУП "Водосток".

Отвод дождевых и талых вод осуществляется в закрытую ливневую сеть с дальнейшим отводом на локальные очистные сооружения ливневой канализации, а затем в существующую сеть ливневой канализации города. Отвод дождевых и талых вод с кровли Объекта осуществляется системой внутренних водостоков.

Теплоснабжение объекта осуществляется в соответствии с ТУ МУП "Теплосеть" г. Мытищи. Источник теплоснабжения – существующая котельная по ул. 1-я Крестьянская.

Система теплоснабжения закрытая. Схема теплоснабжения – двухтрубная. Теплоноситель – перегретая вода 150-70 град. Цельсия. Разрешенный максимум теплопотребления – $Q=1,22$ Гкал./ч.

Присоединение систем потребления тепла: отопление, вентиляция и горячего водоснабжения к тепловым сетям осуществляется через ИТП, размещаемый в подвальном помещении центра. Температурный график в местной системе отопления по проекту должен составлять 95-70 град. Цельсия. В системе ГВС – 55 град. Цельсия.

В ИТП предусмотрен узел учета тепловой энергии и теплоносителя.

Расход водопроводной и подпиточной воды измеряется турбинными водосчетчиками.

Количественные и качественные характеристики элементов в составе объекта оценки, имеющих специфику, влияющую на результаты оценки объекта

Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объекта оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объекта, не выявлены.

Другие факторы и характеристики, относящиеся к объекту оценки, существенно влияющие на его стоимость

Другие факторы и характеристики, относящиеся к объекту оценки, существенно влияющие на его стоимость не выявлены.

Информация о прошлых, ожидаемых доходах и затратах

По состоянию на дату оценки часть помещений ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) сданы в аренду по краткосрочным и долгосрочным договорам. Так же ТРЦ "Перловский" имеет дополнительный доход от внутренней рекламы и рекламы на фасаде ТРЦ.

Данные со средней ставкой аренды по этажам для помещений, занятых арендаторами ТРЦ "Перловский" приведены в табл. 3.6 и 3.7.

В соответствии с п. 11 МСФО №13 оценка справедливой стоимости производится с учетом существующих обременений: "Оценка справедливой стоимости осуществляется для конкретного актива или обязательства. Следовательно, при оценке справедливой стоимости предприятие должно учитывать характеристики актива или обязательства таким образом, как если бы участники рынка учитывали данные характеристики при определении цены актива или обязательства на дату оценки. Такие характеристики включают, например, следующее: (а) состояние и местонахождение актива; и (б) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

В результате проведенного анализа, приведенного в разделе 5 Отчета (Таблица 5.10 - Таблица 5.11, Таблица 5.13), арендные ставки по краткосрочным и долгосрочным договорам аренды соответствует рыночным значениям, в связи с этим Исполнителем было принято решение производить расчет справедливой стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода с учетом наличия краткосрочных и долгосрочных договоров аренды.

В ходе анализа реестра арендаторов было выявлено следующее:

- средневзвешенная ставка аренды для помещений, предназначенных для размещения банкоматов и другого оборудования находится в диапазоне 5 540 - 288 000 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- средневзвешенная ставка аренды для торговых помещений - островов, площадь которых до 10 кв. м, находятся в диапазоне 72 000 – 1 080 952 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- ставки аренды для торговых помещений - галерей, находятся в диапазоне 7 000 – 175 191 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- ставки аренды для торговых помещений - якорей, находится в диапазоне от 6 370 – 25 300 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- ставки аренды для офисов, находится в диапазоне от 8 150 – 14 100 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- средневзвешенная арендная ставка по ТЦ составляет – 20 255 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов.

Согласно рекомендациям АРБ⁹:

При расчете потока дохода от действующих договоров аренды в Отчете об оценке:

- должна быть проведена проверка данных, отраженных в реестре договоров аренды (либо ином документе, содержащем информацию об арендаторах, заключенных договорах аренды, условиях), на предмет соответствия арендных ставок рыночным условиям;
- применение арендных ставок, не соответствующих рыночным условиям, должно быть обосновано Оценщиком в Отчете об оценке.

В данном разделе, в соответствии рекомендациями АРБ, Исполнитель производит анализ соответствия ставок аренды, предоставленных Заказчиком, рыночными данным арендных ставок.

В результате проведенного анализа, приведенного в разделе 5 Отчета (Таблица 5.10 - Таблица 5.11, Таблица 5.13), арендные ставки по краткосрочным и долгосрочным договорам аренды соответствует рыночным значениям.

Таблица 3.6. Данные реестра со средней ставкой аренды по этажам для помещений, занятых арендаторами ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) по состоянию на ноябрь 2023 г.

Этаж	Средняя ставка аренды по этажу, руб./кв. м/год с учетом ЭР (с учетом НДС)	Площадь, занятая арендаторами, кв. м	Действительный валовый доход от аренды помещений, руб. (с учетом НДС)
Подвальный этаж	11 808,51	2 811,00	33 193 724,64
0-цоколь	24 858,76	10,62	264 000,00
1 этаж	35 700,26	4 874,87	174 034 119,60
2 этаж	14 664,38	3 993,46	58 561 625,04
3 этаж	8 235,75	1 890,00	15 565 562,40
4 этаж	9 929,61	622,60	6 182 175,24
Территория	12 000,00	15,00	180 000,00
Итого:	20 255,33	14 217,55	287 981 206,92

Источник: данные Заказчика

⁹ Ассоциации российских банков, <http://www.ocenchik.ru/docs/1069.html>

Таблица 3.7. Средний уровень арендных ставок в зависимости от этажа и площади помещений по состоянию на ноябрь 2023 г.

Этаж	Площадь, кв. м	Площадь, кв. м.	Средняя ставка аренды по этажу, руб./кв. м/год (с учетом НДС)
Подвальный			
	склад	42,40	9 050,00
	до 10 кв.м (оборудование)	11,50	35 540,00
	от 10 кв.м до 350 кв.м (галерея)	2 039,00	14 040,00
	от 350 кв.м (якоря)	718,10	8 480,00
	Итого	2 811,00	
Цокольный			
	от 10 кв.м до 350 кв.м (галерея)	10,62	24 860,00
	Итого	10,62	
Территория			
	Территория	15,00	12 000,00
	Итого	15,00	
1 этаж			
	до 3 кв. м (оборудование)	14,89	174 680,00
	до 10 кв. м (остров)	95,33	144 650,00
	от 10 кв. м до 150 кв.м (галерея)	1 287,15	74 250,00
	от 150 кв.м до 350 кв.м (галерея)	158,00	17 470,00
	от 350 кв.м (якоря)	3 319,50	20 800,00
	Итого	4 874,87	
2 этаж			
	до 3 кв. м (оборудование)	7,00	189 070,00
	до 10 кв. м (остров)	24,20	61 360,00
	от 10 кв. м до 150 кв.м (галерея)	1 094,45	36 290,00
	от 150 кв.м до 350 кв.м (галерея)	1 150,81	13 260,00
	от 350 кв.м (якоря)	1 717,00	4 710,00
	Итого	3 993,46	
3 этаж			
	до 10 кв. м (оборудование)	22,00	349 660,00
	от 10 кв. м до 150 кв.м (галерея)	150,00	10 580,00
	от 150 кв. м до 350 кв.м (галерея)	0,00	-
	от 350 кв.м (якоря)	1 718,00	7 540,00
	Итого	1 890,00	
4 этаж			
	до 5 кв. м (оборудование)	4,00	104 160,00
	от 10 кв. м до 150 кв.м (галерея)	258,70	9 990,00
	от 150 кв. м до 350 кв.м (галерея)	186,60	7 720,00
	офис	173,30	11 810,00
	Итого	622,60	
Итого:		14 217,55	20 255,33

Источник: данные Заказчика, анализ АО "НЭО Центр"

По состоянию на дату оценки 787,40 кв. м площадей остаются вакантными (5,2% от общей арендопригодной площади здания).

Таблица 3.8. Данные о вакантных площадях объекта оценки №1 в разрезе этажей

№ п/п	Этаж	Вакантная площадь, кв. м
1	Цокольный этаж	61,00
2	Первый этаж	8,00
3	Второй этаж	446,00
4	Четвертый этаж	272,40
Итого:		787,40

Источник: данные Заказчика

Кроме арендной платы арендаторы платят переменную арендную плату, в которую входят возмещение коммунальных расходов.

Также, собственник получает дополнительный доход от внутренней рекламы и рекламе на фасаде ТРЦ. Данные о дополнительном доходе ТРЦ "Перловский" приведены ниже в табл. 3.9.

Таблица 3.9. Дополнительный доход ТРЦ "Перловский" от внутренней рекламы и рекламы на фасаде ТРЦ

№ п/п	Арендатор	Ставка аренды (базовая) без учета скидок.	Арендная ставка с учетом ЭР руб./год (с учетом НДС)
1	Арендатор	5 084,75	61 017,00
2	Арендатор	10 169,49	122 033,88
3	Арендатор	10 000,00	120 000,00
4	Арендатор	19 237,29	230 847,48
5	Арендатор	8 135,59	97 627,08
6	Арендатор	10 000,00	120 000,00
7	Арендатор	11 000,00	132 000,00
8	Арендатор	15 000,00	180 000,00
9	Арендатор	20 000,00	240 000,00
10	Арендатор	10 000,00	120 000,00
11	Арендатор	20 000,00	240 000,00
12	Арендатор	14 745,76	176 949,12
13	Арендатор	10 000,00	120 000,00
14	Арендатор	10 000,00	120 000,00
15	Арендатор	25 423,73	305 084,76
16	Арендатор	25 423,73	305 084,76
17	Арендатор	100,00	1 200,00
18	Арендатор	20 000,00	240 000,00
19	Арендатор	500,00	6 000,00
20	Арендатор	15 000,00	180 000,00
21	Арендатор	20 338,98	244 067,76
22	Арендатор	25 423,73	305 084,76
23	Арендатор	32 461,02	389 532,24
24	Арендатор	5 000,00	60 000,00
25	Арендатор	20 000,00	240 000,00
26	Арендатор	20 000,00	240 000,00
27	Арендатор	15 000,00	180 000,00
Итого:		398 044,07	4 776 528,84

Источник: данные Заказчика

Ежегодно собственником осуществляются затраты на перепланировку, модернизации и ремонт помещений, а также инженерных систем оцениваемого торгово-развлекательного центра. По данным Заказчика величина инвестиционных затрат в 2017 г. составила 7 966 163 руб. В 2018 г. данная величина существенно превышена, в связи с дополнительными расходами на осуществление мер по обеспечению пожарной ситуации на объекте. В 2019 г. данная величина составила 7 010 263 руб., в 2020 г. составила 1 609 260 руб., в 2021 г. составила 4 987 608 руб., в 2022 г. 11 252 290 руб., за 10 мес. 2023 г. 1 444 493 руб.

На основании ретроспективных данных (а именно 2017, 2019-2023 г.) Исполнителем было спрогнозировано значение на 2023 г., как средневзвешенное значение ретроспективных данных за предыдущие года и на 1-ый прогнозный период (декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.) с учетом инфляции по итогам 2023 г.

Таблица 3.10. Бюджет инвестиционных затрат

Запланированные расходы	Фактические затраты (за 2017 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 2018 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 2019 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 2020 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 2021 г.), руб. с учетом НДС
Итого затраты	7 966 162,65	13 161 914,42	7 010 262,77	1 609 260,23	4 987 607,76
Запланированные расходы	Фактические затраты (за 2022 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 10 мес. 2023 г.), руб. с учетом НДС	Прогноз на 2023 г., руб. с учетом НДС	Прогноз на декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г., руб. с учетом НДС	
Итого затраты	11 252 290,10	1 444 492,77	5 759 829,14 ¹⁰	6 096 829,96 ¹¹	

Источник: данные Заказчика

3.4. Классификация недвижимого имущества

При классификации недвижимого имущества Исполнитель руководствовался методологическими положениями, изложенными в разделе 6.2 Отчета.

Для каждого класса основных средств требуются отдельные раскрытия данных. IAS 16 "Основные средства" (п. 73) требует, чтобы финансовые отчеты раскрывали для каждого класса базу измерения, используемую для определения валовой учетной суммы, используемый метод амортизации и примененные сроки полезного использования либо норму амортизации.

В соответствии с п. 3 МСО 101 ("Задание на оценку") задание на оценку должно включать подтверждение того, как эти активы используются или классифицируются в отчетности организации. Требуемый учетный порядок в бухгалтерском учете может быть различным для идентичных или сопоставимых активов, или обязательств в зависимости от того, как они используются организацией.

Таким образом, в Отчете об определении стоимости основных средств в соответствии с МСФО и МСО должно найти отражение деление активов на классы, а также распределение активов на соответствующие группы.

Анализ открытых источников показал, что объекты №1 и №4-5, входящие в состав объекта оценки, достаточно представлены на рынке, а значит, активный рынок для данного имущества имеется. Следовательно, данные объекты являются неспециализированными. Здание трансформаторных подстанций (объекты №2-3), в силу своей уникальности, редко продаются, только как составная часть какого-либо бизнеса или организации, поэтому относится к специализированному имуществу.

Оцениваемое имущество относится к классу основных средств — земельные участки и здания. Оцениваемые здания (строения) участвует в операционной деятельности, соответственно, могут быть отнесены к классу операционных активов.

3.5. Определение срока полезной службы, оставшегося срока полезной службы

При определении срока полезной службы Исполнитель руководствовался методологическими положениями, изложенными в разделе 6.3 Отчета. Как было указано, оценка срока полезной службы актива является предметом профессионального суждения, основанного на опыте работы организации с аналогичными активами.

Для повышения достоверности результата, его ясного и точного изложения, в целях недопущения введения Заказчика в заблуждение Исполнитель при определении сроков полезной службы анализируемых активов анализировал следующие информационные источники:

- Постановление Правительства РФ №1 от 01.01.2002 г. "О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы";

¹⁰ Средневзвешенное значение 2017, 2019-2023 г. $(7\,966\,162,65 + 7\,010\,262,77 + 1\,609\,260,23 + 4\,987\,607,76 + 11\,252\,290,10 + 1\,444\,492,77/10 \cdot 12)/6$

¹¹ Прогноз на декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г. с учетом инфляции по итогам 2023 г. — 6,38% $(5\,759\,829,14 \cdot 1/12 + 5\,759\,829,14 \cdot (1 + 6,38\%) \cdot 11/12)$

- Постановление Совета Министров СССР №1072 от 22.10.1990 г. "О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР";
- справочник фирмы Marshal & Swift (Marshall Valuation Service, Marshall & Swift, 1617 Beverly Boulevard, PO Box 26307, Los Angeles, CA 90026).

Постановление Правительства РФ №1 от 01.01.2002 г. "О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы" было принято в соответствии со ст. 258 НК РФ. В данной статье указано:

"Сроком полезного использования признается период, в течение которого объект основных средств или объект нематериальных активов служит для выполнения целей деятельности налогоплательщика. Срок полезного использования определяется налогоплательщиком самостоятельно на дату ввода в эксплуатацию данного объекта амортизируемого имущества в соответствии с положениями настоящей статьи и с учетом классификации основных средств, утверждаемой Правительством Российской Федерации.

Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы, утверждается Правительством Российской Федерации.

Для тех видов основных средств, которые не указаны в амортизационных группах, срок полезного использования устанавливается налогоплательщиком в соответствии с техническими условиями или рекомендациями организаций-изготовителей".

Справочник фирмы Marshal & Swift используется Исполнителем как один из основополагающих источников определения сроков полезной службы, т. к. учитывает реальные рыночные условия.

Расчет оставшегося срока полезного использования проводился по следующей формуле:

$$\text{ОСПИ} = (\text{HMS} - \text{Хв}) \times \text{V}_{\text{MS}} + (\text{Нокос} - \text{Хв}) \times \text{V}_{\text{КОКОС}} + (\text{НЕНАО} - \text{Хв}) \times \text{V}_{\text{ЕНАО}},$$

где:

ОСПИ — оставшийся срок полезного использования анализируемых зданий и помещений;

HMS — нормативный срок использования, определенный в соответствии со справочником фирмы Marshal & Swift;

Хв — хронологический возраст анализируемых объектов;

Нокос — нормативный срок использования, определенный в соответствии с Постановлением Правительства РФ №1 от 01.01.2002 г. "О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы";

НЕНАО — нормативный срок использования, определенный в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР №1072 от 22.10.1990 г. "О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР";

V_{MS}, V_{КОКОС}, V_{ЕНАО} — веса, присваиваемые соответствующим результатам.

В рамках настоящего Отчета объектом оценки являются здания (строения) и право собственности земельных участков.

Особенность земельных участков в том, что их потребительские свойства с течением времени не изменяются. В связи с этим, законодательством устанавливается, что земельные участки не подлежат амортизации.

"За некоторыми исключениями, такими, как карьеры и площадки, отводимые под участки под отходы, земельные участки имеют неограниченный срок полезного использования и, соответственно, не амортизируются" (п. 58 Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 16 "Основные средства", утв. Приказом Минфина России от 25.11.2011 N 160н).

Таким образом, земельные участки не подлежат амортизации, поэтому они не относятся к амортизационным группам.

Определение срока полезной службы оцениваемых зданий (строений) представлено в таблице далее (Таблица 3.11).

Таблица 3.11. Определение срока полезной службы оцениваемых зданий (строений)

Наименование объекта	Нежилое здание	Нежилое здание	Нежилое здание
Местоположение объекта	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33
Площадь, кв. м	21 029,70	20,40	24,00
Год постройки/реконструкции	2006	2006	2006
Хронологический возраст	17	17	17
Нормативный срок полезного использования по данным Marshal & Swift	60	50	50
Оставшийся срок полезного использования по данным Marshal & Swift	43	33	33
Нормативный срок полезного использования в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 г. "О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы"	100	65	65
Оставшийся срок полезного использования в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 г. "О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы"	83	48	48
Нормативный срок полезного использования в соответствии с Постановлением Советом Министров СССР №1072 от 22.10.1990 г. "О единых нормах амортизационных отчислений полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР"	83	59	59
Оставшийся срок полезного использования в соответствии с Постановлением Советом Министров СССР №1072 от 22.10.1990 г. "О единых нормах амортизационных отчислений полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР"	66	42	42
Сроки полезной службы основных средств, среднее арифметическое, лет	81	58	58
Оставшийся срок полезного использования, среднее арифметическое, лет	64	40	40

Источник: информация Заказчика и анализ АО "НЭО Центр"

3.6. Описание процесса осмотра объектов оценки

Хорошее техническое состояние объектов оценки, оцениваемое имущество на дату оценки эксплуатируется и соответствует требованиям, предъявляемым к подобным объектам. К земельным участкам, на которых расположены оцениваемые здания, подведены все центральные коммуникации.

Допущение. В соответствии с п. 5 ФСО №7 "оценщик или его представитель проводит осмотр объекта оценки в период, возможно близкий к дате оценки". Осмотр объектов оценки произведен 19.11.2023 г., справедливая стоимость рассчитана по состоянию на 07.12.2023 г. и верна при условии соответствия состояния объекта оценки на дату оценки состоянию на дату осмотра.

Таблица 3.12. Описание процесса осмотра объекта оценки

Наименование	Комментарий
Дата проведения визуального осмотра	19.11.2023 г.
Представитель Заказчика	Без представителя Заказчика
Представитель Исполнителя	Д. В. Шумилин — представитель Исполнителя
Текущее использование объекта оценки	торгово-развлекательный центр; сооружения трансформаторных подстанций
Примечание	В процессе осмотра Исполнитель произвел фотографирование имущества в целом и его составных частей, провел интервьюирование технических специалистов — представителей Заказчика на предмет характеристик и состояния оцениваемых объектов. Акт осмотра объекта оценки представлен в приложении 5 к Отчету, фотографии объектов оценки — в приложении 6. Все заключения Исполнителя о количественных и качественных характеристиках объекта оценки основаны на информации и документах, предоставленных Заказчиком, а также в ходе проведенного визуального осмотра

Источник: данные визуального осмотра

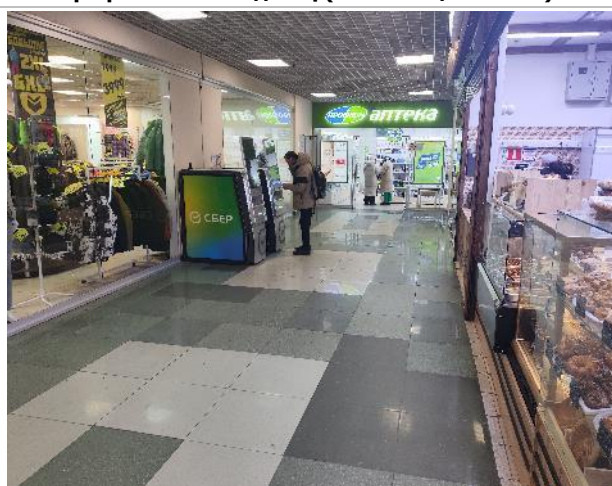
Таблица 3.13. Фотографии состояния объекта оценки



Фотография 3.1. Фасад ТРЦ (объект оценки №1)



Фотография 3.2. Фасад ТРЦ (объект оценки №1)



Фотография 3.3. Внутренние помещения ТРЦ (объект оценки №1)



Фотография 3.4. Внутренние помещения ТРЦ (объект оценки №1)



Фотография 3.5. ТП (объекты оценки №2 и №3)



Фотография 3.6. ТП (объекты оценки №2 и №3)



Фотография 3.7. Прилегающая территория (объект оценки №4-5)



Фотография 3.8. Прилегающая территория (объект оценки №4-5)

Источник: данные визуального осмотра

3.7. Результаты анализа ликвидности имущества

В соответствии с Методическими рекомендациями Ассоциации российских банков¹² ликвидность определяется в зависимости от прогнозируемого срока реализации¹³ имущества на свободном рынке по рыночной стоимости. По срокам реализации ликвидность имеет следующие градации:

- низкая — 7–18 мес.;
- средняя — 3–6 мес.;
- высокая — 1–2 мес.

Исходя из данных, опубликованных на портале Statirelt¹⁴, срок экспозиции торговых зданий варьируется в диапазоне от 4 до 11 мес.

На основании проведенного анализа сроков реализации аналогичных объектов, а также учитывая индивидуальные характеристики оцениваемых объектов, Исполнитель принял разумный срок экспозиции для торгового здания на уровне 11 месяцев.

Таким образом, учитывая все вышеизложенное, а также ситуацию на рынке коммерческой недвижимости Московской области, спрос на аналогичные объекты и их востребованность, объект оценки является низколиквидным.

¹² Рекомендовано к применению решением Комитета АРБ по оценочной деятельности (протокол от 25.11.2011 г.).

¹³ Согласно методическим рекомендациям АРБ предполагается, что в срок экспозиции не включается время, необходимое для формального закрепления (оформление, регистрация) сделки купли-продажи, т. е. срок экспозиции — это типичное время с момента размещения публичного предложения о продаже объекта до принятия продавцом и покупателем решения о совершении сделки.

¹⁴ <https://statirelt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-vedvizhivosti/3254-sroki-likvidnosti-ob-ektov-kommercheskoj-vedvizhivosti-na-01-10-2023-goda>

РАЗДЕЛ 4. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Исходя из критериев анализа наиболее эффективного использования, месторасположения, физического состояния и ситуации, которая сложилась на рынке нежилой недвижимости Московской области, а также учитывая проведенный качественный анализ возможных вариантов использования оцениваемых объектов недвижимости, Исполнитель пришел к выводу, что наиболее эффективным вариантом использования земельных участков является их текущие использования, а именно для размещения торгово-развлекательного центра; наиболее эффективным использованием оцениваемых зданий и сооружений является также их текущее использование.

Анализ земельных участков как условно свободных

Анализ проводился в соответствии с действующим законодательством:

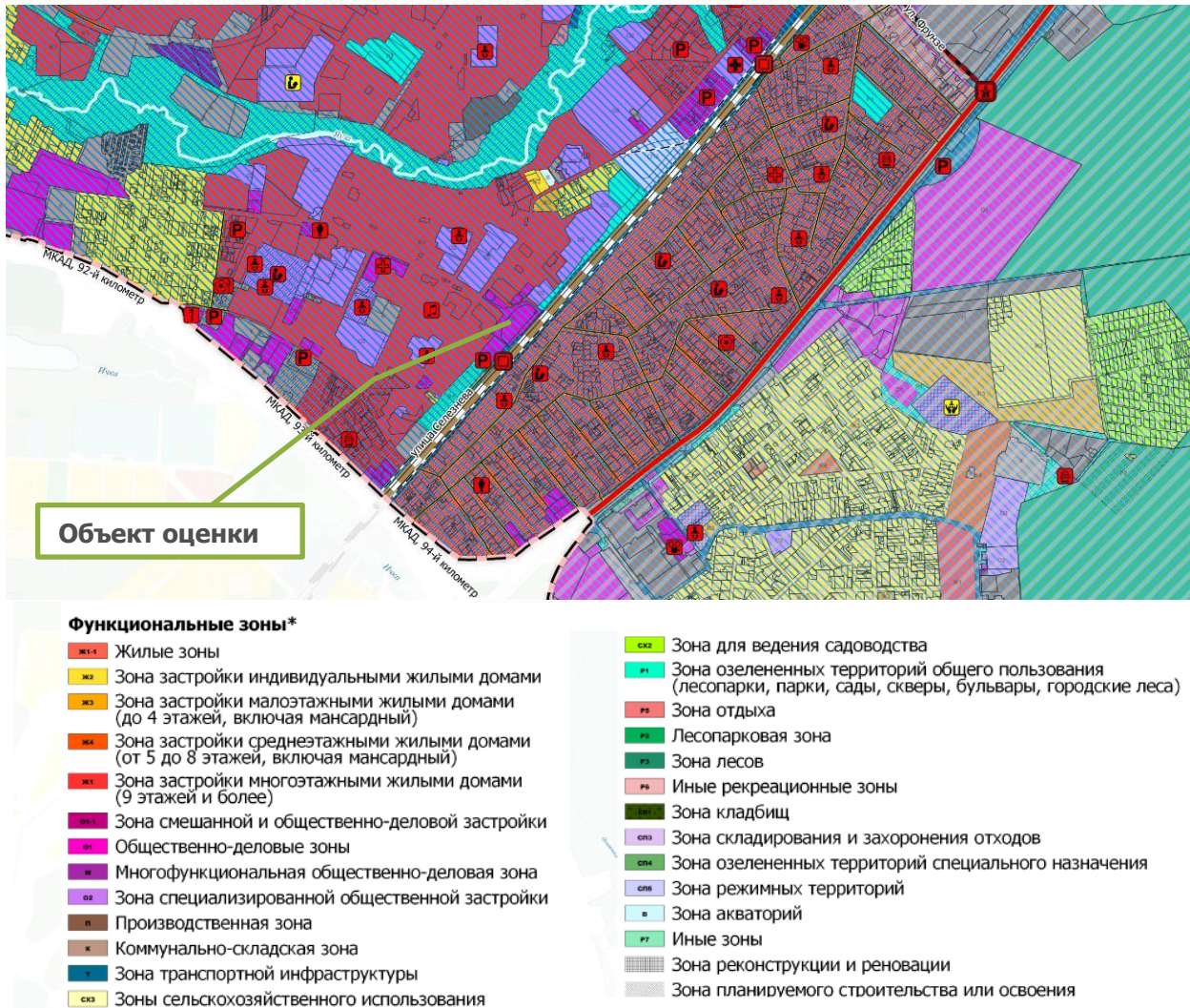
- Федеральный закон от 25.10.2001 №137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации" (в действующей редакции);
- "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 №136-ФЗ (в действующей редакции);
- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 №190-ФЗ (в действующей редакции).

Таблица 4.1. Результаты анализа земельных участков как условно свободных

Критерий анализа	Анализ
Юридическая правомочность	<p>Под рассматриваемыми земельными участками понимаются земельные участки в границах, определенных кадастровыми планами. В соответствии с Земельным кодексом РФ (ст. 7) земли должны использоваться согласно установленному для них целевому назначению. Землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Границы территориальных зон должны отвечать требованиям принадлежности каждого земельного участка только к одной зоне. Правилами землепользования и застройки устанавливается градостроительный регламент для каждой территориальной зоны индивидуально, с учетом особенностей ее расположения и развития, а также возможности территориального сочетания различных видов использования земельных участков (жилого, общественно-делового, производственного, рекреационного и иных видов использования земельных участков). Для земельных участков, расположенных в границах одной территориальной зоны, устанавливается единый градостроительный регламент.</p> <p>Градостроительный регламент территориальной зоны определяет основу правового режима земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе застройки и последующей эксплуатации зданий, строений, сооружений. Градостроительные регламенты обязательны для исполнения всеми собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков независимо от форм собственности и иных прав на земельные участки.</p> <p>Согласно Генеральному плану Мытищинского района, территория участков отнесена к общественно-деловой зоне (О1). Расположение объекта оценки на карте Генерального плана Мытищинского района приведено на рис. 4.1. С точки зрения юридической правомочности данные участки необходимо использовать для размещения торгово-развлекательного центра</p>
Физическая возможность	<p>Рельеф участков ровный, форма правильная многоугольная. Расположение, благоустройство и физические характеристики территории, форма и топография земельных участков, возможность подъездов к району расположения объекта недвижимости позволяют определить возможный вариант использования в качестве земельных участков для размещения торгово-развлекательного центра</p>
Финансовая целесообразность и максимальная продуктивность	<p>Земельные участки расположены в районе с развитой инфраструктурой, имеет удобный подъезд и находится в пешеходной доступности от остановок общественного наземного транспорта, что повышает коммерческую привлекательность объекта. Расположение на первой линии ул. Селезнева позволяют генерировать максимальный покупательский поток. С точки зрения финансовой целесообразности и максимальной продуктивности данные участки необходимо использовать для размещения торгово-развлекательного центра</p>
Вывод	Наиболее эффективным использованием земельных участков является размещение на них торгово-развлекательного центра

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Рисунок 4.1. Расположение объекта оценки на карте Генерального плана Мытищинского района



Источник: <https://mytyshi.ru/events/master-plan-and-land-use-and-development-rules.php>

Анализ земельных участков с существующими улучшениями

Анализ наиболее эффективного использования земельных участков с существующими улучшениями с учетом ограничений, накладываемых российским законодательством в отношении участка как условно свободного, заключается в рассмотрении ограниченного числа вариантов дальнейшего использования объекта:

- снос строения;
- использование объекта в текущем состоянии;
- реконструкция или обновление.

На основании осмотра объектов оценки и данных, предоставленных Заказчиком, было сделано заключение о хорошем состоянии оцениваемых зданий. В данном случае снос расположенных на участках строений и их обновление не являются финансово целесообразными, поскольку рассматриваемые объекты недвижимости отвечают всем современным требованиям.

Таким образом, наиболее эффективным использованием оцениваемых зданий и сооружений является также их текущее использование в качестве торгово-развлекательного центра и трансформаторных подстанций.

РАЗДЕЛ 5. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Допущение. По состоянию на дату оценки рынок недвижимости испытывает влияние неопределенности, вызванной дестабилизацией ситуации на фоне проведения спецоперации вооруженными силами. Это создает объективные трудности как с определением состояния рынка на дату оценки, так и с прогнозированием его динамики. Оценка учитывает всю информацию, которая была доступна Исполнителю по состоянию на дату оценки и те возможные прогнозы развития рынка, которые на основе этой информации могли бы быть сделаны. Таким образом, вывод о стоимости справедлив только на дату оценки и Исполнитель не несет ответственности за любые ее изменения, которые могут произойти после этой даты, а также в результате действия факторов, которые не могли быть известны Исполнителю на дату проведения оценки. Исполнитель не принимает на себя ответственность или обязательства за любые убытки, возникшие в результате изменения стоимости.

5.1. Анализ геополитической и макроэкономической ситуации в Российской Федерации

- 24.02.2022 г. правительство РФ начало проведение военной спецоперации в Украине, в связи с чем с конца февраля 2022 г. внешние и внутренние условия функционирования российской экономики кардинально изменились. Введенные иностранными государствами санкционные ограничения привели к усилению волатильности валютного курса, снижению цен на финансовые активы, расширению дефицита ликвидности банковского сектора. Возросший спрос населения на ряд продовольственных и непродовольственных товаров в совокупности с ослаблением курса рубля в марте 2022 г. привели к ускорению инфляции. Банком России и Правительством Российской Федерации был введен комплекс мер по стабилизации ситуации на валютном и финансовом рынках. 28 февраля 2022 г. Банком России была повышена ключевая ставка до 20%, временно приостановлены торги в фондовой секции Московской биржи, а также введены ограничения на движение капитала и обязательная продажа 80% валютной выручки экспортерами на внутреннем валютном рынке. 15 марта 2022 г. Правительством Российской Федерации был принят План первоочередных действий по обеспечению российской экономики в условиях внешнего санкционного давления. Были приняты решения по либерализации внутренней хозяйственной деятельности, сняты многие барьеры на пути импорта, в целях поступления денег в экономику были упрощены и ускорены бюджетные процедуры, предоставлены отсрочки по страховым взносам на 2-й и 3-й кварталы 2022 г. широкому кругу отраслей. Принятые меры со стороны правительства РФ и Банка России способствовали стабилизации экономики в РФ во 2–4 кварталах 2022 г.
- По данным Росстата, номинальный объем ВВП в 2022 г. составил 153 435,2 млрд руб. (снижение на 2,1% относительно 2021 г.).
- По оценке Минэкономразвития России ВВП в сентябре 2023 г. превысил уровень прошлого года на +5,2% г/г, как и месяцем ранее. В целом по итогам 1–3 кв. 2023 г. ВВП вырос на +2,8% г/г (+2,5% г/г за 8 мес. 2023 г.). С исключением сезонного фактора рост ВВП составил +0,3% м/м SA после роста на +0,4% м/м SA месяцем ранее.
- Индекс потребительских цен по итогам 2022 г. составил 11,9%, что ниже инфляционных ожиданий в течение года. В сентябре 2023 г. инфляция (индекс потребительских цен) составила 0,87% м/м (август 2023 г.: 0,28% м/м), с исключением сезонного фактора — 1,33% м/м SA (0,78% м/м SA месяцем ранее). Год к году инфляция составила — 6,00% г/г (в августе: 5,15% г/г).
- Промышленное производство по итогам 1–3 кв. 2023 г. продемонстрировало рост +3,3% г/г после +3,0% г/г за 8 мес. 2023 г. В сентябре в годовом выражении также наблюдался рост: +5,6% г/г после +5,4% г/г месяцем ранее (к уровню двухлетней давности +3,4%).
- Обрабатывающее производство в сентябре 2023 г. ускорило рост до +10,9% г/г после +10,3% г/г в августе. Основную поддержку обрабатывающей промышленности оказывает машиностроительный комплекс (в сентябре +5,7 п.п., +0,3 п.п. по сравнению с предыдущим месяцем). По итогам 1–3 кв. 2023 г. рост обрабатывающего производства составил +7,1% г/г после +6,6% г/г за 8 мес. 2023 г.

- По итогам 1–3 кв. 2023 г. добыча полезных ископаемых составила -1,2% г/г. При этом по итогам сентября 2023 г. наблюдалось замедление темпов до -0,7% г/г после -1,2% г/г в августе, в т.ч. на фоне роста добычи угля (+2,1% г/г после +1,4% г/г).
- Выпуск продукции сельского хозяйства в сентябре 2023 г. вырос на +12,7% г/г (снижение на -6,3% г/г в августе). К уровню двухлетней давности рост ускорился до +29,3% (+9,2% месяцем ранее). С устранением сезонности объемы производства выросли на +12,1% м/м SA (в августе снижение на -0,8% м/м SA). В целом за 1–3 кв. 2023 г. выпуск сельского хозяйства вырос на +1,3% г/г (за 8 мес. снижение на -2,0% г/г).
- Объем работ в строительстве по итогам 1–3 кв. 2023 г. вырос на +8,8% г/г. В сентябре рост составил +8,4% г/г после +8,9% г/г месяцем ранее, к уровню двухлетней давности +11,4% (+16,2% месяцем ранее).
- В сентябре 2023 г. грузооборот транспорта вырос на +1,4% г/г после роста на +0,6% г/г в августе. К уровню двухлетней давности -5,4% (-3,1% месяцем ранее). С исключением сезонности грузооборот транспорта в сентябре составил -1,0% м/м SA после +0,1% м/м SA в августе. В целом за 1–3 кв. 2023 г. динамика грузооборота транспорта улучшилась до -1,3% г/г (после -1,6% г/г за 8 мес. 2023 г.).
- По итогам 1–3 кв. 2023 г. объемы оптовой торговли превысили уровень прошлого года на +7,7% г/г (+6,1% г/г за 8 мес. 2023 г.). В сентябре рост объемов составил +21,2% г/г после +23,0% г/г месяцем ранее, к уровню двухлетней давности -6,9% (-3,5% в августе). С исключением сезонного фактора объемы оптовой торговли в сентябре составили -1,4% м/м SA после ускоренного роста на +4,3% м/м SA в августе.
- Потребительская активность по итогам 1–3 кв. 2023 г. сохранила уверенный рост. Оборот розничной торговли показал рост на +4,7% г/г в реальном выражении. В сентябре 2023 г. рост составил +12,2% г/г в реальном выражении после +11,0% г/г в августе, с учетом сезонности — рост на +1,2% м/м SA после +1,1% м/м SA месяцем ранее.
- Уровень безработицы в сентябре 2023 г. оставался на достаточно низком уровне — 3,0% от рабочей силы.
- В августе 2023 г. (по последней оперативной информации) рост заработной платы в номинальном выражении ускорился и составил +15,1% г/г после +13,9% г/г месяцем ранее, в реальном выражении — +9,5% г/г после +9,2% г/г. За 8 мес. 2023 г. номинальная заработная плата увеличилась на +13,2% г/г, реальная — на +7,5% г/г.
- Реальные денежные доходы населения по итогам 3 кв. 2023 г. выросли на +4,9% г/г после +5,4% г/г в предыдущем квартале, реальные располагаемые денежные доходы выросли также, как и во 2 кв. 2023 г. — +5,1% г/г. По итогам 1–3 кв. 2023 г. рост составил +4,4% г/г.
- В течение 2022 г. и 1 кв. 2023 г. валютные курсы доллара и евро были подвержены сильным колебаниям в связи с проведением РФ спецоперации на Украине. По данным Банка России на 31.12.2022 г. курсы валют составили 70,34 руб. за долл. США и 75,66 руб. за евро, на 30.09.2023 г. курс доллара США составил 93,52 руб., курс евро — 99,55 руб.
- Согласно данным Министерства финансов РФ, средняя цена на нефть марки Urals в январе-сентябре 2023 г. сложилась в размере 59,54 долл. США за баррель, в январе-сентябре 2022 г. — 80,58 долл. США за баррель. Средняя цена на нефть марки Urals в сентябре 2023 г. сложилась в размере 83,08 долл. США за баррель, что в 1,217 раз выше, чем в сентябре 2022 г. (68,25 долл. США за баррель).
- 28.02.2022 г. на внеплановом заседании Совета директоров Банка России было принято решение о повышении ключевой ставки с 9% до 20%. В апреле-сентябре 2022 г. с учетом уменьшения рисков для финансовой стабильности экономики Совет директоров Банка России неоднократно принимал решения о снижении ключевой ставки. Ключевая ставка составляла 7,5% после последнего снижения 19.09.2022 г. 21 июля 2023 г. Банк России принял решение повысить ключевую ставку сразу на 100 б. п. — до 8,5% годовых. На фоне высокого инфляционного давления в российской экономике Совет директоров Банка России неоднократно принимал решение о повышении ключевой ставки в июле-сентябре 2023 г. По состоянию на 30.09.2023 ключевая ставка составила 13%.

Перспективы развития экономики с учетом влияния текущей ситуации

Исполнитель проанализировал опубликованные макроэкономические прогнозы Банка России, Исполнитель проанализировал опубликованные макроэкономические прогнозы Банка России, Минэкономразвития России, Института исследований и экспертизы ВЭБ.РФ, Института "Центр развития" НИУ ВШЭ, Международного Валютного Фонда (IMF) и прогнозы аналитиков Bloomberg.

Все аналитики ожидают по итогам 2023 г. относительно 2022 г.:

- снижение годовой инфляции — прогнозы инфляции рубля за год варьируются от 5,3% до 5,8%;
- в среднем рост показателя реального ВВП может составить 2,2% — прогнозы по темпам прироста ВВП варьируются от 1,8% до 2,8%.
- снижение ключевой ставки — прогнозы варьируются в границах от 9,3% до 12,0%;
- снижение курса доллара по отношению к рублю — прогнозы приводятся в диапазоне от 84,4 руб. за долл. США до 90,4 руб. за долл. США.

В таблице ниже приведены данные ЦБ РФ, макроэкономического опроса Банка России, проведенного в сентябре 2023 г., данные опроса независимых экспертов Института "Центр развития" НИУ ВШЭ, базовый макроэкономический прогноз от Минэкономразвития России, прогноз развития российской экономики от Института исследований и экспертизы ВЭБ.РФ, прогноз IMF и консенсус-прогноз аналитиков Bloomberg.

Таблица 5.1. Макроэкономические предпосылки развития экономики России по российским аналитиков

Показатель/Источник	Ед. изм.	Дата прогноза	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Инфляция рубля									
ЦБ РФ	% годовых, в среднем за год	15.09.2023	5,7	5,3	4,0	4,0	—	—	—
Макроэкономический опрос Банка России	% годовых, в среднем за год	Сентябрь 2023	5,6	5,9	4,1	4,0	—	—	—
Базовый прогноз Минэкономразвития России	% годовых, в среднем за год	22.09.2023	5,8	7,2	4,2	4,0	—	—	—
IMF	% годовых, в среднем за год	05.10.2023	5,3	6,3	4,0	4,0	4,0	4,0	—
Bloomberg	% годовых, в среднем за год	Сентябрь-Октябрь 2023	5,8	5,5	4,4	—	—	—	—
Реальный ВВП РФ									
ЦБ РФ	%, дек. к дек. пред. года	15.09.2023	2,0	1,0	1,5	2,0	—	—	—
Макроэкономический опрос Банка России	%, дек. к дек. пред. года	Сентябрь 2023	2,2	1,5	1,5	1,5	—	—	—
Базовый прогноз Минэкономразвития России	%, дек. к дек. пред. года	22.09.2023	2,8	2,3	2,3	2,2	—	—	—
Институт исследований и экспертизы ВЭБ.РФ	%, дек. к дек. пред. года	04.09.2023	2,7	1,6	2,3	2,0	—	—	—
Опрос Института "Центр развития" НИУ ВШЭ	%, дек. к дек. пред. года	Август 2023	1,8	1,3	1,4	1,4	1,5	1,7	1,7
IMF	%, дек. к дек. пред. года	05.10.2023	2,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	—
Bloomberg	%, дек. к дек. пред. года	Сентябрь-Октябрь 2023	1,7	1,2	1,1	—	—	—	—
Ключевая ставка									
ЦБ РФ	% годовых, в среднем за год	15.09.2023	9,7	12,0	12,5	6,0	—	—	—
Макроэкономический опрос Банка России	% годовых, в среднем за год	Сентябрь 2023	9,3	10,0	7,7	6,5	—	—	—
Институт исследований и экспертизы ВЭБ.РФ	% годовых, на конец года	04.09.2023	12,0	10,0	8,0	6,0	—	—	—
Опрос Института "Центр развития" НИУ ВШЭ	% годовых, на конец года	Август 2023	10,2	8,3	6,6	6,1	5,7	5,6	5,6
Bloomberg	% годовых, в среднем за год	Сентябрь-Октябрь 2023	—	10,4	7,3	—	—	—	—
Курс доллара США									
Макроэкономический опрос Банка России	руб., медиана за год	Сентябрь 2023	85,50	89,90	90,80	92,00	—	—	—

Показатель/Источник	Ед. изм.	Дата прогноза	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Базовый прогноз Минэкономразвития России	руб., в среднем за год	22.09.2023	85,22	90,12	91,13	92,28	—	—	—
Институт исследований и экспертизы ВЭБ.РФ	руб., в среднем за год	04.09.2023	84,40	89,40	87,80	86,70	—	—	—
Опрос Института "Центр развития" НИУ ВШЭ	руб., на конец года	Август 2023	90,41	91,10	91,21	94,45	94,22	95,05	96,33
Bloomberg	руб., медиана за год	Сентябрь-Октябрь 2023	—	101,10	103,65	—	—	—	—

Источник: данные Банка России, Минэкономразвития России, Института "Центр развития" НИУ ВШЭ, Института исследований и экспертизы ВЭБ.РФ

5.2. Мнения специалистов рынка недвижимости о возможных вариантах развития событий на рынке коммерческой недвижимости на фоне проведения спецоперации вооруженными силами¹⁵

По мнению аналитиков рынка коммерческой недвижимости, даже в ситуациях повышенной неопределенности существует ограниченное количество сценариев. Специалисты рассматривают 3 наиболее вероятных варианта развития событий, каждый из которых по-разному отразится на рынке инвестиций вообще и рынке коммерческой недвижимости в частности.

Введение санкций против российской экономики вызвало шок на инвестиционном рынке, в т.ч. коммерческой недвижимости. Все сделки отменены либо поставлены на паузу (с обеих сторон). Большинство опрошенных не берутся прогнозировать будущее даже на неделю вперед: все будет зависеть от геополитической ситуации, солидарны представители бизнеса.

1. Крымский сценарий.

Данный сценарий предусматривает, что трезвая оценка потенциальных потерь приведет Европу (а важна именно она, т.к. доля США в российской торговле всего 4,4%) к отказу от полномасштабной санкционной войны, ограничению санкций гуманитарными и политическими мерами и возвращению к почти полноценной торговле с Россией.

Российские внешние обязательства (около 740 млрд долл. США) существенно превышают размер замороженных средств ЦБ (около 300 млрд долл. США), и запретом на вывод валюты российские власти допускают вариант дефолта по внешним долгам. Аналогично, по мнению экспертов, активы иностранных инвесторов в России существенно превышают размеры активов российских инвесторов на Западе, хотя точных расчетов на этот счет не производилось. Таким образом, при взаимном обнулении обязательств Россия оказывается в заметном плюсе.

При этом российская экономика в значительной мере огосударствлена, и пострадавшие компании будут поддержаны государством. А вот европейские компании при утрате активов и соответствующих денежных потоков рискуют столкнуться с невозможностью выполнять свои кредитные обязательства, что по цепочке приведет к проблемам у банковской системы и т.п. И это в условиях, когда инфляция в Европе и так ставит исторические рекорды.

Если соображения бизнеса победят политические на высшем уровне, то же самое произойдет и на всех остальных. Да, какие-то западные компании уйдут с российского рынка, а владельцы недвижимости допродадут остатки своих активов, которые легко поглотит внутренний спрос. Ситуация на рынке откатится к состоянию на конец 2021 г., ставки и цены существенно не изменятся.

Но изменится перспектива. Последние годы коммерческая недвижимость не росла в цене. Даже падала, если учесть, что арендные ставки в большинстве сегментов росли медленнее операционных затрат. Но многие собственники "пересиживали трудные времена" в надежде на "справедливую"

¹⁵ <https://vedomosti-spb.ru/realty/columns/2022/03/02/911654-tri-stsenariya-dlya-rinka-nedvizhimosti>; https://new-retail.ru/business/kak_situatsiya_na_ukraine_povliyaet_na_riteyl_i_rynok_nedvizhimosti9865/; <https://iz.ru/1299539/2022-03-02/rieltor-proanaliziroval-budushchee-rynka-nedvizhimosti-v-rossii>

переоценку рынка. Теперь рассчитывать на это в ближайшее десятилетие не приходится. Вероятности того, что недвижимость вернется к ценам хотя бы 2012 г., больше не существует.

2. Советский сценарий.

Если санкции против России сохранятся на сегодняшнем уровне – активы и торговые связи будут заморожены, за исключением экспорта энергоносителей.

Зависимость Европы от российских поставок составляет от 25% до 40% по различным видам энергоносителей. Альтернативные поставщики технически неспособны заместить такие объемы в ближайшие несколько лет. Таким образом, сейчас отказаться от российского экспорта Евросоюз может только путем радикального сокращения промышленного производства, фактически, самоубийства европейской экономики. При этом вызванный потенциальным эмбарго дисбаланс на рынках приведет к ценовому шоку, в результате которого может оказаться, что в кубометрах Россия продает меньше, а в деньгах – больше. Также можно вспомнить про существенные доли России на мировых рынках продовольствия и редких металлов.

Россия со своей стороны также не заинтересована в прекращении экспорта. Удерживать внутреннюю стабильность и развивать импортозамещение гораздо проще в условиях постоянного притока валюты в страну.

В этом сценарии рынок коммерческой недвижимости лишится не только западных инвесторов, но и западных арендаторов. Это окажет заметное негативное влияние на все сегменты рынка, поскольку внутренний рынок неспособен быстро заместить вакантные площади. К тому же пострадают и российские компании, так или иначе связанные с зарубежными контрагентами, и на восстановление порванных связей уйдет несколько лет.

В этом сценарии можно ожидать одновременного проседания ставок на 20-30% и увеличения вакансии до этих же уровней. Что касается цен на коммерческую недвижимость, то из-за мультипликативного эффекта и резкого роста ставок капитализации можно ожидать минимум двукратного падения цен даже в национальной валюте.

Радикальное отличие от прежнего рынка – прекращение свободного обмена валюты. Черный рынок продолжит существовать, но обмен крупных сумм будет существенно затруднен или вовсе невозможен.

В этом сценарии также весьма вероятен резкий всплеск инфляции – до 50% в год. В этой ситуации инвесторы, скорее всего, либо начнут с дисконтом продавать объекты и выводить деньги в зарубежные юрисдикции. Тем, кто не продаст, придется смириться со снижением капитализации объектов и далее рассчитывать только на текущий денежный поток. Арендодатели будут проявлять максимальную гибкость в переговорах, в т.ч. по арендной ставке. При развитии этого сценария важнее иметь заполненные площади, чем стараться максимизировать денежный поток.

3. Венесуэльский сценарий.

Он подразумевает полное эмбарго на экспорт из России в западные страны и прекращение любых торговых контактов. Теоретически Запад может найти возможность заместить российские поставки и/или вытерпеть ущерб от их остановки. Скорее всего это потребует отказа от "зеленого энергоперехода", но политическая целесообразность может оказаться важнее. Снятие ограничений на сланцевую отрасль и развитие в Европе атомной энергетики после нескольких турбулентных лет позволят Европе возобновить экономическое развитие без контактов с Россией.

Очевидно, что Россия тоже не будет сидеть сложа руки, и постарается развить инфраструктуру для поставок новым покупателям. В пример можно привести объявленные новые контракты с Китаем и Пакистаном. Но на каких объемах и ценовых уровнях установится новый баланс мирового рынка – никто предсказать не в состоянии.

Для рынка коммерческой недвижимости это будет означать резкое сокращение спроса как со стороны западных инвесторов и арендаторов, так и со стороны госкомпаний, которые в основном и поддерживали рынок Санкт-Петербурга и Москвы в последние годы. Предложение в этом сценарии многократно превысит спрос, а цены на объекты коммерческой недвижимости будут стремиться к уровню "операционные расходы + минимальная прибыль". И такое состояние продлится неопределенное количество лет.

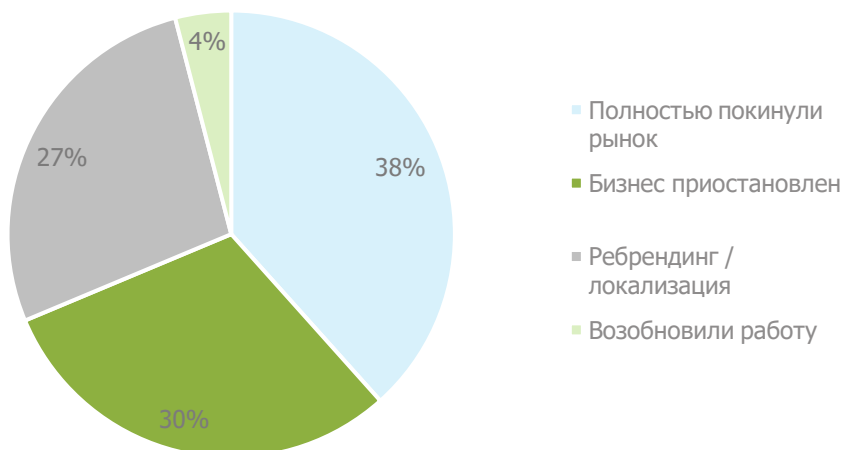
На сегодняшний день базовым видится второй, "советский", сценарий. Российское руководство очевидно делает ставку на то, что внутриэкономические проблемы западных стран постепенно приведут к возобновлению отношений, т.е. к первому, "крымскому", сценарию. Запад же наверняка будет стремиться к "импортозамещению" российских энергоносителей и постепенный (в течение нескольких лет) переход к третьему, "венесуэльскому", сценарию.

5.3. Изменение рынка торговой недвижимости в России в условиях приостановки деятельности международных операторов¹⁶

С февраля 2022 года более 180 иностранных компаний ограничили свою деятельность в России. С уходом международных брендов на рынке активно открываются не только локальные, но и ближневосточные арендаторы, которые расширяют ассортиментную матрицу и открывают мультибрендовые магазины.

На текущий момент 70% международных брендов, из тех, кто заявлял об изменениях, приняли окончательное решение по статусу бизнеса в России. При этом 30% (по количеству операторов) все еще остаются в статусе приостановки деятельности и инвестиций. В основном эту долю составляют премиальные бренды, общая площадь магазинов которых не превышает 1% от общего стока торговых площадей. Если они примут окончательное решение уйти из России, то высвободившиеся площади лишь в незначительной степени повлияют на уровень вакансий.

Рисунок 5.1. Международные операторы, заявившие о смене своего статуса в России



Источник: <https://www.cmwp.ru/cwiq/reviews/analiticheskie-materialy/marketbeat/>

В 2023 г. потребительское поведение претерпевает фундаментальные изменения. Наблюдаемая тенденция роста доверия к отечественным маркам и готовность потребителей к изменению набора привычной продуктовой корзины может послужить дополнительным стимулом роста для российских производителей: развитие собственных торговых марок розничных сетей и вывод на рынок новых брендов.

Наметившаяся в начале 2023 года позитивная динамика индекса потребительской уверенности сохранилась по итогам второго квартала – показатель вырос на 3 п.п. по сравнению с результатом 1 кв. 2023 года и составил -15% (+8 п.п. относительно 4 кв. 2022 года). Более того, индикатор по факту достиг уровня докризисного 2019 года.

Помесячная динамика оборота розничной торговли в апреле-мае 2023 г. также позитивная – показатель впервые с марта 2022 года вышел в положительную зону. Подобная динамика –

¹⁶ <https://www.cmwp.ru/cwiq/reviews/analiticheskie-materialy/marketbeat/>

следствие эффекта высокой базы начала прошлого года после снятия пандемийных ограничений и низкой базы последующих месяцев 2022 года. Более того, ожидаемый рост ОПТ по итогам года на 5,3% не позволит выйти на докризисный уровень, так как даже не компенсирует снижение прошлого года (-6,7%).

Основные тенденции на рынке торговой недвижимости:

1. Курс на Ближний Восток

- Бренд одежды Mudo, который является одним из пионеров модной индустрии Турции, вышел на российский рынок.
- Турецкий бренд товаров для дома Karaca Home открыл первый магазин в Москве в ТРЦ "Авиапарк".
- Мультибрендовая сеть магазинов мужской одежды из ОАЭ "BRANDS" планирует выходить на российский рынок.
- Турецкий производитель мебели Kelebek откроет первый магазин в России в ТЦ "Мега Теплый Стан".
- В "Мега Химки" открылся первый в России магазин турецкого бренда товаров для дома Madame Coco.
- Турецкий бренд EFOR открыл свой второй концептуальный магазин в самом центре - Тверская 15.

2. В приоритете "дешивизна"

- "Магнит" открыл в Москве первый "жесткий" дискаунтер В1 ("Первый выбор") площадью 350 кв. м.
- "Детский мир" планирует запустить собственную сеть дискаунтеров, ассортимент которой будет напоминать Fix Price.
- Metro предлагает партнерам, уже открывшим 5+ магазинов "Фасоль", открывать хард-дискаунтеры на условиях франшизы.
- "Магнит" открыл тысячу магазинов "Моя цена". Магазины работают в 645 городах и поселках в 64 регионах России.
- Сеть жестких дискаунтеров "Светофор" рассчитывает запустить в магазинах зоны в формате мини-кафе.

3. Рост мультибрендовых пространств

- Pandora переименовалась в PanClub. Компания также изменила концепцию — теперь это мультибренд украшений.
- В Афимолле открылся новый магазин Infinity Fashion. Это мультибрендовый магазин женской итальянской одежды и обуви.
- В ТРЦ Ривьера открылся универмаг российских дизайнеров THE STORE – современное мультибрендовое пространство.
- В Авиапарке открылся "МультиК" - мультибрендовый магазин, представляющий такие бренды, как Michael Kors и Coccinelle.
- Компания Inventive Retail Group планирует в июле запуск новой сети мультибрендовых магазинов Amazing Red.
- Мультибрендовый магазин Zebra Home продолжает развитие и рассматривает торговые площади в топовых торговых центрах.

4. Замещение ушедших брендов

- Магазин бренда Noun открылся в ТРК "Красный Кит" (Мытищи) в бывшем помещении Stradivarius.
- На месте H&M открылся большой магазин турецкого бренда LC Waikiki. Замена произошла в ЦДМ на Лубянке.

- Gloria Jeans заменила UNIQLO на Новом Арбате. Флагманский магазин японского бренда занимал 2 000 кв. м.
- В ТРЦ "Европолис" Ростокино в Москве на месте бывшего магазина Monki, открылся турецкий Loft.
- Флагманский салон Henderson открылся в здании бывшего магазина Massimo Dutti на Кузнецком мосту в Москве.

5.4. Анализ рынка инвестиций по итогам III квартала 2023 г.¹⁷

5.4.1. Основные положения

По итогам девяти месяцев 2023 г. объем инвестиций в коммерческую недвижимость России составил 452 млрд руб., или 5 465 млн долл. (без учета производств и площадок под девелопмент), что в 2,5 раза превышает годовые результаты за 2022 г. и в 4 раза — за 2021 г. Кроме того, текущее значение является пиковым за всю историю наблюдений в рублевом эквиваленте.

Объем транзакций сохраняется на высоком уровне благодаря эффекту отложенного спроса и появлению в продаже ряда объектов, которые ранее не маркетировались на рынке. Как и в предыдущем периоде, в III квартале 2023 г. был зафиксирован ряд крупных сделок, связанных с продажей активов, в том числе — портфелей компаний, сокращающих свое присутствие на рынке или уходящих из России.

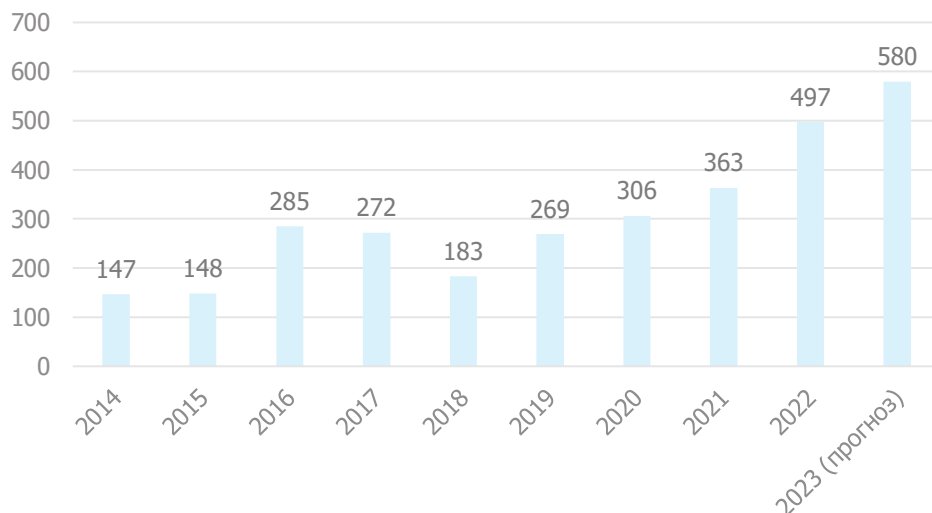
Например, Группа "Газпромбанк" стала владельцем сети торговых центров "МЕГА" в России, выкупив их у шведской Ingka Centres, российская компания "АРМ" приобрела портфель из магазинов и распределительного центра сети Decathlon, федеральный ритейлер X5 Group — сеть "Виктория Балтия" с магазинами и распределительными центрами в Калининграде, а "Проспект групп" — активы финского строительного концерна SRV Group.

В 2023 г. интересом у инвесторов пользовались как активы институционального качества — действующие бизнес-центры, торговые центры с успешной концепцией и складские объекты с надежными арендаторами, — так и объекты, приобретаемые для собственных нужд. Также интерес покупателей вызывают стрессовые активы с большим потенциальным апсайдом, в том числе — залоговые объекты недвижимости, реализуемые на торгах.

Итоговый объем сделок на конец 2023 года составит более 580-600 млрд руб. Ряд крупных уникальных объектов иностранных собственников находятся под переговорами на текущий момент, в случае реализации этих активов их вклад в общий объем инвестиций составит не менее 100 млрд руб. Закрытие сделок может прийти как на конец 2023 года, так и на начало следующего года, что в краткосрочной перспективе будет обеспечивать высокие объемы вложений. Однако в последствии активность на рынке стабилизируется, а ключевыми факторами, влияющими на принятие решений со стороны инвесторов, станут динамика ключевой ставки ЦБ, уровень инфляции и дальнейшее развитие геополитической ситуации.

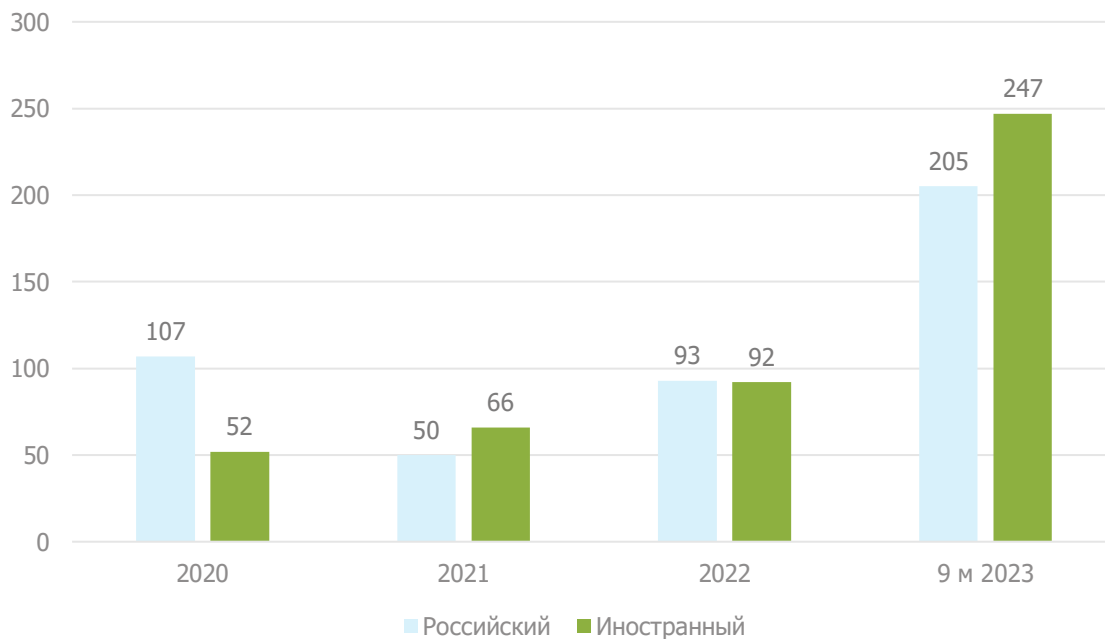
¹⁷https://ibcrealestate.ru/upload/iblock/a65/f8teb26bkd9ma1vyjev76sojo0kn5dez/IBC_Q2-2023_Invest_Russia_Final-_1_-_1_.pdf,
<https://nikoliers.ru/upload/iblock/00c/kcfkemts43eegd4x06cteabar010cqv5.pdf>,
<https://nikoliers.ru/upload/iblock/e93/36ocnnhze04y1p7t63q64nohi2jw45ka.pdf>

Рисунок 5.2. Общая динамика инвестиций в коммерческую недвижимость РФ, млрд руб.



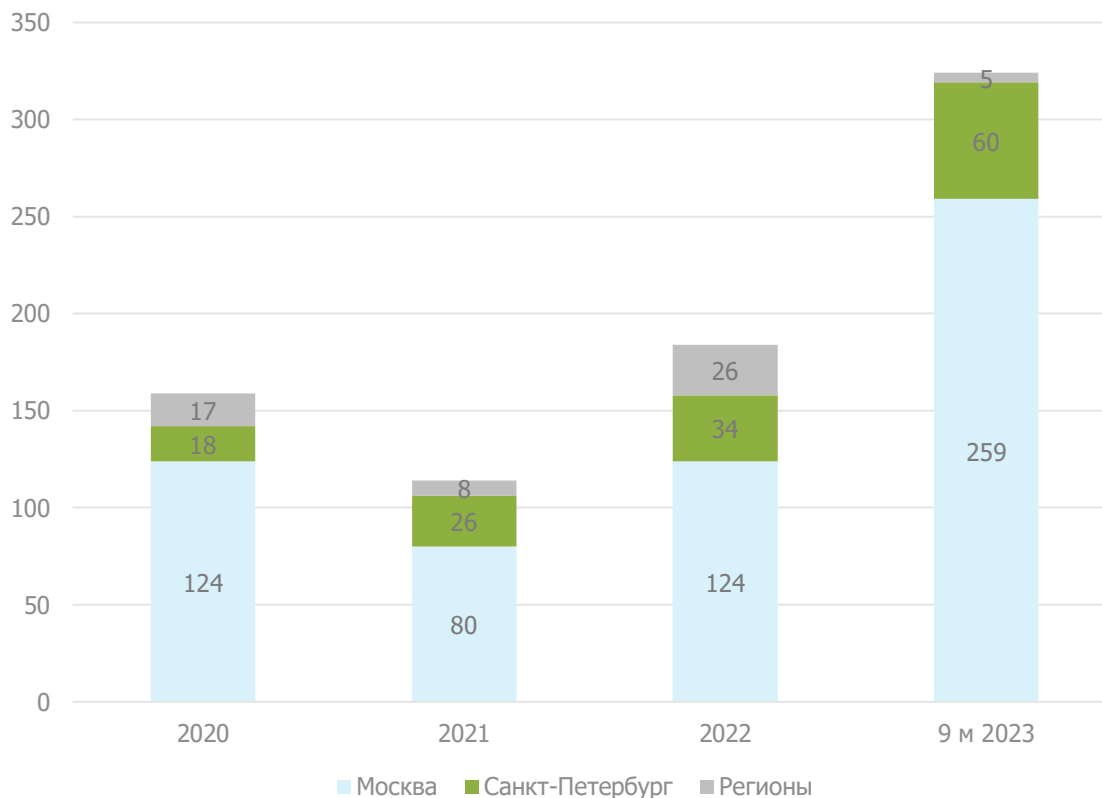
Источник: https://ibcrealestate.ru/upload/iblock/a65/f8teb26bkd9ma1vyjev76sojo0kn5dez/IBC_Q2-2023_Invest_Russia_Final-_1_-_1_.pdf

Рисунок 5.3. Распределение объема сделок по источнику капитала продавца, млрд руб.



Источник: <https://nikoliers.ru/upload/iblock/e93/36ocnnhze04y1p7t63q64nohi2jw45ka.pdf>

Рисунок 5.4. Географическое распределение объема сделок, млрд руб.



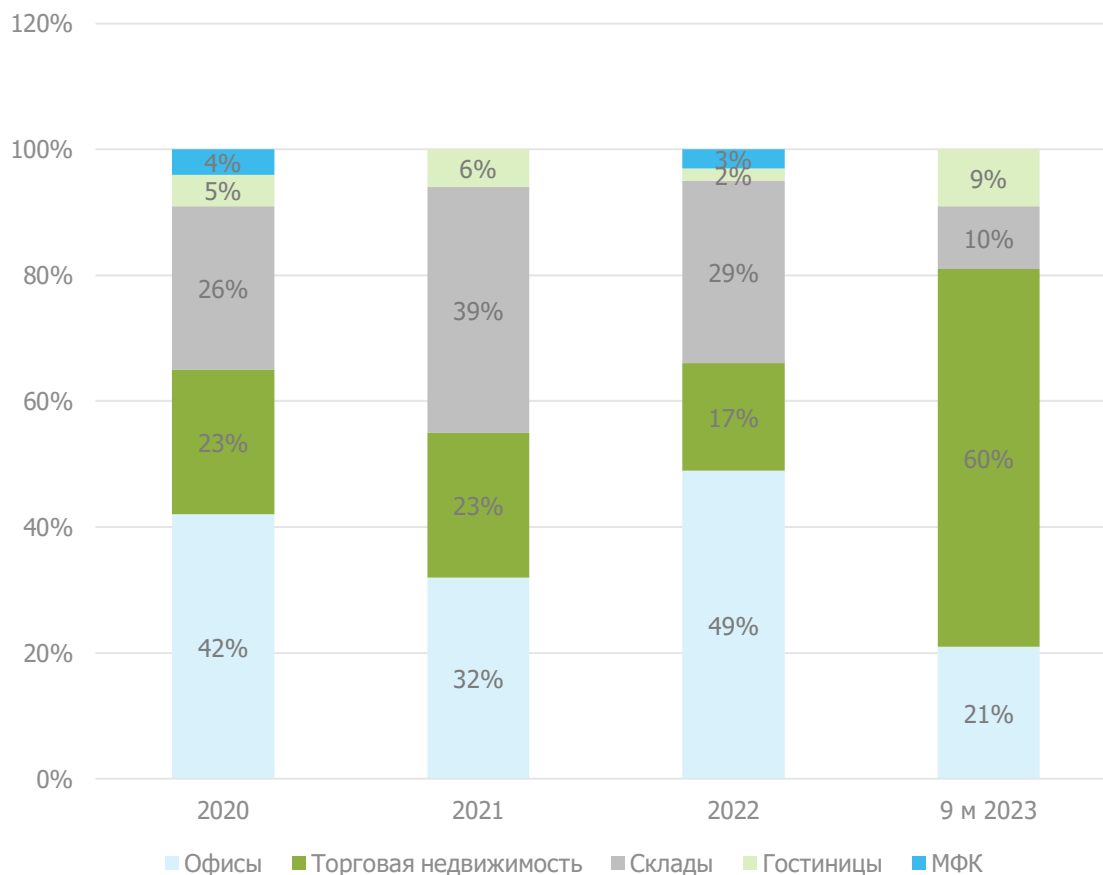
Источник: <https://nikoliers.ru/upload/iblock/e93/36ocnnhze04y1p7t63q64nohi2jw45ka.pdf>

Основной объем инвестиций был сформирован торговым сегментом недвижимости — на него пришлось 60%, или 269 млрд руб. (3 171 млн долл.). Лидерство торгового сегмента во многом обусловлено высоким количеством "вынужденных" сделок, которые произошли в результате ухода иностранных игроков с российского рынка. Далее идет офисный сегмент, который занял 21%, или 93 млрд руб. (1 133 млн долл.). Гостиничный и складской сегменты заняли практически равные доли в структуре сделок — 9% или 42 млрд руб. (552 млн долл.) и 10% или 43 млрд руб. (566 млн долл.) соответственно.

В текущей конъюнктуре для инвесторов особенно привлекательна складская недвижимость, доходность в объектах которой остается на высоком уровне. Ключевой сделкой в сегменте за III квартал стало приобретение структурой "Элма Групп" городского складского комплекса "Шоссейная" на юго-востоке Москвы.

В офисном сегменте практически все объекты были приобретены с целью последующего использования под собственные нужды. Среди них: один из двух корпусов iCity (правительство Москвы), площади в "ОКО II" ("Россельхозбанк"), БЦ Orbital ("Нацпроектстрой"), а также "Химки Бизнес Парк" ("КЛС-Химки").

В гостиничном сегменте в связи с уходом иностранных инвесторов и развитием внутреннего туризма растет интерес локальных инвесторов к региональным рынкам: в начале года Cosmos Hotel Group приобрела портфель норвежской Wenaas Hotel Russia AS, включающий 10 отелей в четырех городах России, а в III квартале стала владельцем проекта строительства отеля 3* в Пскове.

Рисунок 5.5. Распределение объема инвестиций по типам недвижимости, % от объема транзакций

Источник: <https://nikoliers.ru/upload/iblock/e93/36ocnnhze04y1p7t63q64nohi2jw45ka.pdf>

Продолжает укрепляться рост доли рентных фондов в структуре локальных инвесторов. ЗПИФН приобретают складские активы с долгосрочными договорами аренды, а также качественные торговые объекты, имеющие стабильный арендный поток.

В III квартале 2023 г. Central Properties были приобретены склад FM Logistic в Дмитрове и ТРЦ "Триумф Молл" в Саратове с целью формирования ЗПИФН УК PARUS Asset Management.

Растет количество стрессовых активов и дестабилизированных объектов в экспозиции, особенно на региональных рынках. Многие из них экспонируются на рынке уже более двух лет и продаются с существенным дисконтом, порой меньше их рыночной стоимости. Пока не наблюдается роста сделок, пропорционально увеличению предложения, однако объекты с выгодным местоположением, предлагаемые с дисконтом, могут иметь потенциал для реконструкции, что особенно актуально в условиях возросшей себестоимости капитального строительства.

В III квартале 2023 г. были реализованы на торгах в Москве: БЦ "Карьер" (частный инвестор), офисный центр на Вознесенском проспекте ("Первый"), ТЦ "Премьера" ("Ситиград") и ТЦ "Аквилон" (частный инвестор, Московская обл.); в Иркутске — "Jam Молл" ("Сервисмолл").

Кроме того, с начала 2023 год девелоперы, специализирующиеся на строительстве жилой недвижимости, продолжили наращивать земельные банки, несмотря на снижение объемов ипотечного кредитования населения в начале года, а также введение ряда ограничений ЦБ. Наибольший объем вложений был отмечен у компании "Самолет" (приобретено 2 участка общей площадью 26,3 га, объем инвестиций – 16,6 млрд руб.); "Киевская площадь" (приобретено 2 участка общей площадью 5,5 га, объем инвестиций – 14,7 млрд руб.), "Аквилон" (приобретено 3 участка общей площадью 8,8 га, объем инвестиций – 7 млрд руб.).

Помимо застройщиков, специализирующихся на девелопменте в Московском регионе, на рынок столицы выходят крупные региональные строительные компании. С учетом того, что маржинальность проектов в Москве значительно выше, а также возможность возведения объектов

в ключевом регионе страны повышает узнаваемость девелопера, данная стратегия является перспективной инвестицией. В 1 полугодии краснодарский девелопер Dogma пополнил портфель своих активов участком в Реутове 17,8 га, компания "Выбор" (г. Воронеж) купила 20,3 га в Новой Москве, а застройщик "Новая жизнь" (г. Ульяновск) приобрела 84,8 га в Одинцове и 4,3 га на Каширском ш. в Москве.

Транзакции с земельными участками Санкт-Петербурга в 2020–2022 гг. являлись лидерами в структуре вложений, что было связано с ростом спроса и цен на жилье и апартаменты в северной столице. Однако по итогам 1 полугодия 2023 года отмечено снижение объема вложений – 14 млрд руб. против 45 млрд. руб. в 1 полугодии 2021 года и 21 млрд руб. в 1-м полугодии 2022 года. В 2023 году прогнозируется дальнейшее замедление активности девелоперов по пополнению земельных банков в связи ростом цен на землю в Санкт-Петербурге, а также удорожанием проектного финансирования. Сдерживающим фактором также будет являться минимальный объем ликвидного предложения с подготовленной разрешительной документацией.

В соответствии с сегментацией по регионам лидером в структуре спроса по итогам II квартала 2023 года оказалась Москва, чья доля выросла с 67% до 69%. Доля Санкт-Петербурга составила 17% против 18% годом ранее, а доля регионов составила 14% против 15% годом ранее.

Рекорды на рынке инвестиций 2023 г. во многом обусловлены выходом иностранных инвесторов из российских активов. По итогам года ожидается, что объем инвестиций составит порядка 500 млрд рублей. В среднесрочной перспективе объем транзакций начнет стабилизироваться — многие компании уже продали свои активы в России или находятся на высокой стадии переговоров.

Главным ограничением для рынка инвестиций в недвижимость в IV квартале 2023 г. может стать рост и сохранение на высоком уровне процентных ставок финансирования после повышения ключевой ставки ЦБ. Она ограничивает возможности как для вложений в готовые проекты, так и для нового девелопмента, не предполагающего субсидированных ставок для финансирования.

В перспективе нескольких лет доминирующими на инвестиционном рынке останутся российские покупатели. Среди зарубежных инвесторов есть единичные сделки купли-продажи привлекательных проектов игроками из стран ближнего зарубежья и СНГ.

Основной объем инвестиционного капитала традиционно сконцентрирован в Московском регионе — 57%; в Санкт-Петербургской агломерации — 14%, в регионах — 29%.

Высокий интерес инвесторов к российским регионам особенно прослеживается в складском и гостиничном сегментах.

С учетом планов расширения деятельности компаний из сферы электронной коммерции и розничной торговли в ближайшей перспективе в регионах ожидается дальнейшее увеличение объемов нового складского строительства.

Развитие внутреннего туризма также становится драйвером усиления инвестиционной активности в регионах. Государственная поддержка туристической отрасли, направленная на создание качественного предложения и инфраструктуры, позволит российскими гостиничными операторами наращивать портфели за счет покупки и реновации старого фонда, а также инвестирования в создание курортов.

Таблица 5.2. Ставка капитализации по секторам недвижимости

Сегмент	I полугодие-III квартал 2023 г.
Офисная недвижимость	10,00–18,00%
Торговая недвижимость	8,00–12,00%
Складская недвижимость	9,00–13,00%

Источник: https://ibcrealestate.ru/upload/iblock/a65/f8teb26bkd9ma1vyjev76sojo0kn5dez/IBC_Q2-2023_Invest_Russia_Final_1_-1_.pdf; <https://statielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-vedvizhivosti/3179-koeffitsienty-kapitalizatsii-ob-ektov-kommercheskoj-vedvizhivosti-na-01-07-2023-goda>; <https://nikoliers.ru/upload/iblock/e93/36ocnnhze04y1p7t63q64nohi2jw45ka.pdf>

5.4.2. Выводы

- По итогам девяти месяцев 2023 г. объем инвестиций в коммерческую недвижимость России составил 452 млрд. руб., что в 2,5 раза превышает годовые результаты за 2022 г. и в 4 раза — за 2021 г.
- Объем транзакций сохраняется на высоком уровне благодаря эффекту отложенного спроса и появлению в продаже ряда объектов, которые ранее не маркировались на рынке.
- Основной объем инвестиций был сформирован торговым сегментом недвижимости — на него пришлось 60%, или 269 млрд руб., далее идет офисный сегмент, который занял 21%, или 93 млрд руб., гостиничный и складской сегменты заняли практически равные доли в структуре сделок — 9% или 42 млрд руб. и 10% или 43 млрд руб.
- В текущей конъюнктуре для инвесторов особенно привлекательна складская недвижимость, доходность в объектах которой остается на высоком уровне.
- В офисном сегменте практически все объекты были приобретены с целью последующего использования под собственные нужды.
- В гостиничном сегменте в связи с уходом иностранных инвесторов и развитием внутреннего туризма растет интерес локальных инвесторов к региональным рынкам.
- С начала 2023 год девелоперы, специализирующиеся на строительстве жилой недвижимости, продолжили наращивать земельные банки, несмотря на снижение объемов ипотечного кредитования населения в начале года, а также введение ряда ограничений ЦБ.
- Продолжает укрепляться рост доли рентных фондов в структуре локальных инвесторов. ЗПИФН приобретают складские активы с долгосрочными договорами аренды, а также качественные торговые объекты, имеющие стабильный арендный поток.
- Рекорды на рынке инвестиций 2023 г. во многом обусловлены выходом иностранных инвесторов из российских активов.
- Главным ограничением для рынка инвестиций в недвижимость в IV квартале 2023 г. может стать рост и сохранение на высоком уровне процентных ставок финансирования после повышения ключевой ставки ЦБ.
- По итогам III кв. 2023 г. ставка капитализации для торговых объектов составляет — 8,0-12,0%, для офисных объектов — 10,0-18,0%, для складских объектов — 9,0-13,0%.

5.5. Анализ сегмента рынка объекта оценки

Рынок недвижимости подразделяется на сегменты исходя из назначения недвижимости и ее привлекательности для различных участников рынка. Сегменты, в свою очередь, подразделяются на субрынки в соответствии с предпочтениями покупателей и продавцов, на которые влияют социальные, экономические, государственные и экологические факторы. Исследование сегментов рынка недвижимости проводится по таким параметрам, как местоположение, конкуренция, а также спрос и предложения, которые относятся к общим условиям рынка недвижимости.

Разбиение рынка недвижимости на отдельные сегменты проводится в соответствии с преобладающими потребностями участников рынка, инвестиционной мотивацией, местоположением, сроком фактического функционирования объекта, физическими характеристиками, дизайном, особенностями зонирования недвижимости.¹⁸

В России рынок недвижимости традиционно классифицируется по назначению:¹⁹

- рынок жилья;
- рынок коммерческой недвижимости.

¹⁸ <https://cyberpedia.su/8x91a.html>

¹⁹ https://studwood.ru/1471487/finansy/analiz_rynka_obekta_otsenki

В соответствии с общепринятой классификацией профессиональных операторов рынка недвижимости все объекты недвижимости можно отнести к какому-либо сегменту рынка. Ниже приведена типовая сегментация объектов недвижимости:

Земельные участки вне поселений — межселенные территории:

- под дачное и садово-огородное использование;
- под жилую застройку;
- промышленного и иного специального назначения промышленности, транспорта, энергетики, обороны и др.;
- сельскохозяйственного назначения;
- природоохранного, природно-заповедного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения;
- лесного фонда, водного фонда;
- участки недр;
- земли резерва, назначение которых не определено.

Жилье - жилые здания и помещения:

- многоквартирные жилые дома, квартиры в них и другие помещения для постоянного проживания в домах отдыха, гостиницах, больницах, школах и т. п.;
- индивидуальные, двух- и четырехсемейные малоэтажные жилые дома старая застройка, а также дома традиционного типа - домовладения и дома нового типа - коттеджи, таунхаусы.

Коммерческая недвижимость:

- офисные здания и помещения административно-офисного назначения;
- гостиницы, мотели, дома отдыха;
- магазины, торговые центры;
- рестораны, кафе и другие пункты общепита;
- пункты бытового обслуживания, сервиса.

Промышленная недвижимость:

- заводские и фабричные помещения, здания и сооружения производственного назначения;
- мосты, трубопроводы, дороги, дамбы и другие инженерные сооружения;
- паркинги, гаражи;
- склады, складские помещения.

Недвижимость социально-культурного назначения:

- здания правительственных и административных учреждений;
- культурно-оздоровительные, образовательные, спортивные объекты;
- религиозные объекты.

В таблице ниже приведена классификация рынков недвижимости.

Таблица 5.3. Классификация рынков недвижимости

Признак классификации	Виды рынков
Вид объекта	Земельный, зданий, сооружений, предприятий, помещений, многолетних насаждений, вещных прав, иных объектов
Географический (территориальный)	Местный, городской, региональный, национальный, мировой
Функциональное назначение	Производственных помещений, жилищный, непромышленных зданий и помещений
Степень готовности к эксплуатации	Существующих объектов, незавершенного строительства, нового строительства

Признак классификации	Виды рынков
Тип участников	Индивидуальных продавцов и покупателей, промежуточных продавцов, муниципальных образований, коммерческих организаций
Вид сделок	Купли-продажи, аренды, ипотеки, вещных прав
Отраслевая принадлежность	Промышленных объектов, сельскохозяйственных объектов, общественных зданий, другие
Форма собственности	Государственных и муниципальных объектов, частных
Способ совершения сделок	Первичный и вторичный, организованный и неорганизованный, биржевой и внебиржевой, традиционный и компьютеризированный

Источник: https://studwood.ru/1471487/finansy/analiz_rynka_obekta_otsenki

На основании представленной выше по тексту Отчета сегментации объектов недвижимости, можно сделать вывод, что объект оценки относится к сегменту коммерческой недвижимости (магазины, торговые центры).

5.6. Анализ рынка торговой недвижимости Московского региона по итогам III квартал 2023 г.²⁰

5.6.1. Ценообразующие факторы, влияющие на стоимость торговой недвижимости

Ценообразующие факторы — это факторы, оказывающие влияние на стоимость объектов недвижимости.

На основании анализа рынка Исполнитель установил, что стоимость торговой недвижимости зависит от общей площади объекта недвижимости, а также определяется местоположением, пешеходным и автомобильным трафиком, линией расположения, состоянием отделки.

Основные ценообразующие факторы для торговой недвижимости приведены в таблице ниже.

Таблица 5.4. Основные ценообразующие факторы для торговой недвижимости

№ п/п	Ценообразующие факторы	Характеристика	Диапазон	Источник
1	Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Право собственности/право долевой собственности/право аренды	Не используется в расчетах	—
2	Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки	Типичные/нетипичные для данного сегмента рынка	Не используется в расчетах	—
3	Условия продажи (предложения)	Рыночные/не рыночные	Не используется в расчетах	—
4	Различие между ценами предложения/спроса и сделок (торг)	Торг/без торга	-17,50%/-8,60%	Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023 Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода". Нижний Новгород, октябрь 2023 г. Лейфер Л.А.
5	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Дата предложения	Не используется в расчетах	—

²⁰ <https://nikoliers.ru/upload/iblock/268/u7zwekikxl2ys2r3k7i9e1ftqi49s52.pdf>
<https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-vedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>
https://ibcrealestate.ru/upload/iblock/2d2/yrjr0n8ii6n1230oq9kr1gnyx0ro03vt/IBC-Real-Estate_Retail_Q3.pdf

№ п/п	Ценообразующие факторы	Характеристика	Диапазон	Источник
6	Передаваемые права на земельный участок, относящийся к зданию	Право собственности/право долгосрочной аренды/право краткосрочной аренды	-9,09%/+10,00%	Сборник рыночных корректировок (СРК-2023) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023 г.
7	Характеристики месторасположения объекта недвижимости	Район, станция метро	-32,23%/0,00%	Анализ и расчеты АО "НЭО Центр" https://pfagroup.ru/upload/iblock/581/69iecnuz31ms6y6qcrf3uufacwv7ji7.pdf
8	Пешеходный и автомобильный трафик	Высокий/средний/низкий	Не используется в расчетах	-
9	Линия домов	1-ая линия/ во дворе	Не используется в расчетах	-
10	Формат ТЦ	Окружной, районный и т.п.	Не используется в расчетах	-
11	Тип объекта недвижимости	Встроенное помещение, пристроенное здание/Отдельно стоящее здание	Не используется в расчетах	-
12	Общая площадь объекта недвижимости Арендопригодная площадь	Площадь объекта недвижимости	Индивидуально для каждого объекта аналога	Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023
13	Распределение помещений по этажам	Распределение помещений по этажам	-7,71%/+1,64%	Информационно-аналитический портал "Statrielt" https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-vedvizhivosti/3263-na-etazh-raspolozheniya-pomeshcheniya-popravki-korrektirovki-na-01-10-2023-goda
14	Наличие витринных окон	Наличие витринных окон	Не используется в расчетах	-
15	Наличие (отсутствие) парковки	Стихийная/организованная парковка на прилегающей территории	Не используется в расчетах	-
16	Транспортная доступность	Хорошая/удовлетворительная/плохая	Не используется в расчетах	-
17	Инфраструктура	Развитая/отсутствует	Не используется в расчетах	-
18	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Водоснабжение, канализация, электроснабжение, газоснабжение	Не используется в расчетах	-
19	Состояние/уровень отделки	Наличие/отсутствие отделки, уровень отделки	Не используется в расчетах	-

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

5.6.2. Классификации торговой недвижимости

Исходя из типа недвижимого имущества и его будущего использования, в данном разделе исследуется такой сектор рынка коммерческой недвижимости Московской области, как сектор торговой недвижимости.

Торговый центр — это совокупность предприятий торговли, услуг, общественного питания и развлечений, подобранных в соответствии с концепцией и осуществляющих свою деятельность в специально спланированном здании (или комплексе таковых), находящемся в профессиональном управлении и поддерживаемом в виде одной функциональной единицы.

Первоначально выделились районные (neighborhood), окружные (community) и региональные (regional) ТЦ. Позже добавились микрорайонный (convenience centers), суперрегиональный центр (super regional centers) и различные менее общепринятые типы центров. Для каждого типа ТЦ присущ свой парковочный индекс, определяемый его концепцией и рассчитываемый исходя из необходимого количества парковочных мест на 100 м арендной или общей площади.

В настоящее время сегмент торговых центров не имеет единой классификации, адаптированной под российские условия. Для проведения классификации торговых центров российские аналитики, как правило, используют европейскую классификацию. В основе этой классификации лежат следующие основополагающие признаки:

- зона влияния торгового центра;
- величина торговых площадей;
- специфика и ассортимент продаваемых товаров;
- качественный и количественный состав арендаторов.

Компания Urban Land Institute (ULI) разработала классификацию торговых центров, которая переведена и адаптирована для применения в современных условиях развития форматов розничной торговли в России.

Микрорайонный торговый центр (Convenience center)

Микрорайонный ТЦ осуществляет торговлю товарами первой необходимости и предлагает услуги повседневного спроса (ремонт обуви, прачечная). Состоят как минимум из трех магазинов, общая арендная площадь (GLA) которых составляет обычно 2 800 кв. м и может варьироваться от 1 500 до 3 000 кв. м. Основным оператором (якорем), в большинстве случаев, является мини-маркет. Торговой зоной является территория в 5–10 минутах пешеходной доступности, количество покупателей – до 10 000 чел. Примером такого рода центров могут служить универсамы периода советской постройки, крупные продовольственные и промтоварные магазины, которые сократили площадь основной торговли и сдали часть площадей арендаторам (аптечный пункт, прачечная, видеопрокат, хозтовары, фотоуслуги и прочее). В г. Москве к микрорайонным торговым центрам можно отнести: Супермаркет "Пятерочка", Супермаркет "У Билла", Супермаркет "Седьмой континент".

Районный торговый центр (Neighborhood center)

Районный ТЦ предлагает товары повседневного спроса (продукты, лекарства, хозтовары и т. д.) и услуги (прачечная, химчистка, парикмахерская, ремонт обуви, металлоремонт) для удовлетворения ежедневных потребностей жителей района. Якорным арендатором, как правило, является супермаркет, мини-якорями могут быть аптека, хозяйственный магазин. Сопутствующими арендаторами являются магазины одежды, обуви и аксессуаров, парфюмерии, спорттоваров и пр. Общая арендная площадь данных ТЦ в основном составляет 5 000–6 000 кв. м, на практике площадь может варьироваться от 3 000 до 10 000 кв. м. Первичная торговая зона районного торгового центра включает в себя от 3 000 до 40 000 человек, проживающих в 5–10 минутах езды на личном или общественном транспорте. Примером районного торгового центра является ТЦ "Зельгрос", гипермаркет "Ашан", гипермаркет "НАШ".

Окружной торговый центр (Community center)

Окружной ТЦ предлагает широкий спектр товаров и услуг с большим выбором "мягких" товаров (мужская, женская, детская и спортивная одежда) и "жестких" товаров (металлические изделия, электроинструменты, бытовая техника). Для данной категории ТЦ характерен более глубокий ассортимент и более широкий диапазон цен, нежели в районном ТЦ. Многие центры строятся вокруг детских универмагов (junior department store), дискаунт-универмагов, крупных аптек (drug store), универсальных магазинов, торгующих разнообразными товарами, часто по сниженным ценам (variety store), как основных арендаторов в добавлении к супермаркетам. Хотя окружной ТЦ не имеет универсама полной линии, у него могут быть сильные специализированные магазины. Типичный размер арендной площади — 14 000 кв. м, может занимать от 9 500 до 47 000 кв. м. Первичная торговая зона для окружного торгового центра находится в пределах 10–20 минут транспортной доступности, и покупатели центра насчитывают от 40 000 до 150 000 человек. Типичным ТРЦ "Вавилон", ТРЦ "Капитолий".

Суперокружной торговый центр (Super community center)

Центры, которые соответствуют общему профилю окружного центра, но имеют площадь более 23 000 кв. м, классифицируются как суперокружные. В исключительных случаях площадь достигает 90 000 кв. м. В результате окружной ТЦ — самая сложная категория торговых центров для оценки их размеров и зоны обслуживания.

Существует разновидность суперокружного торгового центра — пауэр-центр (power center). Он содержит, по крайней мере, 4 якоря, специфичных для данной категории, площадью более 1 900 кв. м. Такими якорями являются "жесткие" товары: бытовая техника и электроника, спорттовары, офисные принадлежности, товары для дома, лекарства, средства для здоровья и красоты, игрушки, персональные компьютеры и их элементы.

Региональный торговый центр (Regional center)

Региональные центры обеспечивают покупателей широким выбором товаров, одежды, мебели, товарами для дома (глубокий и широкий ассортимент), различными видами услуг, а также местами отдыха и развлечения. Они строятся вокруг 1-2 универмагов полной линии, площадь обычно не менее 5 000 кв. м. Типичная для данной категории общая арендная площадь 45 000 кв. м, на практике она варьируется в пределах 23 000–85 000 кв. м. Региональные центры предлагают услуги, характерные для деловых районов, но не такие разнообразные, как в суперрегиональном торговом центре. Торговая зона для регионального торгового центра находится в пределах 30-40 минут транспортной доступности, количество посетителей центра — 150 000 человек и более.

Суперрегиональный центр (Super regional center)

Предлагает широкий выбор товаров, одежды, мебели, товаров для дома, также услуги отдыха и развлечения. Строятся вокруг 3 и более универмагов площадью не менее 7 000 кв. м каждый. Такой центр часто имеет общую арендную площадь 93 000 кв. м. На практике площадь варьируется от 50 000 кв. м и может превышать 150 000 кв. м. Торговая зона для суперрегионального торгового центра — 300 000 и более человек.

Специализированные торговые центры (Specialty centers)

Существует множество вариантов названных основных категорий, которые можно объединить, словом, специализированные, то есть это подтипы других, более или менее традиционных видов ТЦ. Специализированные торговые центры в широком смысле — это такие торговые центры, которые сильно отличаются или не отвечают требованиям, указанным в предыдущих категориях. Например, районный ТЦ, который имеет группу специализированных продуктовых магазинов - гастроном, мясной магазин, овощи (фрукты), винный отдел — как заменитель супермаркета, может быть назван специализированным районным центром. Центр окружного масштаба, в котором якорем является крупный фитнес-центр с такими магазинами как спорттовары, товары для здорового образа жизни, туризма и отдыха, должен иметь статус специализированного. К данной группе можно отнести ТЦ "Спортмастер".

Специализированные торговые центры часто разделяют по темам:

- развлечение (Entertainment);
- торговля и развлечения (Retail-Entertainment);
- скидки (Off-price);
- товары для дома (Home improvement);
- стрип-центр (Strip Center);
- исторический (Historic);
- мегамолл (Megamall);
- стиль жизни (Lifestyle).

Также выделяют несколько типов торговых центров.

- Фестивал-центр (Festival Center) — якорем является совокупность предприятий развлечений и общественного питания, предприятий торговли (магазины сувениров и парфюмерии, одежды, обуви и аксессуаров, ювелирные) выступают в качестве сопутствующих. Расположены, как правило, в культурно-исторических местах города, на центральной площади. Одним из примеров фестивал-центра является ТЦ "Охотный ряд", расположенный на Манежной площади в непосредственной близости от Кремля, Красной площади и др.
- Торгово-общественный центр — якорем в таком центре могут выступать детские клубы и фитнес-клубы, спортивные и развлекательные комплексы, гостиница и универмаг. В своем составе они могут иметь объекты социальной направленности. Сопутствующими

арендаторами являются магазины сувениров и парфюмерии, одежды, обуви и аксессуаров. Примером такого центра может служить ЦМТ на Красной Пресне.

- Торговый центр Моды (Fashion Center) — якорем в данном центре является совокупность магазинов одежды и обуви. Сопутствующими арендаторами выступают магазины аксессуаров, парфюмерии и косметики, подарков. Торговые центры моды, как правило, находятся в центре города и часто занимают первые (с 1-го по 3-й) этажи в торгово-офисных центрах.
- Аутлет-центр (Outlet Center) — в данных центрах торговлю осуществляют предприятия - производители одежды и обуви, бытовой техники и электроники, строительных и отделочных материалов. В качестве сопутствующих операторов могут выступать предприятия услуг. Могут располагаться в спальных и удаленных районах города.
- Пауэр-центр (Power Center) — в его состав входят 4 и более специализированных оператора розничной торговли, представляющих широкий и глубокий ассортимент товара какой-либо категории. Также в его составе могут присутствовать дискаунт-универмаг, центр торговли по каталогам и др. Располагаются пауэр-центры в большинстве случаев в спальных районах и на окраинах города рядом с автомагистралями. Типичным примером пауэр-центра, может являться ТЦ "Вэймарт".
- DIY²¹ — в данных центрах торговлю осуществляют предприятия, специализирующиеся на всевозможных товарах для дома.

По мнению аналитиков, на стоимость торгово-развлекательной недвижимости оказывают влияние следующие основные ценообразующие факторы:

- тип торгово-развлекательного центра;
- качественный состав арендаторов торгово-развлекательного центра;
- местоположение объекта, престижность направления;
- автомобильный и пешеходный трафик;
- общая площадь торгово-развлекательного центра, соотношение общей и арендопригодной площадей и пр.

Схематически вышеприведенная классификация представлена в табл. 5.5–5.6.

В соответствии с представленной классификацией оцениваемый объект относится к районному торговому центру.

²¹ DIY – сокращенно от do-it-yourself, что в переводе с английского означает "сделай сам" (профессиональный термин типа предприятия торговли в сфере недвижимости).

Таблица 5.5. Классификация торговых центров в зависимости от общей площади и зоны охвата

№ п/п	Тип	Общая площадь, тыс. кв. м		GLA, тыс. кв. м		1-я зона охвата, км		Кол-во жителей, тыс. чел.		Якорь	Арендаторы	Примеры
		min	max	min	max	min	max	min	max			
1	Микрорайонный	<1	2	<1,5	3	–	<2	–	<10	Продуктовый супермаркет	супермаркет, 2–10 павильонов (продажа продуктов, аптека; услуги: химчистка, связь, кафе)	Пятерочка, Копейка, Перекресток
2	Районный	2	12	3	15	2	5	3	40	Продуктовый супермаркет	1 супермаркет, 15–50 павильонов (см. п. 1, плюс магазины одежды, обуви, подарков; отделение банка, ресторан, кафе)	Магнит, Метромаркет, Ключевой, Азовский
3	Окружной	20	100	10	40	5	10	40	150	Продуктовый супермаркет, магазин электроники, кинотеатр, зона развлечений	2–4 якоря, торговая галерея (40–120 павильонов), фуд-корт (3–10 ресторанов самообслуживания, общий обеденный зал на 10–100 столиков), зона развлечений (мультиплекс на 4–8 залов, боулинг, игровые автоматы, фитнес)	Калейдоскоп, Ладья, 5 Авеню, Фестиваль
4	Суперокружной	50	160	25	60	5	15	40	150	Продуктовый гипермаркет	3–7 якорей, торговая галерея (40–150 павильонов), фуд-корт (4–12 ресторанов самообслуживания), зона развлечений (см. выше), мультиплекс на 6–10 залов	Ереван-Плаза
5	Региональный	40	180	25	85	13	20	>150	–	Гипермаркеты продуктов, электроники, кинотеатр, зона развлечений	5–10 якорей, торговая галерея (70–200 павильонов), фуд-корт (8–12 ресторанов самообслуживания), рестораны, кафе, зона развлечений (см. выше), мультиплекс на 6–14 залов	Европарк, Л-153
6	Суперрегиональный	100	>200	50	>150	13	40	>250	–	Гипермаркеты продуктов, DIY, электроники, спорттоваров, магазины одежды, кинотеатр, зона развлечений	5–10 якорей, торговая галерея (100–250 павильонов), фуд-корт (8–16 ресторанов самообслуживания), рестораны, кафе, спа-центр, зона развлечений (см. выше), мультиплекс на 8–14 залов	Метрополис, МЕГА, РИО, Mall of Russia, Европейский

Источник: анализ рынка АО "НЭО Центр"

Таблица 5.6. Классификация торговых центров в зависимости от специализации

№ п/п	Тип	Концепция	Якорь	Арендаторы	Примеры
1	Пауэр-центр	85% от GLA – 3–5 якорей узкой направленности	3–5 якорей-дискаунтеров	Торговые галереи в прикассовых зонах, атриумах, рядом с лифтовыми холлами (магазины аксессуаров, подарков, косметики, аптека; услуги: химчистка, турагентство)	Вэймарт
2	Центр моды (Fashion Center)	Торговая галерея одежных бутиков	Продуктовый супермаркет премиум-класса, совокупность бутиков торговой галереи	Торговая галерея (магазины одежды, обуви, аксессуаров, косметики; салон красоты)	Галерея Актер, Lotte Plaza, Петровский Пассаж, Новинский Пассаж, Крокус Сити Молл
3	Аутлет-центр (outlet-center)	Продажа товаров от производителя продукции (крупного оптовика)	Гипермаркет одежды	5–10 павильонов сопутствующих товаров и услуг	Склад-Бутик
4	Фестиваль-центр (Festival center)	Досугово-развлекательный центр с элементами торговли	Совокупность предприятий развлечений и общественного питания	Предприятия общественного питания и развлечений, торговая галерея (магазины одежды, обуви, аксессуаров, косметики)	Охотный ряд
5	Торгово-общественный центр	Торговый центр при гостинице, выставочном комплексе	Гостиница, выставочные площади, фитнес-центр	В зависимости от площади центра соответствуют арендаторам центров классификации 1	Боулинг-центр, Центр международной торговли на Красной Пресне, Астория-Групп (Оренбург)
6	Другие специализированные центры, в частности DIY ²²	Магазины преимущественной одной категории товаров	Совокупность магазинов одной направленности	В зависимости от площади центра соответствуют арендаторам центров классификации 1	Аэробус (детские товары), Гранд, Арфа (мебель), Твой Дом, Мандарин

Источник: анализ рынка АО "НЭО Центр"

²² DIY – сокращенно от do-it-yourself, что в переводе с английского означает "сделай сам" (профессиональный термин типа предприятия торговли в сфере недвижимости).

5.6.3. Общая ситуация на рынке торговой недвижимости

По итогам девяти месяцев 2023 г. объем нового предложения составил 50,7 тыс. кв. м. По аналогии с прошлым годом сохраняется тренд на реализацию торговых центров форматов "районный" и "окружной".

На рынке ярко выражена тенденция к снижению сезонного влияния на посещаемость торговых центров. Динамика индекса посещаемости в летний период 2023 г. находилась в пределах от -1% до +4% по отношению к аналогичному периоду прошлого года. Говоря о сезонных колебаниях, стоит отметить, что поквартальное изменение динамики показателя Mall Index за I–III кварталы 2023 г. находилось в пределах 2%.

Структура нового предложения становится все более разнообразной: помимо классических торговых центров с развлекательной составляющей на рынок вводятся торговые галереи в составе других сегментов недвижимости. Российские и зарубежные бренды проводят политику активного развития. За первые шесть месяцев 2023 г. российский рынок пополнился 16 иностранными брендами. В мае показатель посещаемости столичных торговых центров продемонстрировал положительную динамику и по отношению к аналогичному периоду прошлого года вырос на 2%. Уровень вакантности в торговых центрах Москвы пошел на спад. Показатель сократился на 2,1 п.п. по отношению к предыдущему году и составил 11,9%.

Таблица 5.7. Основные индикаторы рынка торговой недвижимости г. Москвы по итогам III кв. 2023 года

Показатель	III кв. 2020	III кв. 2021	III кв. 2022	III кв. 2023 ²³
Объем существующих площадей на конец периода, млн кв. м	7,4	7,7	8,0	8,0
Новое предложение за период, тыс. кв. м	298,7	92,2	43,5	50,7
Количество открытых ТЦ, шт.	6	4	4	4
Уровень вакантности, %	8,6	9,7	13	11,9
Обеспеченность площадями, кв. м на 1 000 человек ²⁴	600	612	617	613

Источник: <https://nikoliers.ru/upload/iblock/268/u7zwekikxl2ys2r3k7i9e1ftqi49s52.pdf>

5.6.4. Предложение

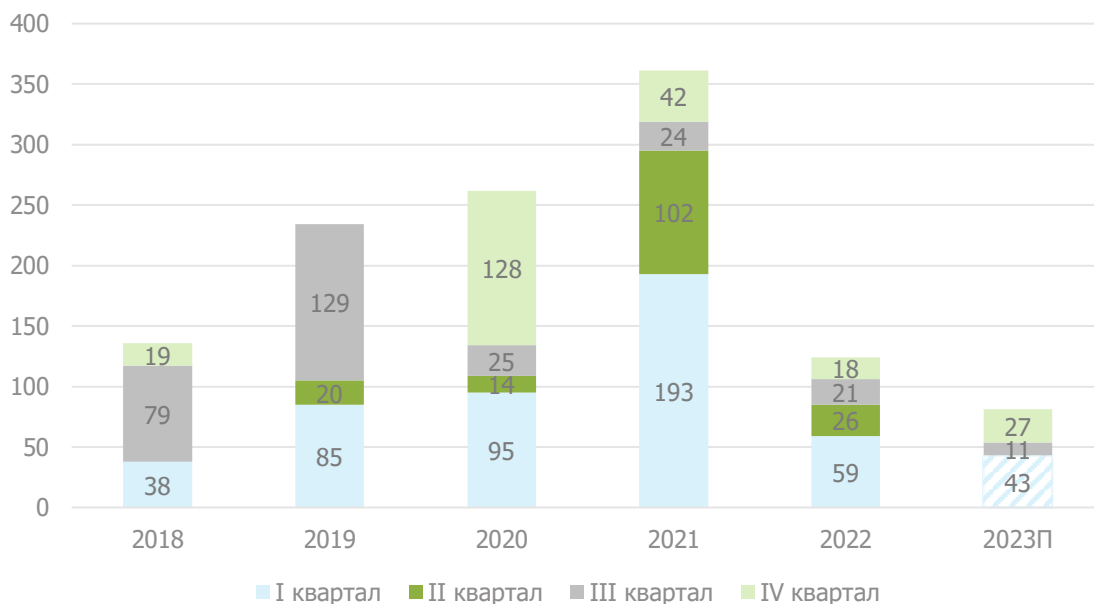
По итогам девяти месяцев 2023 г. в Москве было открыто три торговых центра арендопригодной площадью 37,6 тыс. кв. м, что на 42% ниже по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

В течение III кв. 2023 г. открылось два торговых центра микрорайонного формата арендопригодной площадью 10,6 тыс. кв. м, что на 58% меньше, чем в аналогичном периоде прошлого года. Данный показатель является минимальным за последние 5 лет на столичном рынке. Состоялись открытия двух торговых центров – "Звездный" и "Кувшинка", расположенных в Западном административном округе.

²³ С I кв. 2023 г. применяется новая методика расчета объема существующих площадей и обеспеченности площадями (скорректирован охват по городам-спутникам Москвы).

²⁴ Данные за 2022-2023 гг. были скорректированы с учетом итогов Всероссийской переписи населения, состоявшейся в октябре-ноябре 2021 года.

Рисунок 5.6. Динамика открытия торговых центров в Москве по годам, 2018 – 2023П, тыс. кв. м.



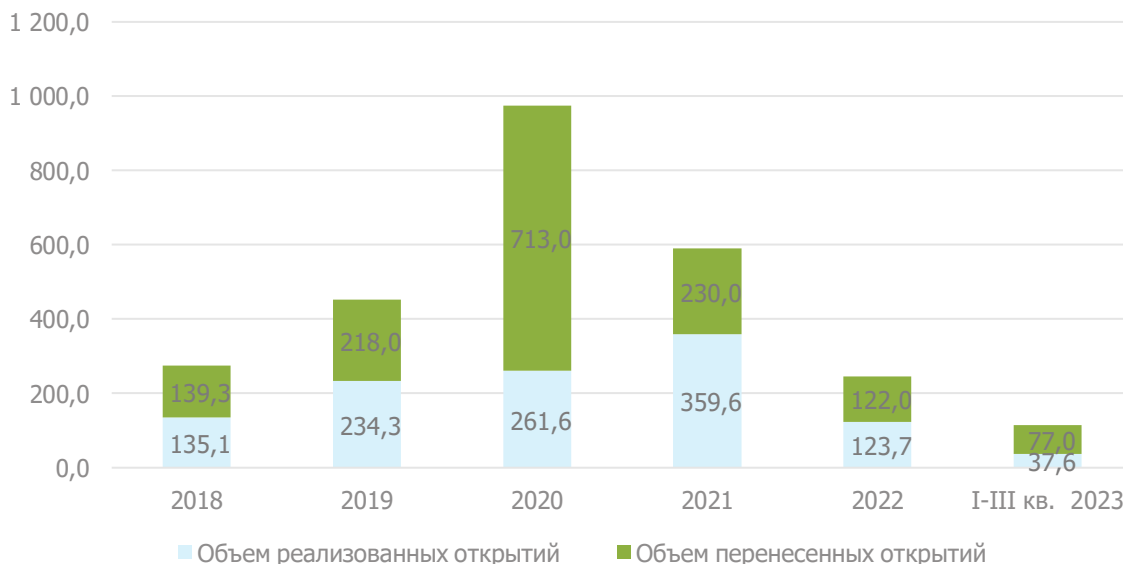
Источник: <https://kf.expert/publish/ryнок-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>

На рынке торговой недвижимости отмечается тренд на снижение девелоперской активности и сокращение открытия новых объектов. Это связано с рядом факторов: ростом ключевой ставки, увеличением стоимости строительства, сдержанными планами по развитию ретейлеров, рациональной моделью поведения потребителей.

Сокращение объемов нового предложения также связано с переносом сроков открытия торговых центров в среднем от 6 месяцев до 2 лет. Основными причинами этого являются удлинение сроков строительства и "недозаполненность" объектов на фоне продолжительного процесса согласования коммерческих условий с якорными арендаторами, которые сейчас представлены крупными российскими игроками, ставшими более требовательными в выборе помещений.

За девять месяцев 2023 г. были перенесены сроки открытий 9 торговых центров арендопригодной площадью 77,1 тыс. кв. м. В контексте 2023 г. "перенесенное строительство" доминирует над объемом открытых торговых центров в 2 раза. Тем не менее в разрезе последних пяти лет данный показатель является минимальным.

Рисунок 5.7. Соотношение перенесенных и реализованных открытий на московском рынке торговой недвижимости, тыс. кв. м.



Источник: <https://kf.expert/publish/ryнок-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>

С учетом корректировки сроков завершения строительства до конца года ожидается открытие еще 43,5 тыс. кв. м торговых площадей. Объем нового предложения будет представлен четырьмя объектами – МФК West Mall (15,3 тыс. кв. м), ТЦ "Первомайский" (9,7 тыс. кв. м), МФК "Прокшино" (8 тыс. кв. м), ТЦ "Лайнер" (10,5 тыс. кв. м).

Что касается форматов торговых центров, то девелоперы в большей степени ориентированы на районные и микрорайонные объекты. Объем строящихся объектов, представленных малоформатными торговыми центрами, составляет 43,5 тыс. кв. м.

Микрорайонные и районные торговые центры зарекомендовали себя как наиболее устойчивая форма коммерческой недвижимости под торговлю. Якорные арендаторы в таких объектах – операторы, нацеленные на удовлетворение базовых, первичных потребностей населения. Их характерная черта – устойчивость к колебаниям рынка и экономики. В число таких арендаторов входят сетевые продуктовые операторы и общественное питание.

Структура нового предложения становится все более разнообразной: помимо классических торговых центров с развлекательной составляющей на рынок вводятся торговые галереи в составе других сегментов недвижимости. Например, ТЦ "Сиеста" в составе жилого комплекса "Испанские кварталы", который принял первых посетителей уже в I квартале 2023 г., или торговая галерея в составе ТПУ "Селигерская", открытие которой ожидается в 2024 г. Если в 2023 г. доля классических торговых центров в объеме ожидаемого ввода составляет 67,2%, то в 2024 г. увидим снижение данной доли до 54,7%, в то время как процент торговых площадей в составе ТПУ вырастет почти в 2,5 раза и достигнет отметки в 34,8%. По нашим оценкам, в 2023 г. будет открыто три торговые галереи в составе ТПУ, а в следующем году только две, но большей площадью.

С учетом небольшого объема нового предложения показатель обеспеченности жителей Москвы качественными торговыми площадями изменился незначительно относительно предыдущего квартала и составляет 595 кв. м на 1 000 человек.

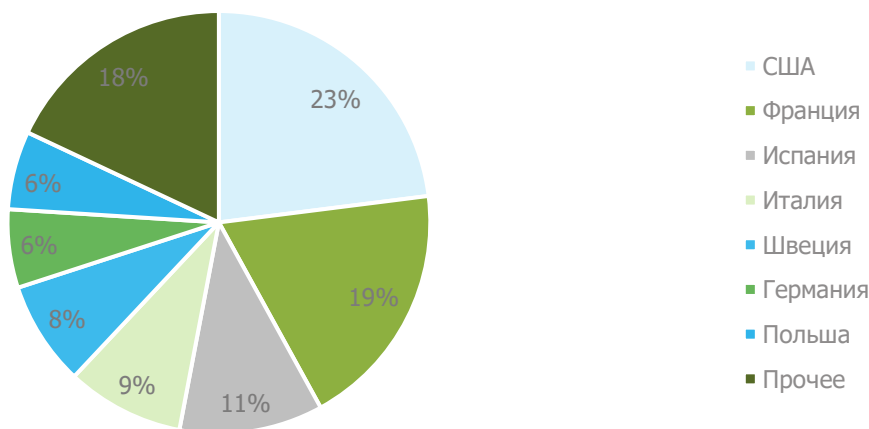
Обеспеченность торговыми площадями внутри Москвы также претерпевает определенные изменения. Учитывая прогнозируемый ввод жилья в административных округах Москвы по выпущенным проектным декларациям, ожидается, что с 2023 по 2024 г. столица пополнится 12,3 млн кв. м жилья, что приведет к увеличению населения в отдельных административных округах города. Как результат, основные изменения коснутся СЗАО и САО, где на фоне роста объемов жилья и сокращения объема ввода новых ТЦ будет сокращаться и обеспеченность. Напротив, в 2024 г. за счет ввода новых торговых комплексов существенно вырастет обеспеченность торговыми площадями в ЦАО (+123,2 ед.) и ЗАО (+117,6 ед.).

По итогам шести месяцев 2023 г. объем розничного товарооборота составил 2 967 млрд руб., что на 3,2% ниже, чем в сопоставимых ценах к аналогичному периоду. Ожидается, что во второй половине текущего года темпы роста товарооборота будут сдержанными. Повышение ставки ЦБ РФ сначала на 3,5 п.п. с 8,5% до 12%, а затем на 1 п.п. до 13% простимулирует коммерческие банки увеличивать привлекательность депозитов, что приведет к оттоку денег в банковский сектор.

5.6.5. Спрос

После ухода ряда иностранных ритейлеров оставшиеся на рынке российские и зарубежные бренды проводят политику активного развития.

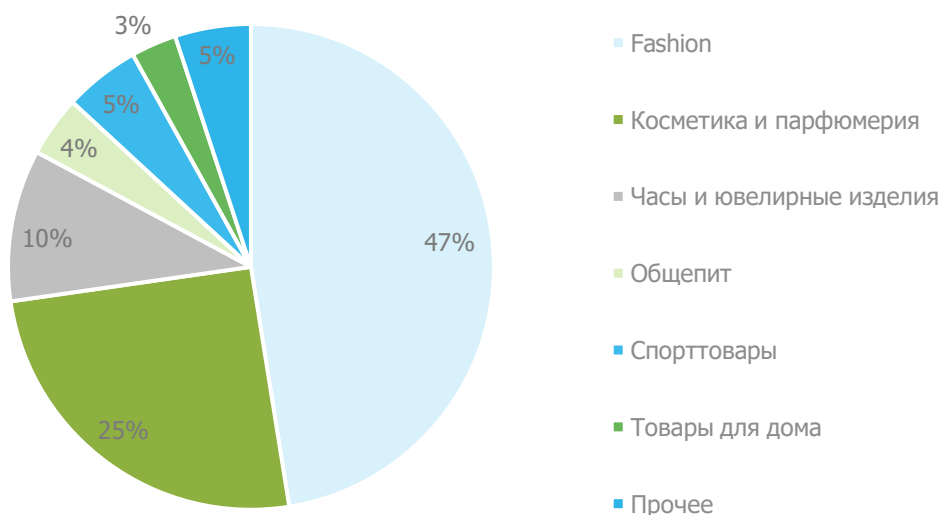
Рисунок 5.8. Структура иностранных брендов, приостановивших свою деятельность в России²⁵, по стране происхождения, % от количества



Источник: <https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2022-moskva-torgovye-tsentry/>

Основной сферой приложения сил и экспертизы собственников торговых центров и управляющих компаний в ближайшее время станет поиск компромиссов в арендных отношениях и пересмотр пула арендаторов. По состоянию на конец 2022 г. более 95 крупнейших иностранных ритейлеров заявили о приостановке своей деятельности на территории России, при этом более 75% из них имеют собственные розничные магазины в России, а остальные поставляют товары своих брендов в мультибрендовые сети. В большинстве торговых центров данные ритейлеры являются ключевыми трафикогенерирующими арендаторами. Стоит отметить, что магазины всех ключевых российских франчайзи, развивающих иностранные бренды, и некоторые международные франчайзи продолжили операционную деятельность магазинов на территории России.

Рисунок 5.9. Структура иностранных брендов, приостановивших свою деятельность в России²⁶, по профилю, % от количества



Источник: <https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2022-moskva-torgovye-tsentry/>

²⁵ Закрытие онлайн-магазинов/офлайн-магазинов/приостановка поставок продукции

²⁶ Закрытие онлайн-магазинов/офлайн-магазинов/приостановка поставок продукции

За III квартал 2023 г. на российский рынок вышло четыре новых международных бренда, два из которых турецкие (OXXO, AVVA), один белорусский (Comintern) и один финский (Lassie). Три из четырех относятся к категории "одежда и обувь", один — "товары для детей". Всего с начала года рынок пополнился 20 международными брендами.

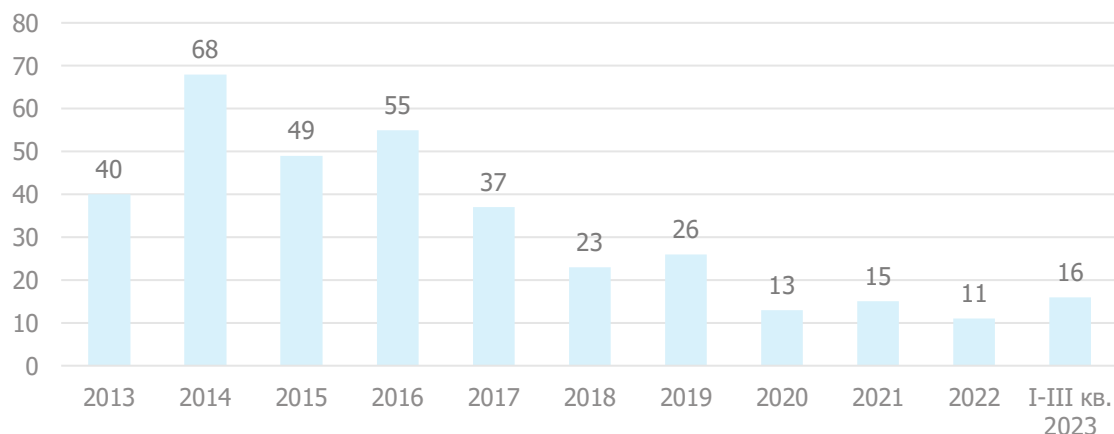
Российские ритейлеры за III квартал тоже запустили несколько брендов. Расширяют ассортиментную матрицу уже давно функционирующие на российском рынке ритейлеры. Продолжается также появление старых брендов под новыми вывесками.

Таблица 5.8. Примеры российских брендов, которые заняли площади ушедших международных ритейлеров в 2023 году в торговых центрах Москвы

Торговый центр	Текущий арендатор	Предыдущий арендатор	Площадь, кв. м
Columbus	Lime	Uniqlo	~ 1 275
Авиапарк	Love Republic	H&M	~ 1 450
Метрополис	Rendez-Vous	Uniqlo	~ 1 165
Европейский	Kalina	Marks&Spencer	~ 2 306
Павелецкая Плаза	Befree	H&M	~ 1 613

Источник: <https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-vedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>

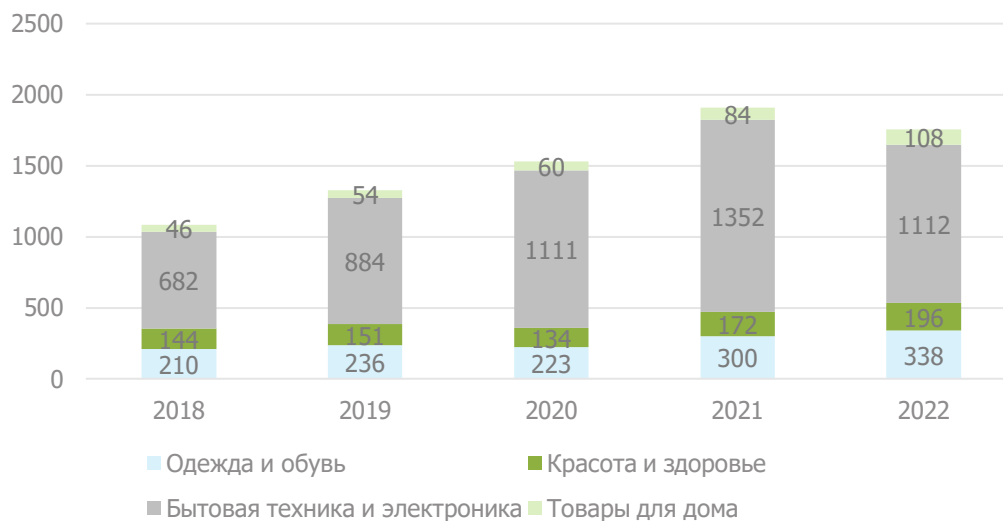
Рисунок 5.10. Динамика выхода международных операторов на российский рынок, шт.



Источник: <https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-vedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>

По опубликованным операционным результатам за 2018–2022 гг. можно сделать вывод, что почти все из представленных категорий, кроме "бытовой техники и электроники", демонстрируют стабильный темп прироста. При этом категория "товары для дома" наиболее активная, что может свидетельствовать о постоянном интересе со стороны потребителей.

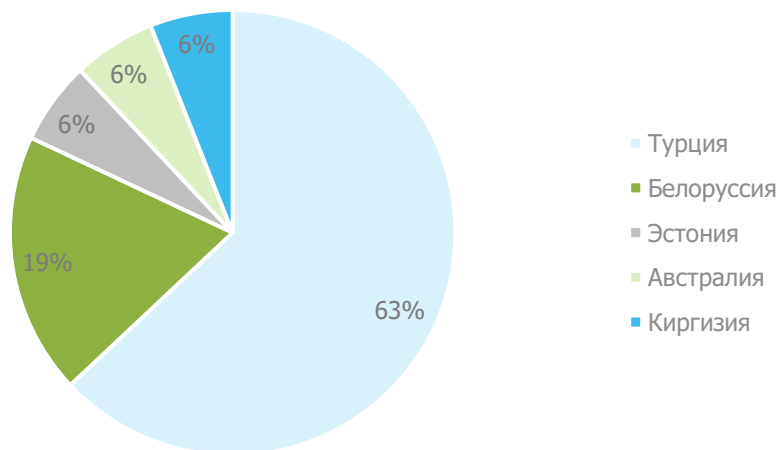
Рисунок 5.11. Динамика денежного оборота наиболее крупных ритейлеров (выборочно)²⁷, млрд руб., 2018 –2022 гг.



Источник: <https://nikoliers.ru/analytics/iii-kvartal-2023-moskva-torgovaya-ndvizhivost-torgovye-tsenry/>

За девять месяцев на российский рынок вышло 16 новых международных операторов из 5 стран мира: Турции, Белоруссии, Эстонии, Австралии и Киргизии. Это значение превышает показатель всего 2022 года на 46%.

Рисунок 5.12. Происхождение международных брендов, вышедших на российский рынок в I–III кв. 2023 г.



Источник: <https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-ndvizhivosti-moskva-3-kvartal-2023>

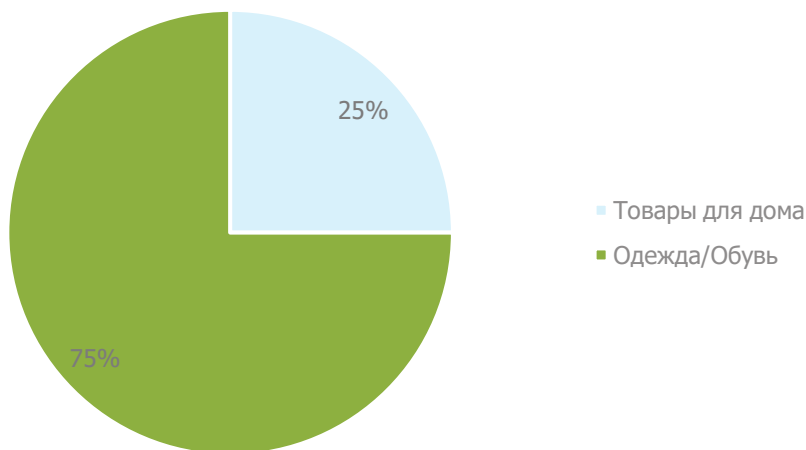
В течение III кв. 2023 г. российский рынок пополнился еще четырьмя иностранными брендами: киргизский бренд женской одежды AYAL, белорусский fashion-оператор Comintern, турецкие одежный ритейлер AVVA и бренд товаров для дома Kelebek.

У новых международных операторов более широкая география открытия первых магазинов в России: Москва, Санкт-Петербург и Уфа. Во многом это связано с тем, что бренды открываются по франшизе опытными игроками, у которых есть своя сеть магазинов, и эти бренды приходят на смену ушедшим западным партнерам.

²⁷ Выборка состоит из 24 наиболее крупных и активно развивающихся ритейлеров по категориям "одежда и обувь" – 10 шт., "красота и здоровье" – 6 шт., "бытовая техника и электроника" – 4 шт., "товары для дома" – 4 шт.

По-прежнему большинство новых брендов представлено в fashion-сегменте, поскольку одежда и обувь являются товарами, наиболее востребованными у потребителей, после продовольственных.

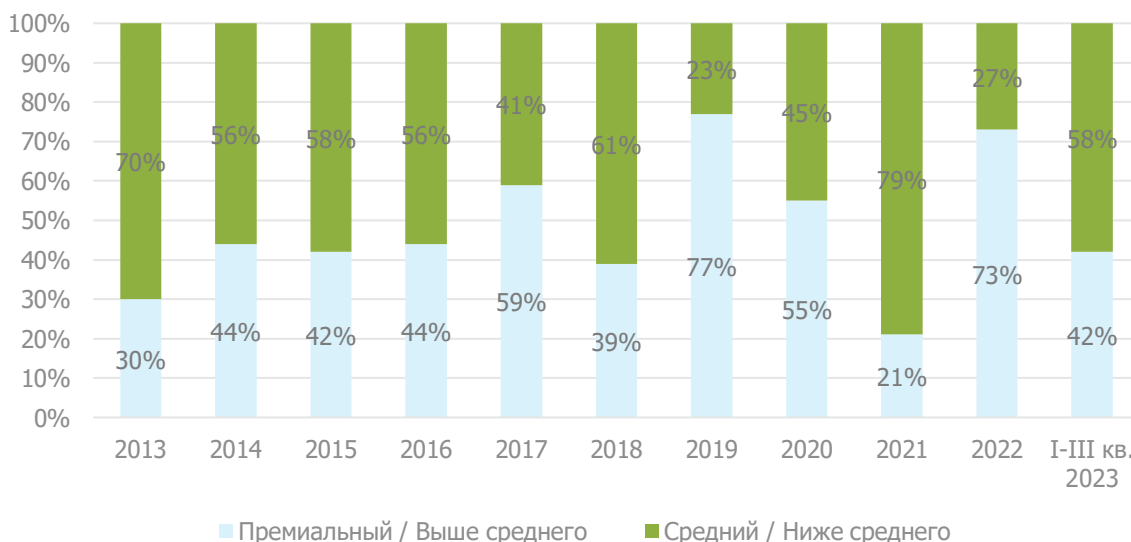
Рисунок 5.13. Профили международных операторов, вышедших в I–III кв. 2023 г.



Источник: <https://kf.expert/publish/ryнок-torgovoj- nedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>

Расстановка сил в контексте ценового сегмента за период III кв. 2023 г. изменилась. В настоящий момент большая доля иностранных брендов выходит в ценовом сегменте "ниже среднего / средний". Целевая группа таких операторов гораздо шире, что позволяет им становиться востребованными в более короткие сроки, нежели брендам из премиального сегмента.

Рисунок 5.14. Структура брендов, вышедших на российский рынок, по ценовому сегменту



Источник: <https://kf.expert/publish/ryнок-torgovoj- nedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>

Новые международные операторы постепенно пополняют торговые центры в столице. Среди новых иностранных брендов число offline магазинов увеличивают в основном бренды с востока. Активно растет доля турецкого ретейла, новыми операторами в течение 9 месяцев 2023 г. в сумме было открыто 29 новых магазинов. Практически половина из них приходится на бренды Mudo и Loft. Первый ретейлер за прошедшие девять месяцев открыл восемь магазинов, второй – пять.

Таблица 5.9. Международные операторы, вышедшие на российский рынок в I–III кв. 2023 г.

Бренд	Страна происхождения	Профиль	Ценовой сегмент
NetWork	Турция	Мужская и женская одежда	Выше среднего
Club	Турция	Мужская и женская одежда	Выше среднего
Madame Coco	Турция	Товары для дома	Средний
AC&Co	Турция	Мужская одежда	Выше среднего
Loft (Colin's)	Турция	Мужская и женская одежда	Средний
Swed House	Белоруссия	Товары для дома	Средний
BonBon Lingerie	Эстония	Нижнее белье	Средний
Mudo	Турция	Мужская и женская одежда	Ниже среднего
Pizhon	Белоруссия	Мужская одежда	Средний
2XU	Австралия	Спортивная одежда	Выше среднего
Оххо	Турция	Женская одежда	Средний
Karaca Home	Турция	Товары для дома	Средний
AYAL	Киргизия	Женская одежда	Средний
Comintern	Белоруссия	Мужская и женская одежда	Средний
Kelebek	Турция	Товары для дома	Выше среднего
AVVA	Турция	Мужская одежда	Премиальный

Источник: <https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-ndvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>

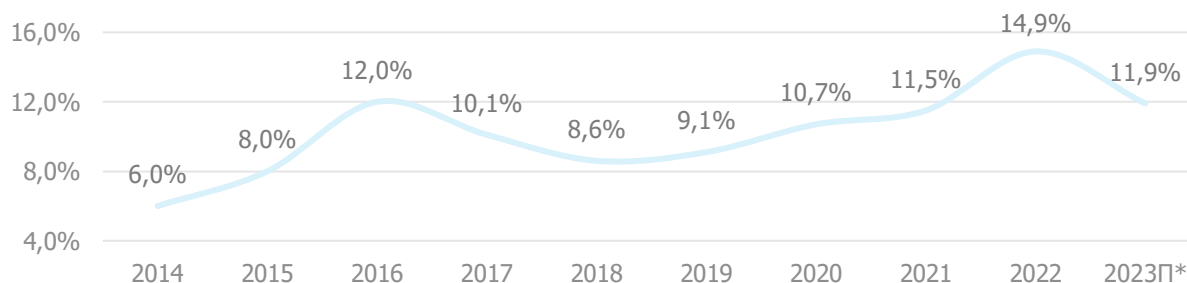
Средний уровень посещаемости торговых центров Москвы к концу III кв. 2023 г. вырос относительно прошлого года. Такая закономерность связана с увеличением присутствия брендов в торговых центрах. Заметно, что большинство игроков рынка возвращаются к offline-ритейлу.

Посещаемость растет медленными темпами, тем не менее ритейлеры разрабатывают новые способы привлечения посетителей, например, создают креативные площадки и кофейни внутри магазинов, предоставляют в торговых центрах более широкий ассортимент товаров, а также предлагают эксклюзивные акции для покупателей.

На фоне постепенной стабилизации экономической ситуации с начала текущего года ожидается, что посещаемость в торговых центрах будет расти по мере заполнения ТЦ новыми арендаторами. Также положительный эффект оказывают многочисленные развлекательные мероприятия, которые собственники торговых центров стали проводить регулярно.

Вакансия продолжает снижаться, изменение к предыдущему кварталу составило –1,7 п.п. Характер изменений обусловлен заполнением части площадок ушедших якорных арендаторов. По нашим оценкам, тенденция к сокращению показателя будет наблюдаться и по итогам 2023 г. Таким образом, можно говорить о стабилизации рынка и возвращении к значениям 2021 г.

Рисунок 5.15. Динамика уровня вакантности торговых площадей в ТЦ Москвы, 2014 – 2023П²⁸



Источник: <https://nikoliers.ru/analytics/iii-kvartal-2023-moskva-torgovaya-ndvizhimost-torgovye-tsentry/>

²⁸ Вакантность в 2023 г. указана по итогам III кв. 2023 г.

5.6.6. Тенденции

Потребительское поведение

Посещаемость торговых центров малого формата становится стабильной. По данным Focus Technologies, в летний период 2023 г. посещаемость находилась в диапазоне от -2% до +4%. Сегодня при выборе места для повседневных покупок потребитель отдает предпочтение небольшим торговым центрам рядом с домом или магазинам на первых этажах жилого комплекса.

В крупных торговых объектах показатель посещаемости летом 2023 г. по отношению к аналогичному периоду прошлого года "замер" и находился в пределах от -6% до 0%, в то время как в I квартале 2023 г. колебания составляли от -24% до -12%. Такая тенденция может быть обусловлена сокращением вакансии в столичных торговых центрах за счет открытия новых как российских, так и зарубежных брендов, с которыми потребитель хочет "познакомиться".

Развлечения и активности

Торговые центры, давно выступающие местом не только покупок, но и времяпрепровождения, стараются привлекать трафик нестандартными арендаторами. В составе торговых объектов стали появляться VR-пространства, фитнес-клубы и детские центры. Популярные в регионах проекты SPA-салонов с бассейном и термами теперь реализовываются и в столичных торговых комплексах.

Так, визитной карточкой проекта ТРЦ "Фудхолл на Янгеля" стал бассейн на крыше, а в ТРЦ "Зеленопарк" ожидается открытие банного аквадермального комплекса Termoland.

Торговый центр — место впечатлений

Повышается роль внешней привлекательности проекта, так как эта составляющая формирует впечатления посетителей. Торговые центры стараются отвечать ценностям общества, таким как коммуникация, здоровый образ жизни, образование и некоторые другие. Например, в ТЦ "Место встречи Ангара" можно записаться в библиотеку или просто воспользоваться возможностью буккроссинга внутри торгового объекта. Нередки случаи, когда вместо привычного для потребителя фуд-корта собственник отдает предпочтение организации фуд-холла, где ключевыми арендаторами становятся не всем известные сетевые заведения быстрого питания, а более широкий спектр аутентичных кухонь и интересных концепций.

5.6.7. Прогноз

К концу года ожидается открытие еще четырех торговых объектов общей площадью 43,5 тыс. кв. м. Объем открытий по итогам 2023 г. станет минимальным за последние 5 лет, снижение показателя может составить 35%. Уменьшение нового предложения на рынке предрасполагает к дефициту качественных торговых площадей в ближайшей перспективе.

Что касается уровня вакантности в торговых центрах Москвы, то к концу года ожидается доля свободных площадей на уровне 7,5%.

В течение 9 месяцев поглощение в основном касалось крупных помещений с отделкой. К концу года это предложение будет полностью исчерпано, вакантными будут оставаться помещения от 50 до 150 кв. м. Такие лоты подходят в большинстве своем для реализации новых и молодых концепций, но совсем не являются комплиментарными для стратегий развития брендов – бенефициаров от ухода иностранных ретейлеров.

Доля скрытой вакантности также сократится по итогам года, так как свое переоткрытие анонсировал Decathlon. Также к концу 2023 г. ожидается возвращение в московские торговые центры итальянского бренда OVS. Первое открытие пройдет в ТРЦ "Vegas Крокус Сити".

По итогам 2023 года ожидается рост числа иностранных ретейлеров на российском рынке, а также развитие уже вышедших международных брендов – увеличения количества магазинов и ассортимента.

5.6.8. Финансовые условия

Коммерческие условия в 2023 году остаются неизменными. На протяжении девяти месяцев это было связано с объемом вакантных площадей, вышедших на рынок в начале 2023 г. и требовавших поглощения быстрыми темпами. По итогам III кв. 2023 г. картина начинает меняться, поскольку в качественных торговых объектах уровень вакантности снижается до своих исторических значений, но говорить о повышении базовых ставок пока еще рано.

Максимальные базовые ставки аренды приходились на помещения в зоне фуд-корта и "островной" торговли в действующих крупных объектах с высоким трафиком. Максимальный ставки достигали 180 тыс. руб./кв. м/год в крупных торговых центрах и до 100 тыс. руб./кв. м/год – в районных торговых центрах. Минимальные базовые ставки аренды устанавливались на помещения площадью более 1 000 кв. м для якорных и досуговых арендаторов: в крупных торговых центрах они составляли до 20 тыс. руб./кв. м/год, в районных торговых центрах – до 12 тыс. руб./кв. м/год.

Таблица 5.10. Условия аренды в торговых центрах г. Москвы на III квартал 2023 г.

Профиль арендатора	Базовые арендные ставки, руб./кв. м/год, без учета НДС и операционных расходов (крупные ТЦ)	Базовые арендные ставки, руб./кв. м/год, без учета НДС и операционных расходов (малые ТЦ)	% от товарооборота
Супермаркет (1 000–2 000 кв. м)	8 000 - 24 000	15 000 - 26 000	4-7
Супермаркет (450–900 кв. м)	18 000 - 35 000	18 000 - 35 000	4-7
Товары для дома (<1 500 кв. м)	0 - 10 000	8 000 -12 000	6-8
Бытовая техника и электроника (1 200–1 800 кв. м)	6 000 - 15 000	6 000 - 15 000	2,5-5
Спортивные товары (1 200–1 800 кв. м)	6 000 - 12 000	6 000 - 12 000	5-6
Детские товары (1 200–2 000 кв. м)	6 000 - 12 000	6 000 - 12 000	4-7
Операторы торговой галереи:			
Якоря (более 1 000 кв. м)	10 000 - 20 000	0 - 12 000	4-12
Мини-якоря (700-1 000 кв. м)	15 000 - 30 000	0 - 14 000	6-10
Мини-якоря (500-700 кв. м)	20 000 - 50 000	0 - 15 000	6-10
300-500 кв. м	20 000 - 60 000	0 - 25 000	5-12
150-300 кв. м	40 000 - 100 000	8 000 - 25 000	6-14
100-150 кв. м	50 000 - 120 000	15 000 - 40 000	10-14
50-100 кв. м	50 000 - 130 000	15 000 - 50 000	12-14
0-50 кв. м	50 000 - 180 000	20 000 - 100 000	10-14
Досуговые концепции:			
Развлекательные центры (2 000-4 000 кв. м)	4 000 - 8 000	4 000 - 6 000	10-15
Кинотеатры (2 500-5 000 кв. м)	0 - 6 000	0 - 4 000	8-10
Общественное питание:			
Food-court	120 000 - 150 000	50 000 - 100 000	10-15
Кафе	50 000 - 90 000	20 000 - 80 000	12-14
Рестораны	20 000 - 50 000	0 - 25 000	10-12

Источник: <https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>

Таблица 5.11. Условия продажи и аренды в коммерческой недвижимости в Москве и Московской области

Профиль арендатора	г. Москва		Московская область		г. Мытищи	
	продажа	аренда	продажа	аренда	продажа	аренда
Торговые помещения	494 995	35 112	112 060	15 684	н/д	23 136
Помещения свободного назначения	401 728	22 644	118 767	25 644	152 955	8 796

Источник: <https://msk.restate.ru/graph/ceny-arendy-kommercheskoy/>

По данным аналитиков, арендные ставки на помещения торгового назначения в среднем по г. Мытищи Московской области составляет 23 136 руб./кв. м/год. цена предложения на помещения торгового назначения, расположенные в Московской области, составляет 112 060 руб./кв. м.

5.6.9. Анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами недвижимости из сегментов рынка, к которым может быть отнесен оцениваемый объект

В рамках настоящего Отчета Исполнитель проанализировал предложения продажи торговой недвижимости, а также предложения аренды торговых помещений. Итоги анализа представлены в таблицах ниже.

Предложения ТРЦ Московской области варьируются в пределах 29,8-218,6 тыс. руб./кв. м с учетом НДС. Большинство торговых центров представляет собой полностью завершенные и введенные в эксплуатацию торговые центры со стандартным уровнем отделки.

Таблица 5.12. Предложения продажи торговых помещений в районе расположения оцениваемого объекта

№ п/п	Месторасположение	Тип объекта	Площадь, кв. м	Цена предложения объекта, руб. с НДС	Цена предложения объекта, руб./кв. м с НДС	Ссылка на источник информации	Комментарий
1	Московская область, Королев, ул. Калининградская, 5	ТРЦ	8 500,0	464 000 000	54 588	https://korolev.cian.ru/sale/commercial/242516845/	Площадь продаваемого здания существенно меньше площади объекта оценки. Не используется в качестве аналога
2	Москва, САО, р-н Дмитровский, Дмитровское шоссе, д. 107	ТРЦ	29 500,0	3 600 000 000	122 034	https://malinaproperty.ru/property/propertiesRetail/163071?isSortSquare=1	Находится на значительном удалении от объекта оценки. Не используется в качестве аналога
3	Москва, СЗАО, р-н Митино, Пятницкое шоссе, д. 3	ТРЦ	9 664,3	1 500 000 000	155 210	https://www.deetotdom.ru/object/commercial/msk/23288403094/	Значительно отличается по местоположению от объекта оценки, находится в пределах МКАД. Не используется в качестве аналога
4	Московская область, Люберцы городской округ, Малаховка рп, ш. Быковское, 48	ТРЦ	7 400,0	360 000 000	48 649	https://www.cian.ru/sale/commercial/255677064/	Площадь продаваемого здания существенно меньше площади объекта оценки. Не используется в качестве аналога
5	г. Москва, ЮЗАО, р-н Северное Бутово, ул. Куликовская, 6	ТРЦ	14 177,7	1 500 000 000	105 800	https://www.cian.ru/sale/commercial/292031413/	Может быть принят в качестве аналога
6	Московская область, Красногорск, мкр. Теплый бетон, ул. Школьная, 6Б	ОСЗ	1 108,7	133 440 000	120 357	https://www.praedium.ru/catalog/torg/krasno-gorsk_mkr_teplyy_beton_ul_shkolnaya_6b-22/	Площадь продаваемого здания существенно меньше площади объекта оценки. Не используется в качестве аналога
7	Московская область, Чехов, Симферопольское ш., 1	ТРЦ	19 341,0	2 000 000 000	103 407	https://chekhov.cian.ru/sale/commercial/14571929/	Находится на значительном удалении от объекта оценки. Не используется в качестве аналога
8	Московская область, Долгопрудный, мкр. Центральный, Лихачевский просп., 74	ТРЦ	31 927	2 100 000 000	65 774	https://dolgoprudny.cian.ru/sale/commercial/278928221/	Может быть принят в качестве аналога
9	Московская область, пр. Энтузиастов, вл. 1 а	ТРЦ	11 100	650 000 000	58 559	https://afy.ru/balashiha/kupit-psn/90003715121	Значительно отличается по престижности местоположения от объекта оценки.

№ п/п	Месторасположение	Тип объекта	Площадь, кв. м	Цена предложения объекта, руб. с НДС	Цена предложения объекта, руб./кв. м с НДС	Ссылка на источник информации	Комментарий
							Не используется в качестве аналога
10	Московская область, Балашиха, мкр. Железнодорожный (Ольгино), Керамик микрорайон, ш. Носовихинское, 15	ТРЦ	3 580,9	285 000 000	79 589	https://malinaproperty.ru/property/properties/Retail/153923	Площадь продаваемого здания существенно меньше площади объекта оценки. Не используется в качестве аналога
11	Москва, НАО (Новомосковский), Мосрентген поселение, Калужское шоссе, 21-й км, 3	ТРЦ	28 492,0	850 000 000	29 833	https://www.kommercheskaya.ru/msk/3442628	Значительно отличается по местоположению от объекта оценки, находится в пределах МКАД. Не используется в качестве аналога
12	Москва, ЗАО, р-н Солнцево, Боровское ш., 6	ТРЦ	11 652,8	1 250 000 000	107 270	https://www.cian.ru/sale/commercial/294209194/	Может быть принят в качестве аналога
13	Московская область, г. Реутов, ул. Октября, вл. 10	ТРЦ	21 825,9	1 750 000 000	80 180	https://malinaproperty.ru/property/properties/Retail/151793	Может быть принят в качестве аналога
14	Московская область, Долгопрудный Московская область, Одинцовский район, Минское шоссе	ТРЦ	22 000,0	4 810 000 000	218 636	https://zдание.info/2387/2477/object/3743	Продается сразу два торговых центра по разным адресам. Не используется в качестве аналога
15	Московская область, Мытищи, Волковское ш., с42	ОСЗ	16 250,6	2 500 000 000	153 840	https://www.avito.ru/mytishchi/kommercheskaya_nedvizhimost/zdanie_16250.6_m_2590167228	Большая площадь складов (холодильников) и большая административная часть. Не используется в качестве аналога
16	Московская область, Одинцовский городской округ, ВНИИССОК поселок, ул. Дениса Давыдова, 7	ТРЦ	5 281,0	300 000 000	56 807	https://odintsovo.cian.ru/sale/commercial/286689438/	Значительно отличается по престижности местоположения от объекта оценки. Не используется в качестве аналога

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Ставка аренды торгового объекта в районе расположения объекта оценки варьируется в диапазоне от 12,2 до 60,0 тыс. руб./кв. м/год с НДС (средневзвешенное значение ставки составляет 25,4 тыс. руб./кв. м/год с НДС) или от 10,2 до 50,0 тыс. руб./кв. м/год без НДС (средневзвешенное значение ставки составляет 21,1 тыс. руб./кв. м/год без НДС). Разброс цен обусловлен локальным местоположением, общей площадью, состоянием отделки, близостью метро, социальной инфраструктурой, наличием и качеством подъездных путей, и другими улучшениями.

Таблица 5.13. Предложения аренды торговых помещений в районе расположения оцениваемого объекта

№ п/п	Месторасположение	ТЦ	Площадь, кв. м	Цена предложения объекта, руб./мес с НДС	Цена предложения объекта, руб./год с НДС	Ссылка на источник информации
1	Московская область, Мытищи, мкр. Шараповка, Станционная ул., 7	ТЦ "Артимолл"	37,50	62 500	20 000	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/291954404/
2	Московская область, Мытищи, мкр. 24, Олимпийский просп., 36к3	ТЦ "Манго"	20,00	36 000	21 600	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/295253941/
3	Московская область, Мытищи, мкр. 18, ул. Мира, 26А	ТЦ "Айсберг"	63,00	94 500	18 000	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/290193442/

№ п/п	Месторасположение	ТЦ	Площадь, кв. м	Цена предложения объекта, руб./мес с НДС	Цена предложения объекта, руб./год с НДС	Ссылка на источник информации
4	Московская область, Мытищи, мкр. 25, Олимпийский просп., 21	ТЦ "Олимп"	200,00	300 000	18 000	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/266855162/
5	Московская область, Мытищи, Олимпийский просп., 29с1	ТЦ "Формат"	100,00	120 000	14 400	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/251511972/
6	Московская область, Мытищи, Олимпийский просп., 29с1	ТЦ "Формат"	570,00	581 400	12 240	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/275501345/
7	Московская область, Мытищи, Вокзальная пл., с1	ТК	447,00	2 000 000	53 691	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/293597533/
8	Московская область, Мытищи, мкр. 17, ул. Мира, 30	ТК	200,00	300 000	18 000	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/287708927/
9	Московская область, Мытищи, ш. Волковское, 23Г	ТЦ "Март"	51,00	127 500	30 000	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/290782433/
10	Московская область, Мытищи, Шараповский проезд, с9	ТРК "Красный кит"	60,00	108 000	21 600	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/294772985/
11	Московская область, Мытищи, мкр. 25, Шараповский проезд, вл2с3	ТРК "Красный кит"	118,00	590 000	60 000	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/291778187/
12	Московская область, Мытищи, ул. Кадомцева, 2Б	ЖК "Новое Медведкого"	780,00	1 100 000	16 923	https://mytishchi.cian.ru/rent/commercial/293379204/

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

5.6.10. Выводы

На основании проведенного анализа рынка торговой недвижимости Московского региона можно сделать следующие выводы:

- По итогам девяти месяцев 2023 г. в Москве было открыто три торговых центра арендопригодной площадью 37,6 тыс. кв. м, что на 42% ниже по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.
- На рынке торговой недвижимости отмечается тренд на снижение девелоперской активности и сокращение открытия новых объектов. За девять месяцев 2023 г. были перенесены сроки открытий 9 торговых центров арендопригодной площадью 77,1 тыс. кв. м.
- Что касается форматов торговых центров, то девелоперы в большей степени ориентированы на районные и микрорайонные объекты. Объем строящихся объектов, представленных малоформатными торговыми центрами, составляет 43,5 тыс. кв. м.
- С учетом небольшого объема нового предложения показатель обеспеченности жителей Москвы качественными торговыми площадями изменился незначительно относительно предыдущего квартала и составляет 595 кв. м на 1 000 человек.
- После ухода ряда иностранных ритейлеров оставшиеся на рынке российские и зарубежные бренды проводят политику активного развития. За III квартал 2023 г. на российский рынок вышло четыре новых международных бренда, два из которых турецкие (OXXO, AVVA), один белорусский (Comintern) и один финский (Lassie).
- За девять месяцев на российский рынок вышло 16 новых международных операторов из 5 стран мира: Турции, Белоруссии, Эстонии, Австралии и Киргизии. Это значение превышает показатель всего 2022 года на 46%.
- По-прежнему большинство новых брендов представлено в fashion-сегменте, поскольку одежда и обувь являются товарами, наиболее востребованными у потребителей, после продовольственных.
- Средний уровень посещаемости торговых центров Москвы к концу III кв. 2023 г. вырос относительно прошлого года. Такая закономерность связана с увеличением присутствия брендов в торговых центрах.

- Вакансия продолжает снижаться, изменение к предыдущему кварталу составило –1,7 п.п. Характер изменений обусловлен заполнением части площадок ушедших якорных арендаторов. По прогнозам аналитиков, тенденция к сокращению показателя будет наблюдаться и по итогам 2023 г. Таким образом, можно говорить о стабилизации рынка и возвращении к значениям 2021 г.
- Максимальные базовые ставки аренды приходились на помещения в зоне фуд-корта и "островной" торговли в действующих крупных объектах с высоким трафиком. Максимальный ставки достигали 180 тыс. руб./кв. м/год в крупных торговых центрах и до 100 тыс. руб./кв. м/год – в районных торговых центрах. Минимальные базовые ставки аренды устанавливались на помещения площадью более 1 000 кв. м для якорных и досуговых арендаторов: в крупных торговых центрах они составляли до 20 тыс. руб./кв. м/год, в районных торговых центрах – до 12 тыс. руб./кв. м/год.
- По данным аналитиков, арендные ставки на помещения торгового назначения в среднем по г. Мытищи Московской области составляет 23 136 руб./кв. м/год. цена предложения на помещения торгового назначения, расположенные в Московской области, составляет 112 060 руб./кв. м.
- Предложения ТРЦ Московской области варьируются в пределах 29,8-218,6 тыс. руб./кв. м с учетом НДС. Большинство торговых центров представляет собой полностью завершенные и введенные в эксплуатацию торговые центры со стандартным уровнем отделки. Разброс цен обусловлен локальным местоположением, общей площадью, состоянием отделки, близостью метро, социальной инфраструктурой, количественным и качественным составом арендаторов, наличием и качеством подъездных путей, и другими улучшениями.
- Ставка аренды торгового объекта в районе расположения объекта оценки варьируется в диапазоне от 12,2 до 60,0 тыс. руб./кв. м/год с НДС (средневзвешенное значение ставки составляет 25,4 тыс. руб./кв. м/год с НДС) или от 10,2 до 50,0 тыс. руб./кв. м/год без НДС (средневзвешенное значение ставки составляет 21,1 тыс. руб./кв. м/год без НДС). Разброс цен обусловлен локальным местоположением, общей площадью, состоянием отделки, близостью метро, социальной инфраструктурой, наличием и качеством подъездных путей, и другими улучшениями.

5.7. Анализ рынка земельных участков Московского региона по итогам III квартала 2023 г.²⁹

5.7.1. Ценообразующие факторы, влияющие на стоимость земельных участков

Ценообразующие факторы — это факторы, оказывающие влияние на стоимость объектов недвижимости.

На стоимость объекта оценки могут оказывать влияние наличие обременений, качество прав на земельный участок. На основании анализа рынка Исполнитель установил, что стоимость земельного участка, зависит от площади земельного участка, а также определяется местоположением, окружающей застройкой, назначением и типом возводимого объекта, разрешенной плотностью застройки.

Основные ценообразующие факторы для земельных участков приведены ниже.

²⁹ Подготовлено с использованием: <https://www.irn.ru/news/136260.html>; <https://rosreestr.ru/site/open-service/statistika-i-analitika/2020-god/>; <https://www.kommersant.ru/doc/4348585>; <https://www.incom.ru/novosti-i-analitika/novosti-rynka/za-god-ekspozitsiya-zagorodnoy-vtorichki-sokratilas-v-1-5-raza-v-tinao-i-na-40-v-podmoskove/>; https://realty.rbc.ru/news/607d9adc9a7947d029c12f39?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop; <https://realty.rbc.ru/news/603d306e9a794707f780bf46>; <https://www.mirkvartir.ru/journal/analytics/2021/07/12/otsutstvie-likvidnyh/>; https://analytics.brn.media/edition4293/article4406.html#tseny-predlozheniya-po-vri_85

Таблица 5.14. Основные ценообразующие факторы для земельных участков

№ п/п	Ценообразующие факторы	Характеристика	Границы диапазона корректировок, %	Источник
1	Наличие (отсутствие) ветхих строений	Отсутствует/присутствует	Не используется в расчетах	–
2	Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Право собственности/право аренды	0,00%/+11,11%	2022. "Земельные участки. Часть 2". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.
3	Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки	Типичные/нетипичные для данного сегмента рынка	Не используется в расчетах	–
4	Условия продажи (предложения)	Рыночные/не рыночные	Не используется в расчетах	–
5	Различие между ценами предложения/спроса и сделок (торг)	Торг/без торга	-15,80%/-7,50%	Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023 Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 2". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.
6	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Дата предложения	Не используется в расчетах	–
7	Местоположение	Шоссе, удаленность от МКАД	0,00%	Анализ и расчеты АО "НЭО Центр" https://pfagroup.ru/upload/iblock/581/69iesnuz31msby6qcrf3uufacvww7ji7.pdf
8	Территориальная зона	Зоны внутри города	+14,29%/+37,50%	Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 2". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.
9	Категория земли	Земли населенных пунктов, земли с/х назначения, земли промышленности и т. д.	Не используется в расчетах	–
10	Вид разрешенного использования	Виды разрешенного использования согласно классификатору	Не используется в расчетах	–
11	Линия домов	1 линия/ 2 линия	Не используется в расчетах	–
12	Общая площадь объекта недвижимости	Площадь участка	Индивидуально для каждого объекта аналога	Информационно-аналитический портал "Statrielt" https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3286-na-masshtab-razmer-obshchuyuploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-10-2023-goda
13	Рельеф и форма участка	Форма рельефа	Не используется в расчетах	–
14	Транспортная доступность	Хорошая, удовлетворительная, плохая	Не используется в расчетах	–
15	Инфраструктура	Развитая/отсутствует	Не используется в расчетах	–
16	Наличие (отсутствие) объектов, ухудшающих экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП)	Наличие (отсутствие) объектов, ухудшающих экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП)	Не используется в расчетах	–
17	Наличие (отсутствие) подъездных путей	Наличие (отсутствие) подъездных путей	Не используется в расчетах	–
18	Наличие (отсутствие) исходно-разрешительной документации	Наличие (отсутствие) исходно-разрешительной документации	-16,67%/+20,00%	Сборник рыночных корректировок СРК-2023 под редакцией канд. техн. наук Е. Е. Яскевича
19	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Электроснабжение, газоснабжение, отопление, канализация	-18,49%/0,00%	Информационно-аналитический портал "Statrielt" https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3280-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-10-2023-goda

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

5.7.2. Сегментирование рынка земли

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий и объектов;
- земли лесного фонда;
- земли водного фонда;
- земли запаса.

Земли используются в соответствии с установленным для них целевым назначением. Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той или иной категории и разрешенного использования в соответствии с зонированием территорий.

Земля в России может находиться в государственной, муниципальной, частной и общей собственности.

По мнению аналитиков, на земельном рынке Подмосковья стоимость земельных участков зависит от следующих факторов:

- категории земель;
- разрешенного использования;
- вида права на земельный участок;
- престижности направления;
- расстояния от МКАД;
- местоположения и окружения;
- размера земельного участка;
- наличия подведенных к земельному участку коммуникаций.

Категория земель находит свое отражение в обороноспособности земельного участка. По действующему законодательству допускаются сделки купли-продажи из земель сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов. При этом качество земли влияет на ценообразование земельного участка. Земли лесного фонда по Лесному кодексу допускается вовлекать в арендные отношения. А земли промышленности и иного специального назначения имеют свою специфику и могут быть ограничены или изъяты из оборота.

Сегментирование земельных участков исходя из разрешенного использования обусловлено инвестиционной привлекательностью земли и возможностью дальнейшего развития территорий потенциальными инвесторами и девелоперами. Именно этот сегмент важен при анализе аналогов и выработке решения о наиболее эффективном использовании конкретного земельного участка.

Например, земельные участки в городах, поселках, других населенных пунктах в пределах их черты (земли населенных пунктов) в соответствии с градостроительными регламентами делятся на следующие территориальные зоны:

- жилая;
- общественно-деловая;
- производственная;
- инженерных и транспортных инфраструктур;
- рекреационная;

- сельскохозяйственного использования;
- специального назначения;
- военных объектов;
- иные территориальные зоны.

Действующее земельное законодательство предусматривает следующие виды прав на земельные участки:

- право собственности;
- право постоянного (бессрочного пользования);
- право пожизненного наследуемого владения;
- право аренды;
- право безвозмездного срочного пользования;
- право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут).

На протяжении последних пяти лет федеральная власть прилагает существенные усилия по сокращению видов прав на земельные участки; после предусмотренной действующим законодательством процедуры переоформления, крайний срок, который постоянно переносится, видов прав на земельные участки, которые можно будет использовать при совершении сделок, будет всего три:

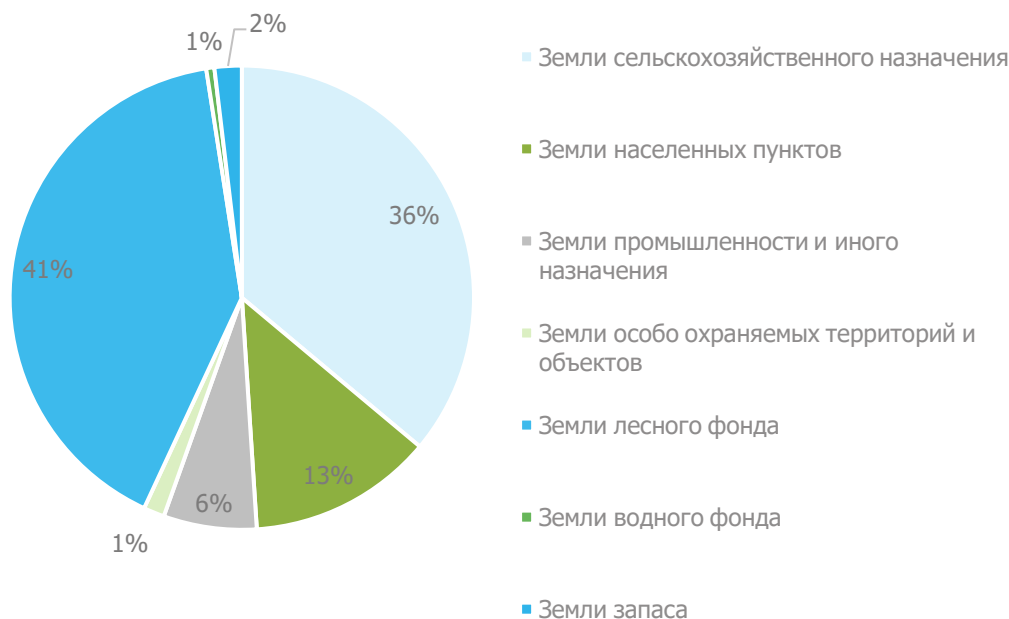
- право собственности;
- право аренды;
- право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут).

Земельные участки, права на которые не будут соответствовать этим трем видам прав, не смогут участвовать в обороте до их соответствующего переоформления.

Большое влияние на стоимость оказывает степень развитости инфраструктуры. Так, участки на хорошо освоенных землеотводах ценятся значительно дороже, нежели на неосвоенных.

5.7.3. Общая ситуация

В соответствии с данными государственной статистической отчетности площадь земельного фонда Московской области на 1 января 2023 года составила 4 432,9 тыс. га. Структура земельного фонда по категориям земель в административных границах области представлена на рисунке ниже.

Рисунок 5.16. Распределение земель по категориям

Источник: <https://rosreestr.gov.ru/activity/gosudarstvennoe-upravlenie-v-sfere-ispolzovaniya-i-okhrany-zemel/gosudarstvennyy-natsionalnyy-doklad-o-sostoyanii-i-ispolzovanii-zemel-rossiyskoy-federatsii/>

Постоянно растущими категориями земель являются земли населенных пунктов, земли особо охраняемых территорий и объектов, земли водного фонда и земли запаса. Рост этих категорий происходит за счет уменьшения площади земель сельхозназначения и земель лесного фонда.

В настоящее время крупные землевладельцы Московской области имеют права в основном на земли сельхозназначения. В подавляющем большинстве случаев крупные подмосковные землевладельцы приобрели права на земли в 1998–2003 гг. путем скупки паев у колхозников или путем приобретения доли акций в сельскохозяйственных предприятиях.³⁰

На сегодняшний день рынок земли промышленного назначения в Московском регионе все еще находится в стадии становления и достаточно слабо развит по сравнению с западными странами. Зачастую лоты, выставленные на продажу или долгосрочную аренду, не представляют собой конечный продукт. Значительным изменением за последние несколько лет в данном сегменте стало то, что земельные участки постепенно перестали быть основным инвестиционным продуктом, однако они продолжают оставаться необходимой составляющей любого девелоперского проекта.

В целом большинством участников рынка констатируется, что текущая система функционирования рынка земли тормозит развитие рынка недвижимости региона и его отдельных районов. Земельный рынок Московской области является одной из самых закрытых сфер бизнеса в области недвижимости.³¹

Рынок земельных активов Подмоскovie очень разнороден: цены варьируются от 1 тыс. рублей/га до 50 млн рублей/га. Цена участка зависит от его категории и подготовленности. Так, земли сельхозназначения предлагаются по 500–15 тыс. рублей за сотку, промышленного назначения - по 10–200 тыс. рублей за сотку в greenfield и по 150–350 тыс. рублей за сотку в индустриальных парках. Участки для дачного строительства продаются по 30–70 тыс. рублей за сотку, но в элитных локациях, например, вдоль Рублевского шоссе, их цена на порядок выше – по 700–1 500 тыс. рублей за сотку. Например, в некоторых поселках в Раздорах или Барвихе земля под жилые дома будет стоить 30–50 тыс. долл./сотка.

³⁰ <https://news.ners.ru/zemlya-v-podmoskove-ne-podeshevet-nesmotrya-na-bolshie-rezervy.html>

³¹ <https://zdanie.info/2393/2467/news/10176>

Спрос на земельные участки на земельном рынке Московской области ограничен 30-километровой зоной, прилегающей к Москве, и сфокусирован на площадях, пригодных либо под ИЖС (20%), либо под коттеджную застройку (80%). Спрос на участки под офисную или торговую недвижимость минимален – формат торговых центров максимально подвергся переоценке под влиянием коронавируса, несмотря на весь их потенциал капитализации, осталось мало желающих их строить. Офисы же за городом нужны только на МКАД, либо локально в городах-спутниках, под местный спрос. Но в отличие от Москвы, где рынок поделен между профессиональными игроками-девелоперами, спрос на землю в Московской области сформирован конечными пользователями, среди которых системных игроков очень мало.

Если рынок Москвы демонстрирует высокий уровень зрелости и консолидации, рынок Московской области только формируется: в последние 10 лет на нем практически отсутствовали профессиональные девелоперы, ввиду низкого спроса этот рынок не был интересен игрокам, сформировавшим высокий уровень компетенций в девелопменте. И если в Москве качественные характеристики продукта – квартир и апартаментов – таковы, что могут составить достойную конкуренцию лучшим мировым аналогам, в Московской области практически не было проектов, сбалансированных относительно требований спроса и продуктового предложения. Однако вследствие пандемии на рынок загородных активов вернулся спрос, а за ним – интерес девелоперов. Аналитики предполагают, что загородный сегмент повторит судьбу московского рынка – то есть также станет арендой для профессиональных игроков, которые способны обеспечить развитие земельных массивов наиболее адекватным образом, с учетом требований платежеспособного спроса и потенциала конкретного земельного актива.

5.7.4. Предложение

Рынок земельных активов Москвы подвергся влиянию коронавирусного кризиса минимально: это обусловлено общей парадигмой его развития, ведь этот рынок отличается невысокой инертностью, сделок на нем совершается не так много.

Предложение земельных участков в Московской области значительно превышает спрос. С кризиса 2008 г. ситуация на рынке земли следующая: существует только точечный спрос. И бизнес-активность год от года скорее уменьшается, чем увеличивается.

Выбор на первый взгляд большой для разных проектов: складов или производств, магазинов или офисов, под строительство жилья, но в основном это участки сельскохозяйственного назначения (иногда уже с утвержденными ПЗЗ, тогда земля может использоваться для индивидуального жилищного строительства). В 30-километровой зоне от МКАД чаще встречаются переведенные в другой статус участки, например земли поселений или земли для размещения промышленных объектов, поэтому более-менее активный рынок сосредоточен в этой зоне.

В настоящее время не существует ресурса или единой площадки с данными, которые бы позволяли объективно оценить общий объем рынка земли в Московской области, а значительная часть информации в принципе не является публичной, констатируют эксперты рынка. По данным аналитиков, из примерно 1,5 млн га сельскохозяйственного назначения на территории Московской области около 300 000 га подготовлены к продаже.

Запросы от девелоперов при приобретении земельных участков "становятся все более структурированными": нужно целевое назначение и вид разрешенного использования участка, его соответствие ПЗЗ и др. Сильное влияние на рынок оказало введение в 2017 г. зон КУРТ (комплексного устойчивого развития территорий). Часть земель в Московской области попали под это регулирование, появились ограничения по площади застройки, высотности и т. д.

Рынок земельных активов характеризуется высокой степенью консолидированности. За последний десяток лет земельные активы из рук множества частных собственников постепенно перешли в руки профессиональных девелоперов и их партнеров. То есть процесс, начавшийся несколько лет назад, сейчас подошел к своему логическому завершению. Случайных игроков на нем больше нет. Меняется и структура лендлордов: сегодня это в основном банки, госкомпания и госкорпорации. Почти все земельные активы, потенциально годные для дальнейшего использования (застройки или перепродажи), находятся в их руках. Других свободных участков на рынке нет. Тем более значимым игроком земельного рынка становятся компании с госучастием. Они владеют существенными по объему земельными участками преимущественно промышленного назначения – относительно недорогими и часто интересными с точки зрения места расположения и потенциала застройки. В

условиях высвобождения их из производственной деятельности они становятся для госкомпаний непрофильным активом. В результате встает вопрос либо реализации земельных излишков, либо участия в девелоперских проектах. Поэтому и в этой сфере в ближайшей перспективе можно ожидать роста числа стратегических альянсов "промышленность – девелопмент" и появления новых крупных проектов редевелопмента промышленных территорий в границах Москвы и в Московской области.

Поэтому в ближайшей перспективе будет наблюдаться увеличение числа стратегических альянсов банков, госкомпаний и госкорпораций с крупными девелоперами.

Такие альянсы уже повсеместная практика. Несмотря на падение доходности жилищного девелопмента, лендлорды стремятся реализовывать проекты именно в этой сфере, поскольку жилье обеспечивает наилучший возврат на инвестиции. Однако самостоятельно они не имеют для этого достаточных компетенций. А застройщики заинтересованы в стабильном и относительно недорогом финансировании своих проектов. На пересечении этих интересов и будут возникать финансово-строительные альянсы. Первые примеры уже есть: в прошлом году соглашения о стратегическом сотрудничестве заключили ВТБ и MR Group, а также Сбербанк и Setl Group.

Еще одной точкой пересечения интересов банков и девелоперов в ближайшее время станут залоговые земельные участки. И в этом сегменте сотрудничество банков и девелоперов тоже окажется выгодным для обеих сторон. Первые смогут с максимальной выгодой для себя реализовать непрофильные активы, вторые получают дефицитные земельные участки под новые проекты. И РАД, как универсальная площадка по продаже залогового имущества, по-видимому, выступит одним из основных провайдеров данных процессов: в 2021 г. Российским Аукционным Домом продано более 50 земельных участков в Москве и Московской области.³²

Рынок земельных участков Московского региона в 2022 году, как и всегда, представлен сделками по продаже прав долгосрочной аренды. В Москве на сегодняшний день невозможно приобрести земельный участок в собственность, наиболее популярным способом получения земельного участка под строительство являются аукционы, проводимые департаментом по конкурентной политике. В результате аукциона возможно получить земельный участок в долгосрочную аренду. Обычный срок аренды около четырех-шести лет. Однако, результаты аукционов не демонстрируют особой заинтересованности в выставляемых объектах земельного рынка.

В первую очередь, причиной незаинтересованности в земельных участках является их вид разрешенного использования. Наиболее интересными для покупки являются земельные участки под жилищное строительство, которых на рынке крайне мало.

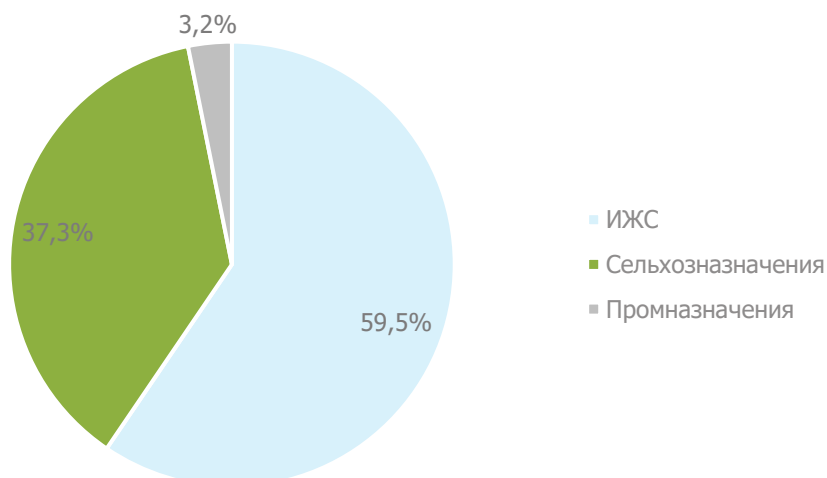
Кроме того, девелоперы теперь заинтересованы в земельных участках под жилые проекты внутри МКАД. В то же время в силу дефицита площадок с соответствующей исходно-разрешительной документацией на рынке, девелоперы рассматривают площадки в пределах 10 км от МКАД в рамках концепции малоэтажного жилого строительства. В условиях повышающейся конкуренции и ограниченной ликвидности большинство сделок с площадками под застройку происходит в формате соинвестирования, когда собственник участка получает долю в проекте в виде будущих квадратных метров, а не живые деньги.

По состоянию на декабрь 2023 г. согласно данным информационного портала Авито³³ в Московской области было выставлено на продажу более 42 тыс. земельных участков. Больше половины представленных на продажу участков — это участки под ИЖС (59,5%), участки сельхозназначения составляют 37,3% от общего количества участков на продажу.

³² <https://fbss.ru/itogi-rynka-aukcionnyh-prodazh-rad-po-moskovskomu-regionu-za-2021-god-cto-interesuet-investorov/polezno-znat/>

³³ https://www.avito.ru/moskovskaya_oblast/zemelnye_uchastki

Рисунок 5.17. Структура предложения земельных участков в Московской области по состоянию на декабрь 2023 г.



Источник: https://www.avito.ru/moskovskaya_oblast/zemelnye_uchastki

5.7.5. Спрос

Рынок земельных активов Москвы подвергся влиянию коронавирусного кризиса минимально: это обусловлено общей парадигмой его развития, рынок земельных участков отличается высокой инертностью, сделок на нем совершается немного.

Существенно больше на него повлияли изменения, внесенные в законодательство о долевом строительстве и вступившие в силу 1 июля 2019 года. Переход на эскроу-счета повлек за собой остановку сделок M&A, поскольку все крупные игроки либо сформировали свои земельные банки до 1 июля 2019 г. на несколько лет вперед, до вступления в силу поправок, либо, как мелкие участники, просто приостановили экспансию. С тех пор серьезных колебаний на рынке земли не происходило. Глобально оценивая состояние рынка, аналитики отмечают, что он стал рынком профессиональных участников: среди игроков девелоперского рынка практически не осталось случайных владельцев земли. В немалой степени этому способствовали московские власти, которые ввели практику оформления договоров аренды на срок проектирования и строительства, ограничивая возможное время освоения площадки 3-5 годами.

Девелоперов, как существующих, так и потенциальных, интересуют участки преимущественно под жилищное строительство. Спрос на землю под реализацию проектов апарт-отелей незначителен – апарт-отели сильно отстают в темпах продаж от жилья, и их себестоимость не так сильно отличается от многоквартирной застройки, как отличается цена и темп продаж этих двух форматов. Поэтому застройщики готовы работать в сегменте апарт-отелей только в уникальных локациях.

Самым большим вниманием со стороны покупателей пользуются участки под жилищную застройку. Это самый ценный актив, особенно если инвестор может получить ЗУ вместе с ГПЗУ или хотя бы ППТ. Следом по уровню ликвидности идут промышленные территории с потенциалом жилищного девелопмента либо развития многофункциональных проектов. Поскольку, как правило, это крупные активы, то инвесторы готовы рассматривать их и без граддокументации, только с урегулированными имущественными правами.

На фоне пандемии стал развиваться рынок земли под склады: как self storage формата, так и мультифункциональных внутригородских моно- или поли-функциональных складов, fulfillment склады – это обусловлено развитием dark stores и сервисов быстрой доставки.

Если говорить о площади, то участки до 0,3 га освоить в рамках ленддевелопмента почти невозможно – очень маленькая площадь ЗУ сильно ограничивает варианты best use. Площадь участка от 0,3 до 3 га – это самый востребованный размер. Более крупные земельные активы также сложны в продаже: рынок игроков, способных их купить и освоить, ограничивается десятком компаний-девелоперов.

Рассматривая себестоимость девелопмента, можно сказать, что земля в структуре затрат формирует 10-25%, в зависимости от степени проработки документации и инженерной подготовки ЗУ. 60-70% приходится на СМР, еще около 7-10% внесут сети. После введения требований по переходу на эскроу-счета еще до 10% расходов – это обслуживание банковского долга, который номинально стоит от 5 до 12%, а в реальности его стоимость будет формироваться как производная темпа продаж и возможности заместить банковское финансирование деньгами конечных покупателей.

Аукционы, где можно получить право аренды земельных участков из муниципальной казны города, стали одними из наиболее востребованных в прошлом году.

Аукционы по земле под строительство ведутся за размер годовой аренды. По условиям сделки, у арендатора есть полтора года на реализацию своего проекта. Инвестор должен построить дом и оформить его в собственность. Существуют два варианта оформления земли — выкупить участок у города или заключить договор о долгосрочной аренде земли с годовой ставкой 0,1% от его кадастровой стоимости.

5.7.6. Финансовые условия

Рынок земельных активов Подмосковья очень разнороден: цены варьируются от 1 тыс. рублей/га до 50 млн рублей/га. Стоимость земельных участков зависит от множества факторов, таких как площадь, расположение, отдаленность от крупных магистралей и МКАД, вид разрешенного использования и др.

При определении привлекательности расположения участка существует несколько критериев, которые определяют его ценность для покупателя. Ликвидность подразумевает возможность реализации объекта (в данном случае участка) в сравнительно короткие сроки за его полную стоимость.

Степень ликвидности участка определяется следующими параметрами:

- факт подведения или отсутствия коммуникаций;
- наличие обременений (магистральный газопровод, ЛЭП);
- окружение участка;
- транспортная доступность;
- качество подъездных путей;
- конфигурация участка;
- пакет полученной документации и т. д.

Также одним из немаловажных факторов являются объемы строительства, плотность застройки. Стоимость земельного участка зависит от площади зданий, которые можно будет возвести на рассматриваемом земельном участке: если на земельном участке можно построить небольшое 2-этажное строение, а на соседнем участке такой же площади — многоэтажный дом, то стоимость земли в одном и другом случае будет существенно различаться.

5.7.7. Анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами недвижимости из сегментов рынка, к которым может быть отнесен оцениваемый объект

В процессе анализа рынка земельных участков, предназначенных под коммерческую застройку в районе расположения оцениваемых объектов, Исполнителем было установлено, что стоимость 1 сотки варьируется от 322 до 3 125 тыс. руб./сот. Разброс цен обусловлен видом разрешенного использования участка, удаленностью участка от МКАД, возможностью обеспечить земельный участок коммуникациями, близостью инфраструктуры, наличием и качеством подъездных путей, возможностью изменения назначения земельного участка и другими улучшениями.

Таблица 5.15. Предложения по продаже земельных участков под коммерческую застройку, в локации оцениваемого объекта

№ п/п	Месторасположение	Площадь, сот.	Цена предложения объекта, руб. с НДС	Цена предложения объекта, руб./сот. с НДС	Ссылка на источник информации	Комментарий
1	Московская область, г. Мытищи, участок Леонидовка, пр. 5245	39,79	64 000 000	1 608 444	https://www.avito.ru/mytishchi/zemelnye_uchastki/uchastok_398sot._promnaznacheniya_2813547727	Используется в качестве аналога
2	Московская область, городской округ Мытищи	61,00	160 000 000	2 622 951	https://move.ru/objects/mytishchi_6883519834/	Не используется в качестве аналога, так как используется другой аналог более сопоставимый по месторасположению и площади
3	Московская область, городской округ Мытищи	24,00	75 000 000	3 125 000	https://move.ru/objects/mytishchi_6883519143/	Не используется в качестве аналога, так как используется другой аналог более сопоставимый по площади
4	Московская обл., г. Мытищи, проспект Олимпийский, Северная производственная зона	189,21	120 000 000	634 216	https://move.ru/objects/mytishchi_prospekt_olimpiyskiy_d_20_k_1_6883519944/	Используется в качестве аналога
5	Московская область, городской округ Мытищи, ул. Колонцова, д. 22	40,00	60 000 000	1 500 000	https://move.ru/objects/mytishchi_ulica_koloncova_d_22_6883519180/	Не используется в качестве аналога, так как используется другой аналог более сопоставимый по месторасположению и площади
6	Московская область, г. Мытищи, ул. Селезнева	60,87	125 000 000	2 053 557	https://move.ru/objects/prodaetsya_zemlya_pod_izploschadyu_6090_kv_m_ploschadyu_609_sotok_moskovskaya_mytishchi_ul_selezneva_6911926919/	Не используется в качестве аналога, так как используется другой аналог более сопоставимый по стоимости
7	Московская область, г.о. Мытищи, п. Нагорное	219,87	400 000 000	1 819 257	https://mytishchi.cian.ru/sale/commercial/285373857/	Не используется в качестве аналога, так как используется другой аналог более сопоставимый по площади
8	Московская область, Мытищи, мкр. Восточная Перловка, Пожарный проезд, 20	44,81	59 000 000	1 316 670	https://mytishchi.cian.ru/sale/commercial/280021737/	Используется в качестве аналога
9	Продажа земли пром назначения, Ярославское шоссе, Мытищи, 4	589,00	200 000 000	339 559	http://www.akrus.ru/prodazha/zemlya/zemlya-promnaznacheniya/30706.html	Не используется в качестве аналога, так как используется другой аналог более сопоставимый по площади
10	Московская область, Городской округ Балашиха, город Балашиха, улица Дорофеева, 1 А	1 118,50	360 000 000	321 860	https://www.avito.ru/balashiha/zemelnye_uchastki/uchastok_1197_ga_promnaznacheniya_2206610490	Не используется в качестве аналога, так как используется другой аналог более сопоставимый по площади
11	Московская область, Балашиха, ул. Беякова, Горьковское шоссе, 9 км	145,00	150 000 000	1 034 483	https://www.avito.ru/balashiha/zemelnye_uchastki/uchastok_145_ga_promnaznacheniya_1204407419	Не используется в качестве аналога, так как используется другой аналог более сопоставимый по месторасположению и площади

Источник: анализ рынка АО "НЭО Центр"

5.7.8. Выводы

На основании изучения и анализа рынка земельных участков Московского региона Исполнитель пришел к следующим выводам:

- Рынок земельных активов Москвы подвергся влиянию коронавирусного кризиса минимально: это обусловлено общей парадигмой его развития, рынок земельных участков отличается высокой инертностью, сделок на нем совершается немного.
- По состоянию на 01.01.2023 г., площадь Московского региона составляет 4 432,9 тыс. га, площадь земель населенных пунктов - 571 млн га;
- На сегодняшний день рынок земли коммерческого назначения в Московском регионе все еще находится в стадии становления и достаточно слабо развит по сравнению с западными странами.
- Зачастую лоты, выставленные на продажу или долгосрочную аренду, являются "сырыми" и не представляют собой конечный продукт.
- Предложение представлено в основном землями сельскохозяйственного назначения.
- В 30-километровой зоне от МКАД чаще встречаются переведенные в другой статус участки, например земли поселений или земли для размещения промышленных объектов, поэтому более-менее активный рынок сосредоточен в этой зоне.
- Рынок земельных активов и Москвы характеризуется высокой степенью консолидированности. За последний десяток лет земельные активы из рук множества частных собственников постепенно перешли в руки профессиональных девелоперов и их партнеров
- Меняется структура лендлордов: сегодня это в основном банки, госкомпании и госкорпорации.
- Важнейшей характеристикой участка является степень его готовности к продаже. Земельные участки с подведенными коммуникациями, осуществленным межеванием и переведенные из категории "земли сельскохозяйственного назначения" продаются значительно быстрее.
- Девелоперов, как существующих, так и потенциальных, интересуют участки преимущественно под жилищное строительство.
- На фоне пандемии стал развиваться рынок земли под склады.
- География спроса и предложения практически не изменилась. Наибольшим спросом пользуются участки в южной и северной частях Подмосковья. Также интерес представляет западное направление (Минское, Можайское, Новорижское шоссе).
- В процессе анализа рынка земельных участков, предназначенных под коммерческую застройку в районе расположения оцениваемых объектов, Исполнителем было установлено, что стоимость 1 сотки варьируется от 322 до 3 125 тыс. руб./сот. Разброс цен обусловлен видом разрешенного использования участка, удаленностью участка от МКАД, возможностью обеспечить земельный участок коммуникациями, близостью инфраструктуры, наличием и качеством подъездных путей, возможностью изменения назначения земельного участка и другими улучшениями.

РАЗДЕЛ 6. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

6.1. Основные положения и терминология

В настоящее время в Российской Федерации документы международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) состоят из:

- Международных стандартов финансовой отчетности (IFRS);
- Международных стандартов финансовой отчетности (IAS);
- разъяснений, подготовленных Комитетом по разъяснениям международной финансовой отчетности (КРМФО) или ранее действовавшим Постоянным комитетом по разъяснениям (ПКР).

Основными документами, регламентирующими определение стоимости основных средств для целей МСФО, являются:

- IFRS 1 "Первое применение международных стандартов финансовой отчетности";
- IAS 16 "Основные средства";
- IFRS 16 "Аренда";
- IAS 36 "Обесценение активов";
- IAS 40 "Инвестиционное имущество";
- Общие стандарты:
- МСО 101 "Задание на оценку";
- МСО 102 "Проводимые исследования и соответствие стандартам";
- МСО 103 "Составление отчета";
- МСО 104 "Виды стоимости";
- МСО 105 "Подходы и методы оценки";
- Стандарты по активам:
- МСО 200 "Бизнесы и права участия в бизнесе";
- МСО 210 "Нематериальные активы";
- МСО 220 "Нефинансовые обязательства";
- МСО 230 "Запасы";
- МСО 300 "Машины и оборудование";
- МСО 400 "Права на недвижимое имущество";
- МСО 410 "Недвижимое имущество, находящееся в процессе девелопмента";
- МСО 500 "Финансовые инструменты".

Первой финансовой отчетностью предприятия по МСФО (IFRS) является первая годовая финансовая отчетность, в которой предприятие принимает Международные стандарты финансовой отчетности (IFRS), четко и безоговорочно заявляя в такой финансовой отчетности об ее соответствии МСФО (IFRS)³⁴.

Организация может принять решение об определении стоимости объекта основных средств по **справедливой стоимости** на момент перехода на МСФО и использовании этой справедливой стоимости в качестве его исходной стоимости на данный момент.

³⁴ IFRS 1, п. 3.

- Предприятие, впервые применяющее МСФО (IFRS), может выбрать использование переоцененной, согласно предыдущему ОПБУ, стоимости объекта основных средств на дату (или ранее) перехода на МСФО (IFRS) в качестве условной первоначальной стоимости на дату переоценки, если на дату переоценки переоцененная стоимость была в целом сопоставимой:
- со справедливой стоимостью;
- с себестоимостью или амортизированной стоимостью согласно МСФО (IFRS), скорректированной для отражения, например, изменений в общем или специальном индексе цен³⁵.

Международные стандарты бухгалтерского учета (IAS) — это правила ведения бухгалтерского учета и подготовки финансовой отчетности, определяемые Комитетом по Международным стандартам финансовой отчетности.

Актив — это ресурс, который контролируется организацией в результате прошлых событий и от которого предприятие ожидает получить будущие экономические выгоды³⁶.

Основные средства³⁷ представляют собой материальные активы, которые:

- предназначены для использования в процессе производства или поставки товаров и предоставления услуг, при сдаче в аренду или в административных целях;
- предполагается использовать в течение более чем 1 периода.

Первоначальной стоимостью основных средств, приобретенных за плату (как новых, так и бывших в эксплуатации), признается сумма фактических затрат организации на приобретение, сооружение и изготовление, за исключением налога на добавленную стоимость и иных возмещаемых налогов (кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации).

Фактическими затратами на приобретение, сооружение и изготовление основных средств являются:

- суммы, уплачиваемые в соответствии с договором поставщику (продавцу);
- суммы, уплачиваемые за осуществление работ по договору строительного подряда и иным договорам;
- суммы, уплачиваемые за информационные и консультационные услуги³⁸.

Балансовая стоимость³⁹ — сумма, в которой признается актив после вычета любой накопленной амортизации и накопленного убытка от обесценения.

Остаточная стоимость⁴⁰ — расчетная сумма, которую организация получила бы на текущий момент от выбытия актива после вычета предполагаемых затрат на выбытие, если бы актив уже достиг конца срока полезного использования и состояния, характерного для конца срока полезного использования.

Срок полезного использования — это:

- период времени, на протяжении которого, как ожидается, актив будет иметься в наличии для использования предприятием;

³⁵ IFRS 1, "Освобождения от других МСФО" (IFRS), Приложение D, п. D6.

³⁶ IAS 38, п. 8.

³⁷ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

³⁸ Приказ Минфина РФ от 13.10.2003 г. №91н (ред. от 24.12.2010 г.) "Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств".

³⁹ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

⁴⁰ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

- количество единиц продукции или аналогичных единиц, которые предприятие ожидает получить от использования актива⁴¹.

Инвестиционное имущество⁴² – недвижимость (земля или здание, либо часть здания, либо и то, и другое), находящаяся во владении (собственника или арендатора по договору финансовой аренды) с целью получения арендных платежей или прироста стоимости капитала, или того и другого, но:

- не для использования в производстве или поставке товаров, оказании услуг, в административных целях; а также
- не для продажи в ходе обычной хозяйственной деятельности.

Недвижимость, занимаемая владельцем, – недвижимость, находящаяся во владении (собственника или арендатора по договору финансовой аренды), предназначенная для использования в производстве или поставке товаров, оказании услуг или в административных целях⁴³.

Существенный: пропуски или искажения статей считаются существенными, если по отдельности или в совокупности они могли бы повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основании финансовой отчетности. Существенность зависит от размера и характера пропущенной информации или искажений, оцениваемых в рамках сопутствующих обстоятельств. Размер или характер статьи или их сочетание могут быть определяющими факторами⁴⁴.

Виды стоимости (иногда их называют "стандартами стоимости") характеризуют основополагающие принципы, которые будут лежать в основе стоимости, указанной в отчете. Крайне важно, чтобы вид (или виды) стоимости соответствовали условиям и цели задания на оценку, поскольку вид стоимости может оказывать влияние или диктовать оценщику выбор методов, исходных данных и допущений, а также влиять на окончательное заключение о стоимости⁴⁵.

Рыночная стоимость – это расчетная денежная сумма, за которую состоялся бы обмен актива или обязательства на дату оценки между заинтересованным покупателем и заинтересованным продавцом в результате коммерческой сделки после проведения надлежащего маркетинга, при которой каждая из сторон действовала бы, будучи хорошо осведомленной, расчетливо и без принуждения⁴⁶.

Справедливая стоимость – это расчетная цена при продаже актива или обязательства между конкретно идентифицированными, осведомленными и заинтересованными сторонами, которая отражает соответствующие интересы данных сторон.⁴⁷

Определение справедливой стоимости потребует оценку такой цены, которая будет являться справедливой (в сделке) между конкретно определенными сторонами с учетом всех преимуществ или отрицательных свойств, которые каждая из сторон обретет по сделке. Напротив, при определении рыночной стоимости, как правило, нужно забыть обо всех преимуществах или отрицательных свойствах, которые не будут в целом характерны или доступны для участников рынка.⁴⁸

Справедливая стоимость – это более широкое понятие, чем рыночная стоимость. Хотя часто цена, которая является справедливой в сделке между двумя сторонами, будет равна цене, которую можно получить на рынке, однако возможны ситуации, когда при определении справедливой стоимости необходимо принимать во внимание факторы, которые не должны приниматься во внимание при

⁴¹ IAS 16 "Основные средства", п. 6

⁴² IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 5.

⁴³ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 5.

⁴⁴ IAS 1, п. 7.

⁴⁵ п. 10.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

⁴⁶ п. 30.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

⁴⁷ п. 50.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

⁴⁸ п. 50.2 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

определении рыночной стоимости, например, факторы, учитываемые при определении синергетической стоимости и связанные с материальной заинтересованностью.⁴⁹

Таким образом, из вышеуказанного следует, что Исполнитель, определяя рыночную стоимость актива, тем самым определяет его справедливую стоимость, т. к. на активном рынке рыночная цена за объект в полной мере соответствует сумме, на которую можно обменять актив или урегулировать обязательство при совершении сделки между хорошо осведомленными, желающими совершить такую сделку и независимыми друг от друга сторонами.

6.2. Классификация основных средств

Для каждого класса основных средств требуются отдельные раскрытия данных. IAS 16 "Основные средства" (п. 73) требует, чтобы финансовые отчеты раскрывали для каждого класса базу измерения, используемую для определения валовой учетной суммы, используемый метод амортизации и примененные сроки полезного использования либо норму амортизации.

Класс основных средств — это группа основных средств, сходных с точки зрения своей природы и характера использования в деятельности предприятия. Ниже представлены примеры отдельных классов основных средств:

- земельные участки;
- земельные участки и здания;
- машины и оборудование;
- водные суда;
- воздушные суда;
- автотранспортные средства;
- мебель и встраиваемые элементы инженерного оборудования;
- офисное оборудование⁵⁰.

Земельные участки и здания представляют собой отдельные активы, отдельно отражаемые в учете. Срок службы зданий ограничен, поэтому они являются амортизируемыми активами. Увеличение стоимости земельного участка, на котором стоит здание, не влияет на определение амортизируемой стоимости этого здания.

Если выполняется переоценка отдельного объекта основных средств, то переоценке подлежат и все прочие активы, относящиеся к тому же классу основных средств, что и данный актив⁵¹.

Таким образом, задачей Исполнителя в процессе анализа совместно с менеджментом предприятия является определение соответствующих классов активов, имеющих на предприятии, и отнесение каждой единицы основных средств к соответствующему классу.

В соответствии с п. 20.3 МСО 101 ("Задание на оценку") задание на оценку должно включать подтверждение того, как эти активы используются или классифицируются в отчетности организации. Требуемый учетный порядок в бухгалтерском учете может быть различным для идентичных или сопоставимых активов, или обязательств в зависимости от того, как они используются организацией.

Таким образом, в Отчете об определении стоимости основных средств в соответствии с МСФО и МСО должно найти отражение деление активов на классы, а также распределение активов на соответствующие группы.

Аренда земельных участков и зданий классифицируется как операционная или финансовая таким же образом, как и аренда других активов.

⁴⁹ п. 50.3 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

⁵⁰ IAS 16 "Основные средства", п. 37.

⁵¹ IAS 16 "Основные средства", п. 36.

Классификация аренды, принятая в стандарте IFRS 16, основывается на распределении рисков и выгод, связанных с владением активом, являющимся предметом аренды, между арендодателем и арендатором.

Аренда классифицируется как финансовая аренда, если она подразумевает передачу практически всех рисков и выгод, связанных с владением базовым активом. Аренда классифицируется как операционная аренда, если она не подразумевает передачу практически всех рисков и выгод, связанных с владением базовым активом⁵².

Классификация аренды в качестве финансовой или операционной в большей степени зависит от содержания операции, нежели от формы договора. Ниже представлены примеры обстоятельств, которые по отдельности или в совокупности обычно приводят к классификации аренды в качестве финансовой:⁵³

- договор аренды предусматривает передачу права собственности на базовый актив арендатору в конце срока аренды;
- арендатор имеет опцион на покупку базового актива по цене, которая, как ожидается, будет настолько ниже справедливой стоимости на дату исполнения этого опциона, что на дату начала арендных отношений можно с достаточной уверенностью ожидать исполнения этого опциона;
- срок аренды составляет значительную часть срока экономического использования базового актива, даже если права собственности не передаются;
- на дату начала арендных отношений приведенная стоимость минимальных арендных платежей практически равна справедливой стоимости базового актива; и
- базовый актив имеет такой специализированный характер, что только арендатор может использовать его без значительной модификации.

Ниже представлены признаки, которые по отдельности или в совокупности также могут привести к классификации аренды как финансовой⁵⁴:

- если у арендатора есть право на досрочное расторжение договора аренды, при котором убытки арендодателя, связанные с расторжением договора, относятся на арендатора;
- прибыли или убытки от колебаний справедливой оценки ликвидационной стоимости начисляются арендатору (например, в форме скидки с арендной платы, равной большей части поступлений от продажи в конце срока аренды); и
- арендатор имеет возможность продлить аренду еще на один срок при уровне арендной платы значительно ниже рыночного.

Примеры и признаки, приведенные выше, не всегда позволяют сделать однозначный вывод. Если прочие факторы явно свидетельствуют об отсутствии передачи практически всех рисков и выгод, связанных с владением базовым активом, аренда классифицируется как операционная аренда. Например, это может произойти, если актив передается в собственность в конце срока аренды в обмен на нефиксированный платеж, равный справедливой стоимости актива на тот момент времени, или если предусмотрены переменные арендные платежи, в результате чего арендатору не передаются практически все такие риски и выгоды.

Классификация аренды производится на дату начала арендных отношений и повторно анализируется исключительно в случае модификации договора аренды. Изменения в оценочных значениях (например, изменения в расчетной оценке срока экономического использования или ликвидационной стоимости базового актива) или изменения в обстоятельствах (например, неисполнение арендатором своих обязательств) не приводят к необходимости новой классификации аренды в целях учета.

⁵² Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда", п. 62

⁵³ Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда", п. 63

⁵⁴ Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда", п. 64

Если аренда включает земельные участки и здания как элементы арендуемого актива, арендодатель должен по отдельности определить классификацию каждого элемента в качестве финансовой или операционной аренды в соответствии с пунктами 62 - 66 и B53 - B54 стандарта IFRS 16 "Аренда". При определении того, является ли элемент аренды "земельный участок" объектом финансовой или операционной аренды, важно учитывать, что земельные участки обычно имеют неограниченный срок экономического использования.

6.3. Методология определения срока полезной службы имущества

В рамках Отчета об определении справедливой стоимости основных средств в соответствии с МСФО Исполнитель может определять срок полезной службы актива.

Срок полезного использования актива определяется с точки зрения предполагаемой полезности актива для предприятия. Политика предприятия по управлению активами может предусматривать выбытие активов по истечении определенного времени или после потребления определенной доли будущих экономических выгод, заключенных в активе. Таким образом, срок полезного использования актива может оказаться короче, чем срок его экономической службы. Расчетная оценка срока полезного использования актива проводится с применением профессионального суждения, основанного на опыте работы предприятия с аналогичными активами⁵⁵.

Срок полезного использования — это:

- период времени, на протяжении которого, как ожидается, актив будет иметься в наличии для использования предприятием;
- количество единиц продукции или аналогичных единиц, которые предприятие ожидает получить от использования актива⁵⁶.

Будущие экономические выгоды, заключенные в активе, потребляются главным образом через его использование. К уменьшению экономических выгод, которые могли бы быть получены от данного актива, могут привести такие факторы, как моральное или коммерческое устаревание и физический износ. Соответственно, при определении срока полезной службы актива должны учитываться следующие факторы:

- предполагаемое использование актива (оценивается по расчетной мощности или физической производительности актива);
- предполагаемый физический износ, зависящий от производственных факторов, таких как количество смен, использующих данный актив, программа ремонта и обслуживания, а также условия хранения и обслуживания актива в период простоя;
- моральное или коммерческое устаревание в результате изменений или усовершенствования производственного процесса, или изменений объема спроса на рынке на продукцию или услуги, производимые или предоставляемые с использованием актива;
- юридические или аналогичные ограничения на использование актива, такие как сроки аренды.

Таким образом, в Отчете об определении справедливой стоимости основных средств в соответствии с МСО должны найти отражение результаты определения срока полезной службы каждого актива. Результаты определения показателя срока полезной службы оцениваемых основных средств представлены в разделе 3.5 настоящего Отчета.

⁵⁵ IAS 16 "Основные средства", п. 57.

⁵⁶ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

6.4. Методология определения справедливой стоимости основных средств

"Справедливая стоимость — это цена, которая могла бы быть получена при продаже актива или уплачена при обязательстве в упорядоченной сделке между участниками рынка на дату измерения"⁵⁷.

Справедливая стоимость — это рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать. Однако цель оценки справедливой стоимости в обоих случаях одна и та же — определить цену, по которой проводилась бы операция, осуществляемая на организованном рынке, по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях (т. е. выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет обязательство)⁵⁸.

Если цена на идентичный актив или обязательство не наблюдается на рынке, предприятие оценивает справедливую стоимость, используя другой метод оценки, который обеспечивает максимальное использование уместных наблюдаемых исходных данных и минимальное использование ненаблюдаемых исходных данных. Поскольку справедливая стоимость является рыночной оценкой, она определяется с использованием таких допущений, которые участники рынка использовали бы при определении стоимости актива или обязательства, включая допущения о риске. Следовательно, намерение предприятия удержать актив или урегулировать или иным образом выполнить обязательство не является уместным фактором при оценке справедливой стоимости⁵⁹.

Оценка справедливой стоимости осуществляется для конкретного актива или обязательства. Следовательно, при оценке справедливой стоимости предприятие должно учитывать характеристики актива или обязательства таким образом, как если бы участники рынка учитывали данные характеристики при определении цены актива или обязательства на дату оценки. Такие характеристики включают, например:

- состояние и местонахождение актива;
- ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых⁶⁰.

Оценка справедливой стоимости предполагает обмен актива или обязательства при проведении между участниками рынка операции на добровольной основе по продаже актива или передаче обязательства на дату оценки в текущих рыночных условиях⁶¹.

Оценка справедливой стоимости предполагает проведение операции по продаже актива или передаче обязательства:

- на рынке, который является основным для данного актива или обязательства;
- при отсутствии основного рынка на рынке, наиболее выгодном для данного актива или обязательства⁶².

При оценке справедливой стоимости нефинансового актива учитывается способность участника рынка генерировать экономические выгоды посредством наилучшего и наиболее эффективного использования актива или посредством его продажи другому участнику рынка, который использовал бы данный актив наилучшим и наиболее эффективным образом⁶³.

⁵⁷ Фонд МСФО.

⁵⁸ IFRS 13, п. 2.

⁵⁹ IFRS 13, п. 3.

⁶⁰ IFRS 13, п. 11.

⁶¹ IFRS 13, п. 15.

⁶² IFRS 13, п. 16.

⁶³ IFRS 13, п. 27.

При оценке справедливой стоимости нефинансового актива принимается допущение о том, что актив продается согласно с единицей учета, предусмотренной в других МСФО (которой может являться отдельный актив). Так обстоит дело даже в том случае, когда при такой оценке справедливой стоимости принимается допущение о том, что наилучшее и наиболее эффективное использование актива заключается в его использовании в комбинации с другими активами или с другими активами и обязательствами, потому что оценка справедливой стоимости предполагает, что участник рынка уже имеет дополнительные активы и связанные с ними обязательства⁶⁴.

В таких случаях предприятие должно оценивать справедливую стоимость обязательства или долевого инструмента следующим образом:

- используя котированную на активном рынке цену на идентичную единицу, удерживаемую другой стороной как актив, при наличии такой цены;
- при отсутствии такой цены — используя другие наблюдаемые исходные данные, такие как цена, котированная на рынке, который не является активным для идентичной единицы, удерживаемой другой стороной как актив;
- при отсутствии вышеописанных наблюдаемых цен — используя другой метод оценки, такой как:
- доходный подход (например, метод оценки по приведенной стоимости, при котором учитываются будущие потоки денежных средств, которые участник рынка ожидал бы получить от обязательства или долевого инструмента, который он удерживает как актив);
- рыночный подход (например, используя котированные цены на аналогичные обязательства или долевого инструменты, удерживаемые другими сторонами как активы).⁶⁵

Следует отметить, что классификация актива как специализированного не должна автоматически приводить к заключению о том, что следует принять оценку на основе АЗЗ. Даже если актив, оказывается, специализированным, в некоторых случаях есть возможность провести оценку специализированного имущества, используя подход на основе рыночных сравнений или подход на основе капитализации дохода⁶⁶.

Таким образом, для определения справедливой стоимости основных средств применяются три фундаментальных подхода:

- затратный подход (метод);
- сравнительный подход;
- доходный подход.

Применимость тех или иных методов и процедур установления справедливой стоимости определяется исходя из способа, каким имущество обычно продается на рынке.

Большинство стандартов финансовой отчетности предусматривает, что финансовая отчетность составляется в предположении о продолжающем действовать предприятии, за исключением случаев, когда руководство предприятия намеревается ликвидировать организацию или прекратить бизнес, или не имеет никакой реальной альтернативы тому, чтобы так поступить. За исключением случаев оценки финансовых инструментов обычно целесообразно включать в отчет допущение, что актив (или активы) по-прежнему будет использоваться в составе бизнеса, частью которого он является. Такое допущение не применяется в случаях, когда ясны намерения ликвидировать организацию или продать определенный актив либо предусматриваются требования рассмотреть сумму, которая могла бы быть получена от отчуждения актива или вывода его из эксплуатации.

Также необходимо уточнить условия, которые должны быть приняты в отношении определения учетной единицы, т. е. должен ли актив оцениваться в отдельности или в сочетании с другими

⁶⁴ IFRS 13, п. 32.

⁶⁵ IFRS 13, п. 38.

⁶⁶ МР 8 "Затратный подход для финансовой отчетности (АЗЗ)", стр. 261.

активами. Соответствующие стандарты бухгалтерского учета могут содержать положения, уточняющие допущения или предпосылки оценки, которые могут быть сделаны⁶⁷.

Оценку, подготавливаемую для ее включения в финансовую отчетность, обычно неприемлемо проводить на основе специальных допущений.

6.5. Этапы проведения оценки

В соответствии с Федеральными стандартами оценки (ФСО) проведение оценки включает в себя следующие этапы:⁶⁸

- согласование задания на оценку заказчиком оценки и оценщиком или юридическим лицом, с которым оценщик заключил трудовой договор, путем подписания такого задания в составе договора на оценку объекта оценки (далее – договор на оценку) или в иной письменной форме в случае проведения оценки на основаниях, отличающихся от договора на оценку, предусмотренных Федеральным законом от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 31, ст. 3813; 2021, № 27, ст. 5179) (далее – Федеральный закон);
- сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки;
- применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов;
- согласование промежуточных результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке (в случае необходимости), и определение итоговой стоимости объекта оценки;
- составление отчета об оценке.

Процесс оценки не включает финансовую, юридическую, налоговую проверку и (или) экологический, технический и иные виды аудита⁶⁹.

В процессе оценки необходимо соблюдать требования Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, а также следовать положениям методических рекомендаций по оценке, одобренных советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России⁷⁰.

На этапе сбора, обработки и анализа информации, необходимой для оценки, следует собрать и проанализировать техническую, рыночную, юридическую, бухгалтерскую, финансовую и другую информацию, необходимую и достаточную для получения обоснованного мнения относительно рыночной стоимости объекта оценки.

Исполнитель осуществляет необходимые расчеты того или иного вида стоимости объекта оценки с учетом полученных количественных и качественных характеристик объекта оценки, результатов анализа рынка, к которому относится объект оценки, а также обстоятельств, уменьшающих вероятность получения доходов от объекта оценки в будущем (рисков), и другой информации.

⁶⁷ МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

⁶⁸ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 1.

⁶⁹ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 2.

⁷⁰ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 3.

6.6. Характеристика подходов к оценке

При проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы. При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик может применять методы оценки, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки⁷¹.

В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки⁷².

6.6.1. Затратный подход

Затратный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов. Затратный подход основан на принципе замещения⁷³.

Рассматривая возможность и целесообразность применения затратного подхода, оценщик должен учитывать:

1. возможность для участников рынка создать объект, обладающий такой же полезностью, что и объект оценки, – значимость подхода высокая, когда у участников рынка есть возможность создать объект без значительных юридических ограничений, настолько быстро, что участники рынка не захотят платить значительную премию за возможность немедленного использования оцениваемого актива при его покупке;
2. надежность других подходов к оценке объекта – наиболее высока значимость затратного подхода, когда объект не генерирует непосредственно доход и является специализированным, то есть не продается на рынке отдельно от бизнеса или имущественного комплекса, для которого был создан⁷⁴.

В рамках затратного подхода применяются различные методы, основанные на определении затрат на создание точной копии объекта оценки или объекта, имеющего аналогичные полезные свойства. Критерии признания объекта точной копией объекта оценки или объектом, имеющим сопоставимые полезные свойства, определяются федеральными стандартами оценки, устанавливающими требования к проведению оценки отдельных видов объектов оценки и (или) для специальных целей⁷⁵.

При применении затратного подхода Оценщик учитывает следующие положения⁷⁶:

а) затратный подход рекомендуется применять для оценки объектов недвижимости — земельных участков, застроенных объектами капитального строительства, или объектов капитального строительства, но не их частей (например, жилых и нежилых помещений);

б) затратный подход целесообразно применять для оценки недвижимости, если она соответствует наиболее эффективному использованию земельного участка как незастроенного и есть возможность

⁷¹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 1.

⁷² Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 2.

⁷³ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 24.

⁷⁴ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 25.

⁷⁵ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 20.

⁷⁶ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 24.

корректной оценки физического износа, а также функционального и внешнего (экономического) устареваний объектов капитального строительства;

в) затратный подход рекомендуется использовать при низкой активности рынка, когда недостаточно данных, необходимых для применения сравнительного и доходного подходов к оценке, а также для оценки недвижимости специального назначения и использования (например, линейных объектов, гидротехнических сооружений, водонапорных башен, насосных станций, котельных, инженерных сетей и другой недвижимости, в отношении которой отсутствуют рыночные данные о сделках и предложениях);

г) в общем случае стоимость объекта недвижимости, определяемая с использованием затратного подхода, рассчитывается в следующей последовательности:

- определение стоимости прав на земельный участок как незастроенный;
- расчет затрат на создание, воспроизводство или замещение объектов капитального строительства;
- определение прибыли предпринимателя;
- определение износа и устареваний;
- определение стоимости объектов капитального строительства путем суммирования затрат на создание этих объектов и прибыли предпринимателя и вычитания их физического износа и устареваний;
- определение стоимости объекта недвижимости как суммы стоимости прав на земельный участок и стоимости объектов капитального строительства;

д) в целях определения рыночной стоимости объекта недвижимости с использованием затратного подхода земельный участок оценивается как незастроенный в предположении его наиболее эффективного использования;

е) расчет затрат на создание объектов капитального строительства проводится на основании:

- данных о строительных контрактах (договорах) на возведение аналогичных объектов;
- данных о затратах на строительство аналогичных объектов из специализированных справочников;
- сметных расчетов;
- информации о рыночных ценах на строительные материалы;
- других данных;

ж) затраты на создание объектов капитального строительства определяются как сумма издержек, входящих в состав строительно-монтажных работ, непосредственно связанных с созданием этих объектов, и издержек, сопутствующих их созданию, но не включаемых в состав строительно-монтажных работ;

з) в целях оценки рыночной стоимости недвижимости величина прибыли предпринимателя определяется на основе рыночной информации методами экстракции, экспертных оценок или аналитических моделей с учетом прямых, косвенных и вмененных издержек, связанных с созданием объектов капитального строительства и приобретением прав на земельный участок;

и) величина износа и устареваний определяется как потеря стоимости недвижимости в результате физического износа, функционального и внешнего (экономического) устареваний. При этом износ и устаревания относятся к объектам капитального строительства оцениваемой недвижимости.

Для оценки затрат на создание, воспроизводство или замещение улучшений в рамках затратного подхода используют следующие методы:

- метод сравнительной единицы;
- модульный метод (метод разбивки по компонентам);
- метод единичных расценок (в т. ч. ресурсный метод и метод долгосрочной индексации балансовой стоимости);

- метод аналогов.

Оценщик вправе использовать иную методологию расчетов и самостоятельно определять метод (-ы) оценки недвижимости в рамках каждого из выбранных подходов, основываясь на принципах существенности, обоснованности, однозначности, проверяемости и достаточности. При этом в Отчете об оценке необходимо привести описание выбранного Оценщиком метода (-ов), позволяющее читателю Отчета об оценке понять логику процесса определения стоимости и соответствие выбранного Оценщиком метода (-ов) объекту недвижимости, принципам оценки, определяемому виду стоимости и предполагаемому использованию результатов оценки⁷⁷.

6.6.1.1. Методы определения стоимости земельного участка

При наличии развитого (активного) рынка земельных участков применяются подходы и методы оценки земельных участков, закрепленные в документах Минимущества РФ⁷⁸.

В соответствии с указанными методическими рекомендациями при оценке рыночной стоимости права собственности (аренды) земельных участков используются указанные ниже подходы.

Сравнительный подход, реализуемый следующими методами:

- метод сравнения продаж (применяется для оценки права собственности как застроенных, так и незастроенных земельных участков);
- метод выделения (применяется для оценки застроенных земельных участков);
- метод распределения (применяется для оценки застроенных земельных участков).

Доходный подход, реализуемый следующими методами:

- метод капитализации дохода (применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков; условие применения метода — возможность получения земельной ренты от оцениваемого земельного участка);
- метод остатка (применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков; условие применения метода — возможность застройки оцениваемого земельного участка улучшениями, приносящими доход);
- метод предполагаемого использования (применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков; условие применения метода — возможность использования земельного участка способом, приносящим доход).

Элементы затратного подхода в части расчета затрат на замещение (воспроизводство) улучшений земельного участка используются в методе остатка и методе выделения.

В условиях неразвитого (пассивного) рынка земельных участков в практике российской оценки применяется т. н. нормативный метод⁷⁹ определения стоимости земли.

6.6.2. Сравнительный подход

Сравнительный подход — совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения⁸⁰.

Сравнительный подход рекомендуется применять, когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов.

⁷⁷ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 25.

⁷⁸ "Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков" (в ред. распоряжения Минимущества РФ от 31.07.2002 г. №2314-р) и "Методические рекомендации по определению рыночной стоимости права аренды земельных участков" (утверждены Распоряжением Минимущества РФ от 10.04.2003 г. №1102-р).

⁷⁹ Гриненко С. В. Экономика недвижимости. Конспект лекций / С. В. Гриненко. — Таганрог: изд-во ТРТУ, 2004.

⁸⁰ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 4.

Если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений. Цена предложения представляет собой мнение одной из сторон потенциальной сделки, заинтересованной в более высокой цене, поэтому при проведении анализа цен предложений по аналогам оценщику следует учитывать⁸¹:

1. возможную разницу между ценой сделки и ценой предложения;
2. период экспозиции аналога на рынке и изменение его цены за этот период (при наличии информации);
3. соответствие цены аналога его характеристикам в сопоставлении с другими предложениями на рынке, избегая завышенных или заниженных цен предложения.

Поскольку сведения о предложениях не остаются неизменными, оценщику необходимо их документировать, чтобы обеспечить подтверждение этих данных в будущем.

В рамках сравнительного подхода применяются различные методы, основанные как на прямом сопоставлении оцениваемого объекта и объектов-аналогов, так и на анализе статистических данных и информации о рынке объекта оценки.

В рамках сравнительного подхода для оценки недвижимого имущества могут использоваться следующие методы⁸²:

- метод прямого сравнительного анализа продаж;
- метод валового рентного мультипликатора;
- метод общего коэффициента капитализации.

Описание методов, которые могут быть использованы в рамках сравнительного подхода для оценки недвижимого имущества, приведено в Приложении 2 к Отчету.

В рамках сравнительного подхода Оценщик проводит поэтапный анализ и расчеты согласно методологии оценки, в т. ч.:

- проводит анализ рыночной ситуации и сбор информации об объектах-аналогах;
- определяет подходящие единицы сравнения из числа типичных для рынка объекта оценки удельных показателей;
- выделяет необходимые элементы сравнения (ценообразующие факторы).

К элементам сравнения относятся те характеристики объектов недвижимости и сделок, которые оказывают существенное влияние на изменение цен по выборке объектов-аналогов.

Среди элементов сравнения анализируются в т. ч.:

- передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
- условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);
- условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);
- условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия);
- вид использования и (или) зонирование;
- местоположение объекта;
- физические характеристики объекта, в т. ч. свойства земельного участка, состояние объектов капитального строительства, соотношение площади земельного участка и площади его застройки, иные характеристики;

⁸¹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 7.

⁸² Оценка недвижимости / Под ред. М. А. Федотовой. — М.: Финансы и статистика, 2008. С. 171–181.

- экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики);
- наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;
- другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость.

Применяя сравнительный подход, Оценщик корректирует значения единицы сравнения для объектов-аналогов по каждому элементу в зависимости от соотношения характеристик объекта оценки и объекта-аналога по данному элементу.

Методы сравнительного подхода применимы к оценке любых объектов, аналоги которых представлены на рынке в достаточном для их применения количестве. Для уникальных объектов и на пассивных рынках указанные методы, как правило, не применяются.

6.6.3. Доходный подход

Доходный подход — совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгод⁸³.

Рассматривая возможность и целесообразность применения доходного подхода, оценщику необходимо учитывать⁸⁴:

- способность объекта приносить доход (значимость доходного подхода выше, если получение дохода от использования объекта соответствует целям приобретения объекта участниками рынка);
- степень неопределенности будущих доходов (значимость доходного подхода тем ниже, чем выше неопределенность, связанная с суммами и сроками поступления будущих доходов от использования объекта).

Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы.

В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на прямой капитализации или дисконтировании будущих денежных потоков (доходов)⁸⁵.

При применении доходного подхода Оценщик учитывает следующие положения⁸⁶:

а) доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов;

б) в рамках доходного подхода стоимость недвижимости может определяться методом прямой капитализации, методом дисконтирования денежных потоков или методом капитализации по расчетным моделям;

в) метод прямой капитализации применяется для оценки объектов недвижимости, не требующих значительных капитальных вложений в их ремонт или реконструкцию, фактическое использование которых соответствует их наиболее эффективному использованию. Определение стоимости объектов недвижимости с использованием данного метода выполняется путем деления соответствующего рынку годового дохода от объекта на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту;

г) метод дисконтирования денежных потоков применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамикой их изменения во времени

⁸³ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 11.

⁸⁴ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 12.

⁸⁵ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 13.

⁸⁶ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 23.

путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость;

д) метод капитализации по расчетным моделям применяется для оценки недвижимости, генерирующей регулярные потоки доходов с ожидаемой динамикой их изменения. Капитализация таких доходов проводится по общей ставке капитализации, конструируемой на основе ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, способов и условий финансирования, а также ожидаемых изменений доходов и стоимости недвижимости в будущем;

е) структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;

ж) для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;

з) оценка недвижимости, предназначенной для ведения определенного вида бизнеса (например, гостиницы, рестораны, автозаправочные станции), может проводиться на основании информации об операционной деятельности этого бизнеса путем выделения из его стоимости составляющих, не относящихся к оцениваемой недвижимости.

Определение рыночной стоимости недвижимости доходным методом выполняется в следующей последовательности:

- определение периода прогнозирования (под периодом прогнозирования понимается период в будущем, на который от даты оценки проводится прогнозирование значений факторов, влияющих на величину будущих доходов);
- исследование способности объекта оценки приносить доход в течение периода прогнозирования, а также в период после его окончания. Прогнозирование будущих доходов и расходов, соответствующих наиболее эффективному использованию объекта недвижимости;
- определение ставки дисконтирования (коэффициента капитализации), отражающей доходность вложений в сопоставимые с объектом оценки по уровню риска и периоду владения объекты инвестирования;
- преобразование (приведение) будущих доходов в стоимость на дату оценки с помощью методов капитализации.

Методы, которые могут быть использованы в рамках доходного подхода для оценки недвижимого имущества, описаны в Приложении 2 к Отчету.

При применении метода прямой капитализации ставка капитализации определяется, как правило, методом сравнительного анализа продаж объектов недвижимости, сопоставимых с объектом оценки, по которым есть информация об уровне их доходов. Для определения ставки капитализации также могут использоваться иные методы — анализ коэффициентов расходов и доходов, техника инвестиционной группы и др.

Метод сравнительного анализа продаж является наиболее предпочтительным, однако требует достоверной и достаточной информации об объектах сравнимых продаж. При этом важно, чтобы способы оценки дохода для объектов сравнения совпадали со способом, примененным к объекту оценки, т. е. выполнялись следующие условия:

- доходы и затраты должны определяться на одном базисе;
- должны совпадать условия финансирования и условия рынка;
- должно совпадать наиболее эффективное использование.

При наличии необходимых исходных данных прямая капитализация может выполняться с применением техники остатка. Сущность техники остатка заключается в капитализации дохода, относящегося к одной из инвестиционных составляющих, в то время как стоимость других составляющих известна.

Метод дисконтирования денежных потоков позволяет пересчитывать будущие прогнозируемые доходы от недвижимости в приведенную к дате оценки стоимость по рыночной ставке дисконтирования, соответствующей риску инвестиций в недвижимость.

Метод применяется к потокам с любым законом их изменения во времени и определяет текущую стоимость будущих потоков дохода, каждый из которых дисконтируется по соответствующей ставке дисконтирования или с использованием единой ставки, учитывающей все ожидаемые в будущем периоде экономической жизни объекта выгоды, включая поступления при его продаже в конце периода владения.

Методы, использующие другие формализованные модели, применяются для постоянных или регулярно изменяющихся потоков дохода. Капитализация таких доходов проводится по ставке капитализации, конструируемой на основе единой ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, а также ожидаемых изменений дохода и стоимости недвижимости в будущем.

В качестве денежного потока, капитализируемого в стоимость, как правило, используется чистый операционный доход, который генерирует или способен генерировать объект оценки с учетом рисков неполучения данного дохода.

6.7. Обоснование выбора подходов и методов оценки

Расчет справедливой стоимости оцениваемых объектов недвижимости на дату оценки производился затратным, сравнительным и доходным подходами. Расчет справедливой стоимости объектов оценки №4-5 производился в рамках сравнительного подхода (метод прямого сравнительного анализа продаж). Расчет справедливой стоимости объекта оценки №1 производился сравнительным (метод прямого сравнительного анализа продаж) и доходным (метод дисконтирования денежных потоков) подходами с последующим согласованием результатов. Расчет справедливой стоимости объектов оценки №2-3 производился затратным подходом (метод сравнительной единицы).

Согласно п. 1 ФСО V "При проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы. При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик может применять методы оценки, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки".

Также в соответствии с п. 2 ФСО V "В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время **оценщик может использовать один подход и метод оценки**, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки".

По результатам проведенного анализа наиболее эффективного использования объекта оценки и с учетом информации, которой владел Исполнитель, было принято решение об использовании трех подходов к расчету стоимости оцениваемого объекта — **затратного, сравнительного и доходного**. Ниже представлено обоснование применения используемых подходов. В таблице ниже по тексту Отчета представлено обоснование применения используемых методов в рамках выбранных подходов к оценке (Таблица 6.1).

Сравнительный подход применяется для объекта оценки, т. к. при проведении оценки Исполнителю доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах предложений и характеристиках объектов-аналогов, что подтверждается ссылками на источники информации.

Доходный подход применяется для объекта оценки, т. к. при проведении оценки Исполнителю доступна достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые способен приносить объект оценки, а также связанные с объектом оценки расходы, что подтверждается ссылками на источники информации.

Затратный подход использовался только при расчете справедливой стоимости объектов оценки №2-3. Это обусловлено тем, что данные объекты являются объектами недвижимости специального

назначения, в отношении которых отсутствуют рыночные данные о сделках и предложениях, необходимых для применения сравнительного и доходного подходов.

Затратный подход при расчете справедливой стоимости торгово-развлекательного комплекса не используется, так как его применение Исполнитель счел нецелесообразным. Это связано с тем, что в рамках затратного подхода не учитывается способность недвижимости приносить доход, а также этот подход не учитывает рыночную конъюнктуру региона, т. к. понесенные инвестором затраты не всегда создают рыночную стоимость из-за разницы в издержках на воссоздание сопоставимых объектов, и наоборот — создаваемая стоимость не всегда бывает адекватной понесенным затратам.

Таблица 6.1. Обоснование используемых методов в рамках выбранных подходов

Метод		Обоснование применения метода
Затратный подход (объекты оценки №2-3)		
Метод сравнительной единицы		<p>Применение метода для ТП связано с тем, что в настоящее время имеются достоверные данные об укрупненной стоимости строительства зданий и сооружений — серия справочников "Ко-Инвест".</p> <p>В методологической литературе по оценочной деятельности приведены и описаны методы расчета устареваний недвижимого имущества.</p> <p>Преимущество метода заключается в следующем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • достоверность информации, т. к. застройщики в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 г. №214-ФЗ несут ответственность за сведения, указанные в проектных декларациях; • возможность учесть при определении стоимости объектов недвижимости региональную специфику, влияющую на стоимость строительства зданий; • данный метод применим для новых, недавно построенных объектов, а также для специализированных объектов, которые редко, если вообще когда-либо, продаются на рынке иначе, чем посредством продажи бизнеса или организации, частью которого они являются, в силу своей уникальности, обусловленной специализированным характером и конструкцией, их конфигурацией, размером, местоположением и иными свойствами
Сравнительный подход		
Метод сравнительного продаж	прямого анализа	Применение метода для ТРЦ "Перловский" связано с тем, что он основывается на рыночной информации и отличается достоверностью получаемых результатов, так как подтверждается ссылками на источники рыночной информации
Доходный подход		
Метод денежных потоков	дисконтирования	В результате анализа договоров аренды на торговые площади ТРЦ "Перловский" Исполнитель пришел к выводу, что арендная ставка изменяется со временем, что свидетельствует об изменяющемся арендном доходе. Учитывая специфику торговой недвижимости, предназначенной для определенного использования, а также рекомендации стандартов СМАО, применение метода дисконтированных денежных потоков является приоритетным

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Методы определения справедливой стоимости имущественных прав на земельные участки представлены в Методических рекомендациях по определению справедливой стоимости земельных участков Минимущества РФ⁸⁷. Описание методов приведено в приложении 2 к Отчету.

Таблица 6.2. Обоснование применения метода оценки земельных участков (объекты оценки №4-5)

№ п/п	Наименование метода	Указание на применение	Обоснование применения
1	Метод сравнения продаж	Применяется	Применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Применение связано с тем, что метод опирается на рыночную информацию и отличается достоверностью получаемых результатов, так как подтверждается ссылками на источники рыночной информации

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

⁸⁷ Распоряжение №568-р от 06.03.2002 г. "Об утверждении методических рекомендаций по определению рыночной стоимости земельных участков".

Распоряжение №1102-рот 10.04.2003 г. "Об утверждении методических рекомендаций по определению рыночной стоимости права аренды земельных участков".

РАЗДЕЛ 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧАСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМКАХ ЗАТРАТНОГО ПОДХОДА

В рамках затратного подхода определялась стоимость:

- объекта специального назначения: ТП-282 (объект оценки №2);
- объекта специального назначения: ТП-283 (объект оценки №3).

Допущение. В состав объекта оценки также входят объекты специального назначения (трансформаторные подстанции), необходимые для нормального функционирования ТРЦ "Перловский". Справедливая стоимость трансформаторных подстанций (объекты оценки №2 и №3) включена в стоимость объекта оценки, генерирующего основной доход (объект оценки №1). Это обусловлено тем, что данные объекты обеспечивают функционирование оцениваемого комплекса имущества. В рамках настоящего Отчета при определении справедливой стоимости объекта оценки Исполнитель исходит из допущения о том, что стоимость данных объектов входит в состав объектов, генерирующих основной доход.

7.1. Применяемые методы определения затрат на замещение (воспроизводство) зданий и сооружений

В результате анализа Исполнитель обосновал в Разделе 6.7 Отчета использование в рамках затратного подхода для оценки зданий и сооружений – метод сравнительной единицы (в расчетных таблицах и далее по тексту — МСЕ-1 (с использованием справочников КО-ИНВЕСТ®).

Стоимость замещения улучшений (зданий и сооружений) определяется как стоимости строительства идентичного (затраты на воспроизводство) или аналогичного (затраты на замещение) улучшения с учетом совокупного износа на дату оценки.

Расчет стоимости здания в рамках затратного подхода производится по следующей формуле:

$$C_{зп} = 33 (ЗВ) + ПП - НИ,$$

где:

C_{зп} — стоимость зданий/сооружений, определенная в рамках затратного подхода (без учета стоимости земельного участка);

33 (ЗВ) — затраты на замещение (воспроизводство);

ПП — прибыль предпринимателя;

НИ — накопленный износ.

Примечание. В рамках настоящего Отчета земельный участок, приходящийся на здания и объекты специального назначения (трансформаторные подстанции), не входит в состав объекта, генерирующего основной доход (объект оценки №1) и объектов-оценки специального назначения (Объект оценки №№1-2), ввиду чего справедливая стоимость указанного земельного участка при определении справедливой стоимости объектов сооружений в рамках затратного подхода не учитывается.

В результате анализа рынка Исполнитель обосновал в п. 6.7. Отчета использование в рамках расчета воспроизводства или замещения улучшений земельного участка метода сравнительной единицы.

Расчет затрат на замещение (воспроизводство) зданий и сооружений методом сравнительной единицы с использованием справочников КО-ИНВЕСТ производится по формуле:

$$33 = C_6 \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times П_{пр\%} \times V(S),$$

где:

33 — затраты на замещение (воспроизводство), руб.;

C₆ — стоимость строительства за единицу измерения в базовых ценах на дату составления справочника;

- K₁** — корректирующий коэффициент на различие в сейсмичности;
- K₂** — корректирующий коэффициент на различие в объеме или площади;
- K₃** — корректирующий коэффициент на изменение цен в строительстве с базовой даты справочника до даты оценки;
- K₄** — корректирующий коэффициент на различие в конструктивных элементах;
- K₅** — корректирующий коэффициент на наличие или отсутствие конструктивных элементов;
- П_{пр%}** — прибыль предпринимателя, %;
- V(S)** — количество сравнительных единиц (1 куб. м, 1 кв. м и др.).

При расчете справедливой стоимости оцениваемого объекта данным методом применялся следующий алгоритм расчета.

Этап 1. Анализ данных на полноту и качество.

Получив от Заказчика данные с техническими параметрами оцениваемых объектов (или технических паспортов), Исполнитель провел анализ указанных данных на полноту и качество, необходимые для использования определенного справочника "КО-ИНВЕСТ".

Этап 2. Подбор объекта-аналога по справочнику.

Подбор аналогов в соответствующем справочнике "КО-ИНВЕСТ" (используемый справочник отражается в расчетной таблице, в строке "Источник информации") производился следующим образом:

- Проводится поиск отрасли, а также поиск объекта — представителя данной отрасли, наиболее близкого по функциональным параметрам к оцениваемому объекту.
- В случае отсутствия подходящего объекта — представителя данной отрасли используется информация о сопоставимых по конструктивным и функциональным параметрам объектах — представителях других отраслей или об объектах межотраслевого применения.
- В расчетной таблице результаты указанного выше подбора отражаются в строке "Справочная стоимость 1 ед. измерения объекта без учета НДС на дату составления сборника для Московской обл., руб."
- В расчетной таблице, в строке "Код по справочнику" указывается код отобранного аналога (для справочников "КО-ИНВЕСТ"), в строках "Дата источника", "Сравнительная единица", "Количество сравнительных единиц аналога" отражаются соответствующие показатели.

Этап 3. Внесение корректировок к справочной стоимости 1 ед. измерения.

К справочной стоимости 1 ед. измерения объекта в расчетных таблицах вносились корректировки (поправки), учитывающие неполное соответствие оцениваемых объектов к объектам-аналогам по объемно-планировочным, конструктивным параметрам, качеству применяемых материалов, конструкций, типам инженерных систем, регионально-экономическим, природно-климатическим и местным условиям осуществления строительства. При этом введение поправок осуществлялось как в абсолютном выражении, так и в виде корректирующих коэффициентов, в результате чего корректировалась величина стоимости как в целом по зданию, так и в разрезе отдельных основных конструктивных элементов, видов работ и инженерных систем здания.

Этап 4. Определение величины накопленного износа.

Этап 5. Расчет справедливой стоимости оцениваемого объекта.

7.1.1. Определение затрат на замещение зданий и сооружений методом сравнительной единицы с использованием справочников КО-ИНВЕСТ® (МСЕ-1)

В соответствии с алгоритмом, описанным в Приложении 2, Исполнитель применяет к справочной стоимости удельного показателя нижеследующие корректировки.

Корректирующий коэффициент на различие в сейсмичности (К₁)

Согласно данным справочника КО-ИНВЕСТ® "Промышленные здания"⁸⁸, данный коэффициент составляет величину 1,0.

Корректирующий коэффициент на различие в объеме или площади (К₂)

Поправка на разницу в объеме или площади между оцениваемым зданием и ближайшим параметром из справочника определялась с помощью коэффициентов, представленных в таблицах ниже.

Таблица 7.1. Корректирующие коэффициенты на отличия в объеме оцениваемого объекта и аналога

На разницу в объеме ($V_o/V_{ср}$)	Коэффициент (К ₂)
<0,1	1,22
0,29-0,10	1,22
0,49-0,30	1,20
0,70-0,50	1,16
0,71-1,30	1,00
1,31-2,00	0,87
>2,00	0,87

Источник: С. А. Табакова, А. В. Дидковская. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗДАНИЯ. Укрупненные показатели стоимости строительства. В уровне цен на 01.01.2021 г., для условий строительства в Российской Федерации. Серия "Справочник оценщика". Издание девятое. — М.: ООО "КО-ИНВЕСТ Опцион", 2021, стр. 37

Таблица 7.2. Корректирующие коэффициенты на отличия в площади оцениваемого объекта и аналога

На разницу в площади ($S_o/S_{ср}$)	Коэффициент (К ₂)
<0,25	1,20
0,49-0,25	1,20
0,85-0,50	1,10
0,86-1,15	1,00
1,16-1,50	0,95
>1,50	0,93

Источник: С. А. Табакова, А. В. Дидковская. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗДАНИЯ. Укрупненные показатели стоимости строительства. В уровне цен на 01.01.2021 г., для условий строительства в Российской Федерации. Серия "Справочник оценщика". Издание девятое. — М.: ООО "КО-ИНВЕСТ Опцион", 2021, стр. 37

Корректирующий коэффициент стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений на дату оценки по сравнению с датой справочника КО-ИНВЕСТ® (К₃)

Данный коэффициент отражает изменение стоимости строительства объекта с даты выпуска справочника, до даты, ближайшей к дате оценки, по которой известны темпы изменения индексов цен на строительные-монтажные работы и технологическое оборудование. Коэффициент изменения цен в строительстве был определен Исполнителем на основании данных, представленных в Межрегиональном информационно-аналитическом бюллетене "Индексы цен в строительстве", Вып. 120-121.

Индексы изменения цен с даты выпуска справочника, до 07.12.2023 г. в разрезе по конструктивным системам, представлены в таблице ниже.

⁸⁸ Источник: С. А. Табакова, А. В. Дидковская. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗДАНИЯ. Укрупненные показатели стоимости строительства. В уровне цен на 01.01.2021 г., для условий строительства в Российской Федерации. Серия "Справочник оценщика". Издание девятое. — М.: ООО "КО-ИНВЕСТ Опцион", 2021, стр. 1240

Корректирующий коэффициент на изменение цен в строительстве рассчитывался по формуле:

$$K_3^{89} = I_{01.01.2020-01.07.2022} \times I_{07.12.2023}/I_{01.07.2022}$$

где:

I_{01.01.2020-01.07.2022} — значение индекса цен на строительные-монтажные работы на 01.07.2022 г. по сравнению со сметными ценами на 01.01.2020 г. согласно классам конструктивных систем для рассматриваемого региона. (Источник: Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве". -М.: КО-ИНВЕСТ Вып. 120, июль 2022 г., Табл. 2.2.2.1 "Корректирующие коэффициенты стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для применения на территории Российской Федерации на 01.07.2022 г. по сравнению с 01.01.2020 г.", стр. 77);

I_{07.12.2023/I_{01.07.2022}} — значение индекса цен на строительные-монтажные работы на дату оценки (07.12.2023 г.) по сравнению с датой справочника (01.07.2022 г.). (Источник: Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве". -М.: КО-ИНВЕСТ, Вып. 121, октябрь 2022 г., Табл. 2.1. Средние региональные индексы, рассчитанные по отношению к уровню цен на 01.01.2022 г., стр. 63).

$$K_3^{90} = I_{01.01.2021-01.10.2022} \times I_{07.12.2023}/I_{01.10.2022}$$

где:

I_{01.01.2021-01.10.2022} — значение индекса цен на строительные-монтажные работы на 01.10.2022 г. по сравнению со сметными ценами на 01.01.2021 г. согласно классам конструктивных систем для рассматриваемого региона. (Источник: Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве". -М.: КО-ИНВЕСТ, Вып. 121, октябрь 2022 г., Табл. 2.2.2.1 "Корректирующие коэффициенты стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для применения на территории Российской Федерации на 01.10.2022 г. по сравнению с 01.01.2021 г.", стр. 77);

I_{07.12.2023/I_{01.10.2022}} — значение индекса цен на строительные-монтажные работы на дату оценки (07.12.2023 г.) по сравнению с датой справочника (01.10.2022 г.). (Источник: Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве". -М.: КО-ИНВЕСТ, Вып. 121, октябрь 2022 г., Табл. 2.1. Средние региональные индексы, рассчитанные по отношению к уровню цен на 01.01.2022 г., стр. 63).

Значение индексов изменения цен на строительные-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений, а также расчет корректирующего коэффициента на изменение цен в строительстве по сравнению с датой справочника представлены в таблице далее (Таблица 7.3).

Таблица 7.3. Корректирующие коэффициенты стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для Московской области

Класс конструктивной системы (КС)	Для Московской области на 01.07.2022 г. по сравнению с 01.01.2020 г.	Для Московской области на 01.10.2022 г. по сравнению с 01.01.2021 г.	Средние региональные индексы на строительные-монтажные работы на июль 2022 г.	Средние региональные индексы на строительные-монтажные работы на октябрь 2022 г.	Средние региональные индексы на строительные-монтажные работы на дату оценки декабрь 2023 г.	Индекс изменения цен в строительстве для Московской области с 01.01.2020 г. по дату оценки	Индекс изменения цен в строительстве для Московской области с 01.01.2021 г. по дату оценки
КС-1	1,243	1,358				1,351	1,458
КС-2	1,198	1,406				1,303	1,509
КС-3	1,291	1,523				1,404	1,635
КС-4	1,223	1,449	1,0846	1,0985	1,1792	1,330	1,555
КС-5	1,229	1,411				1,336	1,515
КС-6	1,232	1,422				1,339	1,526

⁸⁹ Расчет корректирующего коэффициента стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений на дату оценки по сравнению с датой справочника КО-ИНВЕСТ® 2020 г.

⁹⁰ Расчет корректирующего коэффициента стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений на дату оценки по сравнению с датой справочника КО-ИНВЕСТ® 2021 г.

Класс конструктивной системы (КС)	Для Московской области на 01.07.2022 г. по сравнению с 01.01.2020 г.	Для Московской области на 01.10.2022 г. по сравнению с 01.01.2021 г.	Средние региональные индексы на строительно-монтажные работы на июль 2022 г.	Средние региональные индексы на строительно-монтажные работы на октябрь 2022 г.	Средние региональные индексы на строительно-монтажные работы на дату оценки декабрь 2023 г.	Индекс изменения цен в строительстве для Московской области с 01.01.2020 г. по дату оценки	Индекс изменения цен в строительстве для Московской области с 01.01.2021 г. по дату оценки
КС-7	1,249	1,373				1,358	1,474
КС-8	1,226	1,445				1,333	1,551
КС-8а	1,200	1,442				1,305	1,548
КС-9	1,254	1,370				1,363	1,471
КС-10	1,232	1,477				1,339	1,586
КС-11	1,269	1,341				1,380	1,440
КС-12	1,236	1,451				1,344	1,558
КС-13	1,249	1,373				1,358	1,474
КС-14	1,203	1,440				1,308	1,546

Источник: Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве". - М.: КО-ИНВЕСТ, Вып. 120, июль 2022 г., Табл. 2.2.2.1 "Корректирующие коэффициенты стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для применения на территории Российской Федерации на 01.07.2022 г. по сравнению с 01.01.2020 г.", стр. 77; Вып. 121, октябрь 2022 г., Табл. 2.2.2.1 "Корректирующие коэффициенты стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для применения на территории Российской Федерации на 01.10.2022 г. по сравнению с 01.01.2021 г.", стр. 77; Вып. 121, октябрь 2022 г., Табл. 2.1. Средние региональные индексы, рассчитанные по отношению к уровню цен на 01.01.2022 г., стр. 63

Корректирующий коэффициент на различие в конструктивных системах (К₄)

Является корректирующим коэффициентом на различие в конструктивных системах. Рассчитывается с использованием справочников КО-ИНВЕСТ®.

Таблица 7.4. Корректирующий коэффициент на различие в конструктивных системах (К₄)

№п/п	Наименование	Источник	КС	Значение из справочника, руб./ куб. м	Корректировка
1	Склад материальный	Справочник КО-Инвест "Складские здания", табл. ruСЗ.11.000.0020, стр. 117	КС-1	2 398,3	—
2	Склад материальный	Справочник КО-Инвест "Складские здания", табл. ruСЗ.08.000.0044, стр. 103	КС-3	2 776,4	1,158

Источник: С. А. Табакова, А. В. Дидковская. "Складские здания и сооружения". Укрупненные показатели стоимости строительства. В уровне цен на 01.01.2016 г., для условий строительства в Московской области, Россия. Серия "Справочник оценщика". - М.: ООО "КО-ИНВЕСТ", 2020, расчеты АО "НЭО Центр"

Таким образом, корректирующий коэффициент на различие в конструктивных системах составил 1,158.

Корректирующий коэффициент на наличие или отсутствие конструктивных элементов (К₅)

Различие в величине показателя стоимости единицы измерения, обусловленного наличием или отсутствием конструктивных элементов, особых строительных работ, элементов инженерного оборудования оцениваемого объекта и подобранного в справочниках КО-ИНВЕСТ® аналога отсутствует. Таким образом, данный коэффициент составляет величину 1,0.

Прибыль предпринимателя (П_{пр%}) — это установленная рынком цифра, отражающая сумму, которую предприниматель ожидает получить в виде премии за использование своего капитала, инвестированного в строительный проект. Прибыль предпринимателя является регулирующей силой, повышающей или снижающей активность строительного бизнеса и определяющей динамику рынка купли-продажи объектов недвижимости в разных регионах, прибыль предпринимателя является объектом конкуренции между предпринимателями. Предприниматель определяется как организатор производства, плательщик по договорам или продажным ценам за сырье, арендатор средств производства, плательщик по трудовым услугам, оплачивающий себе предпринимательский труд по организации производства. Прибыль предпринимателя содержит в себе компенсацию за риск создания объекта. При этом нельзя путать предпринимательскую прибыль со сметной

прибылью организации-подрядчика, которая входит в прямые издержки на строительство и строго регламентируется установленными нормами и статьями бухгалтерского учета.

На основании анализа определений "прибыли предпринимателя", опубликованных в различных источниках, Исполнитель пришел к следующим выводам. Прибыль предпринимателя используется в расчетах в том случае, когда существует девелоперская деятельность при создании объекта недвижимости, то есть, когда объект строится с целью его продажи или сдачи в аренду на рынке. Девелоперская деятельность на сегодняшний день в РФ характерна для сегментов коммерческой недвижимости: торговой, офисной, складской и т. п. При строительстве объектов инвесторы, как правило, ориентируются на доходность 10-40% годовых. Девелоперская деятельность в отношении объектов специального и технического назначения в РФ практически отсутствует (иными словами, нет девелоперов, строящих объекты специального назначения для последующей продажи или сдачи в аренду). Таким образом, исходя из некоммерческого назначения оцениваемого недвижимого имущества, величина прибыли предпринимателя принимается равной 0.

Порядок определения затрат на замещение (воспроизводство) методом сравнительной единицы по справочникам КО-ИНВЕСТ® (МСЕ-1) приведен ниже.

Таблица 7.5. Расчет затрат на замещение инвентарного объекта — "Здание трансформаторной подстанции ТП-282", ID 1.1 методом сравнительной единицы по справочнику КО-ИНВЕСТ®

№ п/п	Наименование показателя	Значение	Источник
1	Инвентарный номер	—	
2	Наименование	Здание трансформаторной подстанции ТП-282	Данные Заказчика
3	Строительный объем, куб. м	55,00	
4	Класс конструктивных систем объекта	КС-3	Данные Заказчика
5	Справочная стоимость 1 ед. измерения объекта, без НДС на дату сборника для Московской обл., руб.	9 667,50	
6	Строительный объем аналога, куб. м	100,00	Справочник КО-ИНВЕСТ® "Промышленные здания" на 01.01.2021 г., код по справочнику глПЗ.19.000.0072
7	Единица измерения (1 куб. м / 1 кв. м / 1 ед.)	1 куб. м	
8	Класс конструктивных систем аналога	КС-1	
9	Корректирующий коэффициент на различие в сейсмичности (K ₁)	1,000	СПРАВОЧНИК КО-ИНВЕСТ® "Промышленные здания" на 01.01.2021 г.
10	Корректирующий коэффициент на различие в объеме или площади (K ₂)	1,160	СПРАВОЧНИК КО-ИНВЕСТ® "Промышленные здания" на 01.01.2021 г.
11	Корректирующий коэффициент на изменение цен в строительстве (K ₃)	1,635	Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве". -М.: КО-ИНВЕСТ®, Выпуск №120-121
12	Корректирующий коэффициент на различие в конструктивных системах (K ₄)	1,158	СПРАВОЧНИК КО-ИНВЕСТ® "Складские здания и сооружения" на 01.01.2016 г.
13	Корректировка на наличие или отсутствие конструктивных элементов (K ₅)	1,000	СПРАВОЧНИК КО-ИНВЕСТ® "Промышленные здания" на 01.01.2016 г.
14	Скорректированная стоимость единицы измерения, руб.	21 225,00	=9 667,5 x 1,000 x 1,160 x 1,635 x 1,158 x 1,000
15	Затраты на замещение (воспроизводство) на дату оценки без учета НДС, руб.	1 167 375	=21 175,40 x 55,00

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 7.6. Расчет затрат на замещение инвентарного объекта — "Здание трансформаторной подстанции ТП-283", ID 2.1 методом сравнительной единицы по справочнику КО-ИНВЕСТ®

№ п/п	Наименование показателя	Значение	Источник
1	Инвентарный номер	—	
2	Наименование	Здание трансформаторной подстанции ТП-283	Данные Заказчика
3	Строительный объем, куб. м	65,00	
4	Класс конструктивных систем объекта	КС-3	Данные Заказчика
5	Стоимость скорректированной единицы измерения на дату справочника (источника) без НДС для Московской области, руб.	9 667,50	
6	Строительный объем аналога, куб. м	100,00	Справочник КО-ИНВЕСТ® "Промышленные здания" на 01.01.2021 г., код по справочнику ruПЗ.19.000.0072
7	Единица измерения (1 куб. м / 1 кв. м / 1 ед.)	1 куб. м	
8	Класс конструктивных систем аналога	КС-1	
9	Корректирующий коэффициент на различие в сейсмичности (К1)	1,000	СПРАВОЧНИК КО-ИНВЕСТ® "Промышленные здания" на 01.01.2021 г.
10	Корректирующий коэффициент на различие в объеме или площади (К2)	1,160	СПРАВОЧНИК КО-ИНВЕСТ® "Промышленные здания" на 01.01.2021 г.
11	Корректирующий коэффициент на изменение цен в строительстве (К3)	1,635	Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве". -М.: КО-ИНВЕСТ®, Выпуск №120-121
12	Корректирующий коэффициент на различие в конструктивных системах (К4)	1,199	СПРАВОЧНИК КО-ИНВЕСТ® "Складские здания и сооружения" на 01.01.2016 г.
13	Корректировка на наличие или отсутствие конструктивных элементов (К5)	1,000	СПРАВОЧНИК КО-ИНВЕСТ® "Промышленные здания" на 01.01.2016 г.
14	Скорректированная стоимость единицы измерения, руб.	21 225,00	=9 667,5 x 1,000 x 1,160 x 1,635 x 1,158 x 1,000
15	Затраты на замещение (воспроизводство) на дату оценки без учета НДС, руб.	1 379 625	= 21 225,00 x 65,00

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Примечание: для сложносоставных позиций, в состав которых входит недвижимое и движимое имущество, Исполнитель реализовал попозиционный расчет каждой составляющей единицы в составе сложносоставной позиции. Расчет подобных сложносоставных объектов аналогичен методологии описанной в п. 7.1. Отчета. Перечень и характеристики сложносоставных объектов представлен ниже в таблице (Таблица 7.7).

Таблица 7.7. Перечень и характеристики сложносоставных объектов

№ п/п	Наименование основного средства	Количество, шт.	Дата постановки на баланс	Год выпуска/постройки	Группа ОС	Подгруппа ОС	Технические характеристики МОУ	Местоположение
1	Здание трансформаторной подстанции ТП-282 в составе:	—			Здания	Здания	—	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33
1.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-282	—	01.01.2006	2006	Здания	Здания	—	—
1.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-283	—	01.01.2005	2005	Сооружения	Сети электрические	Кабель АСБл-10-3х185. Протяженность кабеля 44 м. Напряжение 10 000 В	—
1.3	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-144	—	01.01.2005	2005	Сооружения	Сети электрические	Кабель АСБл-10-3х185. Протяженность кабеля 955 м. Напряжение 10 000 В	—
1.4	Трансформатор силовой	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Трансформаторы	ТМГ-1000/10-У1	—
1.5	Трансформатор силовой	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Трансформаторы	ТМГ-1000/10-У1	—
1.6	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Ином=630А(I), 200 А(D)	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	RM-6 на 4 присоединения (функции IIDI)	—
1.7	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400А (ввод.) 1800А (секц.)	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ЩРНВ на 14 присоединений	—
1.8	Выключатель нагрузки	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	I.SE.RE 1800А (вводной)	—
1.9	Выключатель нагрузки	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	I.SE.RE 1200А (секц.)	—
1.10	Ящик собственных нужд	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ЯСН	—
1.11	Автоматический выключатель	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ВА57-31, 100 А	—
1.12	Шкаф питания ЯСН	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ШП-1	—
1.13	Щит учета	3	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ЩУ-1	—
2	Здание трансформаторной подстанции ТП-283 в составе:	—			Здания	Здания	—	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33
2.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-283	—	01.01.2006	2006	Здания	Здания	—	—
2.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-283 – ТП-387 (до места врезки)	—	01.01.2005	2005	Сооружения	Сети электрические	Кабель АСБл-10-3х185. Протяженность кабеля 954 м. Напряжение 10 000 В	—

№ п/п	Наименование основного средства	Количество, шт.	Дата постановки на баланс	Год выпуска/постройки	Группа ОС	Подгруппа ОС	Технические характеристики МОУ	Местоположение
2.3	Трансформатор силовой	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Трансформаторы	ТМГ-1000/10-У1	—
2.4	Трансформатор силовой	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Трансформаторы	ТМГ-1000/10-У1	—
2.5	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Iном=630А(I), 200 А(D)	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	RM-6 на 4 присоединения (функции IID1)	—
2.6	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400А(ввод.) 1800А(секц)	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ЩРНВ на 14 присоединений	—
2.7	Выключатель нагрузки	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	I.SE.RE 1800A (вводной)	—
2.8	Выключатель нагрузки	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	I.SE.RE 1200A (секц.)	—
2.9	Ящик собственных нужд	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ЯСН	—
2.10	Автоматический выключатель	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ВА57-31, 100А	—
2.11	Шкаф питания ЯСН	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ШП-1	—
2.12	Щит учета	3	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ЩУ-1	—
2.13	Вводно-распределительный шкаф наружного освещения	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ВРШ-НО-М8	—
2.14	Ящик трансформаторный понижающий	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	ЯТП-0,25	—

Источник: данные, предоставленные Заказчиком, анализ АО "НЭО Центр"

7.1.2. Применяемые методы определения величины накопленного износа зданий и сооружений

Применение метода срока жизни для определения физического износа зданий и сооружений

Данный метод применялся для зданий и сооружений, которые на протяжении своего жизненного цикла эксплуатировались с соблюдением всех норм и правил, с проведением текущих ремонтов.

Хронологический возраст определяется как разность между датой оценки и датой ввода в эксплуатацию объекта недвижимости (датой постройки).

Срок полезной службы по подклассам (видам) основных средств описан в разделе 3.6 Отчета.

В расчетах максимальные показатели физического износа для объектов, хронологический возраст которых превышает срок полезной службы, но при этом объекты находятся в эксплуатации, составляет значение **74%**. Методика определения данного значения представлена в Приложении 2 к Отчету.

Определение функционального устаревания зданий и сооружений

Исполнитель проанализировал и не обнаружил признаков функционального износа у оцениваемых зданий и сооружений.

Определение экономического устаревания зданий и сооружений

В настоящее время мощности предприятия загружены максимально возможно, в связи с чем, Исполнитель не считает необходимым учитывать экономическое устаревание основных средств объекта оценки по признаку загруженности.

Определение величины накопленного износа зданий и сооружений

Определение величины накопленного износа производилось в соответствии с методологией, описанной в приложении 2 к Отчету по формуле:

$$НИ = 1 - (1 - И_{физ.}) \times (1 - И_{функ.устар.}) \times (1 - И_{экон.устар.}).$$

Определение величины накопленного износа представлено в приложении 2 Отчета "Определение величины накопленного износа" имущества в составе объекта оценки.

7.1.3. Результаты определения справедливой стоимости части недвижимого имущества в рамках затратного подхода

Расчет стоимости части недвижимого имущества и результат в рамках затратного подхода приведен в таблице ниже (Таблица 7.8).

Таблица 7.8. Расчет стоимости части недвижимого имущества в рамках затратного подхода

ID	Наименование	Дата ввода в эксплуатацию (Дата начала вложений)	Дата выпуска (постройки)	Дата для индексации	Классы ОС, выделенные Исполнителем	Подклассы ОС, выделенные Исполнителем	Тип здания (производственное, торговое, бытовое, административное, офисное, складское, жилое, иное)	Литер по БТИ	Площадь застройки, кв. м	Строительный объем, куб. м	Общая площадь по техническому паспорту БТИ, кв. м	Общая площадь по свидетельству о регистрации права собственности, кв. м
1.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-282	01.01.2006	2006	01.01.2006	Здания	Здания	Производственное	2Б	23,2	55,0	20,4	20,4
1.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-283	01.01.2005	2005	01.01.2005	Сооружения	Сети электрические	—	—	—	—	—	—
1.3	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-144	01.01.2005	2005	01.01.2005	Сооружения	Сети электрические	—	—	—	—	—	—
2.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-283	01.01.2006	2006	01.01.2006	Здания	Здания	Производственное	3Б	27,5	65,0	24,0	24,0
2.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-283 – ТП-387 (до места врезки)	01.01.2005	2005	01.01.2005	Сооружения	Сети электрические	—	—	—	—	—	—

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 7.8. Расчет стоимости части недвижимого имущества в рамках затратного подхода (продолжение)

ID	Наименование	Этажность здания	Протяженность, м (п. м. км)	Класс конструктивной системы оцениваемого объекта	Используемый подход для определения стоимости	Используемый метод в рамках подхода	Источник информации	Код по справочнику	Класс конструктивной системы аналога	Дата источника	Сравнительная единица (кв. м, м, шт., км, куб. м)	Количество сравнительных единиц аналога, объем, куб. м
1.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-282	1	—	КС-3	ЗП	МСЕ-1	"Промышленные здания" (2021)	ruПЗ.19.000.0072	КС-1	ПЗ2021	куб. м	100,0
1.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП 282 – ТП-283	—	44	КС-14	ЗП	МСЕ-1	"Сооружения городской инфраструктуры" (2020)	ruИЗ.10.003.0645	КС-14	СГИ2020	м	-
1.3	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-144	—	955	КС-14	ЗП	МСЕ-1	"Сооружения городской инфраструктуры" (2020)	ruИЗ.10.003.0645	КС-14	СГИ2020	м	-
2.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-283	1	—	КС-3	ЗП	МСЕ-1	"Промышленные здания" (2021)	ruПЗ.19.000.0072	КС-1	ПЗ2021	куб. м	100,0
2.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-283 – ТП-387 (до места врезки)	—	954	КС-14	ЗП	МСЕ-1	"Сооружения городской инфраструктуры" (2020)	ruИЗ.10.003.0645	КС-14	СГИ2020	м	-

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 7.8. Расчет стоимости части недвижимого имущества в рамках затратного подхода (продолжение)

ID	Наименование	Справочная стоимость 1 ед. измерения объекта, без НДС на дату сбора для Московской обл., руб.	Соотношение объема или площади объекта / объема или площади аналога	Количество строительных единиц оцениваемого объекта	Корректирующий коэффициент на различие в сейсмичности (K1)	Корректирующий коэффициент на различие в объеме или площади (K2)	Корректирующий коэффициент на изменение цен в строительстве (K3)	Корректирующий коэффициент на различие в конструктивных системах (K4)	Корректировка на наличие или отсутствие конструктивных элементов (K5)	Затраты на замещение (воспроизводство) сравнительной единицы на дату оценки, руб.
1.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-282	9 667,50	0,55	55	1,000	1,160	1,635	1,158	1,000	21 225,00
1.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-283	5 850,02	1,00	44	1,000	1,000	1,358	1,000	1,000	7 944,15
1.3	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-144	5 850,02	1,00	955	1,000	1,000	1,358	1,000	1,000	7 944,15
2.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-283	9 667,50	0,65	65	1,000	1,160	1,635	1,158	1,000	21 225,00
2.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-283 – ТП-387 (до места врезки)	5 850,02	1,00	954	1,000	1,000	1,358	1,000	1,000	7 944,15

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 7.8. Расчет стоимости части недвижимого имущества в рамках затратного подхода (окончание)

ID	Наименование	Затраты на замещение (воспроизводство) на дату оценки, руб.	Хронологический возраст, лет	Срок полезной службы, лет	Физический износ, %	Функциональное устаревание, %	Экономическое устаревание, %	Совокупный износ, %	Рыночная/справедливая стоимость в рамках затратного подхода без учета НДС, руб.
1.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-282	1 167 375	17	58	29%	0%	0%	29%	825 200
1.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-283	349 543	18	21	74%	0%	0%	74%	90 900
1.3	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-144	7 586 666	18	21	74%	0%	0%	74%	1 972 500
2.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-283	1 379 625	17	58	29%	0%	0%	29%	975 300
2.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-283 – ТП-387 (до места врезки)	7 578 722	18	21	74%	0%	0%	74%	1 970 500
Итого:		18 061 930							5 834 400

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

7.2. Определение справедливой стоимости объектов движимого имущества в рамках затратного подхода

В соответствии с алгоритмами, описанными в методологии в Приложении 2 к Отчету, Исполнитель реализовал затратный подход.

7.2.1. Применяемые методы определения затрат на замещение (воспроизводство) движимого имущества

В результате проведенного анализа Исполнитель определил следующий метод, используемый в рамках затратного подхода для определения затрат на замещение (воспроизводство) движимого имущества — метод сравнения с идентичным и аналогичным объектом первичного рынка (в расчетных таблицах — МСИАО).

7.2.2. Определение затрат на замещение (воспроизводство) методом сравнения с идентичным и аналогичным объектом первичного рынка (МСИАО)

В соответствии с алгоритмом, описанным в Приложении 2 к Отчету, Исполнитель реализовал расчет затрат на замещение (воспроизводство).

В качестве затрат на замещение (воспроизводство) оцениваемого объекта на дату оценки в рамках данного метода принимается стоимость приобретения идентичного или аналогичного объекта на первичном рынке.

Далее Исполнитель применил нижеследующие корректировки.

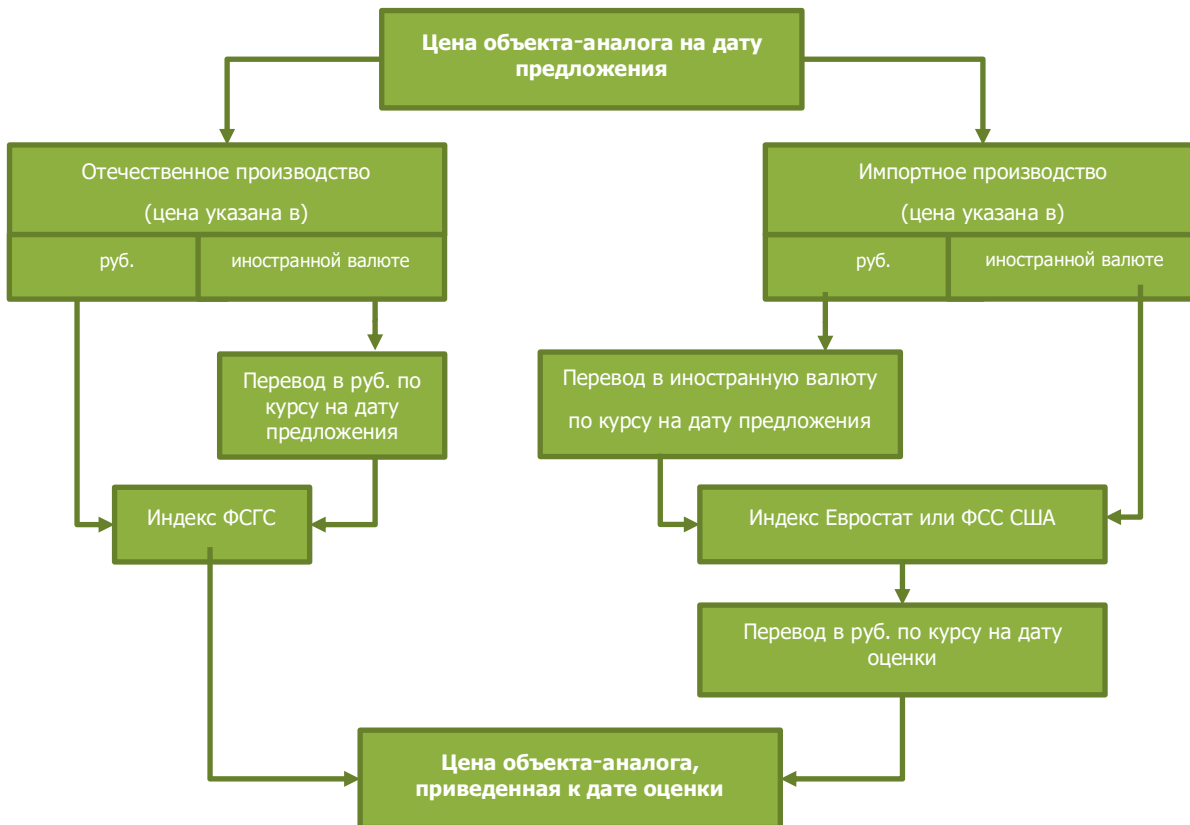
Корректировка на период между датами сделок (предложений) и оценки и паритет валют

Корректирующий индекс рассчитывался с использованием ценовых индексов по отдельным товарным группам, полученных на основании данных:

- индекса цен производителей промышленной продукции Федеральной службы государственной статистики РФ (ФСГС);
- индекса цен производителей промышленной продукции Европейских стран — Евростат (англ. Eurostat) по годам (www.epp.eurostat.ec.europa.eu).

Для расчета использовался курс валют по данным Банка России (http://www.cbr.ru/currency_base/).
Схема определения корректировки представлена ниже.

Рисунок 7.1 Схема определения источника корректировки на период между датами сделок (предложений) и порядок внесения поправок к нему



Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг)

Производитель оцениваемого оборудования не предоставляет скидки при покупке единичных объектов. В связи с этим, величина скидки (торга) в рамках данного Отчета принята равной 0%.

Корректировка на таможенные платежи

В рамках настоящего Отчета все объекты сравнения предлагались к продаже на территории РФ. Корректировка на таможенные платежи не применялась.

Корректировка на сопутствующие затраты

Сопутствующие затраты в рамках Отчета рассчитывались с использованием данных о величине сопутствующих затрат, представленных в коммерческих предложениях, открытых рыночных источниках, а также данных межрегионального аналитического бюллетеня "Индексы цен в строительстве", КО-ИНВЕСТ®, и включают в себя: транспортные расходы, расходы на устройство фундаментов под оборудование, расходы на монтажные, шефмонтажные и пусконаладочные работы. Величины сопутствующих затрат для каждой группы движимого имущества представлены в таблице ниже (Таблица 7.9).

Если Исполнитель использовал не один аналог, то на данном этапе проводилась процедура согласования скорректированных стоимостей объектов-аналогов и расчет величины стоимости объекта-оценки. Если использовался один объект-аналог, то процедура согласования не проводилась, стоимость оцениваемого объекта принималась равной скорректированной стоимости объекта-аналога.

Пример определения затрат на замещение (воспроизводство) в рамках метода сравнения с идентичным и аналогичным объектом первичного рынка представлен ниже (Таблица 7.10 и Таблица 7.11).

Таблица 7.9. Величины сопутствующих затрат для каждой группы движимого имущества

№ под класса	Наименование вида	Наименование подкласса	Дополнительное деление	Транспортные расходы, %	Устройство фундаментов под оборудование, %	Монтажные работы и затраты, %	Шефмонтаж, %	Пусконаладочные работы, %	Сопутствующие затраты, %	Источник	Затраты на демонтаж, руб. (40 % от монтажных работ)
76	Машины и оборудование	Трансформаторы	Все виды трансформаторов кроме сварочных	1,6%	0,0%	0,0%	47,0%	7,0%	55,6%	Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве" №90, 2015, КО-ИНВЕСТ, стр.151	0,0%
83	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	Выключатели, контакторы, рубильники, щиты, реле управления и защиты, пускатели, коммутаторы	1,6%	0,0%	0,0%	47,0%	7,0%	55,6%	Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве" №88, 2014, КО-ИНВЕСТ, стр.152	0,0%

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Таблица 7.10. Определение затрат на замещение (воспроизводство) на примере расчета "Трансформатор силовой", ID 1.4, в рамках метода сравнения с идентичным и аналогичным объектом первичного рынка

Наименование показателя	Значение	Источник
Наименование объекта	Трансформатор силовой	
Марка/модель	ТМГ-1000/10-У1	Данные, предоставленные Заказчиком
Инвентарный номер	—	
Подклассы ОС	Трансформаторы	Анализ Исполнителя
Марка/модель аналога	ТМГ-1000/10-У1	https://www.glavmos.com/catalog/silovye_transformatory/khkhkhtransformator_tmg_1000_6_10_0_4_kv_d_yh_11_y_yh_11_u1/?utm_source=ya&utm_medium=cpc&utm_campaign=02-Msk-p_98731875&utm_term=47948851337_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D1%82%D0%BC%D0%B3%201000%2010%20%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B0&utm_content=5313008502_15217605613_%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0&etext=2202.xs_o5euuVkrUq64gZ9dEj7cJExNnePIPJh6-x5xiPkhmQu7XCndffSLuKPCApNRYZBtzkK874B7udxI58CZAYm9DLikN85r1AIE2EZZGsJFnb25hYnV5dHN6cGV1ZW Fp.3aa0833b38fe67eddc7acc96526c5ecc57c68a92&yclid=6573562805749022719
Цена предложения нового аналога (с НДС)	764 655	
Цена предложения нового аналога (без НДС)	637 213	
Валюта предложения	RUR	
Дата предложения	07.12.2023	
База для начисления индекса	ФСГС	Анализ Исполнителя
Курс валюты на дату оценки по отношению к рублю	1,000	Данные Банка России (http://www.cbr.ru/currency_base/)
Группа для начисления индекса	Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов	Анализ Исполнителя
Корректировка на период между датами сделок (предложений) и оценки	1,000	Индекс цен производителей промышленной продукции по данным Федеральной службы государственной статистики РФ для группы оборудования – "Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов" = Ид. о./Ид. п. , где: Ид. о – приведенный индекс на дату оценки; Ид. п. – приведенный индекс на дату предложения
Корректировка на торг, %	0,0%	Производитель оцениваемого оборудования не предоставляет скидки при покупке единичных объектов. В связи с этим, величина скидки (торга) в рамках данного Отчета принята равной 0%
Корректировка на сопутствующие затраты, %	55,6%	См. описание, приведенное в разделе "Описание процесса оценки движимого имущества, проводимой в рамках затратного подхода", "Внесение корректировок к ценам предложений". Величина принятых сопутствующих затрат приводится в таблице выше (Таблица 7.9)
Затраты на замещение (воспроизводство), без НДС, руб.	991 503	= 637 213 x 1,000 x (1 + 0,0%) x 1,00 x (1 + 55,6%)

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 7.11. Определение затрат на замещение (воспроизводство) на примере расчета "Выключатель нагрузки", ID 1.8, в рамках метода сравнения с идентичным и аналогичным объектом первичного рынка

Наименование показателя	Значение	Источник
Наименование объекта	Выключатель нагрузки	
Марка/модель	I.SE.RE 1800A (вводной)	
Инвентарный номер	—	Данные, предоставленные Заказчиком
Количество	2	
Подклассы ОС	Электротехническое оборудование	Анализ Исполнителя
Марка/модель аналога	ISERE-1800	

Наименование показателя	Значение	Источник
Цена предложения нового аналога (с НДС)	142 000	
Цена предложения нового аналога (без НДС)	118 333	https://meselectro.ru/Electromaterialy/vyklyuchateli-nagruzki-razediniteli-rubilniki/isere-1800-vyklyuchatel-nagruzki-inom-1800a?ysclid=lp80rg6rz5560266356
Валюта предложения	RUR	
Дата предложения	07.12.2023	
База для начисления индекса	Евростат	Анализ Исполнителя
Группа для начисления индекса	Производство электрооборудования	Анализ Исполнителя
Корректировка на период между датами сделок (предложений) и оценки	1,000	Индекс цен производителей промышленной продукции по данным Федеральной службы государственной статистики РФ для группы оборудования – "Производство электрооборудования" = $I_d \text{ о.} / I_d \text{ п.}$, где: Ид. о – приведенный индекс на дату оценки; Ид. п. – приведенный индекс на дату предложения
Корректировка на торг, %	0%	Производитель оцениваемого оборудования не предоставляет скидки при покупке единичных объектов. В связи с этим, величина скидки (торга) в рамках данного Отчета принята равной 0%.
Корректировка на сопутствующие затраты, %	55,6%	См. описание, приведенное в разделе "Описание процесса оценки движимого имущества, проводимой в рамках затратного подхода", "Внесение корректировок к ценам предложений". Величина принятых сопутствующих затрат приводится в таблице выше (Таблица 7.9)
Затраты на замещение (воспроизводство), без НДС, руб.	368 253	= 118 333 x 2 x 1,000 x (1 + 0,0%) x 1,00 x (1 + 55,6%)

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Определение затрат на замещение (воспроизводство) методом сравнения с идентичным и аналогичным объектом первичного рынка представлено в Приложении 2 к Отчету.

7.2.3. Применяемые методы определения величины наколенного износа (СИ) движимого имущества

Применение метода срока жизни для определения физического износа движимого имущества

Данный метод применялся для оборудования, которое на протяжении своего жизненного цикла эксплуатировались с соблюдением всех норм и правил, с проведением текущих ремонтов.

Хронологический возраст определяется как разность между датой оценки и датой ввода в эксплуатацию объекта недвижимости (датой постройки).

Срок полезной службы по подклассам (видам) основных средств описан в методике, представленной в Приложении 2 к Отчету, показатели сроков полезной службы, используемые в расчетах, представлены в приложении 2 к Отчету.

В расчетах в рамках данного отчета максимальные показатели физического износа для объектов, хронологический возраст которых превышает срок полезной службы, но при этом объекты находятся в эксплуатации, составляет значение в **84%**. Методика определения данного значения представлена в методологии Приложения 2 к Отчету.

Определение функционального устаревания движимого имущества

Проведенный анализ позволил сделать вывод, что в настоящее время движимое имущество, представленное к оценке, является конкурентоспособным в России. Исполнитель сделал вывод, что функциональный износ оцениваемого имущества отсутствует и в рамках настоящего Отчета не учитывается.

Определение экономического устаревания движимого имущества

Экономическое устаревание (или внешний износ) – потеря стоимости, обусловленная факторами, внешними по отношению к рассматриваемому активу. Экономическое устаревание также называется внешним, обусловленным окружающей средой или местоположением. Примерами экономического устаревания являются изменения в конкуренции или в использовании окрестных земель, например, появление промышленного предприятия в жилом районе. Оно считается неустранимым, так как расходы на устранение проблемы нецелесообразны.

Исполнитель сделал вывод, что экономический износ оцениваемого имущества отсутствует и в рамках настоящего Отчета не учитывается.

Результат определения величины накопленного износа движимого имущества

Определение величины накопленного износа производилось в соответствии с методологией, описанной в Приложении 2 по формуле:

$$НИ = 1 - (1 - И_{\text{физ.}}) \times (1 - И_{\text{функ.устар.}}) \times (1 - И_{\text{экон.устар.}}),$$

где:

И_{физ.} — физический износ;

И_{функ.устар.} — функциональное устаревание;

И_{экон.устар.} — экономическое (внешнее) устаревание.

7.2.4. Результаты определения справедливой стоимости движимого имущества в рамках затратного подхода

Расчет стоимости движимого имущества и результат в рамках затратного подхода приведен в таблице ниже (Таблица 7.12).

7.3. Итоговые результаты определения справедливой стоимости части недвижимого имущества и движимого имущества в рамках затратного подхода

Результаты определения справедливой стоимости части недвижимого имущества и движимого имущества в рамках затратного подхода приведены в таблице ниже (Таблица 7.13).

Таблица 7.12. Расчет стоимости движимого имущества в рамках затратного подхода

ID	Наименование объекта	Дата ввода в эксплуатацию	Дата выпуска	Количество, шт	Классы ОС	Подклассы ОС	№ подкласса	Подход	Метод	База для начисления индекса	Группа для начисления индекса
1.4	Трансформатор силовой	01.01.2005	2005	1	Машины и оборудование	Трансформаторы	76	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов
1.5	Трансформатор силовой	01.01.2005	2005	1	Машины и оборудование	Трансформаторы	76	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов
1.6	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Iном=630А(I), 200 А(D)	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	Евростат	Производство электрооборудования
1.7	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400А(ввод.) 1800А(секц)	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
1.8	Выключатель нагрузки	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	Евростат	Производство электрооборудования
1.9	Выключатель нагрузки	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	Евростат	Производство электрооборудования
1.10	Ящик собственных нужд	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
1.11	Автоматический выключатель	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
1.12	Шкаф питания ЯСН	01.01.2005	2005	1	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
1.13	Щит учета	01.01.2005	2005	3	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
2.3	Трансформатор силовой	01.01.2005	2005	1	Машины и оборудование	Трансформаторы	76	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов
2.4	Трансформатор силовой	01.01.2005	2005	1	Машины и оборудование	Трансформаторы	76	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов
2.5	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Iном=630А(I), 200 А(D)	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	Евростат	Производство электрооборудования
2.6	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400А(ввод.) 1800А(секц)	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
2.7	Выключатель нагрузки	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	Евростат	Производство электрооборудования
2.8	Выключатель нагрузки	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	Евростат	Производство электрооборудования
2.9	Ящик собственных нужд	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
2.10	Автоматический выключатель	01.01.2005	2005	2	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
2.11	Шкаф питания ЯСН	01.01.2005	2005	1	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры

ID	Наименование объекта	Дата ввода в эксплуатацию	Дата выпуска	Количество, шт	Классы ОС	Подклассы ОС	№ подкласса	Подход	Метод	База для начисления индекса	Группа для начисления индекса
2.12	Щит учета	01.01.2005	2005	3	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
2.13	Вводно-распределительный шкаф наружного освещения	01.01.2005	2005	1	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
2.14	Ящик трансформаторный понижающий	01.01.2005	2005	1	Машины и оборудование	Электротехническое оборудование	83	ЗП	МСИАО	ФСГС	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры

Источник: данные Заказчика, расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 7.12. Расчет стоимости движимого имущества в рамках затратного подхода (продолжение)

ID	Наименование объекта	Технические характеристики	Марка/модель аналога	Источник информации	Цена предложения нового аналога (с НДС)	Цена предложения нового аналога (без НДС)	Дата предложения к продаже аналога	Дата для индексации
1.4	Трансформатор силовой	ТМГ-1000/10-Y1	ТМГ-1000/10-Y1	https://www.glavmos.com/catalog/silovye_transformatory/khkhtransformator_tmг_1000_6_10_0_4_kv_d_yh_11_yh_11_u1/?utm_source=ya&utm_medium=cpc&utm_campaign=02-Msk-p_98731875&utm_term=47948851337_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B3%201000%2010%20%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B0&utm_content=5313008502_15217605613_%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0&etext=2202_xs_o5euVkrUq64gZ9dEj7cJExNnePIPJh6-x5xiPkhmQu7XCndffSLuKPCApNRYZBtzk874B7udxI58CZAYm9DLikN85r1AIE2EZZGsJFnb25hYnV5dHN6cGV1ZWfP.3aa0833b38fe67eddc7acc96526c5ecc57c68a92&yclid=6573562805749022719	764 655	637 213	RUR	07.12.2023
1.5	Трансформатор силовой	ТМГ-1000/10-Y1	ТМГ-1000/10-Y1	https://www.glavmos.com/catalog/silovye_transformatory/khkhtransformator_tmг_1000_6_10_0_4_kv_d_yh_11_yh_11_u1/?utm_source=ya&utm_medium=cpc&utm_campaign=02-Msk-p_98731875&utm_term=47948851337_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B3%201000%2010%20%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B0&utm_content=5313008502_15217605613_%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0&etext=2202_xs_o5euVkrUq64gZ9dEj7cJExNnePIPJh6-x5xiPkhmQu7XCndffSLuKPCApNRYZBtzk874B7udxI58CZAYm9DLikN85r1AIE2EZZGsJFnb25hYnV5dHN6cGV1ZWfP.3aa0833b38fe67eddc7acc96526c5ecc57c68a92&yclid=6573562805749022719	764 655	637 213	RUR	07.12.2023
1.6	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Iном=630A(I), 200 A(D)	RM-6 на 4 присоединения (функции IID1)	RM-6 NE-IID1 с VIP400 10кВ, 630A	http://mzkozakaz.energoportal.ru/monoblok-rm6-ne-iid1-630a-c-rele-vip400-1765767.html	2 959 155	2 465 962	RUR	07.12.2023
1.7	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400A(ввод.) 1800A(секц)	ЩРНВ на 14 присоединений	ЩРНВ	https://sksenergo.com/shkaf-shrnn-shkaf-raspredelitelny-nizkogo-napryazheniya.html?utm_source=none&utm_medium=cpc&utm_campaign=32874396&utm_content=premium.2&utm_term=%D0%A9%D1%80%D0%BD%D0%B2&yclid=4564977450392	2 600 000	2 166 667	RUR	07.12.2023

ID	Наименование объекта	Технические характеристики	Марка/модель аналога	Источник информации	Цена предложения нового аналога (с НДС)	Цена предложения нового аналога (без НДС)	Дата предложения к продаже аналога	Дата для индексации
				524912, отдел продаж тел.: 8-800-350-69-03				
1.8	Выключатель нагрузки	I.SE.RE 1800A (вводной)	ISERE-1800	https://meselectro.ru/Electromaterialy/vyklyuchateli-nagruzki-razediniteli-rubilniki/isere-1800-vyklyuchatel-nagruzki-inom-1800a?ysclid=lp80rg6rz5560266356	284 000	236 667	RUR	07.12.2023
1.9	Выключатель нагрузки	I.SE.RE 1200A (секц.)	ISERE-1800	https://meselectro.ru/Electromaterialy/vyklyuchateli-nagruzki-razediniteli-rubilniki/isere-1800-vyklyuchatel-nagruzki-inom-1800a?ysclid=lp80rg6rz5560266356	284 000	236 667	RUR	07.12.2023
1.10	Ящик собственных нужд	ЯСН	ЯСН-В УЗ (BP)	http://westconta.ru/page12-1.html	70 139	58 450	RUR	07.12.2023
1.11	Автоматический выключатель	BA57-31, 100 A	BA57-31	https://www.etm.ru/cat/nn/8374994	10 936	9 113	RUR	07.12.2023
1.12	Шкаф питания ЯСН	ШП-1	ШП-12DC-6A исп.5М	https://sec-group.ru/p/bastion-18751/?ysclid=lp80bgdrqh8884775	32 900	27 417	RUR	07.12.2023
1.13	Щит учета	ЩУ-1	ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54	https://msk.avselectro.ru/catalog/nizkovoltnoe-oborudovanie/shchitovoe-oborudovanie-i-nku/korpusa-shchitov-i-shkafov/81263	11 280	9 400	RUR	07.12.2023
2.3	Трансформатор силовой	ТМГ-1000/10-У1	ТМГ-1000/10-У1	https://www.glavmos.com/catalog/silovye_transformatory/khkhtransformator_tmg_1000_6_10_0_4_kv_d_yh_11_y_yh_11_u1/?utm_source=ya&utm_medium=cpc&utm_campaign=02-Msk-p_98731875&utm_term=47948851337__%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D1%82%D0%BC%D0%B3%201000%2010%20%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B0&utm_content=5313008502__15217605613__%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0&etext=2202.xs_o5euuVkrUq64gZ9dEj7cJExNnePIPJh6-x5iPkhmQu7XcndffSLuKPCApNRyZbtzk874B7udxI58CZAYm9DLikN85r1AIE2EZZGsJFnb25hYnV5dHN6cGV1ZWFp.3aa0833b38fe67eddc7acc96526c5ecc57c68a92&yclid=6573562805749022719	764 655	637 213	RUR	07.12.2023
2.4	Трансформатор силовой	ТМГ-1000/10-У1	ТМГ-1000/10-У1	https://www.glavmos.com/catalog/silovye_transformatory/khkhtransformator_tmg_1000_6_10_0_4_kv_d_yh_11_y_yh_11_u1/?utm_source=ya&utm_medium=cpc&utm_campaign=02-Msk-p_98731875&utm_term=47948851337__%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D1%82%D0%BC%D0%B3%201000%2010%20%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B0&utm_content=5313008502__15217605613__%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0&etext=2202.xs_o5euuVkrUq64gZ9dEj7cJExNnePIPJh6-x5iPkhmQu7XcndffSLuKPCApNRyZbtzk874B7udxI58CZAYm9DLikN85r1AIE2EZZGsJFnb25hYnV5dHN6cGV1ZWFp.3aa0833b38fe67eddc7acc96526c5ecc57c68a92&yclid=6573562805749022719	764 655	637 213	RUR	07.12.2023
2.5	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Iном=630A(I), 200 A(D)	RM-6 на 4 присоединения (функции IID1)	RM-6 NE-IIDI с VIP400 10кВ, 630A	http://mzkozakaz.energoportal.ru/monoblok-rm6-ne-iidi-630a-c-rele-vip400-1765767.html	2 959 155	2 465 962	RUR	07.12.2023
2.6	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400A(ввод.) 1800A(секц)	ЩРНВ на 14 присоединений	ЩРНВ	https://sksenergo.com/shkaf-shrnn-shkaf-raspredelitelnyj-nizkogo-napryazheniya.html?utm_source=none&utm_medium=cpc&utm_campaign=32874396&utm_content=premium.2&utm_term=%D0%A9%D1%80%D0%BD%D0%B2&yclid=4564977450392	2 600 000	2 166 667	RUR	07.12.2023

ID	Наименование объекта	Технические характеристики	Марка/модель аналога	Источник информации	Цена предложения нового аналога (с НДС)	Цена предложения нового аналога (без НДС)	Дата предложения к продаже аналога	Дата для индексации
				524912, отдел продаж тел.: 8-800-350-69-03				
2.7	Выключатель нагрузки	I.SE.RE 1800A (вводной)	ISERE-1800	https://meselectro.ru/Electromaterialy/vyklyuchateli-nagruzki-razediniteli-rubilniki/isere-1800-vyklyuchatel-nagruzki-inom-1800a?ysclid=lp80rg6rz5560266356	284 000	236 667	RUR	07.12.2023
2.8	Выключатель нагрузки	I.SE.RE 1200A (секц.)	ISERE-1800	https://meselectro.ru/Electromaterialy/vyklyuchateli-nagruzki-razediniteli-rubilniki/isere-1800-vyklyuchatel-nagruzki-inom-1800a?ysclid=lp80rg6rz5560266356	284 000	236 667	RUR	07.12.2023
2.9	Ящик собственных нужд	ЯСН	ЯСН-В УЗ (ВР)	http://westconta.ru/page12-1.html	70 139	58 450	RUR	07.12.2023
2.10	Автоматический выключатель	BA57-31, 100A	BA57-31	https://www.etm.ru/cat/nn/8374994	10 936	9 113	RUR	07.12.2023
2.11	Шкаф питания ЯСН	ШП-1	ШП-12DC-6А исп.5М	https://sec-group.ru/p/bastion-18751/?ysclid=lp80bgdrqh8884775	32 900	27 417	RUR	07.12.2023
2.12	Щит учета	ЩУ-1	ЩУ-1/1-0 IP54	https://www.etm.ru/cat/nn/7684568	8 862	7 385	RUR	07.12.2023
2.13	Вводно-распределительный шкаф наружного освещения	ВРШ-НО-М8	ВРШ-НО-М8	https://www.220energy.ru/collection/vrsh-no-shkaf-naruzhnogo-osvescheniya/product/vrsh-no-m8	92 200	76 833	RUR	07.12.2023
2.14	Ящик трансформаторный понижающий	ЯТП-0,25	ЯТП-230/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ4	http://www.etm.ru/cat/nn/69355215/	5 400	4 500	RUR	07.12.2023

Источник: данные Заказчика, расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 7.12. Расчет стоимости движимого имущества в рамках затратного подхода (окончание)

ID	Наименование объекта	Курс на дату предложения	Курс на дату оценки	Корректировка на период между датами предложения и оценки (Кф.вр.)	Величина сопутствующих затрат, %	Затраты на замещение (воспроизводство), без НДС, руб.	Дата выпуска для расчета хронологического возраста	Срок полезной службы по данным Исполнителя, лет	Хронологический возраст, лет	Физический износ методом срока жизни, %	Функциональное устаревание по данным экспертов, %	Экономическое устаревание, %	Итоговый показатель совокупного износа, %	Рыночная/справедливая стоимость без НДС, руб.
1.4	Трансформатор силовой	1,000	1,000	1,0000	55,6%	991 503	2005	21	18	84%	0%	0%	84%	158 600
1.5	Трансформатор силовой	1,000	1,000	1,0000	55,6%	991 503	2005	21	18	84%	0%	0%	84%	158 600
1.6	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Iном=630А(I), 200 А(D)	96,660	96,660	1,0000	55,6%	3 837 037	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	613 900
1.7	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400А(ввод.) 1800А(секц.)	1,000	1,000	1,0000	55,6%	3 371 333	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	539 400
1.8	Выключатель нагрузки	96,660	96,660	1,0000	55,6%	368 253	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	58 900
1.9	Выключатель нагрузки	96,660	96,660	1,0000	55,6%	368 253	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	58 900
1.10	Ящик собственных нужд	1,000	1,000	1,0000	55,6%	90 947	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	14 600

ID	Наименование объекта	Курс на дату предложения	Курс на дату оценки	Корректировка на период между датами предложения и оценки (Кф.вр.)	Величина сопутствующих затрат, %	Затраты на замещение (воспроизводство), без НДС, руб.	Дата выпуска для расчета хронологического возраста	Срок полезной службы по данным Исполнителя, лет	Хронологический возраст, лет	Физический износ методом срока жизни, %	Функциональное устаревание по данным экспертов, %	Экономическое устаревание, %	Итоговый показатель совокупного износа, %	Рыночная/справедливая стоимость без НДС, руб.
1.11	Автоматический выключатель	1,000	1,000	1,0000	55,6%	14 180	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	2 300
1.12	Шкаф питания ЯСН	1,000	1,000	1,0000	55,6%	42 660	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	6 800
1.13	Щит учета	1,000	1,000	1,0000	55,6%	14 626	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	2 300
2.3	Трансформатор силовой	1,000	1,000	1,0000	55,6%	991 503	2005	21	18	84%	0%	0%	84%	158 600
2.4	Трансформатор силовой	1,000	1,000	1,0000	55,6%	991 503	2005	21	18	84%	0%	0%	84%	158 600
2.5	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Iном=630А(I), 200 А(D)	96,660	96,660	1,0000	55,6%	3 837 037	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	613 900
2.6	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400А(ввод.) 1800А(секц)	1,000	1,000	1,0000	55,6%	3 371 333	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	539 400
2.7	Выключатель нагрузки	96,660	96,660	1,0000	55,6%	368 253	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	58 900
2.8	Выключатель нагрузки	96,660	96,660	1,0000	55,6%	368 253	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	58 900
2.9	Ящик собственных нужд	1,000	1,000	1,0000	55,6%	90 947	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	14 600
2.10	Автоматический выключатель	1,000	1,000	1,0000	55,6%	14 180	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	2 300
2.11	Шкаф питания ЯСН	1,000	1,000	1,0000	55,6%	42 660	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	6 800
2.12	Щит учета	1,000	1,000	1,0000	55,6%	11 491	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	1 800
2.13	Вводно-распределительный шкаф наружного освещения	1,000	1,000	1,0000	55,6%	119 553	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	19 100
2.14	Ящик трансформаторный понижающий	1,000	1,000	1,0000	55,6%	7 002	2005	10	18	84%	0%	0%	84%	1 100
Итого:						20 304 010							3 248 300	

Источник: данные Заказчика, расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 7.13. Итоговые результаты определения справедливой стоимости части недвижимого имущества и движимого имущества в рамках затратного подхода

ID	Наименование основного средства	Кол-во, шт.	Дата постановки на баланс	Год выпуска/постройки	Группа ОС	Технические характеристики МОУ	Местоположение	Справедливая стоимость без НДС, руб.
1	Здание трансформаторной подстанции ТП-282 в составе:	—			Здания	—	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	4 502 900
1.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-282	—	01.01.2006	2006	Здания	—	—	825 200
1.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-283	—	01.01.2005	2005	Сооружения	Кабель АСБл-10-3х185. Протяженность кабеля 44 м. Напряжение 10 000 В	—	90 900
1.3	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-282 – ТП-144	—	01.01.2005	2005	Сооружения	Кабель АСБл-10-3х185. Протяженность кабеля 955 м. Напряжение 10 000 В	—	1 972 500
1.4	Трансформатор силовой	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ТМГ-1000/10-У1	—	158 600
1.5	Трансформатор силовой	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ТМГ-1000/10-У1	—	158 600
1.6	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Ином=630А(І), 200 А(Д)	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	RM-6 на 4 присоединения (функции IIDІ)	—	613 900
1.7	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400А(ввод.) 1800А(секц)	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ЩРНВ на 14 присоединений	—	539 400
1.8	Выключатель нагрузки	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	I.SE.RE 1800А (вводной)	—	58 900
1.9	Выключатель нагрузки	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	I.SE.RE 1200А (секц.)	—	58 900
1.10	Ящик собственных нужд	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ЯСН	—	14 600
1.11	Автоматический выключатель	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ВА57-31, 100 А	—	2 300
1.12	Шкаф питания ЯСН	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ШП-1	—	6 800
1.13	Щит учета	3	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ЩУ-1	—	2 300
2	Здание трансформаторной подстанции ТП-283 в составе:	—			Здания	—	Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	4 579 800
2.1	Здание трансформаторной подстанции ТП-283	—	01.01.2006	2006	Здания	—	—	975 300
2.2	Высоковольтная кабельная линия по направлению ТП-283 – ТП-387 (до места врезки)	—	01.01.2005	2005	Сооружения	Кабель АСБл-10-3х185. Протяженность кабеля 954 метра Напряжение 10 000 В	—	1 970 500
2.3	Трансформатор силовой	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ТМГ-1000/10-У1	—	158 600
2.4	Трансформатор силовой	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ТМГ-1000/10-У1	—	158 600
2.5	Комплектное распределительное устройство 10 кВ Ином=630А(І), 200 А(Д)	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	RM-6 на 4 присоединения (функции IIDІ)	—	613 900

ID	Наименование основного средства	Кол-во, шт.	Дата постановки на баланс	Год выпуска/постройки	Группа ОС	Технические характеристики МОУ	Местоположение	Справедливая стоимость без НДС, руб.
2.6	Комплектное распределительное устройство 0,4 кВ 2400А(ввод.) 1800А(секц)	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ЩРНВ на 14 присоединений	—	539 400
2.7	Выключатель нагрузки	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	I.SE.RE 1800A (вводной)	—	58 900
2.8	Выключатель нагрузки	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	I.SE.RE 1200A (секц.)	—	58 900
2.9	Ящик собственных нужд	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ЯСН	—	14 600
2.10	Автоматический выключатель	2	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ВА57-31, 100А	—	2 300
2.11	Шкаф питания ЯСН	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ШП-1	—	6 800
2.12	Щит учета	3	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ЩУ-1	—	1 800
2.13	Вводно-распределительный шкаф наружного освещения	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ВРШ-НО-М8	—	19 100
2.14	Ящик трансформаторный понижающий	1	01.01.2005	2005	Машины и оборудование	ЯТП-0,25	—	1 100
Общий итог:								9 082 700

Источник: данные Заказчика, расчеты АО "НЭО Центр"

РАЗДЕЛ 8. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМКАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА

8.1. Описание последовательности определения стоимости недвижимого имущества, проводимого в рамках выбранного метода

В результате анализа рынка Исполнитель обосновал в п. 6.7 Отчета использование в рамках сравнительного подхода для оценки недвижимого имущества метода прямого сравнительного анализа продаж.

Методика применения данного подхода описана в Приложении 2 к Отчету "Основные методологические положения оценки".

Алгоритм реализации метода сравнения продаж

Этап 1. Анализ рынка аналогичных объектов:

- анализ и изучение состояния и тенденций развития сегмента рынка недвижимости, к которому принадлежит оцениваемое недвижимое имущество;
- выбор объектов-аналогов, сопоставимых с оцениваемыми объектами.

Этап 2. Определение единицы и элементов сравнения:

- определение единицы сравнения из числа типичных для рынка объекта оценки удельных показателей;
- выделение необходимых элементов сравнения (ценообразующие факторы).

Этап 3. Анализ различий в уровнях элементов сравнения (ценообразующих факторов) и возможный характер влияния этих различий на значение выбранных единиц сравнения, а также последовательное внесение корректировок, учитывающих различие между объектом оценки и объектами-аналогами по выделенным ранее элементам сравнения.

Этап 4. Определение значения единицы сравнения для объекта оценки непосредственно из выявленной статистической зависимости ее от ценообразующих факторов либо обработкой единиц сравнения объектов-аналогов и определение значения стоимости объекта оценки, исходя из полученного значения единицы сравнения и соответствующего ей показателя (площади, объема и т. п.) объекта оценки в рамках сравнительного подхода.

8.2. Определение стоимости недвижимого имущества в рамках выбранного метода

8.2.1. Этап 1. Анализ рынка аналогичных объектов

На основании анализа соответствующего сегмента рынка Московской области⁹¹, к которому принадлежит объект оценки, за декабрь 2023 г. были выявлены объекты недвижимости, сопоставимые с оцениваемым объектом (табл. 8.2-8.3). В качестве объекта недвижимости признаются:

- здания торгово-развлекательных центров;
- земельные участки для строительства объектов коммерческого назначения.

В процессе реализации 1-го этапа применения метода прямого сравнительного анализа продаж для определения текущей стоимости объекта оценки Исполнитель воспользовался данными информационных порталов Internet. Были выявлены предложения по продаже торгово-развлекательных центров, сопоставимых с оцениваемым объектом (Таблица 8.2) и земельные

⁹¹ Информационные порталы Internet: www.irr.ru, www.avito.ru, www.cian.ru и др.

участки, сопоставимые с оцениваемыми участками (Таблица 8.3). Основными факторами, которые влияли на сопоставимость аналога и объектов оценки, стали местоположение, общая площадь, физическое состояние. Подробный анализ предложений из всей выборки представлен в таблицах в разделе 5 Отчета (Таблица 5.12; Таблица 5.15). Информация о подобранных объектах-аналогах, была уточнена в процессе общения с представителями собственников.

8.2.2. Этап 2. Определение единиц и элементов сравнения

В результате анализа рынка Исполнитель выбрал единицу сравнения для объекта недвижимости — 1 сотка общей площади для земельного участка, 1 кв. м общей площади для здания, т. к. это стандартные меры площади, принятые в РФ и на рынке недвижимости.

Другие единицы сравнения не используются, т. к. редко применяются (практически не применяются) покупателями и продавцами, а также другими специалистами на рынке земельных участков. Этим обусловлен отказ от других единиц сравнения.

В процессе реализации 2-го этапа были выделены нижеследующие элементы сравнения (табл. 8.1).






Таблица 8.1. Элементы сравнения в рамках сравнительного подхода

№ п/п	Элементы сравнения
Для здания ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1)	
1	<ul style="list-style-type: none"> • состав передаваемых прав на объект недвижимости; • условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки; • условия продажи (предложения); • различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг); • период между датами сделок (предложений) и оценки; • состав передаваемых прав на земельный участок; • характеристики местоположения объекта недвижимости: • пешеходный и автомобильный трафик; • линия домов; • тип торгового центра; • тип объекта недвижимости; • общая площадь объекта недвижимости; • площадь без учета подземного паркинга; • арендопригодная площадь; • расположение помещений по этажам (уровням); • наличие витринных окон; • наличие парковки; • транспортная доступность; • инфраструктура; • наличие (отсутствие) коммуникаций; • состояние (уровень) отделки
Для земельных участков (объекты оценки №4-5)	
2	<ul style="list-style-type: none"> • наличие (отсутствие) ветхих зданий на участке; • состав передаваемых прав на земельный участок; • условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки; • условия продажи (предложения); • различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг); • период между датами сделок (предложений) и оценки; • характеристики месторасположения земельного участка; • линия домов; • категория земель; • разрешенное использование земельного участка; • площадь земельного участка; • рельеф; • транспортная доступность; • инфраструктура; • наличие (отсутствие) коммуникаций; • наличие (отсутствие) ИРД

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Результаты реализации 1-го и 2-го этапов представлены в табл. 8.2–8.3 Отчета.

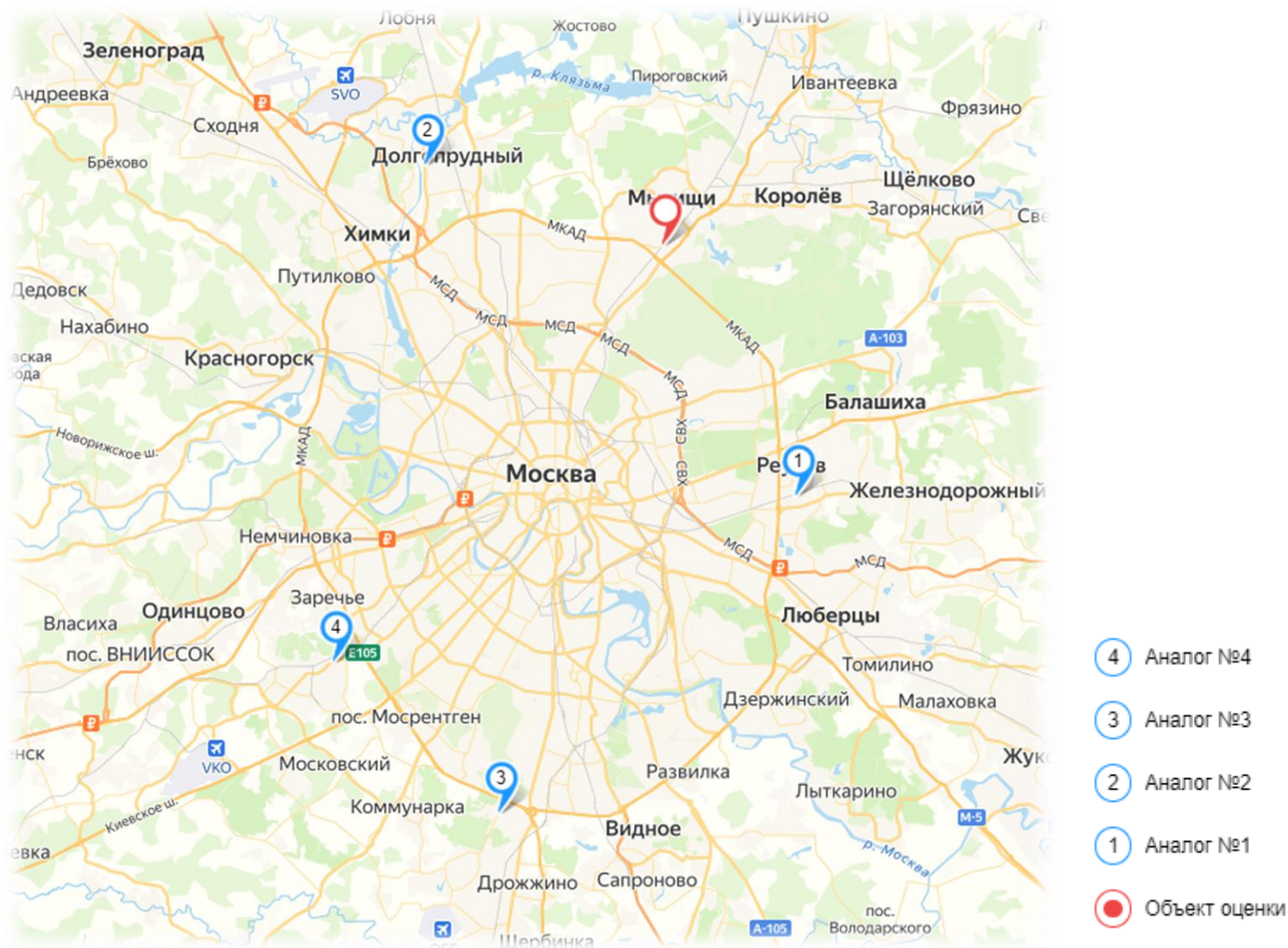
Таблица 8.2. Данные об объектах сравнения (аналогах) для расчета стоимости оцениваемого ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) в рамках сравнительного подхода

№ п/п	Характеристики	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
1	Тип объекта недвижимости	Здание многофункционального торгово-развлекательного центра	Многофункциональный комплекс	Многофункциональный комплекс	Торговый комплекс	Многофункциональный комплекс
2	Фотографии объекта недвижимости					
3	Краткое описание объекта недвижимости	Здание многофункционального торгово-развлекательного центра "Перловский" общей площадью 21 029,7 кв. м, расположенное в 150 м от ж/д ст. Перловская	Многофункциональный комплекс "Экватор" общей площадью 21 825,9 кв. м, расположенный на земельном участке общей площадью 10 839 кв. м. Стоимость предложения составляет 1,75 млрд руб. с учетом НДС	Многофункциональный комплекс "Город", общей площадью 31 927,4 кв. м, расположенный на земельном участке 12 360 кв. м. Стоимость предложения составляет 2,1 млрд руб с учетом НДС	Многофункциональный комплекс "Алфавит" общей площадью 14 177,7 кв. м, расположенный на участке 3 300 кв.м. Стоимость предложения составляет 1,5 млрд. руб. с учетом НДС	Многофункциональный комплекс "Мармелад" общей площадью 11 652,8 кв. м, расположенный на участке 11 600 кв.м. Стоимость предложения составляет 1,25 млрд. руб. с учетом НДС
4	Тип объекта недвижимости	ОСЗ	ОСЗ	ОСЗ	ОСЗ	ОСЗ
5	Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Общая долевая собственность	Право собственности	Право собственности	Право собственности	Право собственности
6	Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка
7	Условия продажи (предложения)	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
8	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Декабрь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023
9	Передаваемые права на земельный участок	Право собственности	Право собственности	Право долгосрочной аренды	Право долгосрочной аренды	Право долгосрочной аренды
10	Характеристики местоположения объекта недвижимости	Московская область, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33 Северо-Восток, до 10 км от МКАД	Московская область, г. Реутов, ул. Октября, вл. 10 Восток, до 10 км от МКАД	Московская область, Долгопрудный, мкр. Центральный, Лихачевский просп., 74 Север, до 10 км от МКАД	г. Москва, ЮЗАО, р-н Северное Бутово, ул. Куликовская, 6 Юг, до 10 км от МКАД	Москва, ЗАО, р-н Солнцево, Боровское ш., 6 Юго-Запад, до 10 км от МКАД
11	Пешеходный и автомобильный трафик	Высокий трафик	Высокий трафик	Высокий трафик	Высокий трафик	Высокий трафик
12	Линия домов	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия
13	Тип торгового центра	Районный	Районный	Районный	Районный	Районный
14	Общая площадь объекта недвижимости, кв. м, в т. ч.:	21 029,70	21 825,90	31 927,40	14 177,70	11 652,80
14.1	Площадь без учета подземного паркинга, кв. м	21 029,70	21 825,90	26 000,00	14 177,70	11 652,80

№ п/п	Характеристики	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
14.2	подвал (без учета дебаркадера), кв. м	5 522,50	1 567,60	0,00	3 081,00	0,00
14.3	доля подвальных помещений, %	26,26%	7,18%	0,00%	21,73%	0,00%
14.4	цоколь, кв. м	0,00	0,00	0,00	1 722,90	0,00
14.5	доля цокольных помещений, %	0,00%	0,00%	0,00%	12,15%	0,00%
14.6	1 этаж, кв. м	5 397,40	4 051,66	8 666,67	1 866,40	5 826,40
14.7	доля помещений на 1 этаже, %	25,67%	18,56%	33,33%	13,16%	50,00%
14.8	2 этаж, кв. м	5 435,20	4 051,66	8 666,67	2 153,60	5 826,40
14.9	доля помещений 2 этажа, %	25,85%	18,56%	33,33%	15,19%	50,00%
14.10	3 этаж и выше, кв. м	4 674,60	12 154,98	8 666,67	5 353,80	0,00
14.11	доля помещений 3 этажа и выше, %	22,23%	55,69%	33,33%	37,76%	0,00%
15	Арендопригодная площадь, кв. м	15 004,95	14 831,00	15 500,00	9 875,00	9 063,00
16	Наличие витринных окон	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
17	Наличие парковки	Организованная парковка	Организованная парковка	Подземный паркинг	Организованная парковка	Организованная парковка
18	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
19	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
20	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации
21	Состояние/уровень отделки	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
22	Цена предложения (с учетом НДС), руб.	-	1 750 000 000	2 100 000 000	1 500 000 000	1 250 000 000
23	Цена предложения (с учетом НДС), руб./кв. м	-	80 180	80 769	105 800	107 270
24	Цена предложения (без учета НДС), руб./кв. м	-	66 817	67 308	88 167	89 392
25	Источник информации	Данные Заказчика и результаты осмотра Объекта	Информационный портал "MalinaProperty", https://malinaproperty.ru/property/propertiesRetail/151793 , 8-495-374-90-77	Информационный портал "ЦИАН", https://dolgoprudny.cian.ru/sale/commercial/278928221/ , 8-965-205-89-64	Информационный портал "ЦИАН", https://www.cian.ru/sale/commercial/292031413/ , 8-916-434-54-12, 8-916-832-20-87	Информационный портал "ЦИАН", https://www.cian.ru/sale/commercial/294209194/ , 8-916-603-02-04



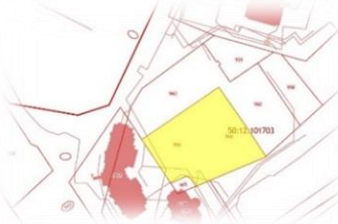

Источник: анализ и расчет АО "НЭО Центр"

Рисунок 8.1. Расположение объектов-аналогов и оцениваемого ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) на карте Московской области



Источник: <http://maps.yandex.ru>

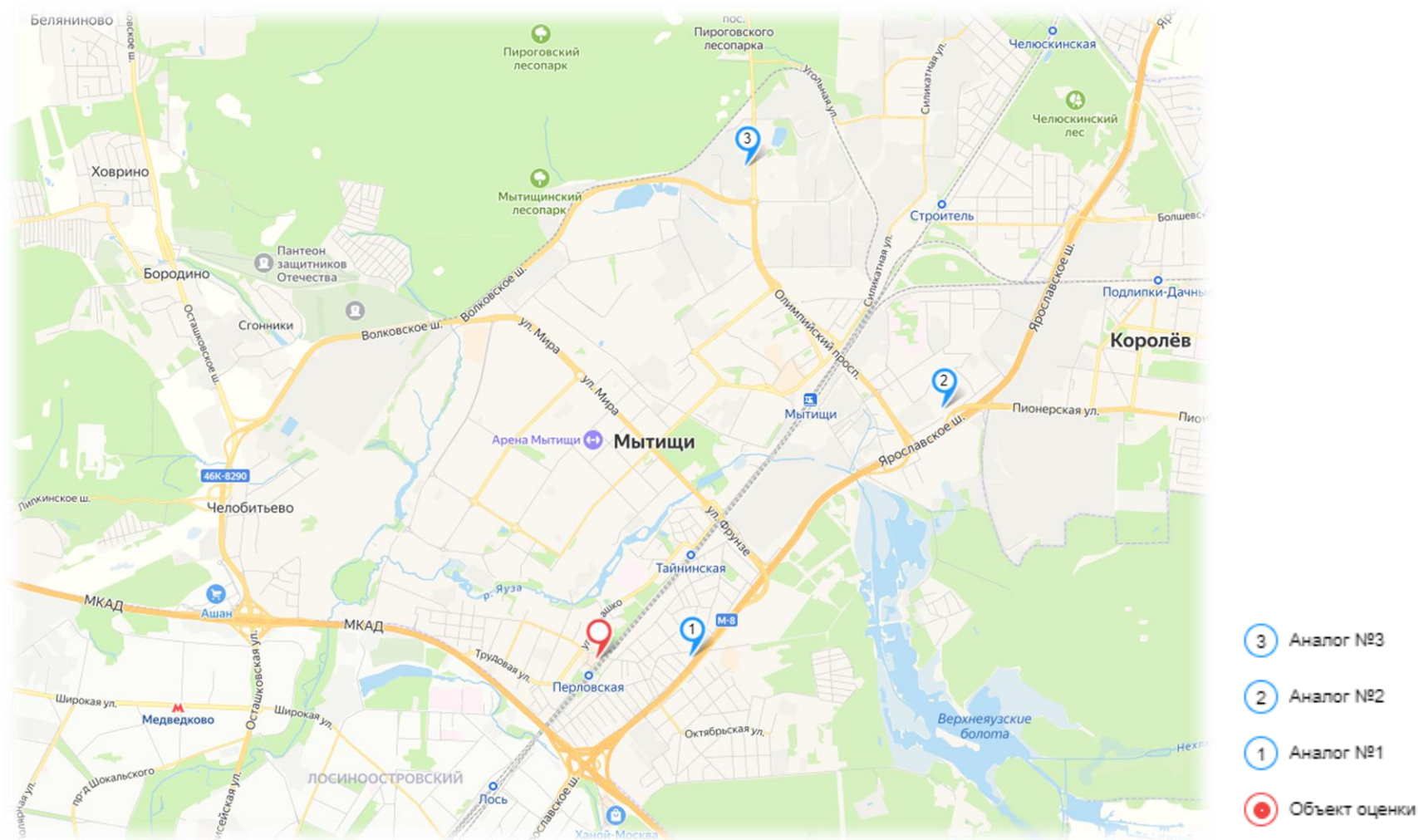
Таблица 8.3. Данные об объектах сравнения (аналогах) для расчета стоимости оцениваемых земельных участков (объекты оценки №4-5) в рамках сравнительного подхода

№ п/п	Характеристики (элементы сравнения)	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
1	Тип объекта недвижимости	Земельный участок	Земельный участок	Земельный участок	Земельный участок
2	Общее описание объекта	Земельный участок многоугольной формы, предназначенный для эксплуатации помещений магазина и въездов в подвальное помещение магазина	Земельный участок площадью 44,81 сот. с кадастровым номером -, предназначенный для размещения коммерческих объектов, стоимость предложения составляет 59 млн руб.	Земельный участок площадью 39,79 сот. с кадастровым номером 50:12:0101703:956, предназначенный для размещения коммерческих объектов, стоимость предложения составляет 64 млн руб.	Земельный участок площадью 189,21 сот. с кадастровым номером 50:12:0101006:48, предназначенный для размещения коммерческих объектов, стоимость предложения составляет 120 млн руб.
2	Фотография объекта				
3	Состав передаваемых прав на объект	Право собственности	Право долгосрочной аренды	Право собственности	Право собственности
4	Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка
5	Условия продажи (предложения)	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
6	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Июнь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023
7	Характеристики местоположения земельного участка	Московская область, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	Московская область, Мытищи, мкр. Восточная Перловка, Пожарный проезд, 20	Московская область, г. Мытищи, участок Леонидовка, пр. 5245	Московская обл., г. Мытищи, проспект Олимпийский, Северная производственная зона
	Районы города	Мытищинский район	Мытищинский район	Мытищинский район	Мытищинский район
8	Линия домов	Центры административных районов города, зоны точечной застройки	Зоны автомагистралей	Зоны автомагистралей	Окраины городов, промзоны
8	Категория земель	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия
8	Категория земель	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов
9	Вид разрешенного использования объекта недвижимости	Для размещения торгово-развлекательного центра	Для размещения коммерческих объектов	Для размещения коммерческих объектов	Для размещения коммерческих объектов
10	Площадь земельного участка, сот.	106,76	44,81	39,79	189,21
11	Рельеф	Равнинный	Равнинный	Равнинный	Равнинный
12	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
13	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
14	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Условно свободный от коммуникаций	Получены ТУ на подключение к центральным коммуникациям	Получены ТУ на подключение к центральным коммуникациям	Коммуникации по границе

№ п/п	Характеристики (элементы сравнения)	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
15	Наличие (отсутствие) ИРД	Отсутствует	Присутствует (разрешение на строительство и проект)	Присутствует (получено разрешение на строительство)	Отсутствует
16	Цена предложения, руб. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	59 000 000	64 000 000	120 000 000
17	Наличие (отсутствие) ветхих зданий на участке	Условно свободный	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
18	Затраты на снос ветхих зданий на участке, руб. с НДС		0	0	0
19	Цена предложения земельного участка с учетом затрат на снос, руб. (право собственности НДС не облагается, право аренды - с учетом НДС)		59 000 000	64 000 000	120 000 000
20	Цена предложения, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 316 670	1 608 444	634 216
21	Источник информации	Данные документов, предоставленные Заказчиком, а также данные визуального осмотра	Информационный портал "Циан", https://mytishchi.cian.ru/sale/commercial/280021737/ , т. +7 (966) 051-47-05	Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/mytishchi/zemelnye_uchastki/uchastok_398sot._promnaznacheniya_2813547727 , т. +7 (958) 786-62-21	Информационный портал "Move.ru", https://move.ru/objects/mytishchi_prospekt_olimpiyskiy_d_20_k_1_6883519944/ , т. +7 (917) 556-73-17

Источник: анализ и расчет АО "НЭО Центр"

Рисунок 8.2. Расположение объектов-аналогов и оцениваемых земельных участков (объекты оценки №4-5) на карте Московской области



Источник: <http://maps.yandex.ru>

8.2.3. Этап 3. Последовательное внесение корректировок, учитывающих различие между объектом оценки и объектами-аналогами по выделенным ранее элементам сравнения

Сопоставление объектов-аналогов с объектом недвижимости по следующим далее элементам сравнения показало, что различия между оцениваемым объектом и объектами-аналогами по каждому из указанных элементов сравнения отсутствуют, корректировка, соответственно, равна 0%.

Таблица 8.4. Элементы сравнения, по которым не имеется различий между оцениваемым объектом и объектами-аналогами

№ п/п	Элементы сравнения
Для ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1)	
1	<ul style="list-style-type: none"> состав передаваемых прав на объект недвижимости; условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки; условия продажи (предложения); период между датами сделок (предложений) и оценки; пешеходный и автомобильный трафик; линия домов; тип торгового центра; тип объекта недвижимости; наличие витринных окон; транспортная доступность; наличие парковки; инфраструктура; наличие (отсутствие) коммуникаций; состояние (уровень) отделки
Для земельных участков (объекты оценки №4-5)	
2	<ul style="list-style-type: none"> наличие (отсутствие) ветхих зданий на участке; условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки; условия продажи (предложения); период между датами сделок (предложений) и оценки; категория земель; разрешенное использование земельного участка; линия домов; площадь земельного участка; рельеф; транспортная доступность; инфраструктура

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Указанные ранее элементы сравнения, по которым имеются различия между оцениваемыми объектами и объектами-аналогами, а также отражение корректировок по выделенным элементам сравнения в соответствующей таблице при проведении расчетов приведены в табл. 8.7.

Таблица 8.5. Элементы сравнения, по которым имеются различия между оцениваемым объектом и объектами-аналогами

№ п/п	Элементы сравнения	Название корректировки	Комментарий
Для ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1)			
1	<ul style="list-style-type: none"> различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг); состав передаваемых прав на земельный участок для ЕОН; характеристики местоположения объекта недвижимости; общая площадь объекта недвижимости; 	<ul style="list-style-type: none"> корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг); корректировка на состав передаваемых прав на земельный участок для ЕОН; корректировка на характеристики местоположения объекта недвижимости; корректировка на размер общей площади; 	Применение данных корректировок отражено в Таблица 8.25

№ п/п	Элементы сравнения	Название корректировки	Комментарий
	<ul style="list-style-type: none"> расположение помещений по этажам (уровням) 	<ul style="list-style-type: none"> корректировка на расположение помещений по этажам (уровням) 	
Для земельных участков (объекты оценки №4-5)			
2	<ul style="list-style-type: none"> состав передаваемых прав на объект; различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг); характеристики местоположения объекта недвижимости; района расположения; общая площадь земельного участка; наличие (отсутствие) ИРД; наличие (отсутствие) коммуникаций 	<ul style="list-style-type: none"> корректировка на состав передаваемых прав на объект; корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг); корректировка на характеристики местоположения объекта недвижимости; района расположения; корректировка на район города; корректировка на размер общей площади; корректировка на наличие (отсутствие) ИРД; корректировка на наличие (отсутствие) коммуникаций 	Применение данных корректировок отражено в Таблица 8.26

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Допущение. В рамках настоящего Отчета показатель совокупной корректировки (за исключением корректировки на уторговывание) в сравнительном подходе при расчете стоимости Объекта №1 по объектам-аналогам №3-4, превышает 30%, что связано с тем, что рынок подобных объектов ограничен в силу их площади, местоположения, тип объекта недвижимости, распределению помещения по этажам, наличия (отсутствия) парковки, ввиду этого по вышеуказанным параметрам вводились существенные корректировки. Действующее оценочное законодательство (ФСО №I-VI и №7), не предусматривает ограничений по использованию подобных объектов-аналогов (размер совокупной корректировки, которых превышает 30%) при определении рыночной стоимости.

Допущение. В рамках настоящего Отчета показатель совокупной корректировки (за исключением корректировки на уторговывание) в сравнительном подходе при расчете стоимости Объектов №4-5 по объектам-аналогам №1-3, превышает 30%, что связано с тем, что рынок подобных объектов ограничен в силу их состава передаваемых прав, местоположению, площади, линии расположения, наличием (отсутствием) исходно-разрешительной документации и наличием (отсутствием) коммуникаций, ввиду этого по вышеуказанным параметрам вводились существенные корректировки. Действующее оценочное законодательство (ФСО №I-VI и №7), не предусматривает ограничений по использованию подобных объектов-аналогов (размер совокупной корректировки, которых превышает 30%) при определении рыночной стоимости.

Описание корректировок, применяемых при расчете справедливой стоимости земельных участков в рамках сравнительного подхода

Корректировка на состав передаваемых прав на земельный участок

По составу прав аналогичные земельные участки могут отличаться от оцениваемых участков. Как правило, выделяют два вида имущественных прав на земельные участки (право собственности и право аренды). Корректировка на состав передаваемых прав принималась на основании Справочника оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть II". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А., приведенного в таблице ниже.

Таблица 8.6. Расчет корректировки на состав передаваемых прав на земельный участок

Передаваемые имущественные права	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
Отношение удельной цены земельных участков под офисно-торговую застройку в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,82	0,97	0,90
Корректировка на состав передаваемых прав на земельный участок (объект оценки - участок в долгосрочной аренде)			-10,00%
Корректировка на состав передаваемых прав на земельный участок (объект оценки - участок в собственности)			11,11%

Источник: Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть II". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на состав передаваемых прав.

Таблица 8.7. Расчет корректировки на состав передаваемых прав по объектам-аналогам

Элемент	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Состав передаваемых прав на объект	Право собственности	Право долгосрочной аренды	Право собственности	Право собственности
Корректировка на состав передаваемых прав, %	—	11,11%	0,00%	0,00%

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг)

Рынок коммерческой недвижимости имеет ряд специфичных черт, одной из которых является возможность переговоров покупателя и продавца на предмет снижения стоимости купли – продажи, причем данные переговоры в подавляющем большинстве случаев приводят к положительному результату для покупателя.

Корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) вводилась на основании источников, приведенных в таблице ниже.

Таблица 8.8. Расчет корректировки на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг)

Источник информации	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение по РФ
Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023	-12,00%	-14,00%	-13,00%
Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 2". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.	-7,50%	-15,80%	-11,70%
Среднее значение	-9,75%	-14,90%	-12,35%

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

В рамках данного Отчета корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) принимается равной среднему значению корректировок на торг для земельного участка в размере **-12,35%**.

Корректировка на характеристики местоположения объекта недвижимости в зависимости от города расположения

Цена предложения недвижимости зависит от его места расположения. Это обусловлено сложившимся общественным мнением, различной привлекательностью районов города/регионов государства, удобством положения для объектов недвижимости определенного функционального назначения.

Величина корректировки на местоположение в зависимости от города расположения рассчитывалась с использованием данных, приведенных в Сводном обзоре стоимости коммерческой недвижимости Московского региона за пределами МКАД по итогам 1 полугодия 2023 г. (Таблица 8.9)

Таблица 8.9. Расчет корректировки на местоположение объекта недвижимости в зависимости от города расположения

Направление 10 км от МКАД	Крупные населенные пункты и районы МР, которыми представлено направление ЭЗ	Среднее значение, руб./кв. м/год	Корректировка на местоположение (объект оценки находится в г. Мытищи)
Север	г. Москва, районы САО и СВАО за пределами МКАД; г. Долгопрудный	18 500	0,00%
Северо-Восток	г. Мытищи, г. Королев, г. Юбилейный	18 500	0,00%
Восток	г. Москва, районы ВАО за пределами МКАД; г. Балашиха; г. Железнодорожный; г. Реутов	21 300	-13,15%
Юго-Восток	г. Москва, районы ВАО и ЮВАО за пределами МКАД; г. Люберцы; г. Котельники; г. Дзержинский	20 700	-10,63%
Юг	г. Москва, районы ЮЗАО и НАО (Новомосковский) за пределами МКАД; г. Видное	23 700	-21,94%

Направление 10 км от МКАД	Крупные населенные пункты и районы МР, которыми представлено направление ЭЗ	Среднее значение, руб./кв. м/год	Корректировка на местоположение (объект оценки находится в г. Мытищи)
Юго-Запад	г. Москва, районы ЗАО и НАО (Новомосковский) за пределами МКАД, г. Одинцово	27 300	-32,23%
Запад	г. Москва, районы СЗАО за пределами МКАД; г. Красногорск	24 000	-22,92%
Северо-Запад	г. Москва, районы СЗАО и САО за пределами МКАД; г. Химки	20 800	-11,06%

Источник: <https://pfagroup.ru/upload/iblock/581/69iecnuz31ms6ybqcrf3uufacvww7ji7.pdf>

Величина корректировки для объектов-аналогов оцениваемого здания приведена в таблице ниже.

Таблица 8.10. Расчет корректировки на местоположение по объектам-аналогам

Элемент	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Характеристики местоположения	Московская область, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	Московская область, Мытищи, мкр. Восточная Перловка, Пожарный проезд, 20	Московская область, г. Мытищи, участок Леонидовка, пр. 5245	Московская обл., г. Мытищи, проспект Олимпийский, Северная производственная зона
	Мытищинский район	Мытищинский район	Мытищинский район	Мытищинский район
Корректировка на местоположение, %	—	0,00%	0,00%	0,00%

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Корректировка на характеристики местоположения объекта недвижимости в зависимости от района расположения

Цена предложения недвижимости зависит от его места расположения. Это обусловлено сложившимся общественным мнением, различной привлекательностью районов города/регионов государства, удобством положения для объектов недвижимости определенного функционального назначения.

В рамках данного Отчета корректировка на местоположение была определена на основании исследования рынка недвижимости, результаты которого представлены в Справочнике оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 1". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.

Таблица 8.11. Расчет корректировки на характеристики местоположения

Отношение цен земельных участков по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Расширенный интервал		Величина корректировки
Центр города	1,00			-12,00%
Центры деловой активности	0,88	0,81	0,95	0,00%
Зоны автомагистралей	0,77	0,69	0,84	14,29%
Индивидуальные жилые дома	0,69	0,62	0,77	27,54%
Многokвартирная жилая застройка	0,76	0,69	0,83	15,79%
Окраины города, промзоны	0,64	0,56	0,73	37,50%

Источник: Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 1". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на местоположение. Расчет корректировки по объектам-аналогам приведен в таблице ниже.

Таблица 8.12. Расчет корректировки на местоположение для объектов-аналогов

Элемент	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Характеристика местоположения	Центры деловой активности	Зоны автомагистралей	Зоны автомагистралей	Окраины городов, промзоны
Корректировка на местоположение (%)	—	14,29%	14,29%	37,50%

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

Корректировка на категорию земельного участка

Законодательство Российской Федерации определяет для любого земельного участка его вид, из которого вытекают определенные условия пользования землей и ограничения на ту или иную деятельность, то есть целевое назначение земли. В соответствии с нормами Земельного Кодекса, принадлежность земли к категории — это правовой режим ее использования. Отсюда можно сделать вывод, что категория земель — это законодательно закрепленное описание стандартных свойств с общим перечнем дифференциации наделов.

Понятие разрешенного использования земельного участка носит уточняющий характер в рамках целевого назначения. Введение этого понятия является следствием более детального зонирования территории в масштабах субъекта федерации, региона или иного территориального деления.

Таким образом, на основании вышесказанного, при проведении оценки Исполнитель в качестве ценообразующего параметра земельного участка использовал характеристику "Вид разрешенного использования земельного участка".

Корректировка на общую площадь земельных участков

Корректировка на размер общей площади вносится, если площадь оцениваемого объекта отличается от площади объекта-аналога. Стоимость удельной величины объектов недвижимости зависит от площади самих объектов, то есть для помещений, при прочих равных условиях, цена единицы площади больших помещений ниже, чем меньших по площади. При сравнении аналогов эта разница устраняется введением корректировки на площадь.

Корректировка на общую площадь помещения была рассчитана на основании данных, представленных в Аналитическом портал Statrielt⁹².

В соответствии с вышеуказанным источником, расчет корректировки на площадь можно выразить следующим образом:

$$K = (S_{oo}/S_{oa})^n - 1,$$

где:

S_{oo} - площадь оцениваемого объекта;

S_{oa} - площадь объекта аналога;

n - коэффициент торможения (на основании вышеуказанного источника соответствует значению -0,15 (для земель населенных пунктов (города и пригородные земли) с населением более 1 млн. человек).

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на общую площадь объекта недвижимости.

Таблица 8.13. Внесение корректировки на общую площадь

Наименование параметра	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Площадь общая, сот.	106,76	44,81	39,79	189,21
Корректировка, %	—	-12,21%	-13,76%	8,96%

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

Корректировка на наличие исходно-разрешительной документации

Корректировка вводилась в соответствии со сборником рыночных корректировок СРК-2023 под редакцией канд. техн. наук Е. Е. Яскевича.

⁹² <https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3286-na-masshtab-razmer-obshchuyuploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-10-2023-goda>

Таблица 8.14. Величина корректировки на наличие исходно-разрешительной документации

№ п/п	Показатель	минимальное	максимальное	среднее
1	Корректировка на наличие ИРД	12,00%	20,00%	16,00%
2	Корректировка на отсутствие ИРД	-10,71%	-16,67%	-13,69%

Источник: Сборник рыночных корректировок СРК-2023 под редакцией канд. техн. наук Е. Е. Яскевича

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на наличие исходно-разрешительной документации. Величина корректировки на наличие исходно-разрешительной документации по объектам-аналогам приведена в таблице ниже.

Таблица 8.15. Внесение корректировки на наличие исходно-разрешительной документации по объектам-аналогам

Элемент	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Наличие исходно-разрешительной документации	Отсутствует	Присутствует (разрешение на строительство и проект)	Присутствует (получено разрешение на строительство)	Отсутствует
Корректировка на наличие (отсутствие) исходно-разрешительной документации (%)	—	-13,69%	-13,69%	0,00%

Источник: анализ и расчет АО "НЭО Центр"

Корректировка на наличие (отсутствие) коммуникаций

Важным ценообразующим фактором является наличие коммуникаций на участке. Отсутствие или наличие их может существенно влиять на стоимость земельного участка.

В рамках данного Приложения скидка на наличие/отсутствие коммуникаций была определена на основании аналитического портала СтатРиелт. К расчету принималось среднее значение.

Таблица 8.16. Расчет корректировки на наличие/отсутствие коммуникаций

№ п/п	Земельные участки	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение	Корректировка (объект оценки обеспечен коммуникацией), %	Корректировка (объект оценки не обеспечен коммуникацией), %
1	Не обеспеченные инженерными коммуникациями			1	-	-
2	Обеспеченные центральной электроэнергией 380 - 400 В (трехфазное напряжение)	1,1	1,21	1,15	15,00%	-13,04%
3	Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,05	1,10	1,07	7,00%	-6,54%
4	Обеспеченные водопроводом (центральным или скважиной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,05	1,13	1,08	8,00%	-7,41%
5	Обеспеченные канализацией (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,04	1,14	1,08	8,00%	-7,41%
6	Обеспеченные центральным газоснабжением природным газом	1,10	1,30	1,18	18,00%	-15,25%
7	Обеспеченные центральным теплоснабжением	1,07	1,21	1,13	13,00%	-11,50%

Источник: <https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3280-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-10-2023-goda>

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на наличие коммуникаций. Величина корректировки на наличие коммуникаций по объектам-аналогам приведена в таблице ниже.

Таблица 8.17. Внесение корректировки на наличие исходно-разрешительной документации по объектам-аналогам

Элемент	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Наличие (отсутствие) коммуникаций	Условно свободный от коммуникаций	Получены ТУ на подключение к центральному коммуникациям	Получены ТУ на подключение к центральному коммуникациям	Коммуникации по границе
Корректировка на наличие (отсутствие) коммуникаций (%)	—	-18,49%⁹³	-18,49%⁹³	0,00%

Источник: анализ и расчет АО "НЭО Центр"

Описание корректировок, применяемых при расчете справедливой стоимости здания ТРЦ "Перловский" в рамках сравнительного подхода

Корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг)

Рынок недвижимости имеет ряд специфических особенностей, одной из которых является возможность переговоров покупателя и продавца на предмет снижения цены предложения, причем данные переговоры достаточно часто приводят к положительному результату для покупателя.

Корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) вводилась в соответствии с источниками, приведенными в таблице ниже.

Таблица 8.18. Величина корректировки на результаты возможного торга (уторговывание) для небольших городов и населенных пунктов

№ п/п	Источник информации	Интервал значений	Среднее значение	
1	Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023	-10,00%	-12,00%	-11,00%
2	Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода". Нижний Новгород, октябрь 2023 г. Лейфер Л.А.	-8,60%	-17,50%	-13,10%
Значение корректировки, %		-9,30%	-14,75%	-12,05%

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

В рамках данного Отчета корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) принимается равной среднему значению корректировок на торг для торговой недвижимости, составляет **-12,05%**.

Корректировка на состав передаваемых прав на земельный участок в составе ЕОН

По составу прав аналогичные земельные участки в составе единого объекта оценки могут отличаться от оцениваемых участков. Как правило, выделяют два вида имущественных прав на земельные участки (право собственности и право аренды). Корректировка на состав передаваемых прав в составе ЕОН рассчитывалась на основании данных Сборника рыночных корректировок (СРК-2022) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2022 г. Расчет корректировки на состав передаваемых прав земельного участка в составе ЕОН представлен в таблице ниже.

⁹³ Коэффициент (нижняя граница) Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение) 1,05 * Коэффициент (нижняя граница) Обеспеченные водопроводом (центральным или скважиной в нормальном (рабочем) состоянии) 1,05 * Коэффициент (нижняя граница) Обеспеченные канализацией (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии) 1,04 * Коэффициент (нижняя граница) Обеспеченные центральным теплоснабжением 1,07/1 -1

Таблица 8.19. Расчет корректировки на состав передаваемых прав

Наименование коэффициента	Среднее
Отношение удельной цены объекта, земельный участок которого в собственности к удельной цене объекта с земельным участком в аренде	1,100
Корректировка (у объекта оценки земельный участок в собственности)	10,00%
Корректировка (у объекта оценки земельный участок в аренде)	-9,09%

Источник: Сборник рыночных корректировок (СРК-2023) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023 г.

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на состав передаваемых прав на земельный участок в составе ЕОН.

Таблица 8.20. Расчет корректировки на состав передаваемых прав на объект

Наименование параметра	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Состав передаваемых прав на объект	Право собственности	Право собственности	Право долгосрочной аренды	Право долгосрочной аренды	Право долгосрочной аренды
Корректировка на состав передаваемых прав на объект (%)	—	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Корректировка на характеристики местоположения объекта недвижимости в зависимости от города расположения

Цена предложения недвижимости зависит от его места расположения. Это обусловлено сложившимся общественным мнением, различной привлекательностью районов города/регионов государства, удобством положения для объектов недвижимости определенного функционального назначения.

Величина корректировки на местоположение в зависимости от города расположения рассчитывалась с использованием данных, приведенных в Сводном обзоре арендной ставки коммерческой недвижимости Московского региона за пределами МКАД по итогам 1 полугодия 2023 г. (Таблица 8.9)

Величина корректировки для объектов-аналогов оцениваемого здания приведена в таблице ниже.

Таблица 8.21. Расчет корректировки на местоположение для оцениваемого здания по объектам-аналогам

Элемент	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Характеристики местоположения	Московская область, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	Московская область, г. Реутов, ул. Октября, вл. 10	Московская область, Долгопрудный, мкр. Центральный, Лихачевский просп., 74	г. Москва, ЮЗАО, р-н Северное Бутово, ул. Куликовская, 6	Москва, ЗАО, р-н Солнцево, Боровское ш., 6
	Северо-Восток, до 10 км от МКАД	Восток, до 10 км от МКАД	Север, до 10 км от МКАД	Юг, до 10 км от МКАД	Юго-Запад, до 10 км от МКАД
Корректировка на местоположение, %	—	-13,15%	0,00%	-21,94%	-32,23%

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Корректировка на общую площадь объекта недвижимости

Корректировка на общую площадь помещения была рассчитана на основании данных, представленных в Справочнике оценщика недвижимости-2023. "Торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода". Нижний Новгород, октябрь 2023 г. Лейфер Л.А.

В соответствии с указанным источником зависимость описывается следующей функцией:

$$Y = 1,4066 * x^{-0,106},$$

где:

Y – удельная стоимость объекта недвижимого имущества, руб./кв. м;

x – общая площадь объекта недвижимого имущества.

Исходя из вышеизложенного, Исполнитель определял корректировку на размер общей площади по формулам:

$$K_{пл} = [(1,4066 * S_{оц}^{-0,106}) / (1,4066 * S_{ан}^{-0,106}) - 1] * 100\%$$

где:

$K_{пл}$ – корректировка на размер общей площади, %;

$S_{оц}$ – общая площадь объекта недвижимого имущества;

$S_{ан}$ – общая площадь объекта-аналога.

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на общую площадь объекта недвижимости.

Таблица 8.22. Внесение корректировки на общую площадь

Наименование параметра	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Площадь общая, кв. м	21 029,70	21 825,90	26 000,00	14 177,70	11 652,80
$y=f(x)$	0,4897	0,4878	0,4788	0,5106	0,5213
Корректировка, %	-	0,39%	2,27%	-4,09%	-6,07%

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

Корректировка на распределение помещений по этажам (уровням)

Цена предложения объекта нежилой недвижимости в сегменте встроенных помещений зависит от расположения на этаже. Торговые помещения второго этажа пользуются меньшим спросом, чем привлекательные с рекламной точки зрения помещения первого этажа, что сказывается на цене предложения объектов недвижимости.

Величина коэффициентов, учитывающих разницу в стоимости помещений первого этажа и помещений, расположенных в цоколе, подвале и выше первого этажа, определялась на основании анализа рынка, опубликованного на аналитическом портале Statrielt⁹⁴.

Таблица 8.23. Коэффициенты, учитывающие разницу в стоимости помещений первого этажа и помещений, расположенных в цоколе, подвале и выше первого этажа

Объекты	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
Подвальные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,68	0,81	0,74
Цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,81	0,93	0,87
Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,86	0,94	0,89
Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,78	0,95	0,86

Источник: <https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3263-na-etazh-raspolozheniya-pomeshcheniya-popravki-korrektirovki-na-01-10-2023-goda>

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены следующие корректировки на этаж расположения объекта недвижимости.

⁹⁴ <https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3263-na-etazh-raspolozheniya-pomeshcheniya-popravki-korrektirovki-na-01-10-2023-goda>

Таблица 8.24. Внесение корректировки на этаж расположения объекта недвижимости

Характеристика	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Доля подвальных помещений, %	26,26%	7,18%	0,00%	21,73%	0,00%
Доля цокольных помещений, %	0,00%	0,00%	0,00%	12,15%	0,00%
Доля помещений на 1 этаже, %	25,67%	18,56%	33,33%	13,16%	50,00%
Доля помещений 2 этажа, %	25,85%	18,56%	33,33%	15,19%	50,00%
Доля помещений 3 этажа и выше, %	22,23%	55,69%	33,33%	37,76%	0,00%
Корректировка на распределение помещений по этажам (уровням) (%)	—	-1,22%	-4,85%	1,64%	-7,71%

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

8.3. Этап 4. Результаты определения стоимости недвижимого имущества, проводимого в рамках сравнительного подхода

В процессе реализации 4-го этапа применения метода прямого сравнительного анализа продаж Исполнитель произвел расчет величины справедливой стоимости.

Справедливая стоимость оцениваемого объекта определялась как средневзвешенная величина скорректированных цен объектов-аналогов. Данная схема применена, т. к. она, по мнению Исполнителя, наилучшим образом позволяет учесть отличия между оцениваемыми объектами и объектами-аналогами. Алгоритм данной схемы выглядит следующим образом:

- рассчитывается показатель суммарной корректировки по абсолютной величине (путем суммирования абсолютных значений внесенных корректировок);
- рассчитывается коэффициент соответствия оцениваемому недвижимому имуществу (обратно пропорционален показателю суммарной корректировки по абсолютной величине);
- рассчитывается вес объектов-аналогов с учетом коэффициента соответствия (коэффициент соответствия каждого объекта-аналога делится на сумму коэффициентов соответствия всех объектов-аналогов);
- рассчитывается средневзвешенная величина стоимости единицы измерения оцениваемых объектов (сумма произведений скорректированных цен объектов-аналогов и их веса, рассчитанного ранее); рассчитанная Исполнителем средневзвешенная величина принимается равной рыночному значению стоимости единицы сравнения оцениваемого объекта, которая может быть округлена в допустимых пределах в каждом конкретном случае.
- рассчитывается стоимость оцениваемого объекта в рамках сравнительного подхода путем произведения средневзвешенной величины стоимости единицы измерения оцениваемого объекта и его площади в соответствующих единицах измерения.

Результаты реализации 3-го и 4-го этапов:

- последовательное внесение корректировок и расчет стоимости оцениваемого ТРЦ "Перловский" в рамках сравнительного подхода представлены в табл. 8.25;
- последовательное внесение корректировок и расчет стоимости земельных участков в рамках сравнительного подхода представлен в табл. 8.26.

Таблица 8.25. Последовательное внесение корректировок и расчет стоимости оцениваемого ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) в рамках сравнительного подхода

№ п/п	Характеристики	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
1	Тип объекта недвижимости	Здание многофункционального торгово-развлекательного центра	Многофункциональный комплекс	Многофункциональный комплекс	Торговый комплекс	Многофункциональный комплекс
2	Цена предложения объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	66 817	67 308	88 167	89 392
3	Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Общая долевая собственность	Право собственности	Право собственности	Право собственности	Право собственности
	Корректировка на состав передаваемых прав на объект недвижимости (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	66 817	67 308	88 167	89 392
	Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка
5	Корректировка на условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки, (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	66 817	67 308	88 167	89 392
6	Условия продажи (предложения)	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
	Корректировка на условия продажи (предложения) (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	66 817	67 308	88 167	89 392
	Различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) (%)	-	-12,05%	-12,05%	-12,05%	-12,05%
8	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	58 765	59 197	77 543	78 620
	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Декабрь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023
9	Корректировка на период между датами сделок (предложений) и оценки (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	58 765	59 197	77 543	78 620
10	Передаваемые права на земельный участок, относящийся к зданию	Право собственности	Право собственности	Право долгосрочной аренды	Право долгосрочной аренды	Право долгосрочной аренды
	Корректировка на передаваемые права на земельный участок (%)	-	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%
11	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	58 765	65 117	85 297	86 482

№ п/п	Характеристики	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
	Характеристики местоположения объекта недвижимости	Московская область, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33	Московская область, г. Реутов, ул. Октября, вл. 10	Московская область, Долгопрудный, мкр. Центральный, Лихачевский просп., 74	г. Москва, ЮЗАО, р-н Северное Бутово, ул. Куликовская, 6	Москва, ЗАО, р-н Солнцево, Боровское ш., 6
9		Северо-Восток, до 10 км от МКАД	Восток, до 10 км от МКАД	Север, до 10 км от МКАД	Юг, до 10 км от МКАД	Юго-Запад, до 10 км от МКАД
	Корректировка на характеристики местоположения по численности населения	-	-13,15%	0,00%	-21,94%	-32,23%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	51 040	65 117	66 582	58 605
	Пешеходный и автомобильный трафик	Высокий трафик	Высокий трафик	Высокий трафик	Высокий трафик	Высокий трафик
10	Корректировка на пешеходный и автомобильный трафик, %	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	51 040	65 117	66 582	58 605
	Линия домов	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия
11	Корректировка на линию домов, %	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	51 040	65 117	66 582	58 605
	Тип торгового центра	Районный	Районный	Районный	Районный	Районный
12	Корректировка на тип торгового центра (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	51 040	65 117	66 582	58 605
	Тип объекта недвижимости	ОСЗ	ОСЗ	ОСЗ	ОСЗ	ОСЗ
13	Корректировка на тип объекта недвижимости (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	51 040	65 117	66 582	58 605
	Общая площадь объекта недвижимости, кв. м	21 029,70	21 825,90	26 000,00	14 177,70	11 652,80
	Арендопригодная площадь объекта недвижимости, кв. м	15 004,95	14 831,00	15 500,00	9 875,00	9 063,00
14	Корректировка на размер общей площади, %	-	0,39%	2,27%	-4,09%	-6,07%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	51 242	66 598	63 857	55 050
	Доля подвальных помещений, %	26,26%	7,18%	0,00%	21,73%	0,00%
	Доля цокольных помещений, %	0,00%	0,00%	0,00%	12,15%	0,00%
	Доля помещений на 1 этаже, %	25,67%	18,56%	33,33%	13,16%	50,00%
15	Доля помещений 2 этажа, %	25,85%	18,56%	33,33%	15,19%	50,00%
	Доля помещений 3 этажа и выше, %	22,23%	55,69%	33,33%	37,76%	0,00%
	Корректировка на распределение помещений по этажам (уровням) (%)	-	-1,22%	-4,85%	1,64%	-7,71%

№ п/п	Характеристики	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	50 617	63 365	64 902	50 808
16	Наличие витринных окон	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
	Корректировка на наличие витринных окон, %	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	50 617	63 365	64 902	50 808
17	Наличие парковки	Организованная парковка	Организованная парковка	Подземный паркинг	Организованная парковка	Организованная парковка
	Корректировка на наличие/отсутствие парковки (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	50 617	63 365	64 902	50 808
18	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
	Корректировка на транспортную доступность (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	50 617	63 365	64 902	50 808
19	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
	Корректировка на инфраструктуру (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	50 617	63 365	64 902	50 808
20	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации
	Корректировка на наличие (отсутствие) коммуникаций (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	50 617	63 365	64 902	50 808
21	Состояние/уровень отделки	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Корректировка на состояние/уровень отделки (%)	-	0	0	0	0
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-	50 617	63 365	64 902	50 808
22	Сумма абсолютных величин корректировок	-	26,81%	29,18%	49,72%	68,06%
23	Коэффициент соответствия объекту оценки (обратно пропорционален показателю совокупной корректировки)	-	3,73	3,43	2,01	1,47
24	Вес объекта-аналога с учетом коэффициента соответствия	-	35,06%	32,22%	18,91%	13,81%
25	Средневзвешенная величина стоимости объекта недвижимости (без учета НДС), руб./кв. м	-				57 451
	Стоимость права собственности объекта недвижимости, определенная в рамках сравнительного подхода (без учета НДС), руб./кв. м					57 451
	Стоимость права собственности объекта недвижимости, определенная в рамках сравнительного подхода (с учетом НДС), руб./кв. м					68 941
	Общая площадь объекта недвижимости, кв. м					21 029,70

№ п/п	Характеристики	Объект оценки №1	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
	Стоимость единого объекта недвижимости, определенная в рамках сравнительного подхода (без учета НДС), руб., в том числе:					1 208 177 000
	стоимость земельных участков, приходящихся на ТЦ "Перловский", руб., НДС не облагается					96 054 400
	стоимость объекта недвижимости, определенная в рамках сравнительного подхода без учета стоимости земельных участков, приходящихся на ТЦ "Перловский" (без учета НДС), руб.					1 112 122 600

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

Таблица 8.26. Последовательное внесение корректировок и расчет стоимости оцениваемых земельных участков (объект оценки №4-5), в рамках сравнительного подхода

№ п/п	Характеристика	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
1	Общее описание объекта	Земельный участок	Земельный участок	Земельный участок	Земельный участок
2	Цена предложения, руб. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	59 000 000	64 000 000	120 000 000
3	Цена предложения, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 316 670	1 608 444	634 216
4	Состав передаваемых прав на объект	Право собственности	Право долгосрочной аренды	Право собственности	Право собственности
	Корректировка на состав передаваемых прав на объект (%)	-	11,11%	0,00%	0,00%
5	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 462 967	1 608 444	634 216
	Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка
6	Корректировка на условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (%)	-	0,0%	0,0%	0,0%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 462 967	1 608 444	634 216
7	Условия продажи (предложения)	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
	Корректировка на условия продажи (предложения), (%)	-	0,0%	0,0%	0,0%
8	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 462 967	1 608 444	634 216
	Различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) (%)	-	-12,35%	-12,35%	-12,35%
9	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 282 291	1 409 801	555 890
	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Декабрь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023	Декабрь 2023
10	Корректировка на период между датами сделок (предложений) и оценки (%)	-	0,0%	0,0%	0,0%

№ п/п	Характеристика	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 282 291	1 409 801	555 890
	Характеристики местоположения земельного участка	Московская область, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33 Мытищинский район	Московская область, Мытищи, мкр. Восточная Перловка, Пожарный проезд, 20 Мытищинский район	Московская область, г. Мытищи, участок Леонидовка, пр. 5245 Мытищинский район	Московская обл., г. Мытищи, проспект Олимпийский, Северная производственная зона Мытищинский район
	Корректировка на характеристики местоположения объекта (%)		0,00%	0,00%	0,00%
9	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 282 291	1 409 801	555 890
	Районы города	Центры деловой активности	Зоны автомагистралей	Зоны автомагистралей	Окраины городов, промзоны
	Корректировка на характеристики местоположения объекта (%)	-	14,29%	14,29%	37,50%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 465 475	1 611 202	764 349
10	Линия домов	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия
	Корректировка на линию домов (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 465 475	1 611 202	764 349
11	Категория земель	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов
	Корректировка на категорию земель, (%)	-	0,0%	0,0%	0,0%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 465 475	1 611 202	764 349
12	Разрешенное использование земельного участка	Для размещения торгово-развлекательного центра	Для размещения коммерческих объектов	Для размещения коммерческих объектов	Для размещения коммерческих объектов
	Корректировка на разрешенное использование земельного участка (%)	-	0,0%	0,0%	0,0%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 465 475	1 611 202	764 349
13	Площадь земельного участка, сот.	106,76	44,81	39,79	189,21
	Корректировка на площадь земельного участка (%)	-	-12,21%	-13,76%	8,96%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 286 540	1 389 488	832 860
14	Рельеф	Равнинный	Равнинный	Равнинный	Равнинный
	Корректировка на рельеф (%)	-	0,0%	0,0%	0,0%

№ п/п	Характеристика	Объект оценки №4-5	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 286 540	1 389 488	832 860
15	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
	Корректировка на транспортную доступность (%)	-	0,0%	0,0%	0,0%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 286 540	1 389 488	832 860
16	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
	Корректировка на инфраструктуру (%)	-	0,0%	0,0%	0,0%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 286 540	1 389 488	832 860
17	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Условно свободный от коммуникаций	Получены ТУ на подключение к центральным коммуникациям	Получены ТУ на подключение к центральным коммуникациям	Коммуникации по границе
	Корректировка на наличие (отсутствие) коммуникаций (%)	-	-18,49%	-18,49%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	1 048 643	1 132 554	832 860
18	Наличие (отсутствие) ИРД	Отсутствует	Присутствует (разрешение на строительство и проект)	Присутствует (получено разрешение на строительство)	Отсутствует
	Корректировка на наличие (отсутствие) ИРД (%)	-	-13,69%	-13,69%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право аренды с учетом НДС, право собственности - НДС не облагается)	-	905 079	977 502	832 860
19	Показатель совокупной корректировки	-	82,1%	72,6%	58,8%
	Коэффициент соответствия объекту оценки (обратно пропорционален показателю совокупной корректировки)	-	1,2	1,4	1,7
	Вес объекта-аналога с учетом коэффициента соответствия	-	28,3%	32,1%	39,6%
20	Средневзвешенная величина рыночной стоимости права собственности 1 сот. земельных участков, руб./сот. (НДС не облагается)				899 723
	Общая площадь земельных участков, сот.				106,76
	Стоимость права собственности земельных участков площадью 106,76 сот., определенная в рамках сравнительного подхода, руб., (НДС не облагается)				96 054 400
	площадь земельного участка, приходящегося на ТЦ "Перловский", сот.				105,94
	площадь земельного участка, приходящегося на ТП-282, сот.				0,38
	площадь земельного участка, приходящегося на ТП-283, сот.				0,45
	Стоимость земельного участка, приходящегося на ТЦ "Перловский", руб., (право собственности - НДС не облагается)				95 316 300
	Стоимость земельного участка, приходящегося на ТП-282, руб., (право собственности - НДС не облагается)				337 700
	Стоимость земельного участка, приходящегося на ТП-283, руб., (право собственности - НДС не облагается)				400 400

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

РАЗДЕЛ 9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧАСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМКАХ ДОХОДНОГО ПОДХОДА

9.1. Описание последовательности определения стоимости недвижимого имущества, проводимого в рамках метода дисконтирования денежных потоков

В рамках метода дисконтирования денежных потоков проводилась оценка ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1).

Методика применения данного подхода описана в Приложении 2 к Отчету "Основные методологические положения оценки".

При расчете справедливой стоимости объекта данным методом применялся следующий алгоритм расчета.

Этап 1. Определение инвестиционных затрат.

Этап 2. Определение величины потенциального валового дохода.

Этап 3. Определение величины действительного валового дохода

Этап 4. Определение величины операционных расходов.

Этап 5. Определение величины чистого операционного дохода.

Этап 6. Расчет ставки дисконтирования.

Этап 7. Расчет текущей стоимости будущих денежных потоков в постпрогнозном и прогнозном периодах.

Этап 8. Определение справедливой стоимости ТРЦ "Перловский" в рамках доходного подхода.

Величина стоимости объекта оценки определяется на основании доходов и расходов за период, равный 1 году.

Основные положения и допущения модели

- В качестве операционного потока, генерируемого оцениваемым ТРЦ "Перловский", используется информация Заказчика: данные о средней ставке аренды по этажам для помещений, занятых арендаторами ТРЦ "Перловский", данные о доходе от рекламы.
- Полезная арендопригодная площадь оцениваемого объекта принималась в соответствии с данными, предоставленными собственником, и технической документацией.

Допущение. По состоянию на дату оценки согласно правоустанавливающим и правоудостоверяющим документам часть помещений ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) имеют зарегистрированные ограничения (обременения) прав: аренда. По состоянию на дату оценки на часть помещений ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) заключены долгосрочные и краткосрочные договора аренды.

Заказчиком был предоставлен реестр арендаторов с условиями договоров аренды для анализа. В связи с тем, что условия договоров аренды, а также контрагенты по договорам аренды являются по своему характеру конфиденциальной информацией данная информация не раскрывалась в настоящем Отчете об оценке.

В соответствии с п. 11 МСФО №13 оценка справедливой стоимости производится с учетом существующих обременений: "Оценка справедливой стоимости осуществляется для конкретного актива или обязательства. Следовательно, при оценке справедливой стоимости предприятие должно учитывать характеристики актива или обязательства таким образом, как если бы участники рынка у читывали данные характеристики при определении цены актива или обязательства на дату оценки. Такие характеристики включают, например, следующее: (а) состояние и местонахождение актива; и (б) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

В результате проведенного анализа, приведенного в разделе 5 Отчета (Таблица 5.10 - Таблица 5.11, Таблица 5.13), арендные ставки по краткосрочным и долгосрочным договорам аренды соответствует рыночным значениям, в связи с этим Исполнителем было принято решение производить расчет справедливой стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода с учетом наличия краткосрочных и долгосрочных договоров аренды.

9.1.1. Этап. 1. Определение инвестиционных затрат

Ежегодно собственником осуществляются затраты на перепланировку, модернизации и ремонт помещений, а также инженерных систем оцениваемого торгово-развлекательного центра. По данным Заказчика величина инвестиционных затрат в 2017 г. составила 7 966 163 руб. В 2018 г. данная величина существенно превышена, в связи с дополнительными расходами на осуществление мер по обеспечению пожарной ситуации на объекте. В 2019 г. данная величина составила 7 010 263 руб., в 2020 г. составила 1 609 260 руб., в 2021 г. составила 4 987 608 руб., в 2022 г. 11 252 290 руб., за 10 мес. 2023 г. 1 444 493 руб.

На основании ретроспективных данных (а именно 2017, 2019-2023 г.) Исполнителем было спрогнозировано значение на 2023 г., как средневзвешенное значение ретроспективных данных за предыдущие года и на 1-ый прогнозный период (декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.) с учетом инфляции по итогам 2023 г.

Таким образом, инвестиционные затраты в 1-ом прогнозном периоде составили **6 096 829,96 руб.**

Таблица 9.1. Бюджет инвестиционных затрат

Запланированные расходы	Фактические затраты (за 2017 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 2018 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 2019 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 2020 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 2021 г.), руб. с учетом НДС
Итого затраты	7 966 162,65	13 161 914,42	7 010 262,77	1 609 260,23	4 987 607,76
Запланированные расходы	Фактические затраты (за 2022 г.), руб. с учетом НДС	Фактические затраты (за 10 мес. 2023 г.), руб. с учетом НДС	Прогноз на 2023 г., руб. с учетом НДС	Прогноз на декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г., руб. с учетом НДС	
Итого затраты	11 252 290,10	1 444 492,77	5 759 829,14 ⁹⁵	6 096 829,96 ⁹⁶	

Источник: данные Заказчика

9.1.2. Этап 2. Определение потенциального валового дохода

Для расчета величины денежного потока определялся потенциальный валовой доход (ПВД) от сдачи оцениваемого объекта в аренду. Методика определения величины потенциального валового дохода приведена в Приложении 2 к Отчету "Основные методологические положения оценки".

Для расчета величины денежного потока определялся потенциальный валовой доход (ПВД) от сдачи объекта оценки в аренду.

Потенциальный валовой доход (ПВД) — доход, который можно получить от сдачи в аренду недвижимости при 100%-ном ее использовании без учета всех потерь и расходов⁹⁷.

Расчет ПВД от объекта оценки производится по формуле:

$$\text{ПВД} = S \times C_{1 \text{ кв. м}}$$

где:

ПВД — потенциальный валовой доход от объекта оценки;

S — арендуемая площадь оцениваемых помещений, кв. м;

C_{1 кв. м} — годовая ставка арендной платы за единицу сравнения от оцениваемых помещений.

⁹⁵ Средневзвешенное значение 2017, 2019-2023 г. (7 966 162,65 + 7 010 262,77 + 1 609 260,23 + 4 987 607,76 + 11 252 290,10 + 1 444 492,77/10*12)/6

⁹⁶ Прогноз на декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г. с учетом инфляции по итогам 2023 г. — 6,38% (5 759 829,14 * 1/12 + 5 759 829,14 * (1+ 6,38%) * 11/12)

⁹⁷ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой, Москва, "Финансы и статистика", 2007, стр. 121.

В рамках настоящего Отчета величина потенциального валового дохода определялась путем произведения (умножения) арендопригодной площади на величину арендной ставки помещений.

Исполнитель проанализировал данные оцениваемого объекта относительно величины арендопригодной площади для сдачи в коммерческий наем.

При определении ПВД необходим корректный расчет площади объекта, принимаемого в качестве расчетной величины. На рынке аренды коммерческой недвижимости используются следующие понятия видов площадей:

- **Общая площадь** — площадь всех помещений. В состав общей площади входят все надземные, цокольные и подвальные помещения, включая галереи, тоннели, площадки, антресоли, рампы и переходы в другие помещения.
- **Площадь общего пользования** — площадь помещений, предназначенных для общего пользования всеми арендаторами здания.
- **Полезная (арендопригодная) площадь** — площадь помещений, предназначенная исключительно для арендаторов.

Согласно результатам анализа наиболее эффективного использования, объект оценки будет генерировать максимальный доход при его использовании в качестве торгово-развлекательного центра "Перловский".

В рамках Отчета Заказчиком был предоставлен данные о средней ставке аренды по этажам для помещений, занятых арендаторами ТРЦ "Перловский" общей площадью 14 217,55 кв. м⁹⁸. Площадь свободных и потенциально пригодных к сдаче в аренду помещений составляет 787,40 кв. м.⁹⁸

Согласно условиям предоставленных договоров, арендная плата состоит:

- из базовой арендной платы;
- коммунальных расходов, возмещаемых арендатором (переменная часть).

Также собственник объекта получает доход от рекламы и сдачи в аренду части земельного участка.

Таким образом, величина потенциального валового дохода формируется из следующих составляющих:

- доход от сданных помещений (постоянная часть – базовая арендная плата и эксплуатационные расходы);
- доход от сданных помещений (переменная часть – возмещение коммунальных платежей арендаторами);
- доход от вакантных помещений⁹⁹;
- доход рекламы.

Определение ПВД от сдачи в аренду помещений, по которым заключены договоры аренды

По состоянию на дату оценки, помещения объекта оценки сданы в аренду по долгосрочным и краткосрочным договорам аренды. Реестр арендаторов с указанием арендуемой площади, срока действия договора аренды, а также величины средней арендной платы приведен в табл. ниже. На основании обработанной информации Исполнитель пришел к выводу, что ставка аренды по действующим договорам аренды соответствует рыночным значениям для подобных объектов, поэтому при расчете справедливой стоимости объекта оценки, Исполнитель использовал фактические данные.

⁹⁸ См. раздел 3 Отчета.

⁹⁹ См. табл. 9.6 Отчета.

В ходе анализа реестра арендаторов было выявлено следующее:

- средневзвешенная ставка аренды для помещений, предназначенных для размещения банкоматов и другого оборудования находится в диапазоне 5 540 - 288 000 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- средневзвешенная ставка аренды для торговых помещений - островов, площадь которых до 10 кв. м, находятся в диапазоне 72 000 – 1 080 952 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- ставки аренды для торговых помещений - галерей, находятся в диапазоне 7 000 – 175 191 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- ставки аренды для торговых помещений - якорей, находится в диапазоне от 6 370 – 25 300 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- ставки аренды для офисов, находится в диапазоне от 8 150 – 14 100 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов;
- средневзвешенная арендная ставка по ТЦ составляет – 20 255 руб./кв. м/год с учетом НДС, с учетом эксплуатационных расходов.

Исполнителем был проведен анализ рынка аренды торговой недвижимости Московского региона (п. 5.6 Отчета). На основании обработанной рыночной информации, а также информации, приведенной в таблице ниже, Исполнитель пришел к выводу, что данные арендные ставки соответствуют среднерыночным данным.

Ставка аренды торгового объекта в районе расположения объекта оценки варьируется в диапазоне от 12,2 до 60,0 тыс. руб./кв. м/год с НДС (средневзвешенное значение ставки составляет 25,4 тыс. руб./кв. м/год с НДС) или от 10,2 до 50,0 тыс. руб./кв. м/год без НДС (средневзвешенное значение ставки составляет 21,1 тыс. руб./кв. м/год без НДС). Разброс цен обусловлен локальным местоположением, общей площадью, состоянием отделки, близостью метро, социальной инфраструктурой, наличием и качеством подъездных путей, и другими улучшениями. (Таблица 5.13)

Расчет потенциального валового дохода за первый прогнозный период от помещений, которые по состоянию на дату оценки сданы в аренду, представлен в табл. ниже.

Таким образом, Исполнитель принял решение рассчитывать справедливую стоимость объекта оценки в рамках доходного подхода по арендным ставкам, указанным в реестре арендаторов, предоставленном Заказчиком в таблице 9.2.

Величины ставок аренды, предоставленные Заказчиком, указаны с учетом НДС и приведены в табл. ниже.

Таблица 9.2. Данные реестра со средней ставкой аренды по этажам для помещений, занятых арендаторами ТРЦ "Перловский" (объект оценки №1) по состоянию на май 2023 г.

Этаж	Средняя ставка аренды по этажу, руб./кв. м/год с учетом ЭР (с учетом НДС)	Площадь, занятая арендаторами, кв. м	Действительный валовый доход от аренды помещений, руб. (с учетом НДС)
Подвальный этаж	11 808,51	2 811,00	33 193 724,64
0-цоколь	24 858,76	10,62	264 000,00
1 этаж	35 700,26	4 874,87	174 034 119,60
2 этаж	14 664,38	3 993,46	58 561 625,04
3 этаж	8 235,75	1 890,00	15 565 562,40
4 этаж	9 929,61	622,60	6 182 175,24
Территория	12 000,00	15,00	180 000,00
Итого:	20 255,33	14 217,55	287 981 206,92

Источник: данные Заказчика

Таблица 9.3. Расчет потенциального валового дохода от аренды помещений, по действующим договорам аренды, руб. с НДС

Показатель	Ед. изм.	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	2021 (факт)
Потенциальный доход от арендованных торговых помещений в том числе:	руб. с НДС	307 425 143	341 324 507	262 049 542	302 276 550
Потенциальный доход от арендной платы с эксплуатационными расходами по действующим договорам аренды (постоянная часть)	руб. с НДС	282 601 637	315 678 031	237 815 873	275 416 608
Потенциальный доход от коммунальных расходов (возмещение арендаторами) по действующим договорам аренды (переменная часть)	руб. с НДС	24 823 505	25 646 475	24 233 669	26 859 942
Показатель	Ед. изм.	2022 (факт)	10 мес. 2023 (факт)	Прогноз Исполнителя на 2023 г.	Прогноз Исполнителя на 1-ый прогнозный период (декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.)
Потенциальный доход от арендованных торговых помещений в том числе:	руб. с НДС	297 982 666	252 839 634	307 377 288	318 805 467
Потенциальный доход от арендной платы с эксплуатационными расходами по действующим договорам аренды (постоянная часть)	руб. с НДС	270 997 230	228 271 339	278 256 832	287 981 207 ¹⁰⁰
Потенциальный доход от коммунальных расходов (возмещение арендаторами) по действующим договорам аренды (переменная часть)	руб. с НДС	26 985 436	24 568 295	29 120 456	30 824 260 ¹⁰¹

Источник: данные Заказчика, расчеты АО "НЭО Центр"

Доходы от компенсации коммунальных расходов

В процессе анализа реестра арендаторов, предоставленного собственником, Исполнитель установил, что коммунальные расходы компенсируются арендаторами.

Заказчиком были предоставлены фактические данные по доходам от компенсации коммунальных расходов за 2018 г. - 10 мес. 2023 г., на основании ретроспективных данных Исполнителем был произведен прогноз на 2023 г. Данные представлены в таблице ниже.

Таблица 9.4. Фактические данные по доходу от компенсации коммунальных расходов за 2018 г. - 10 мес. 2023 г.

Наименование	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	2021 (факт)
Компенсация коммунальных расходов	24 823 505	25 646 475	24 233 669	26 859 942
Наименование	2022 (факт)	10 мес. 2023 (факт)	Прогноз Исполнителя на 2023 г., руб. с НДС	Прогноз Исполнителя на 1-ый прогнозный период (декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.)
Компенсация коммунальных расходов	26 985 436	24 568 295	29 120 456 ¹⁰²	30 824 260

Источник: данные Заказчика

Исполнителем был проведен анализ коммунальных расходов, компенсируемых арендаторами на соответствие среднерыночным данным. Анализ приведен в табл. ниже.

На основании проведенного анализа был сделан вывод, что величина коммунальных платежей, возмещаемых арендатором, соответствует среднерыночным данным.

¹⁰⁰ Согласно предоставленному реестру арендаторов

¹⁰¹ Прогноз на декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г. с учетом инфляции по итогам 2023 г. — 6,38%

¹⁰² = 24 568 295 руб. (компенсация коммунальных услуг за 10 мес. 2023 г.) * 26 985 436 руб. (компенсация коммунальных услуг за 2022 г.) / 22 767 025 руб. (компенсация коммунальных услуг за 10 мес. 2022 г.)

Таблица 9.5. Анализ коммунальных расходов, компенсируемых арендаторами на соответствие среднерыночным данным

Параметр	Фактические данные по итогам 2022 г., прогнозные данные на 1-ый прогнозный период, тыс. руб./год с НДС	Фактические данные по итогам 2022 г., прогнозные данные на 1-ый прогнозный период, руб./кв. м/год без НДС	Среднерыночные данные, руб./кв. м/год без НДС	Источник информации ¹⁰³
Коммунальные расходы, компенсируемые арендаторами	26 985 436 (Факт 2022 г.)	1 283 руб./кв. м/год (GVA) 1 798 руб./кв. м/год (GLA) (Факт 2022 г.)	418 — 3 840 руб./кв. м/год	https://analytics.brn.media/edition/5829/article5831.html
	30 824 260 (Прогноз на декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.)	1 466 руб./кв. м/год (GVA) 2 054 руб./кв. м/год (GLA) (Прогноз на декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.)	1 631 (класс А, Москва) 1 282 (класс В, Москва) руб./кв. м/год без НДС 1 403 (класс А, Московская область) 1 103 (класс В, Московская область) руб./кв. м/год без НДС	Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО)", Москва 2023

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Таким образом, величина доходов от компенсации коммунальных платежей определялась Исполнителем на основании ретроспективных фактических данных, предоставленных Заказчиком, и составила **30 824 260 руб. с учетом НДС** в 1-прогножном периоде.

Определение ПВД от вакантных помещений

Потенциальный валовый доход от вакантных площадей был рассчитан на основании средних ставок по действующим договорам аренды в зависимости от этажа расположения и средней площади. Средневзвешенные ставки по этажам приведены в Разделе 3.3 в таблице Таблица 3.7.

Таблица 9.6. Расчет ПВД для вакантных помещений объекта оценки №1

п/п	Этаж	Площадь	Годовая ставка, вкл. НДС, за кв. метр	МАП
1	цокольный этаж	61,00	24 860,00	126 371,67
2	первый этаж	8,00	144 650,00	96 433,33
3	второй этаж	408,00	4 710,00	160 140,00
4	второй этаж	27,00	36 290,00	81 652,50
5	второй этаж	8,00	61 360,00	40 906,67
7	второй этаж	1,00	189 070,00	15 755,83
8	второй этаж	1,00	189 070,00	15 755,83
9	второй этаж	1,00	189 070,00	15 755,83
10	четвертый этаж	15,30	11 810,00	15 057,75
11	четвертый этаж	14,50	11 810,00	14 270,42
12	четвертый этаж	14,70	11 810,00	14 467,25
13	четвертый этаж	11,00	11 810,00	10 825,83
14	четвертый этаж	17,80	11 810,00	17 518,17
15	четвертый этаж	26,00	11 810,00	25 588,33
16	четвертый этаж	22,00	11 810,00	21 651,67
17	четвертый этаж	69,30	11 810,00	68 202,75
18	четвертый этаж	31,60	11 810,00	31 099,67
19	четвертый этаж	31,20	11 810,00	30 706,00
20	четвертый этаж	19,00	11 810,00	18 699,17
Итого вакантно		787,40		820 858,67
Итого в год				9 850 304,00

Источник: данные Заказчика, расчеты АО "НЭО Центр"

¹⁰³ Структура операционных расходов определялась с учетом Информационно-аналитический бюллетень рынка недвижимости Rway №284, ноябрь 2018 г., стр. 49; Информационно-аналитический бюллетень рынка недвижимости Rway №238, январь 2015 г. (стр. 103)

Определение ПВД от рекламы

Также, собственник получает дополнительный доход от внутренней рекламы и рекламе на фасаде ТРЦ. Данные о дополнительном доходе ТРЦ "Перловский" приведены ниже в табл. 9.7.

Информация о доходах от рекламы, предоставленная Заказчиком, представлена в таблице 9.7.

Таблица 9.7. Дополнительный доход ТРЦ "Перловский" от внутренней рекламы и рекламы на фасаде ТРЦ

№ п/п	Арендатор	Ставка аренды (базовая) без учета скидок.	Арендная ставка с учетом ЭР руб./год (с учетом НДС)
1	Арендатор	5 084,75	61 017,00
2	Арендатор	10 169,49	122 033,88
3	Арендатор	10 000,00	120 000,00
4	Арендатор	19 237,29	230 847,48
5	Арендатор	8 135,59	97 627,08
6	Арендатор	10 000,00	120 000,00
7	Арендатор	11 000,00	132 000,00
8	Арендатор	15 000,00	180 000,00
9	Арендатор	20 000,00	240 000,00
10	Арендатор	10 000,00	120 000,00
11	Арендатор	20 000,00	240 000,00
12	Арендатор	14 745,76	176 949,12
13	Арендатор	10 000,00	120 000,00
14	Арендатор	10 000,00	120 000,00
15	Арендатор	25 423,73	305 084,76
16	Арендатор	25 423,73	305 084,76
17	Арендатор	100,00	1 200,00
18	Арендатор	20 000,00	240 000,00
19	Арендатор	500,00	6 000,00
20	Арендатор	15 000,00	180 000,00
21	Арендатор	20 338,98	244 067,76
22	Арендатор	25 423,73	305 084,76
23	Арендатор	32 461,02	389 532,24
24	Арендатор	5 000,00	60 000,00
25	Арендатор	20 000,00	240 000,00
26	Арендатор	20 000,00	240 000,00
27	Арендатор	15 000,00	180 000,00
Итого:		398 044,07	4 776 528,84

Источник: данные Заказчика

Определение арендуемой площади

При определении величины потенциального валового дохода в расчетах принималась полезная площадь оцениваемого объекта. Это связано с невозможностью сдачи в аренду всех помещений объекта оценки.

Исполнитель проанализировал данные объекта оценки относительно величины арендопригодной площади для сдачи в коммерческий наем. В рамках Отчета Заказчиком был предоставлен арендный план по со средними ставками аренды по этажам на объект оценки, в соответствии с показателями которого, в аренду сдаются помещения общей площадью 14 217,55 кв. м, площадь свободных и потенциально пригодных к сдаче в аренду помещений составляет 787,40 кв. м. Таким образом, полезная (арендопригодная) площадь объекта оценки составляет 15 004,95 кв. м.

Прогноз величины арендных ставок

Темп изменения цен в прогнозном периоде был принят на основании аналитических данных¹⁰⁴ в размере 7,0% в год. На основании проанализированной информации уровень соответствует ретроспективным данным по действующему торговому центру.

¹⁰⁴ См. Таблица 9.8

Таким образом, Исполнитель определил темп изменения цен аренды в оцениваемом торговом комплексе в течение прогнозного периода и в постпрогножном периоде — на уровне — 7,00%. В первый период Исполнитель темпы роста не закладывал, учитывая текущую ситуацию на рынке недвижимости.

Таблица 9.8. Индексация договоров аренды

Показатель	Минимальное значение	Максимальное значение	Среднее значение
Индексация договоров аренды коммерческой недвижимости	3,00%	10,00%	6,50%
Индексация договоров аренды торговой недвижимости	5,00%	10,00%	7,50%
Средне значение	4,00%	10,00%	7,00%

Источник: <http://cwrussia.ru/analytics/reviews/>; <https://aleks-realty.ru/commercial-terms/kakaya-indeksatsiya-v-dogovore-arendy-yavlyaetsya-priemletoj?ysclid=lpjnx3phtn672606995>

9.1.3. Этап 3. Определение действительного валового дохода

На данном этапе Исполнителем была рассчитана величина действительного валового дохода (ДВД) путем внесения к значению ПВД поправки на загрузку помещений и недосбор арендной платы. Методика и алгоритм расчета действительного валового дохода приведены в Приложении 2 к Отчету ("Основные методологические положения оценки").

Определение величины недозагрузки

Проанализировав уровень заполняемости аналогичных торговых центров, Исполнитель пришел к выводу, что при эффективном менеджменте, текущем состоянии рынка объектов аналогичного класса и спросе на недвижимость подобного типа все же остается вероятность того, что часть площадей не будет сдана в аренду или не будет собрана арендная плата с арендуемых площадей. Согласно обзорам рынка, уровень недозагрузки аналогичных объектов составляет в среднем 11,18% (Таблица 9.9). Указанная величина характеризует возможность неполной занятости площадей вследствие смены арендаторов.

Таблица 9.9. Расчет величины недозагрузки торговых помещений

Источник	Торговые центры	Источник
CMWP	12,00%	https://www.cmwp.ru/cwiq/reviews/analiticheskie-materialy/marketbeat/
Nikoliers	11,90%	https://nikoliers.ru/analytics/iii-kvartal-2023-moskva-torgovaya-nedvizhimost-torgovye-tsentry/
KnightFrank	9,80%	https://kf.expert/publish/ryнок-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023
Статриелт	11,00%	https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3267-effektivnost-zapolnyaemost-arendoprigradnykh-ploshchadej-kommercheskikh-zdaniy-i-pomeshchenij-na-01-10-2023-goda
IBC Real Estate	12,00%	https://ibcrealestate.ru/research/2023-q3/
CORE.XP	10,40%	https://rentnow.ru/analytics/torgovye-tsentry-moskvy-iii-kvartal-2023
Среднее значение	11,18%	

Источник: анализ рынка АО "НЭО Центр"

Учитывая объемно-конструктивное решение, площадь, функциональное назначение и текущее использование оцениваемого объекта, а также уровень спроса на подобного типа объекты, Исполнитель определил величину недозагрузки для расчета ДВД от оцениваемого объекта в рамках доходного подхода следующим образом:

- для вакантных площадей величина недозагрузки была введена на уровне — 100%, поскольку текущий уровень недозагрузки площадей¹⁰⁵ ниже среднерыночных данных.
- для помещений, на которые заключены договоры аренды с арендаторами — 0% на протяжении всего прогнозного периода.

Определение величины действительного валового дохода от эксплуатации помещений ТРЦ "Перловский" приведено в табл. 9.10.

¹⁰⁵ Текущий уровень недозагрузки составляет 5,2%

Таблица 9.10. Определение величины действительного валового дохода от деятельности ТРЦ "Перловский"

Наименование показателя	Ед. изм.	декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.	декабрь 2024 г. - декабрь 2025 г.	декабрь 2025 г. - декабрь 2026 г.	декабрь 2026 г. - декабрь 2027 г.	декабрь 2027 г. - декабрь 2028 г.	ПП
Прогноз арендной ставки							
Инфляция рубля (данные макрообзора на 01.10.2023 г.)	%	6,38%	4,51%	4,05%	4,04%	4,04%	4,04%
Темп прироста арендной ставки в год	%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
Прогноз дохода от сдачи в аренду помещений							
Потенциальный доход от арендованных торговых помещений, в том числе:	руб. с НДС	318 805 467	341 121 849	365 000 379	390 550 405	417 888 934	447 141 159
Потенциальный доход от арендной платы с эксплуатационными расходами по действующим договорам аренды	руб. с НДС	287 981 207	308 139 891	329 709 684	352 789 362	377 484 617	403 908 540
Потенциальный доход от коммунальных расходов (возмещение арендаторами) по действующим договорам аренды	руб. с НДС	30 824 260	32 981 958	35 290 695	37 761 044	40 404 317	43 232 619
Потенциальный доход от вакантных торговых помещений	руб. с НДС	9 850 304	10 539 825	11 277 613	12 067 046	12 911 739	13 815 561
Потенциальный доход от арендной платы с эксплуатационными расходами по вакантным помещениям	руб. с НДС	9 850 304	10 539 825	11 277 613	12 067 046	12 911 739	13 815 561
Потенциальный доход от коммунальных расходов по вакантным помещениям	руб. с НДС	0	0	0	0	0	0
Потенциальный доход от рекламы (на фасадах и крыше здания, внутри здания, промоакций)	руб. с НДС	4 776 529	5 110 886	5 468 648	5 851 453	6 261 055	6 699 329
Коэффициент недозагрузки и недосбора арендной платы для арендованных помещений	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Коэффициент недозагрузки и недосбора арендной платы для вакантных помещений	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Действительный доход от сдачи в аренду помещений ТЦ "Перловский"	руб. с НДС	323 581 996	346 232 735	370 469 027	396 401 859	424 149 989	453 840 488
в т.ч.:							
Действительный доход от арендованных торговых помещений	руб. с НДС	318 805 467	341 121 849	365 000 379	390 550 405	417 888 934	447 141 159
Действительный доход от вакантных торговых помещений	руб. с НДС	0	0	0	0	0	0
Действительный доход от рекламы (на фасадах и крыше здания, внутри здания, промоакций)		4 776 529	5 110 886	5 468 648	5 851 453	6 261 055	6 699 329
Расходы на брокеридж		—	—	—	—	—	—
Комиссия за сдачу вакантных помещений в аренду (8,33%% от ДВД для вакантных помещений + экспл. расходы)	руб. с НДС	—	—	—	—	—	—

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

9.1.4. Этап 4. Определение величины операционных расходов

Операционные расходы — это расходы, необходимые для обеспечения нормального функционирования объекта недвижимости и воспроизводства действительного валового дохода¹⁰⁶. Подробное описание операционных расходов, их классификация, а также методы их расчета приведены в приложении 2 к Отчету ("Основные методологические положения оценки").

На рынке аренды коммерческой недвижимости используется понятие, аналогичное понятию "операционные условно-переменные расходы", именуемое "эксплуатационные расходы"¹⁰⁷. Данный показатель в денежном выражении может быть, как включен в ставку арендной платы, так и оплачиваться отдельно.

В рамках настоящего Отчета операционные расходы складываются из следующих составляющих:

- величина земельного налога за земельный участок;
- затраты на страхование;
- налог на имущество;
- величина резерва на капитальный ремонт;
- эксплуатационные расходы;
- коммунальные расходы;
- расходы на брокеридж;
- расходы на вознаграждение управляющей компании.

Плата за земельный участок

В рамках настоящего Отчета величина земельного налога за земельные участки была предоставлена Заказчиком.

Величина земельного налога за земельные участки, приходящиеся на объект оценки №1, составляет **1 529 854,35 руб. в год.**

Таблица 9.11. Величина земельного налога за пользование земельными участками, руб./год, (2023 г.)

Кадастровый номер объекта недвижимости	Кадастровая стоимость, руб.	Величина земельного налога/арендной платы за пользование земельными участками, руб./год
50:12:0100411:266	13 022 807,22	195 342,11
50:12:0100411:267	88 967 482,72	1 334 512,24
Итого	101 990 289,94	1 529 854,35

Источник: данные, предоставленные Заказчиком

Методика определения величины расходов на страхование

Расходы на страхование — это стоимость по договору страхования. Как правило, стоимость по договору страхования принимается из расчета остаточной балансовой стоимости объекта или стоимости замещения с учетом износа. Четких критериев по величине страховых отчислений законодательством РФ не установлено. Возмещение убытков происходит исходя из стоимости и застрахованных рисков, указанных в договоре страхования. Норма ежегодных страховых отчислений в соответствии с типовым договором страхования находится в диапазоне 0,05–0,30% от страховой стоимости. В рамках настоящего Отчета величина расходов на страхование принята на уровне минимального значения **0,05%** от остаточной балансовой стоимости объекта.

¹⁰⁶ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой, — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 124.

¹⁰⁷ Оценка для целей залога: теория, практика, рекомендации, М. А. Федотова, В. Ю. Рослова, О. Н. Щербакова, А. И. Мышанов, — М.: "Финансы и статистика", 2008, стр. 310.

Таблица 9.12. Величина расходов на страхование

Компания	Минимальное	Максимальное	Среднее
ОАО "СК ГАЙДЕ"	0,05%	0,35%	0,20%
ОАО "АльфаСтрахование"	0,07%	0,32%	0,20%
ЗАО "ГУТА-Страхование":	0,03%	0,23%	0,13%
офисные здания	0,03%	0,20%	0,12%
торговые здания	0,04%	0,25%	0,15%
Среднее значение	0,05%	0,30%	0,18%

Источник: анализ рынка АО "НЭО Центр"

В качестве балансовой стоимости на дату оценки принята стоимость, полученная в рамках доходного подхода. Это обусловлено тем, что использование данных бухгалтерии об остаточной балансовой стоимости, а также инвентаризационной стоимости в российской действительности зачастую неприемлемо, т. к. она может отличаться от рыночной в несколько раз.

По мнению Исполнителя, необходимым условием получения достоверного результата является использование метода последовательных приближений, позволяющего определить итерационным путем справедливую базу для налогообложения, которая соответствует рыночной стоимости объекта недвижимого имущества, определенной в рамках доходного подхода, за вычетом стоимости земельного участка.

Расчет затрат на страхование представлен в таблице ниже.

Таблица 9.13. Расчет величины расходов на страхование

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение (1-ый прогнозный период)
1	Расчетная остаточная балансовая стоимость на начало периода, полученная в рамках доходного подхода (Таблица 9.22)	руб. без НДС	1 533 664 343
2	Расчетная остаточная балансовая стоимость на конец периода, полученная в рамках доходного подхода (Таблица 9.22)	руб. без НДС	1 482 542 198
3	Среднегодовая остаточная балансовая стоимость объекта оценки, полученная в рамках доходного подхода (Таблица 9.22)	руб. без НДС	1 508 103 270
4	Затраты на страхование объекта (минимальное значение)	%	0,05%
5	Расходы на страхование	руб./год	754 052

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Таким образом, в рамках настоящего Отчета величина расходов на страхование принята на уровне минимального значения 0,05% от остаточной балансовой стоимости объекта и составила **754 052 руб./год** для ТРЦ "Перловский" в первый прогнозный период.

Методика определения величины налога на имущество

Методика определения величины налога на имущество приведена в Приложении 2 к Отчету "Основные методологические положения оценки. В связи с изменениями в налоговом законодательстве РФ, с 2015 г. в Московской области расчет налога на имущества торговых центров (комплексов) общей площадью от 1 000 кв. м и помещений в них, производится от кадастровой, а не балансовой стоимости объекта. В 2020, 2021 и 2022 гг. налог на имущество в Московской области составит 1,7%, 1,8% и 1,9% от кадастровой стоимости соответственно, в 2023 г. и в последующих годах налог на имущество в Московской области 2,0% от кадастровой стоимости¹⁰⁸.

Таким образом, в рамках настоящего Отчета величина налога на имущество принята на уровне 2,0% от кадастровой стоимости объекта и составила **22 948 250 руб./год**¹⁰⁹ для ТРЦ "Перловский".

Определение затрат на замещение (резерва на капитальный ремонт)

К расходам на замещение относятся расходы на периодическую замену быстроизнашивающихся улучшений (кровля, покрытие пола, сантехническое оборудование, электроарматура). Предполагается, что денежные средства резервируются на счете.

¹⁰⁸ Источник: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_157394/06b7d17f0127a100d9b46bd8280cd4e2a5bcbe00/

¹⁰⁹ = 1 147 412 495,36 (кадастровая стоимость) x 2,0%

Резерв по капитальному ремонту представляет собой сумму денежных средств, которые вменяются собственнику в качестве периодически откладываемых из текущих доходов от эксплуатации здания для образования фонда финансирования расходов по капитальному ремонту данного здания.

Для расчета суммы ежегодных платежей в резервный фонд применяется формула фактора фонда возмещения (SFF), показывающая величину равновеликих платежей, которые бы аккумулировали на счете к концу срока аннуитета одну денежную единицу:

$$SFF = i / ((1+i)^n - 1),$$

где:

i — ставка дохода (в качестве ставки дохода используется значение процентных ставок для однородных финансовых инструментов (долговых ценных бумаг) с одинаковыми качественными характеристиками сроком погашения 20 лет, на дату максимально близкую к дате проведения оценки, 21.11.2023 г. — 11,8300%¹¹⁰);

n — периодичность проведения капитального ремонта (20 лет¹¹¹).

Сумма ежегодных отчислений в резервный фонд (РФ) определяется по формулам:

$$PФ = SFF \times FV(З_c),$$

где:

$FV(З_c)$ — стоимость "короткоживущих" элементов на дату оценки;

$$FV(З_c) = PV(З_c) \times D_{кз} \times D_{кв} \times K_{ув},$$

где:

$PV(З_c)$ — затраты на воспроизводство/замещение объекта (СМР) без учета НДС;

$D_{кз}$ — доля "короткоживущих" элементов (50%¹¹²);

$D_{кв}$ — доля "короткоживущих" элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания (30%).

Расчет значения коэффициента увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции ($K_{ув}$) основывался на прогнозе инфляции, при составлении которого были проанализированы данные информационного агентства "Росбизнесконсалтинг", агентства Bloomberg и Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2041 г., разработанной Министерством экономического развития и торговли РФ. Расчет себестоимости строительства приведен в табл. 9.14. Расчет коэффициента увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции приведен в табл. 9.15. Расчет затрат на замещение объекта оценки — в табл. 9.16.

Таблица 9.14. Расчет себестоимости строительства торгового комплекса

Характеристика	Ед. измерения	Торговая недвижимость		Источник
		Минимальное значение	Максимальное значение	
Себестоимость строительства торговых центров (для монолитных зданий)	руб./кв. м с НДС	40 000	45 000	https://spo1.ru/stroitelstvo-torgovyix-centrov-czenyi-za-m2.html
Себестоимость строительства коммерческих зданий (с монолитным ж/б каркасом)	руб./кв. м с НДС	30 000	36 000	http://vashproect.ru/index/stoimost-stroitelstva/0-115

¹¹⁰ <https://www.moex.com/ru/marketdata/indices/state/g-curve/>

¹¹¹ Александров В. Т., Арdziнов В. Д. Оценка недвижимости и ценообразование в строительстве: учебно-практическое пособие. М.: Стройинформиздание. С. 163.

¹¹² К "короткоживущим" элементам относятся слаботочные системы, электроосвещение, водоснабжение и канализация, отопление и вентиляция, отделка, полы, проемы, кровля. На основании анализа справочника оценщика, издаваемого ООО "Ко-Инвест", "Общественные здания" 2014 г., удельный вес данных элементов составляет 40–50 %. При капитальном ремонте замене подлежит до 30% данных элементов. Таким образом, для расчета резерва на замещение удельные веса "короткоживущих" элементов приняты на уровне 50%, доля "короткоживущих" элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания, — 30%.

Характеристика	Ед. измерения	Торговая недвижимость		Источник
		Минимальное значение	Максимальное значение	
Себестоимость строительства торговых центров (с монолитным ж/б каркасом)	руб./кв. м с НДС	27 000	33 000	https://tehstroy-city.ru/stroitelstvo/torgovyye-czentryi
Себестоимость строительства по состоянию на дату оценки	руб./кв. м с НДС	32 333	38 000	
Себестоимость строительства по состоянию на дату оценки для Московского региона (среднее значение)	руб./кв. м без НДС		29 306	

Источник: анализ информации и расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 9.15. Расчет коэффициента увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции

Наименование показателя	2023	2024	2025
Инфляция	6,38%	4,51%	4,05%
Прогнозный период	0,07	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,00	1,05	1,04
Наименование показателя	2026	2027	2028
Инфляция	4,04%	4,04%	4,04%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2029	2030	2031
Инфляция	4,04%	4,04%	4,04%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2032	2033	2034
Инфляция	4,04%	4,04%	4,04%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2035	2036	2037
Инфляция	4,04%	4,04%	4,04%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2038	2039	2040
Инфляция	4,04%	4,04%	4,04%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2041	2042	2043
Инфляция	4,04%	4,04%	4,04%
Прогнозный период	1,00	1,00	0,93
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Коэффициент увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции			2,2202

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Таблица 9.16. Расчет затрат на замещение (резерв на капитальный ремонт) оцениваемого ТРЦ "Перловский"

Наименование показателя	ТЦ "Петровский"
Дата оценки	07.12.2023
Безрисковая ставка (%)	11,8300%
Площадь объекта оценки, кв. м	21 029,70
Первоначальная стоимость СМР (без учета НДС), руб.	616 287 042
Доля СМР в общей стоимости строительства объекта, %	83,0% ¹¹³
Первоначальная стоимость СМР (без учета НДС), руб.	511 518 245
Удельный вес "короткоживущих" элементов	0,5 ¹¹⁴
Доля "короткоживущих" элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания	0,3
Периодичность проведения капитальных ремонтов, лет	20 ¹¹⁵
Стоимость короткоживущих элементов (без учета НДС), руб.	76 727 737
Коэффициент увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции	2,2202
Стоимость короткоживущих элементов на прогнозную дату проведения капитального ремонта (FV) (без учета НДС), руб.	170 350 346
Фактор фонда возмещения	0,0142
Величина ежегодных отчислений в резерв (PMT/FVA) (без учета НДС), руб.	2 411 259
Величина ежегодных отчислений в резерв (PMT/FVA) (с учетом НДС), руб.	2 893 511

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Определение величины расходов на эксплуатационные и коммунальные платежи

В рамках настоящего отчета величина затрат на содержание и эксплуатацию объекта оценки была принята на основании фактических данных, предоставленных Заказчиком по итогам 2022 г. и 10 мес. 2023 г., руб. с учетом НДС, и составила руб./год с учетом НДС (5 204 руб./кв. м/год с НДС по общей площади здания ТРЦ). Величина расходов представлена в табл. ниже.

Таблица 9.17. Данные о фактических коммунальных и эксплуатационных расходах

№ п/п	Вид затрат	Факт 2018 г., руб. с учетом НДС	Факт 2019 г., руб. с учетом НДС	Факт 2020 г., руб. с учетом НДС	Факт 2021 г., руб. с учетом НДС
1	Коммунальные платежи	36 201 898	37 146 235	34 802 956	36 070 258
2	Эксплуатационные расходы	57 943 461	60 604 270	49 998 641	56 247 514
Итого коммунальные и эксплуатационные расходы		94 145 359	97 750 505	84 801 597	92 317 772
№ п/п	Вид затрат	Факт 2022 г., руб. с учетом НДС	Факт 10 мес. 2023 г., руб. с учетом НДС	Прогноз на 2023 г., руб. с учетом НДС ¹¹⁶	Прогноз на 1-ый прогнозный период (декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.), руб. с учетом НДС ¹¹⁷
1	Коммунальные платежи	38 580 184	35 733 115	42 584 813	45 076 400
2	Эксплуатационные расходы	58 602 310	49 134 486	60 805 865	64 363 545
Итого коммунальные и эксплуатационные расходы		97 182 494	84 867 601	103 390 678	109 439 945

Источник: данные, предоставленные Заказчиком, прогнозы АО "НЭО Центр"

¹¹³ http://psbenergo.ru/publ/stati_po_smetnomu_delu/stroitelnye_raboty/sostav_i_struktura_smetnoj_stoimosti_stroitelstva_i_stroitelno_montazhnykh_rabot/3-1-0-17

¹¹⁴ К "короткоживущим" элементам относятся слаботочные системы, электроосвещение, водоснабжение и канализация, отопление и вентиляция, отделка, полы, проемы, кровля. На основании анализа справочника оценщика, издаваемого ООО "Ко-Инвест", "Общественные здания" 2014 г., удельный вес данных элементов составляет 40–50 %. При капитальном ремонте замене подлежит до 30% данных элементов. Таким образом, для расчета резерва на замещение удельные веса "короткоживущих" элементов приняты на уровне 50%, доля "короткоживущих" элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания, — 30%.

¹¹⁵ Александров В. Т., Арdziнов В. Д. Оценка недвижимости и ценообразование в строительстве: учебно-практическое пособие. М.: Стройинформиздание. С. 163.

¹¹⁶ Факт за 10 мес. 2023 г. * Факт за 2022 г./ на Факт за 10 мес. 2022 г.

¹¹⁷ Прогноз на декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г. с учетом инфляции по итогам 2023 г. — 6,38%

В рамках настоящего Отчета величина эксплуатационных и коммунальных расходы, были приняты на основании данных, предоставленных Заказчиком, поскольку данные величины соответствуют среднерыночным данным. Анализ приведен в табл. ниже.

Таблица 9.18. Анализ фактических эксплуатационных и коммунальных расходов на соответствие среднерыночным данным

Параметр	Фактические данные, руб./год с НДС	Фактические данные, руб./кв. м/год с НДС	Среднерыночные данные, руб./кв. м/год без НДС	Источник информации
			3 500— 9 400 руб./кв. м/год без НДС	https://analytics.brn.media/edition5829/article5831.html
Эксплуатационные и коммунальные расходы	109 439 945	5 204 руб./кв. м/год (GBA)	7 830 (класс А, Москва)	Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023
		или 7 294 руб./кв. м/год (GLA)	6 153 (класс В, Москва) руб./кв. м/год без НДС 6 734 (класс А, Московская область) 5 292 (класс В, Московская область) руб./кв. м/год без НДС	

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Определение расходов на брокеридж

Комиссионные расходы представляют собой расходы, которые несет собственник, оплачивая услуги риелторов по организации ими реализации и сдачи в аренду построенных площадей. Комиссионные расходы по сдаче торговых площадей комплекса в аренду определены на основе среднерыночного уровня комиссионных расходов, который составляет от 7 до 9% от годовой арендной платы, взимаемой с арендаторов.

Уровень комиссионных расходов был принят Исполнителем как одномесячная арендная плата от сданных площадей и равен 8,33% от годовой арендной платы.

В рамках настоящего Отчета величина расходов на брокеридж по сдаче в аренду вакантных площадей принята равной 0, поскольку текущая загрузка объекта соответствует среднерыночным значениям и сдача в аренду оставшихся вакантных площадей не предполагается.

Определение расходов на вознаграждение управляющей компании

В рамках текущих затрат, связанных с эксплуатацией объекта, принято выделять расходы, связанные вознаграждением управляющей компании.

Услуги управляющей компании включают в себя:

- анализ эффективности деятельности объекта;
- определение приоритетных направлений деятельности, стратегии развития;
- мероприятия по работе с персоналом;
- маркетинговые мероприятия, направленные на увеличение уровня загрузки и доходности объекта.

Размер вознаграждения управляющей компании определяется перечнем и содержанием услуг. Согласно данным профессиональных участников рынка¹¹⁸, специализирующихся на рынке коммерческой недвижимости Московского региона и предоставляющих услуги по комплексному управлению зданиями, эксплуатации и сопровождению проектов, стандартная схема при исчислении оплаты услуг управляющей компании составляет 1–10% от действительного валового дохода за вычетом расходной части, кроме налогов.

¹¹⁸ "ДОТ Менеджмент", "Цеппелин" (Zeppelin), "МАТОРИН", New Life Group, "Мой Дом", Clearlink, "Сервисные технологии", ОАО "УК "Манежная площадь", "Фрагра" (Fragra), Colliers International FM, "Стандарт-сервис", Sawatzky Property Management, "РосинвестОтель", "Фэсилити Сервисиз Рус" – представительство ISS, "ХСГ Цандер РУС" (M+W Zander), Placon property management, BlackStone Keeping Company, Forum Property Management, IFK Hotel Management, "MPM Group-управление недвижимостью".

Таблица 9.19. Размер вознаграждения УК объектов коммерческой недвижимости (property management), % от арендной ставки

Характеристики	Значение, % от арендной ставки	Среднее значение, % от арендной ставки
Наиболее характерное значение	1,0-3,0%	2,0%
Для небольших объектов	5,0-10,0%	7,5%

Источник: Информационно-аналитический бюллетень рынка недвижимости Rway, №234, сентябрь 2014 г. (стр. 123)

В рамках настоящего Отчета оплата услуг управляющей компании принята равной прогнозным данным по итогам 2023 г., руб. с НДС г., предоставленным Заказчиком, и составила **18 000 000 руб.** (5,6% от ДВД), т. к. данная величина соответствует среднерыночным данным.

Таблица 9.20. Данные о фактических расходах на управление фондом

Вид затрат	Факт 2018 г., руб. с учетом НДС	Факт 2019 г., руб. с учетом НДС	Факт 2020 г., руб. с учетом НДС	Факт 2021 г., руб. с учетом НДС
Среднегодовые затраты на управление по объектам недвижимости	18 000 000	18 000 000	18 000 000	18 000 000

Вид затрат	Факт 2022 г., руб. с учетом НДС	Факт 10 мес. 2023 г., руб. с учетом НДС	Прогноз на 2023 г., руб. с учетом НДС	Прогноз на 1-ый прогнозный период (декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.), руб. с учетом НДС
Среднегодовые затраты на управление по объектам недвижимости	18 000 000	15 000 000	18 000 000	18 000 000

Источник: данные, предоставленные Заказчиком, прогнозы АО "НЭО Центр"

Поскольку, в течение 2-х последних лет данный показатель является постоянным (Таблица 9.20), Исполнителем было принято решение принять величину расходов на управляющую компанию на уровне постоянной величины во всех прогнозных периодах.

Налог на добавленную стоимость

Порядок определения и уплаты НДС регламентируется гл. 21 Налогового кодекса Российской Федерации. В настоящее время ставка этого налога установлена в размере 20%.

В соответствии с п. 1 ст. 146 НК РФ, объектом налогообложения признается, в частности, реализация товаров (работ, услуг) на территории Российской Федерации, в т. ч. реализация предметов залога и передача товаров (результатов выполненных работ, оказание услуг) по соглашению о предоставлении отступного или новации, а также передача имущественных прав.

Согласно п. 6 ст. 171 НК РФ, суммы налога на добавленную стоимость, предъявленные налогоплательщику подрядными организациями (заказчиками-застройщиками) при проведении ими капитального строительства, сборке (монтаже) основных средств, суммы НДС, предъявленные налогоплательщику по товарам (работам, услугам), приобретенным им для выполнения строительно-монтажных работ, и суммы НДС, предъявленные налогоплательщику при приобретении им объектов незавершенного капитального строительства, подлежат вычетам.

Налог на добавленную стоимость (НДС) — 20% (гл. 21 НК РФ):

1. к уплате:

- начисляется на сумму выручки от сдачи площадей в аренду, уплата ежеквартально;

2. к возмещению/зачету:

- начисляется на сумму инвестиционных затрат в части площадей, реализуемых после ввода в эксплуатацию объекта; фактическая сумма НДС к возмещению составит 80% от начисленной, при этом возмещение данной части НДС предполагается через полгода после ввода объекта в эксплуатацию;
- начисляется на сумму агентского вознаграждения в части реализации площадей после даты ввода объекта в эксплуатацию, возмещение — ежеквартально;

- начисляется на сумму эксплуатационных затрат после даты ввода объекта в эксплуатацию, возмещение — ежеквартально.

В рамках настоящего Отчета учитывался НДС:

3. к уплате:

- начисляется на сумму выручки от деятельности ТРЦ "Перловский";

4. к возмещению/зачету:

- начисляется на сумму инвестиционных затрат, возмещение;
- начисляется на сумму эксплуатационных и коммунальных затрат, возмещение.

9.1.5. Этап 5. Определение чистого операционного дохода

Чистый операционный доход (ЧОД) — действительный валовой доход (ДВД) за минусом операционных расходов (ОР). Методика и алгоритм расчета чистого операционного дохода приведены в Приложении 2 к Отчету ("Основные методологические положения оценки").

Расчет чистого операционного дохода приведен в Таблица 9.22.

9.1.6. Этап 6. Определение ставки дисконтирования

Ставка дисконтирования — ставка процента, используемая для расчета текущей стоимости денежной суммы, получаемой или выплачиваемой в будущем¹¹⁹.

Ставка дисконтирования есть ставка дохода, которая отражает требуемую норму прибыли на капиталовложения со сравнимым риском. Ставка дисконтирования для оцениваемого объекта рассчитывается на основе текущей доходности (или ставки капитализации), увеличенной на темп среднегодового роста стоимости оцениваемого актива¹²⁰.

Таким образом, расчет ставки дисконтирования проводился по формуле:

$$O_n = K_k + I,$$

где:

K_к - текущий коэффициент (ставка) капитализации, %;

I - среднегодовой темп роста стоимости актива (уровень инфляции в постпрогнозном периоде), %.

Определение коэффициента капитализации и темпа среднегодового роста стоимости оцениваемого актива представлено ниже.

Определение коэффициента капитализации

В рамках настоящего Отчета коэффициент капитализации рассчитан на основании анализа рынка торговой недвижимости Московской области, т. к. данный метод наиболее точно отражает ситуацию, сложившуюся на рынке коммерческой недвижимости. При проведении расчетов Исполнитель принимает среднее значение ставки капитализации, равное **10,22%** на основании рыночных данных.

Таблица 9.21. Расчет ставки капитализации

№ п/п	Источник	Коэффициент капитализации, %			Ссылка на источник
		минимальное	максимальное	среднее	
1	СтатРиэлт	8,00%	9,00%	8,50%	https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3270-koeffitsienty-kapitalizatsii-ob-ektov-kommercheskoj-nedvizhimosti-na-01-10-2023-goda
2	СРД №33, октябрь 2023 г.	9,50%	10,70%	10,10%	Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича,

¹¹⁹ Мирзоян Н. В., Оценка стоимости недвижимости. /Московская финансово-промышленная академия. — М., 2005. — 204 с.

¹²⁰ "Оценка доходной недвижимости" под ред. Грибовского С. В. — М.;, 2000 г.

№ п/п	Источник	Коэффициент капитализации, %			Ссылка на источник
		минимальное	максимальное	среднее	
					ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023
3	Nikolliers	10,00%	11,00%	10,50%	https://nikolliers.ru/analytics/iii-kvartal-2023-moskva-investitsii/
4	Лейфер	5,70%	13,90%	9,80%	Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая недвижимость. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода". Нижний Новгород, 2023 г. Лейфер Л.А.
		9,20%	13,70%	11,40%	
5	CORE.XP	10,50%	11,50%	11,00%	https://rentnow.ru/analytics/investitsii-v-nedvizhimost-rossii-iii-kv-2023
Среднее значение:		8,82%	11,63%	10,22%	

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Определение среднегодового темпа роста стоимости оцениваемого актива

Среднегодовой темп роста стоимости оцениваемого актива основывался на анализе рынке коммерческой недвижимости Московского региона и прогнозе инфляции, при составлении которого были проанализированы данные информационного агентства "Росбизнесконсалтинг", агентства Bloomberg и Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2041 г., разработанной Министерством экономического развития и торговли РФ. Темп среднегодового роста стоимости оцениваемого актива за счет роста инфляции по состоянию на 2041 г. приведен в табл. 9.15.

Таким образом, ставка дохода на инвестиционный капитал (O_n) для ТРЦ "Перловский", входящего в состав объекта оценки, составляет:

$$O_n = 10,22\% + 4,04\% = 14,26\%.$$

9.1.7. Этап 7. Расчет текущей стоимости будущих денежных потоков в постпрогнозируемом и прогнозном периодах

Прогнозный период

В рамках метода дисконтирования денежного потока стоимость объекта оценки определяется путем дисконтирования всех доходов и расходов, связанных с использованием объектов коммерческой недвижимости.

При дисконтировании потоков доходов/расходов расчет фактора текущей стоимости осуществляется по формуле:

$$FV = \frac{I}{(1 + O_n)^{n-0.5}}$$

где:

FV — фактор текущей стоимости;

O_n — ставка дисконтирования;

n — период прогнозирования, для которого рассчитывается фактор текущей стоимости.

Производя дисконтирование спрогнозированного потока доходов/расходов, следует учитывать тот факт, что инвестор получает доходы и осуществляет расходы равномерно в течение периода (года), поэтому дисконтирование потоков должно быть произведено на середину периода.

Далее определяется текущая стоимость денежного потока для каждого периода путем умножения фактора текущей стоимости (для доходов и расходов) на величину чистого операционного дохода в прогнозном периоде за соответствующий период.

Постпрогнозный период. Расчет терминальной стоимости (стоимости постпрогнозного периода)

Расчет терминальной стоимости объекта был произведен методом прямой капитализации.

Метод прямой капитализации доходов предназначен для оценки действующих объектов, текущее использование которых соответствует их наиболее эффективному использованию (все эти требования будут выполняться для рассматриваемого объекта недвижимости в постпрогнозном периоде).

Стоимость реверсии в конце прогнозного периода с использованием данного метода выполняется путем деления чистого операционного дохода в постпрогнозном периоде на ставку капитализации, прогнозируемую для постпрогнозного периода.

$$C = \frac{\text{ЧОД}}{K},$$

где:

C — стоимость реверсии, определенная методом прямой капитализации дохода;

ЧОД — чистый операционный доход в постпрогнозном периоде;

K — коэффициент капитализации в постпрогнозном периоде.

Метод капитализации доходов используется, если¹²¹:

- потоки доходов стабильны длительный период времени, представляют собой значительную положительную величину;
- потоки доходов возрастают устойчивыми, умеренными темпами.

Коэффициент (ставка) капитализации — любой делитель (обычно выражаемый в процентах), который используется для конверсии дохода в капитальную стоимость¹²².

Учитывая тип недвижимости и период определения остаточной стоимости, Исполнитель определил ставку капитализации в постпрогнозном периоде для объекта оценки на уровне **10,22%** на основании анализа рынка торговой недвижимости Московской области¹²³.

Агентское вознаграждение (комиссионные расходы) при продаже объекта

Предполагается, что реализацией оцениваемого объекта в постпрогнозном периоде будет заниматься сторонняя организация. Комиссионные расходы представляют собой расходы, которые несет собственник, оплачивая услуги риелторов по организации ими реализации площадей.

В результате исследований рынка недвижимости и проведения консультаций с профессиональными участниками рынка коммерческой недвижимости было выявлено, что величина затрат, связанных с реализацией имущества, составляет 1,0%–2,0%.¹²⁴ В рамках настоящего отчета, учитывая площадь объекта, Исполнителем принято решение принять величину комиссионных расходов при продаже объекта в постпрогнозном периоде на уровне минимального значения в размере 1,0%.

9.1.8. Этап 8. Определение величины стоимости ТРЦ "Перловский" в рамках доходного подхода

Стоимость объекта недвижимости, полученная в рамках доходного подхода, равна сумме текущих стоимостей денежных потоков каждого прогнозного периода и текущей стоимости реверсии.

Расчет стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода представлен в Таблица 9.22.

¹²¹ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой, — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 121.

¹²² МСО 2007. — М.: РРО, 2008, стр. 190.

¹²³ См. этап 6 раздела 9 данного Отчета.

¹²⁴ <http://tmpo.su/sluckij-a-a-razmer-komissii-brokerov-pri-prodazhe-zhiloj-i-kommercheskoj-nedvizhimosti/>

Таблица 9.22. Расчет стоимости ТРЦ "Перловский" в рамках доходного подхода

Наименование показателя	Ед. изм.	декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.	декабрь 2024 г. - декабрь 2025 г.	декабрь 2025 г. - декабрь 2026 г.	декабрь 2026 г. - декабрь 2027 г.	декабрь 2027 г. - декабрь 2028 г.	ПП
Длина периода		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Темп прироста арендной ставки в год	%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
Темп прироста операционных расходов в год	%	6,38%	4,51%	4,05%	4,04%	4,04%	4,04%
Инвестиционная деятельность	руб. с НДС	(6 096 830)	(6 372 039)	(6 630 048)	(6 897 668)	(7 176 090)	(7 465 751)
Капитальные вложения	руб. с НДС	(6 096 830)	(6 372 039)	(6 630 048)	(6 897 668)	(7 176 090)	(7 465 751)
Операционная деятельность		323 581 996	346 232 735	370 469 027	396 401 859	424 149 989	453 840 488
Действительный доход, в том числе:	руб. с НДС	323 581 996	346 232 735	370 469 027	396 401 859	424 149 989	453 840 488
ДВД (постоянная часть)	руб. с НДС	287 981 207	308 139 891	329 709 684	352 789 362	377 484 617	403 908 540
ДВД (переменная часть)	руб. с НДС	30 824 260	32 981 958	35 290 695	37 761 044	40 404 317	43 232 619
ДВД от рекламы	руб. с НДС	4 776 529	5 110 886	5 468 648	5 851 453	6 261 055	6 699 329
Операционные расходы	руб. с НДС	(155 565 612)	(160 480 131)	(165 085 913)	(169 864 214)	(174 836 421)	(180 010 362)
Кадастровая стоимость объекта	руб.	1 147 412 495	1 147 412 495	1 147 412 495	1 147 412 495	1 147 412 495	1 147 412 495
Остаточная балансовая стоимость на начало периода	руб.	1 533 664 343	1 482 542 198	1 431 420 053	1 380 297 908	1 329 175 764	1 278 053 619
Остаточная балансовая стоимость на конец года	руб.	1 482 542 198	1 431 420 053	1 380 297 908	1 329 175 764	1 278 053 619	1 226 931 474
Среднегодовая остаточная балансовая стоимость	руб.	1 508 103 270	1 456 981 126	1 405 858 981	1 354 736 836	1 303 614 691	1 252 492 547
Величина земельного налога и арендной платы за земельный участок	руб.	(1 529 854)	(1 529 854)	(1 529 854)	(1 529 854)	(1 529 854)	(1 529 854)
Затраты на страхование	руб.	(754 052)	(728 491)	(702 929)	(677 368)	(651 807)	(626 246)
Налог на имущество	руб.	(22 948 250)	(22 948 250)	(22 948 250)	(22 948 250)	(22 948 250)	(22 948 250)
Резерв на капитальный ремонт здания	руб. с НДС	(2 893 511)	(2 893 511)	(2 893 511)	(2 893 511)	(2 893 511)	(2 893 511)
Эксплуатационные расходы	руб. с НДС	(64 363 545)	(67 268 893)	(69 992 666)	(72 817 901)	(75 757 176)	(78 815 095)
Коммунальные платежи	руб. с НДС	(45 076 400)	(47 111 133)	(49 018 702)	(50 997 328)	(53 055 822)	(55 197 406)
Расходы на брокеридж	руб. с НДС	—	—	—	—	—	—
Вознаграждение управляющей компании	руб.	(18 000 000)	(18 000 000)	(18 000 000)	(18 000 000)	(18 000 000)	(18 000 000)
НДС к уплате/возмещению	руб.	(34 877 431)	(37 792 513)	(41 025 603)	(44 511 416)	(48 266 020)	(52 309 231)
Возмещение НДС от инвестиционной деятельности	руб.	812 911	849 605	884 006	919 689	956 812	995 434
Возмещение НДС от эксплуатационных расходов	руб.	10 727 258	11 211 482	11 665 444	12 136 317	12 626 196	13 135 849
Возмещение НДС от коммунальных расходов	руб.	7 512 733	7 851 855	8 169 784	8 499 555	8 842 637	9 199 568
Уплата НДС от выручки	руб.	(53 930 333)	(57 705 456)	(61 744 838)	(66 066 976)	(70 691 665)	(75 640 081)
Итого денежный поток	руб. без НДС	127 042 122	141 588 052	157 727 463	175 128 561	193 871 457	214 055 143
Ставка дисконтирования для операционной деятельности	%						14,26%
Коэффициент капитализации в постпрогнозном периоде	%						10,22%
Фактор дисконтирования в данном периоде для операционной деятельности	-	0,8752	0,8752	0,8752	0,8752	0,8752	
Итоговый фактор дисконтирования (для операционной деятельности)	-	0,9355	0,8188	0,7166	0,6272	0,5490	0,5136

Наименование показателя	Ед. изм.	декабрь 2023 г. - декабрь 2024 г.	декабрь 2024 г. - декабрь 2025 г.	декабрь 2025 г. - декабрь 2026 г.	декабрь 2026 г. - декабрь 2027 г.	декабрь 2027 г. - декабрь 2028 г.	пп
Текущая стоимость денежного потока	руб. без НДС	118 852 230	115 932 549	113 033 007	109 843 441	106 426 606	
Стоимость реверсии в конце прогнозного периода	руб. без НДС						2 094 473 025
Затраты связанные с реализацией имущества (агентские вознаграждения), %	руб. без НДС						1,00%
Затраты связанные с реализацией имущества (агентские вознаграждения), руб.	руб. без НДС						(20 944 730)
Стоимость реверсии в конце прогнозного периода с учетом затрат, связанных с реализацией имущества (агентские вознаграждения), руб.	руб. без НДС						2 073 528 295
Текущая стоимость реверсии	руб. без НДС						1 064 892 810
Стоимость единого объекта недвижимости, определенная в рамках доходного подхода, в том числе:	руб. без НДС						1 628 980 643
Стоимость земельных участков, приходящихся на объект оценки	руб. (право аренды - без НДС, право собственности НДС не облагается)						95 316 300
Стоимость объекта недвижимости, определенная в рамках доходного подхода без учета стоимости земельных участков, приходящихся на ТЦ "Перловский" (без учета НДС), руб.	руб. без НДС						1 533 664 000

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

РАЗДЕЛ 10. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

10.1. Общие сведения о порядке согласования результатов

Основываясь на трех подходах к оценке (доходном, сравнительном и затратном), Исполнитель получил результаты, которые позволяют прийти к согласованному мнению о стоимости оцениваемых объектов с учетом как количественного, так и качественного их значения.

В общем случае в итоговом согласовании каждому из результатов, полученных различными подходами, придается свой вес. Логически обосновываемое численное значение весовой характеристики соответствующего подхода зависит от таких факторов, как характер недвижимости, цель оценки и используемое определение стоимости, количество и качество данных, подкрепляющих каждый примененный метод.

При расчете итоговой справедливой стоимости были учтены преимущества и недостатки каждого из примененных подходов для данного случая оценки. Краткая характеристика используемых подходов приведена в Приложении 2 к Отчету "Основные методологические положения оценки".

Краткая характеристика сравнительного подхода

Сравнительный подход при оценке может оказывать очень большое влияние на итоговое согласование стоимости, если имеется рыночная информация по сделкам с объектами, аналогичными оцениваемому. Продажи сопоставимых объектов позволяют оценить отличия объекта оценки от сопоставимых объектов и получить оцененную справедливую стоимость рассматриваемого объекта недвижимости. Сравнительный подход имеет следующие преимущества:

- это единственный подход, базирующийся на рыночных ценах недвижимости;
- данный подход отражает текущую реальную практику сделок на рынке недвижимости.

Краткая характеристика доходного подхода

Неоспоримым преимуществом доходного подхода является то, что это единственный подход, который учитывает будущие ожидания относительно цен, затрат, инвестиций и т. п. Что особенно важно, данный подход оценивает будущие выгоды от владения объектом, поскольку покупатель, принимая решение об инвестировании средств, сопоставляет предлагаемую цену и ожидаемые выгоды. Основные трудности, связанные с применением доходного подхода, заключаются в сложности определения обоснованного годового денежного потока, учете всех возможных доходов и расходов и их размеров в будущем.

Краткая характеристика затратного подхода

Затратный подход к оценке имущества применяется преимущественно в случаях, когда не имеется достаточной информации о сделках купли-продажи аналогичных объектов, в связи с чем трудно получить информацию об их стоимости на вторичном рынке. Затратный подход отражает текущий уровень цен восстановления аналогичной недвижимости, входящей в состав объекта оценки, и их накопленный износ. Преимущество данного подхода состоит в достаточной точности и достоверности информации. Это устраняет определенную абстрактность, присущую доходному и сравнительному подходам. В современных российских условиях затратный подход имеет наиболее полную и достоверную информационную базу для расчетов, а также традиционные для российской экономики затратные методы определения стоимости имущества. Основным недостатком данного метода является то, что в рамках затратного подхода не учитывается способность имущества приносить доход. Этот метод также не учитывает в полной мере рыночную конъюнктуру региона.

Метод анализа иерархий

Согласование результатов, полученных сравнительным и доходным подходами, производится с использованием метода анализа иерархий (МАИ). МАИ представляет собой метод согласования результатов, полученных с использованием различных методов оценки, и основан на декомпозиции проблемы согласования результатов и ее представления в виде иерархии. Методика и алгоритм согласования результатов оценки с применением метода анализа иерархий приведены в Приложении 2 к настоящему Отчету ("Основные методологические положения оценки").

Таблица 10.1. Расчет итоговой справедливой стоимости объекта оценки

Согласование результатов						
1 - равное влияние параметров						
3 - умеренное превосходство влияния на стоимость одного параметра по сравнению с другим						
5 - существенное превосходство влияния на стоимость одного параметра по сравнению с другим						
7 - значительное превосходство влияния на стоимость одного параметра по сравнению с другим						
2, 4, 6 - соответствующие промежуточные значения						
Критерии согласования						
А. Возможность отразить действительные намерения потенциального инвестора и продавца						
Б. Тип, качество, обширность данных, на основе которых проводится анализ						
В. Способность параметров используемых методов учитывать конъюнктурные колебания						
Г. Способность учитывать специфические особенности объекта, влияющие на его стоимость						
Матрица сравнения и значения приоритетов критериев						
	А	Б	В	Г		Вес критерия
А	1	1	3	3	1,73	0,345
Б	1	1	5	5	2,24	0,445
В	1/3	1/5	1	1/3	0,39	0,077
Г	1/3	1/5	3	1	0,67	0,133
Сумма					5,02	1,000
Критерий	А. Возможность отразить действительные намерения потенциального инвестора и продавца					
Методы оценки	сравнительный		доходный			Вес метода по критерию
сравнительный	1		1/4		0,35	0,13
доходный	4		1 1/2		2,45	0,87
Сумма					2,80	1,00
Критерий	Б. Тип, качество, обширность данных, на основе которых проводится анализ					
Методы оценки	сравнительный		доходный			Вес метода по критерию
сравнительный	1		1/5		0,32	0,07
доходный	5		4		4,47	0,93
Сумма					4,79	1,00
Критерий	В. Способность параметров используемых методов учитывать конъюнктурные колебания					
Методы оценки	сравнительный		доходный			Вес метода по критерию
сравнительный	1		1/5		0,32	0,07
доходный	5		4		4,47	0,93
Сумма					4,79	1,00
Критерий	Г. Способность учитывать специфические особенности объекта, влияющие на его стоимость					
Методы оценки	сравнительный		доходный			Вес метода по критерию
сравнительный	1		1/4		0,50	0,15
доходный	4		2		2,83	0,85
Сумма					3,33	1,00
	А	Б	В	Г		Итоговый вес метода
Веса критериев	0,345	0,445	0,077	0,133		
сравнительный	0,13	0,07	0,07	0,15		0,10
доходный	0,87	0,93	0,93	0,85		0,90
Сумма						1,00

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

10.2. Определение итоговой величины стоимости объекта оценки

Итоговая справедливая стоимость трансформаторных подстанций (объекты оценки №2-3), была рассчитана с использованием одного подхода: затратного. Применение сравнительного подхода не представляется возможным ввиду отсутствия в продаже сопоставимых по функциональному назначению объектов-аналогов. Доходный подход при расчете справедливой стоимости сооружений трансформаторных подстанций не используется в связи с тем, что рынок аренды объектов аналогичной полезности в Московской области отсутствует, соответственно, нет возможности достоверно определить ставку аренды на объекты недвижимости, что в конечном итоге может привести к существенному искажению справедливой стоимости. Так как в данном случае

сравнительный и доходный подходы не применялись, удельный вес затратного подхода по техническим подстанциям принят равным **100%**.

Итоговая справедливая стоимость земельных участков (объекты оценки №4-5) была рассчитана с использованием одного подхода: сравнительного. Так как в данном случае затратный и доходный подходы не применялись, удельный вес сравнительного подхода по земельным участкам принят равным **100%**.

Расчет стоимости объекта оценки проводился с использованием сравнительного и доходного подхода, на стоимость торгово-развлекательной недвижимости помимо таких основных характеристик, как тип/формат ТРЦ, местоположение, пешеходный и автомобильный трафик, площадь объекта, также существенное влияние оказывает качественный и количественный состав арендаторов. Данная информация является конфиденциальной и не была предоставлена в ходе телефонных переговоров с представителями собственников объектов. В связи с этим Исполнителем было принято решение сравнительному подходу при оценке ТРЦ "Перловский" присвоить вес в размере 10%.

Основываясь на качестве информации, используемой в процессе определения стоимости различными подходами, цели оценки и учитывая преимущества и недостатки используемых методов, Исполнитель принял решение присвоить следующие удельные веса полученным результатам:

- для ТРЦ "Перловский":
 - стоимость, определенная сравнительным подходом, — **10%**;
 - стоимость, определенная доходным подходом, — **90%**;
- для ТП №282 и ТП №283 (объекты оценки №2-3):
 - стоимость, определенная затратным подходом, — **100%**.
- для земельных участков (объект оценки №4-5):
 - стоимость, определенная сравнительным подходом, — **100%**.

Таблица 10.2. Расчет итоговой справедливой стоимости объекта оценки

№ п/п	Вид стоимости	Стоимость в рамках подхода без учета НДС, руб.	Удельный вес подхода	Величина справедливой стоимости объекта, без учета НДС
1	Стоимость объекта оценки в рамках сравнительного подхода	1 208 177 000	0,1	120 817 700
2	Стоимость объекта оценки в рамках доходного подхода	1 628 980 643	0,9	1 466 082 600
3	Стоимость объекта оценки в рамках затратного подхода	Не используется	-	-
3	Справедливая стоимость объекта (без учета НДС (20%)), в том числе:			1 586 900 300¹²⁵
3.1.	стоимость земельных участков			96 054 400
3.2.	стоимость ТП-282, определенной в рамках затратного подхода, руб. без НДС (Таблица 10.3)			4 502 900
3.3.	стоимость ТП-283, определенной в рамках затратного подхода, руб. без НДС (Таблица 10.4)			4 579 800
3.4.	стоимость здания ТРЦ "Перловский", руб. без НДС			1 481 763 200

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

¹²⁵ Справедливая стоимость трансформаторных подстанций (объекты оценки №2 и №3) включена в стоимость объекта оценки, генерирующего основной доход (объект оценки №1). Это обусловлено тем, что данные объекты обеспечивают функционирование оцениваемого комплекса имущества. В рамках настоящего Отчета при определении справедливой стоимости объекта оценки Исполнитель исходит из допущения о том, что стоимость данных объектов входит в состав объектов, генерирующих основной доход.

Таблица 10.3. Расчет итоговой справедливой стоимости части объекта оценки – ТП-282, входящей в состав объекта оценки

№ п/п	Вид стоимости	Стоимость в рамках подхода без учета НДС, руб.	Удельный вес подхода	Величина справедливой стоимости объекта, без учета НДС
1	Стоимость объекта оценки в рамках затратного подхода	4 502 900	1,0	4 502 900
2	Справедливая стоимость объекта оценки (без учета НДС (20%))			4 502 900

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 10.4. Расчет итоговой справедливой стоимости части объекта оценки – ТП-283, входящей в состав объекта оценки

№ п/п	Вид стоимости	Стоимость в рамках подхода без учета НДС, руб.	Удельный вес подхода	Величина справедливой стоимости объекта, без учета НДС
1	Стоимость объекта оценки в рамках затратного подхода	4 579 800	1,0	4 579 800
2	Справедливая стоимость объекта оценки (без учета НДС (20%))			4 579 800

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 10.5. Расчет итоговой справедливой стоимости права собственности земельных участков, входящих в состав объекта оценки

№ п/п	Вид стоимости	Стоимость в рамках подхода (НДС не облагается), руб.	Удельный вес подхода	Величина справедливой стоимости объекта (НДС не облагается)
1	Стоимость объекта в рамках сравнительного подхода	96 054 400	1,0	96 054 400
2	Справедливая стоимость объекта оценки (НДС не облагается)			96 054 400
2.1	Справедливая стоимость земельного участка, кадастровый номер 50:12:0100411:266, общая площадь 1 278 кв. м			11 498 400
2.2	Справедливая стоимость земельного участка, кадастровый номер 50:12:0100411:267, общая площадь 9 398 кв. м			84 556 000

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 10.6. Расчет итоговой справедливой стоимости объекта оценки

№ п/п	Вид объекта	Справедливая стоимость без учета НДС на 07.12.2023 г., руб.
1	ТЦ "Перловский"	1 481 763 200
2	ТП-282	4 502 900
3	ТП-283	4 579 800
4	Земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:266, общая площадь 1 278 кв. м	11 498 400
5	Земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:267, общая площадь 9 398 кв. м	84 556 000
6	Итого, справедливая стоимость объекта оценки (без учета НДС)	1 586 900 300

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

В результате проведенных расчетов справедливая стоимость Объекта оценки по состоянию на дату оценки (без учета НДС (20%)) составляет:

1 586 900 300 (Один миллиард пятьсот восемьдесят шесть миллионов девятьсот тысяч триста) руб.

РАЗДЕЛ 11. ДЕКЛАРАЦИЯ КАЧЕСТВА ОЦЕНКИ

Оценщик, выполнивший данную работу, подтверждает на основании знаний и убеждений следующее:

- утверждения и факты, содержащиеся в данном Отчете, являются правильными и корректными;
- анализ, мнения и заключения соответствуют сделанным допущениям и ограничивающим условиям и являются его личными, независимыми и профессиональными;
- у Оценщика не было текущего имущественного интереса, отсутствует будущий имущественный интерес в объекте оценки и отсутствуют какие-либо дополнительные обязательства (кроме обязательств по договору на проведение оценки) по отношению к какой-либо из сторон, связанных с объектом оценки;
- оплата услуг Оценщика не связана с определенной итоговой величиной стоимости объекта и также не связана с заранее предопределенной стоимостью или стоимостью, определенной в пользу Заказчика;
- анализ информации, мнения и заключения, содержащиеся в Отчете, соответствуют требованиям Федерального закона от 29 июля 1998 г. №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации", ФСО I – VI, утвержденных приказами №200 14.04.2022 г., ФСО №7 утвержденным приказом №611 Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации 25 декабря 2014 г.
- анализ информации, мнения и заключения, содержащиеся в Отчете, соответствуют требованиям Международных стандартов оценки; Международным стандартам финансовой отчетности (МСФО); Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости", введенному в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 18.07.2012 г. №106н; Международному стандарту финансовой отчетности (IAS) 16 "Основные средства", введенному в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 25.11.2011 №160н; Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда".
- осмотр объекта оценки проведен с помощью лиц, указанных в графе "Информация обо всех привлекаемых к проведению оценки и подготовке отчета об оценке специалистах" раздела 1 настоящего Отчета;
- помощь Оценщику в подготовке Отчета в части сбора и обработки информации, анализа и проведения прочих исследований оказывали сотрудники Исполнителя, указанные в разделе 1;
- квалификация Оценщика, участвующего в выполнении Отчета, соответствует профессиональным критериям Ассоциации "СРОО "Экспертный совет".

**Оценщик,
Руководитель проектов,
Департамент финансового
консультирования и оценки**



Т. А. Соломенникова

**Партнер
Департамент финансового
консультирования и оценки**

А. Ф. Матвеева

РАЗДЕЛ 12. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

Данные, предоставленные Заказчиком:

- копия договора купли-продажи земельного участка общей площадью 1 278 кв. м от 30.12.2014 г.;
- копия кадастрового паспорта №МО-14/ЗВ-2307811 от 31.12.2014 г.;
- копия передаточного акта земельного участка общей площадью 1 278 кв. м от 30.12.2014 г.;
- копия кадастрового паспорта №МО-14/ЗВ-2289642 от 30.12.2014 г.;
- копия договора купли-продажи земельного участка общей площадью 9 398 кв. м от 30.12.2014 г.;
- копия кадастрового паспорта №МО-14/ЗВ-2277430 от 29.12.2014 г.;
- копия передаточного акта земельного участка общей площадью 9 398 кв. м от 30.12.2014 г.;
- копия договора аренды земельного участка №9741 от 30.12.2014 г.;
- копия кадастрового паспорта №МО-14/ЗВ-2307822 от 31.12.2014 г.;
- копия кадастрового паспорта на здание многофункционального торгово-развлекательного центра;
- копия технического паспорта на здание многофункционального торгово-развлекательного центра;
- копия справки о первоначальной и остаточной стоимости имущества Рентного ЗПИФ "ТРЦ Перловский";
- копия технического паспорта на здание ТП-282 от 15.10.2013 г.;
- информацию об источниках инженерного обеспечения;
- копия технического паспорта на здание ТП-283 от 15.10.2013 г.;
- копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262588609 от 21.11.2023 г.;
- копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262588816 от 21.11.2023 г.;
- копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262589099 от 21.11.2023 г.;
- копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262589252 от 21.11.2023 г.;
- копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости №КУВИ-001/2023-262589523 от 21.11.2023 г.;
- реестр арендаторов;
- данные о вакантных площадях;
- копия справки о первоначальной и остаточной стоимости имущества Рентного ЗПИФ "ТРЦ Перловский".
- копия информационного письма исх. №ТП-1/23 от 01.12.2023 г. о доходах и расходах ТРЦ "Перловский";
- информация консультационного характера.

Нормативные акты:

- Конституция РФ;
- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Налоговый кодекс Российской Федерации;
- Закон РФ от 29 июля 1998 г. №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации".

Стандарты оценки:

- Федеральный стандарт оценки "Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200;
- Федеральный стандарт оценки "Виды стоимости (ФСО II)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200;
- Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки (ФСО III)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200;
- Федеральный стандарт оценки "Задание на оценку (ФСО IV)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200;
- Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки (ФСО V)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200;
- Федеральный стандарт оценки "Отчет об оценке (ФСО VI)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200;
- Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости (ФСО №7)" утвержденный приказом Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 25.09.2014 г.;
- Международные стандарты оценки (IVS 2011);
- Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО): Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости", введенный в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 18 июля 2012 г. №106н; Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 16 "Основные средства", введенный в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 25.11.2011 №160н; Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда";
- Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные Ассоциацией "СРОО "Экспертный совет".

Научная литература:

- Григорьев В. В. "Оценка и переоценка основных фондов", – М.: "Инфра-М", 1997 г.;
- Тарасевич Е. И. "Оценка недвижимости" – СПб.; 1997 г.;
- Генри С. Харрисон "Оценка недвижимости", – М.; 1994 г.;
- Д. Фридман, Н. Ордуэй "Анализ и оценка приносящей доход недвижимости", – М.; 1995 г.

Порталы:

- www.cbr.ru;
- www.cian.ru;
- www.avito.ru;
- www.statrael.ru;
- www.knightfrank.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ

Заказчик:

ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"

Ассоциация «Сообщество оценочных компаний «СМАО»

дубликат
от 14.07.2015



СВИДЕТЕЛЬСТВО

Акционерное общество "НЭО Центр" Является членом Ассоциации
«Сообщество оценочных компаний «СМАО»

ИНН 7706793139
Адрес: 119017, г. Москва, Пыжевский переулок,
д.5, стр.1, офис 160

Свидетельство № **1090**
Дата выдачи: **23 октября 2007**

Генеральный директор  **А.И. Вяселева**

Ассоциация «Сообщество оценочных компаний «СМАО»



г. Москва, Россия

«30» ноября 2022 г.

ПОЛИС СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
№ 08305/776/500020/22

Настоящий Полис выдан Страховщиком в подтверждение условий Договора обязательного страхования ответственности оценщика № 08305/776/500020/22 (далее Договор страхования), заключенного между Страхователем и Страховщиком, неотъемлемой частью которого он является. Настоящий Полис не изменяет, не дополняет условий Договора страхования; при наличии противоречий между настоящим Полисом и Договором страхования, преимущественную силу имеет Договор страхования.

1. **СТРАХОВАТЕЛЬ:**
АО «НЭО Центр»
Россия, 119017, ГОРОД МОСКВА, ПЕР. ПЫЖЕВСКИЙ, Д. 5, СТР. 1, ОФИС 160
ИНН: 7706793139 КПП: 770601001
2. **СТРАХОВЩИК:**
Акционерное Общество «АльфаСтрахование»
Россия, 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. «Б».
ИНН: 7713056834 КПП: 775001001
Лицензия СИ № 2239 от 13.11.2017 г.
3. **ПЕРИОД СТРАХОВАНИЯ:**
3.1. С 00:00 часов «01» января 2023 г. по 24:00 часов «31» декабря 2023 г. (Период страхования).
3.2. Ретроактивный период установлен по настоящему Договору с «01» января 2016 г.
4. **СТРАХОВАЯ СУММА:**
1 000 100 000,00 (Один миллиард сто тысяч и 00/100) рублей по всем страховым случаям.
5. **ЛИМИТЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:**
1 000 100 000,00 (Один миллиард сто тысяч и 00/100) рублей по каждому страховому случаю
10% от страховой суммы, указанной в разделе 12 настоящего Договора, по всем страховым случаям по возмещению судебных и иных расходов Страхователя.
6. **ФРАНШИЗА:**
Не установлена.
7. **ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:**
В соответствии с п. 2.1.2 Правил.
8. **СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:**
8.1. Страховым случаем являются события, предусмотренные п. 6.1 настоящего Договора, с наступлением которых возникает обязанность Страховщика произвести страховую выплату Выгодоприобретателям, вред имущественным интересам которых нанесен в результате Застрахованной деятельности Страхователя.
8.2. Страховым случаем также является возникновение непредвиденных судебных и иных расходов Страхователя, связанных с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по настоящему Договору, при условии что такие расходы предварительно письменно согласованы со Страховщиком и такие расходы произведены с целью отклонить требования (иски, претензии) о возмещении вреда или снизить размер возмещения.
9. **ЗАСТРАХОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**
Профессиональная деятельность сотрудников Страхователя, направленная на установление в отношении объектов оценки рыночной или иной стоимости, предусмотренной федеральными стандартами оценки. Сотрудниками Страхователя признаются оценщики – физические лица, право осуществления оценочной деятельности которых не приостановлено, соответствующие требованиям статьи 24 Федерального закона от 29.07.1998 № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), выполняющие работу в пределах объема их профессиональной (оценочной) деятельности на основании трудового договора, заключенного со Страхователем.

10. **ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВАНИЯ:**
Территория страхования: Российская Федерация, Украина, Казахстан, Белоруссия

СТРАХОВЩИК
АО «АльфаСтрахование»

М.П. _____
Заместитель генерального директора, директор по розничному страхованию _____
должность

Горин Александр Эдуардович

ф.и.о.

Доверенность №8363/22Н от 20.11.2022

Менеджер договора со стороны Страховщика: *Мартиросова Елена Олеговна*
Тел. (495)785-0888 (75) 1002 электронная почта: Martirosova@alfastrah.ru



119311, Москва, пр.Вернадского, 8А, пом. XXIII
Тел: (495)604-41-69, 604-41-70, 604-41-71
e-mail: info@smao.ru, www.smao.ru

ВЫПИСКА
из реестра членов Ассоциации «Сообщество оценочных компаний «СМАО»

Дата выдачи: 29 сентября 2023 г.

Акционерное общество «НЭО Центр» (АО "НЭО Центр") является членом Ассоциации «Сообщество оценочных компаний «СМАО», дата приёма в члены – 23.10.2007, свидетельство о членстве № 1090.

Генеральный директор Ассоциации СМАО



Суслова С. В.



☺ ДОВЕРИЕ. ПАРТНЕРСТВО. РЕЗУЛЬТАТ.

ДОВЕРЕННОСТЬ №46/22

Десятое декабря две тысячи двадцать второго года
город Москва

Настоящей доверенностью **акционерное общество «НЭО Центр»**, ИНН 7706793139/КПП 770601001, место нахождения: 119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 5, стр. 1, офис 160, внесенное в Единый государственный реестр юридических лиц 16.04.2013 г. под основным государственным регистрационным номером 1137746344933 (далее — Общество), **в лице генерального директора Серегина Павла Федоровича**, действующего на основании устава, уполномочило

гражданку Матвееву Арину Фаназилевну (паспорт серия 45 15 №508186, выдан 12.01.2016 г. отделением УФМС России по г. Москве по району Красносельский, код подразделения 770-006, адрес регистрации: г. Москва, 3-й Красносельский пер., д. 6, кв. 22)

- представлять интересы Общества в коммерческих и некоммерческих организациях, государственных органах власти и правоохранительных органах;
- вести переговоры, определять условия и заключать с третьими лицами (российскими и зарубежными юридическими и физическими лицами, а также индивидуальными предпринимателями) от имени Общества (в качестве исполнителя) договоры на проведение оценки, выполнение работ, оказание консультационных и иных услуг, сумма по которым (каждого в отдельности) не превышает 3 000 000 (Три миллиона) руб., в т. ч. НДС, а также изменять, дополнять, отказываться от исполнения и расторгать вышеуказанные договоры;
- заключать договоры с российскими и зарубежными юридическими и физическими лицами, а также с индивидуальными предпринимателями от имени Общества (в качестве заказчика) на выполнение работ, оказание услуг (за исключением рамочных договоров), сумма по которым (каждого в отдельности) не превышает 1 000 000 (Один миллион) руб., в т. ч. НДС, подписывать акты сдачи-приемки услуг (работ) по таким договорам, дополнять, расторгать, отказываться от исполнения, а также выполнять иные действия, необходимые для исполнения настоящего поручения;
- подписывать дополнительные соглашения и (или) задания к рамочным договорам, заключаемым с российскими и зарубежными юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями от имени Общества (в качестве заказчика), при этом сумма каждого дополнительного соглашения и (или) задания к договору не превышает 500 000 (Пятьсот тысяч) руб., в том числе НДС;
- подписывать дополнительные соглашения и (или) задания к рамочным договорам, заключаемым с физическими лицами от имени Общества (в качестве заказчика), при этом сумма каждого дополнительного соглашения и (или) задания к договору не превышает 100 000 (Сто тысяч) руб., в том числе НДС;
- подписывать от имени Общества документы и их копии, связанные с деятельностью Общества по оказанию услуг и выполнению работ, а именно: коммерческие предложения, письма, заявки, запросы, уведомления, акты приема-передачи документов, претензии, ответы на претензии, протоколы совещаний; подписывать отчеты об оценке, бизнес-планы, заключения, инженерные записки и иные результаты услуг (работ), оказанных (выполненных) Обществом; акты сдачи-приемки услуг (работ), оказанных (выполненных) Обществом, счета, счета-фактуры, командировочные удостоверения, а также подписывать соглашения о конфиденциальности, соглашения о сотрудничестве, агентские договоры и соглашения о консорциуме.

Настоящая доверенность выдана сроком на 1 (Один) год, без права передоверия.

Образец подписи уполномоченного лица  **А. Ф. Матвеева**

Генеральный директор

 **П. Ф. Серегин**

☎ +7 (495) 739-39-77

✉ info@neoconsult.ru



www.neoconsult.ru
119017, Россия, г. Москва, Новинский бульвар, 31



Некоммерческое партнерство
«Саморегулируемая организация оценщиков
«Экспертный совет»

Включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков «28» октября 2010 г. за №0011

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

12.04.2016 г.

№ 2000

**Соломенникова
Татьяна Алексеевна**

Паспорт 94 04 522315, выдан УВД г. Воткинска и Воткинского района
Удмуртской Республики. Дата выдачи 23.12.2004 г. Код подразделения 182-006

Включена в реестр членов Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая
организация оценщиков «Экспертный совет» от 12.04.2016 г. за № 2000

Основание: решение Совета Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая
организация оценщиков «Экспертный совет» от 31.03.2016 г.

Президент



А. В. Каминский

002775

Срок действия настоящего свидетельства – до прекращения членства в НП «СРОО «ЭС»

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ 024799-1

« 15 » июля 20 21 г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной
 деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка недвижимости»

выдан Соломенниковой Татьяне Алексеевне

на основании решения федерального бюджетного учреждения
 «Федеральный ресурсный центр»

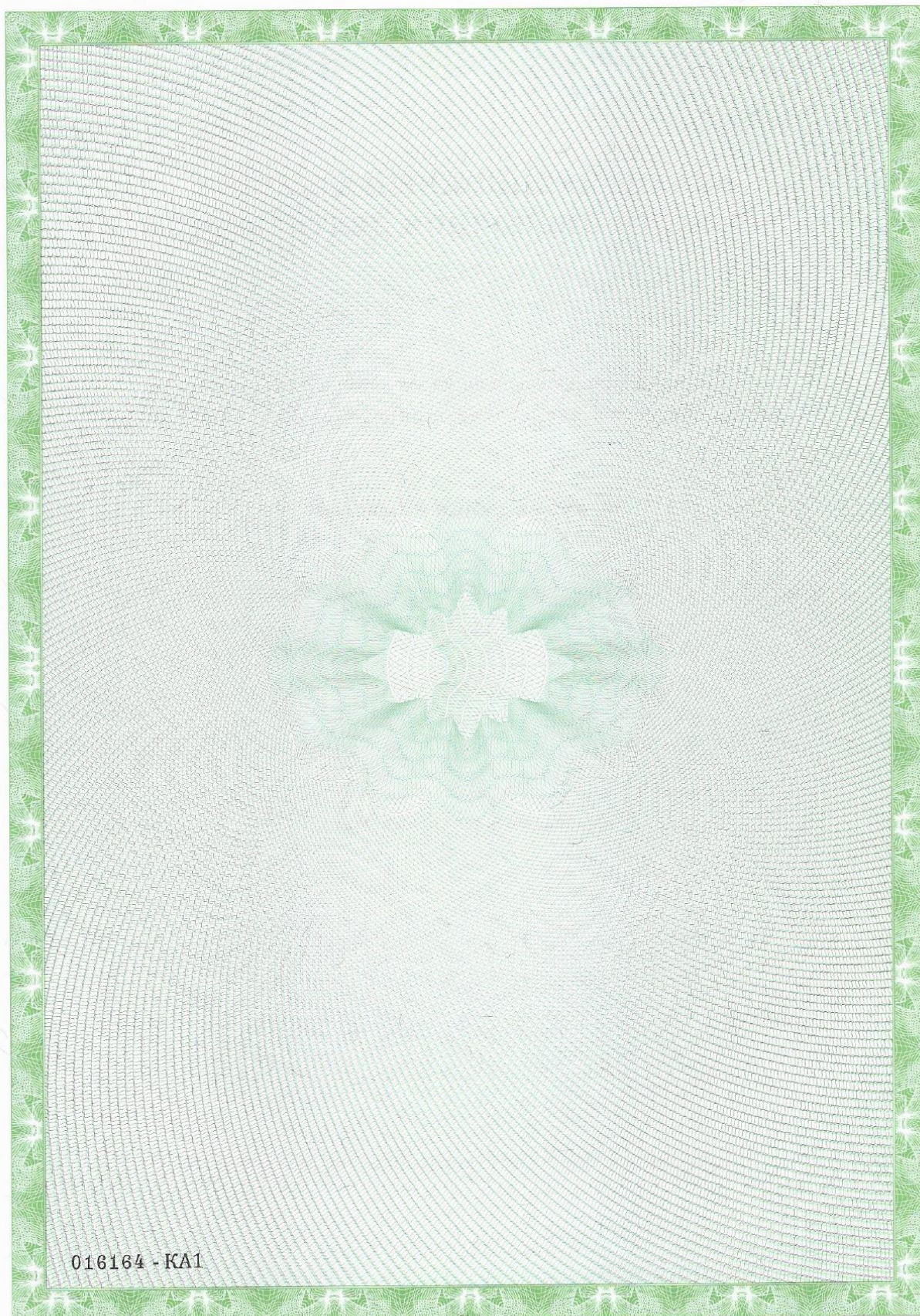
от «15 » июля 2021 г. № 208

Директор



А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
 до «15 » июля 2024 г.





**ПОЛИС ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
№08305/776/0000009/21-01**

Настоящий Полис выдан Страховщиком - АО «АльфаСтрахование» на основании Заявления Страхователя в подтверждение условий Дополнительного соглашения №08305/776/0000009/21-01 к Договору обязательного страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности №08305/776/0000009/21 (далее Договор страхования), неотъемлемой частью которого он является, действует в соответствии с Договором страхования и «Правилами страхования профессиональной ответственности оценщиков» от 02.11.2015г., которые прилагаются и являются его неотъемлемой частью. Подписывая настоящий Полис, Страхователь подтверждает, что получил эти Правила, ознакомлен с ними и обязуется выполнять.

Страхователь: Наименование: **Соломенникова Татьяна Алексеевна**
Местонахождение: 141196, Московская обл., г. Фрязино, пр-кт Мира, 18а, кв. 21
ИНН 180401952057

Объект страхования:

А) имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам (Выгодоприобретателям).

Б) имущественные интересы Страхователя, связанные с риском возникновения непредвиденных судебных и иных расходов Страхователя, в связи с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по договору страхования.

Страховой случай: с учетом всех положений, определений и исключений, предусмотренных настоящим Договором и Правилами страхования – установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда (признанный Страховщиком) факт причинения ущерба действиями (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба.

Страховым случаем также является возникновение непредвиденных судебных и иных расходов Страхователя, связанных с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по договору страхования, при условии, что:

- такие расходы предварительно письменно согласованы со Страховщиком;
- такие расходы произведены с целью отклонить требования (иски, претензии) о возмещении вреда или снизить размер возмещения.

Оценочная деятельность: деятельность Страхователя, направленная на установление в отношении объектов оценки рыночной или иной, предусмотренной федеральными стандартами оценки, стоимости.

Страховая сумма: 30 000 000,00 (Тридцать миллионов и 00/100) рублей - по всем страховым случаям, наступившим в течение срока действия Договора страхования.

Лимит ответственности на один страховой случай: 30 000 000,00 (Тридцать миллионов и 00/100) рублей

Территория страхового покрытия: Россия, Грузия, Казахстан, Белоруссия.

Безусловная франшиза не установлена.

Срок действия Договора страхования:

115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. Б

1

8 800 333 0 999, www.alfastrah.ru



Договор страхования вступает в силу с 00 часов 00 минут 05 июня 2021 г. и действует по 24 часа 00 минут 31 декабря 2024 г.
Страхование распространяется на страховые случаи, произошедшие в течение срока действия Договора страхования.
Случай признается страховым при условии, что:

- действие / бездействие оценщика, повлекшие причинение вреда, произошли в течение периода страхования указанного в договоре страхования;
- имеется наличие прямой причинно-следственной связи между действием / бездействием оценщика и вредом, о возмещении которого предъявлена претензия;
- требование о возмещении вреда (иски, претензии), причиненного данным событием, впервые заявлены пострадавшей стороной в **течение сроков исковой давности**, установленной законодательством Российской Федерации.

Страховщик:
АО «АльфаСтрахование»



_____/Орлов Д. А./

Страхователь:
Соломенникова Татьяна Алексеевна



_____/ Соломенникова Т. А./

Место и дата выдачи полиса:
г. Москва
«13» декабря 2021 г.

Полис №08305/776/0000009/21-01



Ассоциация
«Саморегулируемая организация оценщиков
«ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ»

101000, г. Москва, Потаповский пер., д. 16/5, стр. 1
(495) 626-29-50, 8 (800) 200-29-50, www.srosovet.ru, mail@srosovet.ru

**Выписка № 53604
из реестра Ассоциации «Саморегулируемая организация оценщиков
«Экспертный совет»**

Настоящая выписка из реестра Ассоциации «Саморегулируемая организация оценщиков «Экспертный совет» (регистрационный № 0011 в Едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков от 28.10.2010) выдана по заявлению

АО "НЭО Центр"

(Ф.И.О. заявителя или полное наименование организации)

о том, что **Соломенникова Татьяна Алексеевна**

(Ф.И.О. оценщика)

является членом Ассоциации «Саморегулируемая организация оценщиков «Экспертный совет» и включена в реестр оценщиков 12.04.2016 за регистрационным номером № 2000

(сведения о наличии членства в саморегулируемой организации оценщиков)

право осуществления оценочной деятельности не приостановлено

(сведения о приостановлении права осуществления оценочной деятельности)

Оценщик предоставил квалификационный аттестат в области оценочной деятельности №024799-1 от 15.07.2021 по направлению "Оценка недвижимости".

(сведения о квалификационном аттестате в области оценочной деятельности с указанием направления оценочной деятельности)

-

(иные запрошенные заинтересованным лицом сведения, содержащиеся в реестре членов саморегулируемой организации оценщиков)

Данные сведения предоставлены по состоянию на 20.04.2023

Дата составления выписки 20.04.2023

Специалист отдела реестра



Д.А. Сладкова

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОЦЕНКИ

Заказчик:

ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"

ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОЦЕНКИ

Общие понятия, используемые в процессе оценки

Признанные в мире основные принципы оценки и определения включены в Международные стандарты оценки (МСО).

Виды стоимости (иногда их называют "стандартами стоимости") характеризуют основополагающие принципы, которые будут лежать в основе стоимости, указанной в отчете. Крайне важно, чтобы вид (или виды) стоимости соответствовали условиям и цели задания на оценку, поскольку вид стоимости может оказывать влияние или диктовать оценщику выбор методов, исходных данных и допущений, а также влиять на окончательное заключение о стоимости¹²⁶.

Недвижимость — земельные участки и любые объекты, которые являются их естественной частью (например, зеленые насаждения, полезные ископаемые) или неразрывно с ними связанные (например, здания, улучшения и любые неотделимые элементы зданий, включая механическое и электрическое оборудование, необходимое для обслуживания зданий), находящиеся на поверхности участков или под ними.

Недвижимое имущество — любые права, имущественные интересы и выгоды, связанные с правом собственности на недвижимость, в том числе любые права, имущественные интересы или выгоды с отрицательным содержанием (т. е., обязанности, обременения или обязательства), относящиеся к оцениваемому имущественному интересу.

Недвижимость специализированного назначения — недвижимость, предназначенная для ведения определенной коммерческой деятельности, стоимость которой отражает ценность именно для этого вида деятельности.

Дата оценки — дата, по состоянию на которую оценщик приводит свое мнение о стоимости. Дата оценки также может подразумевать конкретное время суток, если стоимость данного вида актива может существенно измениться в течение суток.

Дата отчета — дата подписания отчета оценщиком.

Рыночная стоимость — это расчетная денежная сумма, за которую состоялся бы обмен актива или обязательства на дату оценки между заинтересованным покупателем и заинтересованным продавцом в результате коммерческой сделки после проведения надлежащего маркетинга, при которой каждая из сторон действовала бы, будучи хорошо осведомленной, расчетливо и без принуждения¹²⁷.

Инвестиционная стоимость — это стоимость актива для конкретного владельца или потенциального владельца с учетом их индивидуальных инвестиционных или операционных (хозяйственных) целей¹²⁸.

Инвестиционная стоимость — это субъектно-специфический вид стоимости. Несмотря на то, что стоимость актива для владельца может быть равна той сумме, которую можно выручить от его продажи другой стороне, в этом виде стоимости отражаются выгоды, получаемые экономическим субъектом от владения активом и, соответственно, не предполагается какого-либо обмена активом. В инвестиционной стоимости отражаются финансовое положение и финансовые цели экономического субъекта, для которого выполняется оценка. Она часто используется для определения эффективности инвестиций¹²⁹.

¹²⁶ п. 10.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹²⁷ п. 30.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹²⁸ п. 60.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹²⁹ п. 60.2 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

Ликвидационная стоимость — это денежная сумма, которая могла бы быть выручена, когда актив или группа активов распродается по частям. В ликвидационной стоимости следует учитывать затраты на проведение предпродажной подготовки активов, а также затраты на деятельность по их реализации. Ликвидационную стоимость можно определять на основании двух различных предпосылок при определении стоимости:

- упорядоченная сделка с обычным маркетинговым периодом;
- вынужденная сделка с сокращенным периодом маркетинга¹³⁰.

Инспекция оцениваемого имущества — посещение или осмотр оцениваемого имущества с целью его изучения и получения информации, необходимой для подготовки профессионального мнения о его стоимости.

Допущение — принятые факты, которые не расходятся с теми или могут соответствовать тем, которые существуют на дату оценки¹³¹, могут быть следствием ограничения объема исследований или запросов, сделанных оценщиком¹³²

Специальное допущение — допущение, предполагающее отличие на дату оценки принятых фактов от фактически существующих¹³³.

Сравнительный (рыночный) подход — при использовании сравнительного подхода показатель стоимости получают путем сравнения актива с идентичными или сопоставимыми (аналогичными) активами, информация о цене которых известна¹³⁴.

Доходный подход — обеспечивает показатель стоимости путем преобразования будущего денежного потока в общую текущую стоимость. При применении доходного подхода стоимость актива определяется на основе стоимости дохода, денежного потока или экономии на расходах, сформированных активом¹³⁵.

Затратный подход — дает возможность получить показатель стоимости, используя экономический принцип, согласно которому покупатель не заплатит за актив больше той суммы, в которую обойдется получение актива с равной полезностью, будь то посредством его приобретения или постройки — в отсутствие учета усложняющего фактора времени, неудобств, риска или других факторов. Этот подход дает возможность получить показатель стоимости путем расчета текущих затрат замещения или воспроизводства актива и внесения скидки на физический износ и все прочие уместные виды устаревания¹³⁶.

Рыночная арендная плата — это расчетная денежная сумма, за которую состоялась бы сдача в аренду прав на недвижимое имущество на дату оценки между заинтересованным арендодателем и заинтересованным арендатором в коммерческой сделке, заключенной на соответствующих условиях аренды, после проведения надлежащего маркетинга, при совершении которой стороны действовали бы осведомленно, расчетливо и без принуждения¹³⁷.

Наиболее эффективное использование — это такая форма использования, которая обеспечит активу наибольшую стоимость с точки зрения участника.¹³⁸ Наиболее эффективное использование должно быть физически возможным (когда этот критерий уместен), финансово обоснованным, юридически допустимым и приводить к наибольшей стоимости.¹³⁹

¹³⁰ п. 80.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹³¹ п. 200.2 (а) МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹³² п. 200.3 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹³³ п. 200.2 (b), 200.4 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹³⁴ п. 20.1 МСО 105 "Подходы и методы оценки", 2022 г.

¹³⁵ п. 40.1 МСО 105 "Подходы и методы оценки", 2022 г.

¹³⁶ п. 60.1 МСО 105 "Подходы и методы оценки", 2022 г.

¹³⁷ п. 40.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹³⁸ п. 140.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹³⁹ п. 140.2 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

Общая площадь — площадь всех помещений. В состав общей площади входят все надземные, цокольные и подвальные помещения, включая галереи, тоннели, площадки, антресоли, рампы и переходы в другие помещения.

Площадь общего пользования — площадь помещений, предназначенных для общего пользования всеми арендаторами здания.

Полезная (арендопригодная) площадь — площадь помещений, предназначенная исключительно для арендаторов.

Операционные расходы — это расходы, необходимые для обеспечения нормального функционирования объекта недвижимости и воспроизводства действительного валового дохода¹⁴⁰.

Потенциальный валовой доход (ПВД) — доход, который можно получить от сдачи в аренду недвижимости при 100%-ном ее использовании без учета всех потерь и расходов¹⁴¹.

Чистый операционный доход (ЧОД) — действительный валовой доход (ДВД) за вычетом операционных расходов (ОР).

Операционные расходы (ОР) — это расходы, необходимые для обеспечения нормального функционирования объекта недвижимости и воспроизводства действительного валового дохода¹⁴².

Коэффициент (ставка) капитализации (К) — любой делитель (обычно выражаемый в процентах), который используется для конверсии дохода в капитальную стоимость. Процентная ставка или доходность, по которой капитализируется годовой чистый доход от инвестиции для установления ее капитальной стоимости на заданную дату¹⁴³.

Терминальная ставка капитализации (для остаточной стоимости (доходность при реверсии)) — ставка капитализации, используемая для преобразования дохода в показатель предполагаемой стоимости имущества к концу периода владения или в стоимость имущества при перепродаже¹⁴⁴.

Ставка дисконтирования — ставка отдачи, используемая для преобразования денежной суммы, подлежащей получению или выплате в будущем, в приведенную стоимость. Теоретически она должна отражать альтернативные издержки привлечения капитала, т. е. ставку отдачи, которую капитал может принести, если будет вложен в другие варианты использования с сопоставимым уровнем риска¹⁴⁵.

Реверсия — остаточная стоимость актива после прекращения поступления доходов¹⁴⁶.

Анализ наиболее эффективного использования объекта оценки¹⁴⁷

В предпосылке оценки, или предполагаемом использовании, выражаются условия (обстоятельства) использования актива или обязательства. Для разных видов стоимости могут требоваться особые предпосылки оценки или они могут допускать рассмотрение нескольких предпосылок оценки. Вот некоторые общие предпосылки оценки:

- наиболее эффективное использование,
- текущее/существующее использование,
- упорядоченная ликвидация (реализация),
- вынужденная продажа.

¹⁴⁰ Оценка недвижимости / Под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: Финансы и статистика, 2007. С. 124.

¹⁴¹ Оценка недвижимости / Под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: Финансы и статистика, 2007. С. 121.

¹⁴² Оценка недвижимости / Под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: Финансы и статистика, 2007. С. 124.

¹⁴³ <http://www.interstoimost.ru/ocenka/glossary/c.html>

¹⁴⁴ <http://www.interstoimost.ru/ocenka/glossary/t.html>

¹⁴⁵ <http://www.interstoimost.ru/ocenka/glossary/c.html>

¹⁴⁶ <http://www.ocenchik.ru/vocabulary/s?id=321>

¹⁴⁷ п. 130, 140, 150, 160, 170 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

Наиболее эффективное использование — это такая форма использования, которая обеспечит активу наибольшую стоимость с точки зрения участника. Хотя эта концепция чаще всего применяется к нефинансовым активам, поскольку многие финансовые активы не имеют альтернативных видов использования, возможны случаи, когда будет необходимо рассмотреть вопрос наиболее эффективного использования и в отношении финансовых активов.

Наиболее эффективное использование должно быть физически возможным (когда этот критерий уместен), финансово обоснованным, юридически допустимым и приводить к наибольшей стоимости. Если такой вид использования отличается от текущего использования, затраты на перевод актива в его наиболее эффективную форму использования окажут влияние на его стоимость.

Наиболее эффективным использованием актива может оказаться его текущее или существующее использование, если он используется оптимально. Однако наиболее эффективное использование актива может отличаться от его текущего использования или даже может представлять собой его упорядоченную ликвидацию.

Наиболее эффективное использование актива, оцененного в отдельности, может отличаться от его наиболее эффективного использования как части в составе группы активов, когда должен решаться вопрос его вклада в общую стоимость группы.

Определение вида наиболее эффективного использования предполагает следующее:

- Определить, является ли то или иное использование актива физически возможным: учитываться будут те использования, которые были бы сочтены участниками разумными.
- Для того, чтобы учесть требование "юридической допустимости", необходимо принять во внимание любые правовые ограничения на использование актива, например, градостроительные определения / ограничения по зонированию, а также вероятность того, что эти ограничения изменятся в будущем.
- Требование о том, что использование должно быть финансово обоснованным, учитывает, принесет ли альтернативное использование актива, которое физически возможно и юридически допустимо, достаточную отдачу типичному участнику сверх отдачи в его текущем использовании — после учета затрат на перевод актива в такое альтернативное использование.

Текущее использование / существующее использование — это форма использования актива, обязательства или группы активов и/или обязательств в настоящее время. Текущее использование может быть и формой наиболее эффективного использования актива, но это не обязательно так.

При **упорядоченной ликвидации (реализации)** указывают стоимость группы активов, которая может быть реализована в процессе ликвидационной распродажи, предусмотрев разумные сроки на поиск покупателя (или покупателей), при этом продавец вынужден осуществлять продажу "в существующем состоянии" и "в месте расположения".

Разумный срок, отведенный на поиск покупателя (или покупателей), может варьироваться в зависимости от вида актива и рыночных условий.

Термин "**вынужденная продажа**" часто используется в обстоятельствах, когда продавец вынужден совершить продажу и, как следствие, у него нет времени на нормальный период экспозиции, а покупатели не могут провести должную проверку. Цена, которую можно получить в этих обстоятельствах, будет зависеть от характера давления на продавца и от того, почему не может быть осуществлена надлежащая экспозиция / маркетинг актива. Она также может отражать последствия для продавца от невозможности совершить продажу в течение отведенного срока. Если характер и причины давления на продавца неизвестны, то цену, которую можно получить при вынужденной продаже, нельзя будет правильно определить. Цена, на которую продавец согласится при вынужденной продаже, будет отражать его конкретные обстоятельства, а не те обстоятельства, которые характерны для гипотетического заинтересованного продавца из определения рыночной стоимости. Вынужденная продажа — это описание ситуации, при которой происходит обмен, а не четко обозначенный вид стоимости.

Если требуется определить цену, которая может быть получена при вынужденной продаже, необходимо четко указать причины ограничений, влияющих на продавца, а также последствия от невозможности осуществить продажу в отведенный срок, указав соответствующие допущения. Если на дату оценки таких причин нет, они должны быть четко указаны как специальные допущения.

Предпосылка вынужденной продажи, как правило, отражает наиболее вероятную цену, которую можно получить за конкретное имущество при соблюдении всех указанных ниже условий:

- завершение продажи в короткий срок,
- актив подпадает под действие рыночных условий, действующих на дату оценки или в определенный период времени, в течение которого сделка должна быть завершена,
- и покупатель, и продавец действуют осмотрительно и осведомленно,
- продавец вынужден совершить продажу,
- покупатель имеет типичную мотивацию [к сделке],
- обе стороны действуют так, как они считают лучше для них,
- применение обычных мер по проведению маркетинга невозможно из-за отведенного короткого срока экспозиции,
- оплата будет произведена денежными средствами.

Продажи на неактивном или падающем рынке автоматически не являются свидетельствами "вынужденных продаж" просто потому, что продавец мог бы надеяться на получение лучшей цены, если бы положение улучшилось. Если продавец не вынужден продать в срок, который не позволяет осуществить надлежащий маркетинг актива, такой продавец будет считаться заинтересованным продавцом в соответствии с определением рыночной стоимости.

Хотя подтвержденные сделки "вынужденных продаж", как правило, не рассматриваются в оценках, в которых видом стоимости является рыночная стоимость, могут возникнуть трудности при выяснении того факта, что сделка между независимыми сторонами на рынке была вынужденной продажей.

Анализ наиболее эффективного использования объекта оценки проводится, как правило, по объемно-планировочным и конструктивным решениям:

1. Для объектов оценки, включающих в себя земельный участок и объекты капитального строительства, наиболее эффективное использование определяется с учетом имеющихся объектов капитального строительства. При этом такой анализ выполняется путем проведения необходимых для этого вычислений либо без них, если представлены обоснования, не требующие расчетов.
2. Анализ наиболее эффективного использования частей объекта недвижимости, например встроенных жилых и нежилых помещений, проводится с учетом фактического использования других частей этого объекта. Наиболее эффективное использование объекта недвижимости, оцениваемого в отдельности, может отличаться от его наиболее эффективного использования в составе оцениваемого комплекса объектов недвижимости.
3. Анализ наиболее эффективного использования части реконструируемого или подлежащего реконструкции объекта недвижимости проводится с учетом наиболее эффективного использования всего реконструируемого объекта недвижимости.
4. Анализ наиболее эффективного использования объекта недвижимости для сдачи в аренду выполняется с учетом условий использования этого объекта, устанавливаемых договором аренды или проектом такого договора.
5. Рыночная стоимость земельного участка, застроенного объектами капитального строительства, или объектов капитального строительства для внесения этой стоимости в государственный кадастр недвижимости оценивается исходя из вида фактического использования оцениваемого объекта. При этом застроенный земельный участок оценивается как незастроенный, предназначенный для использования в соответствии с видом его фактического использования.

При определении вариантов наиболее эффективного использования объекта недвижимости выделяются четыре основных критерия анализа.

Юридическая правомочность, допустимость с точки зрения действующего законодательства — характер предполагаемого использования не противоречит законодательству, ограничивающему действия собственника участка, и положениям зонирования.

Физическая возможность (осуществимость) — возможность возведения зданий с целью их наиболее эффективного использования на рассматриваемом земельном участке.

Финансовая целесообразность (выгодность) — рассмотрение тех разрешенных законом и физически осуществимых вариантов использования, которые будут приносить чистый доход собственнику.

Максимальная продуктивность (эффективность) — кроме получения чистого дохода, наиболее эффективное использование подразумевает максимально возможное увеличение чистого дохода собственника от эксплуатации либо достижение максимальной стоимости самого объекта.

Анализ наиболее эффективного использования объекта недвижимости, как правило, проводится в два этапа:

I этап — анализ наиболее эффективного использования участка земли как условно свободного (незастроенного);

II этап — анализ наиболее эффективного использования этого же участка, но с существующими улучшениями.

Основные положения и терминология международных стандартов финансовой отчетности

В настоящее время в Российской Федерации документы международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) состоят из:

- Международных стандартов финансовой отчетности (IFRS);
- Международных стандартов финансовой отчетности (IAS);
- разъяснений, подготовленных Комитетом по разъяснениям международной финансовой отчетности (КРМФО) или ранее действовавшим Постоянным комитетом по разъяснениям (ПКР).

Основными документами, регламентирующими определение стоимости основных средств для целей МСФО, являются:

- IFRS 1 "Первое применение международных стандартов финансовой отчетности";
- IAS 16 "Основные средства";
- IFRS 16 "Аренда";
- IAS 36 "Обесценение активов";
- IAS 40 "Инвестиционное имущество";

Общие стандарты:

- МСО 101 "Задание на оценку";
- МСО 102 "Проводимые исследования и соответствие стандартам";
- МСО 103 "Составление отчета";
- МСО 104 "Виды стоимости";
- МСО 105 "Подходы и методы оценки";

Стандарты по активам:

- МСО 200 "Бизнесы и права участия в бизнесе";
- МСО 210 "Нематериальные активы";
- МСО 220 "Нефинансовые обязательства";
- МСО 230 "Запасы";
- МСО 300 "Машины и оборудование";
- МСО 400 "Права на недвижимое имущество";
- МСО 410 "Недвижимое имущество, находящееся в процессе девелопмента";

- МСО 500 "Финансовые инструменты".

Первой финансовой отчетностью предприятия по МСФО (IFRS) является первая годовая финансовая отчетность, в которой предприятие принимает Международные стандарты финансовой отчетности (IFRS), четко и безоговорочно заявляя в такой финансовой отчетности об ее соответствии МСФО (IFRS)¹⁴⁸.

Организация может принять решение об определении стоимости объекта основных средств по **справедливой стоимости** на момент перехода на МСФО и использовании этой справедливой стоимости в качестве его исходной стоимости на данный момент.

- Предприятие, впервые применяющее МСФО (IFRS), может выбрать использование переоцененной, согласно предыдущему ОПБУ, стоимости объекта основных средств на дату (или ранее) перехода на МСФО (IFRS) в качестве условной первоначальной стоимости на дату переоценки, если на дату переоценки переоцененная стоимость была в целом сопоставимой:
- со справедливой стоимостью;
- с себестоимостью или амортизированной стоимостью согласно МСФО (IFRS), скорректированной для отражения, например, изменений в общем или специальном индексе цен¹⁴⁹.

Международные стандарты бухгалтерского учета (IAS) — это правила ведения бухгалтерского учета и подготовки финансовой отчетности, определяемые Комитетом по Международным стандартам финансовой отчетности.

Актив — это ресурс, который контролируется организацией в результате прошлых событий и от которого предприятие ожидает получить будущие экономические выгоды¹⁵⁰.

Основные средства¹⁵¹ представляют собой материальные активы, которые:

- предназначены для использования в процессе производства или поставки товаров и предоставления услуг, при сдаче в аренду или в административных целях;
- предполагается использовать в течение более чем 1 периода.

Первоначальной стоимостью основных средств, приобретенных за плату (как новых, так и бывших в эксплуатации), признается сумма фактических затрат организации на приобретение, сооружение и изготовление, за исключением налога на добавленную стоимость и иных возмещаемых налогов (кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации).

Фактическими затратами на приобретение, сооружение и изготовление основных средств являются:

- суммы, уплачиваемые в соответствии с договором поставщику (продавцу);
- суммы, уплачиваемые за осуществление работ по договору строительного подряда и иным договорам;
- суммы, уплачиваемые за информационные и консультационные услуги¹⁵².

Балансовая стоимость¹⁵³ — сумма, в которой признается актив после вычета любой накопленной амортизации и накопленного убытка от обесценения.

¹⁴⁸ IFRS 1, п. 3.

¹⁴⁹ IFRS 1, "Освобождения от других МСФО" (IFRS), Приложение D, п. D6.

¹⁵⁰ IAS 38, п. 8.

¹⁵¹ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

¹⁵² Приказ Минфина РФ от 13.10.2003 г. №91н (ред. от 24.12.2010 г.) "Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств".

¹⁵³ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

Остаточная стоимость¹⁵⁴ — расчетная сумма, которую организация получила бы на текущий момент от выбытия актива после вычета предполагаемых затрат на выбытие, если бы актив уже достиг конца срока полезного использования и состояния, характерного для конца срока полезного использования.

Срок полезного использования — это:

- период времени, на протяжении которого, как ожидается, актив будет иметься в наличии для использования предприятием;
- количество единиц продукции или аналогичных единиц, которые предприятие ожидает получить от использования актива¹⁵⁵.

Инвестиционное имущество¹⁵⁶ – недвижимость (земля или здание, либо часть здания, либо и то и другое), находящаяся во владении (собственника или арендатора по договору финансовой аренды) с целью получения арендных платежей или прироста стоимости капитала, или того и другого, но:

- не для использования в производстве или поставке товаров, оказании услуг, в административных целях; а также
- не для продажи в ходе обычной хозяйственной деятельности.

Недвижимость, занимаемая владельцем, – недвижимость, находящаяся во владении (собственника или арендатора по договору финансовой аренды), предназначенная для использования в производстве или поставке товаров, оказании услуг или в административных целях¹⁵⁷.

Существенный: пропуски или искажения статей считаются существенными, если по отдельности или в совокупности они могли бы повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основании финансовой отчетности. Существенность зависит от размера и характера пропущенной информации или искажений, оцениваемых в рамках сопутствующих обстоятельств. Размер или характер статьи или их сочетание могут быть определяющими факторами¹⁵⁸.

Виды стоимости (иногда их называют "стандартами стоимости") характеризуют основополагающие принципы, которые будут лежать в основе стоимости, указанной в отчете. Крайне важно, чтобы вид (или виды) стоимости соответствовали условиям и цели задания на оценку, поскольку вид стоимости может оказывать влияние или диктовать оценщику выбор методов, исходных данных и допущений, а также влиять на окончательное заключение о стоимости¹⁵⁹.

Рыночная стоимость – это расчетная денежная сумма, за которую состоялся бы обмен актива или обязательства на дату оценки между заинтересованным покупателем и заинтересованным продавцом в результате коммерческой сделки после проведения надлежащего маркетинга, при которой каждая из сторон действовала бы, будучи хорошо осведомленной, расчетливо и без принуждения¹⁶⁰.

Справедливая стоимость – это расчетная цена при продаже актива или обязательства между конкретно идентифицированными, осведомленными и заинтересованными сторонами, которая отражает соответствующие интересы данных сторон.¹⁶¹

Определение справедливой стоимости потребует оценку такой цены, которая будет являться справедливой (в сделке) между конкретно определенными сторонами с учетом всех преимуществ или отрицательных свойств, которые каждая из сторон обретет по сделке. Напротив, при

¹⁵⁴ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

¹⁵⁵ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

¹⁵⁶ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 5.

¹⁵⁷ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 5.

¹⁵⁸ IAS 1, п. 7.

¹⁵⁹ п. 10.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹⁶⁰ п. 30.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹⁶¹ п. 50.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

определении рыночной стоимости, как правило, нужно забыть обо всех преимуществах или отрицательных свойствах, которые не будут в целом характерны или доступны для участников рынка.¹⁶²

Справедливая стоимость – это более широкое понятие, чем рыночная стоимость. Хотя часто цена, которая является справедливой в сделке между двумя сторонами, будет равна цене, которую можно получить на рынке, однако возможны ситуации, когда при определении справедливой стоимости необходимо принимать во внимание факторы, которые не должны приниматься во внимание при определении рыночной стоимости, например, факторы, учитываемые при определении синергетической стоимости и связанные с материальной заинтересованностью.¹⁶³

Таким образом, из вышеуказанного следует, что Исполнитель, определяя рыночную стоимость актива, тем самым определяет его справедливую стоимость, т. к. на активном рынке рыночная цена за объект в полной мере соответствует сумме, на которую можно обменять актив или урегулировать обязательство при совершении сделки между хорошо осведомленными, желающими совершить такую сделку и независимыми друг от друга сторонами.

Классификация основных средств

Для каждого класса основных средств требуются отдельные раскрытия данных. IAS 16 "Основные средства" (п. 73) требует, чтобы финансовые отчеты раскрывали для каждого класса базу измерения, используемую для определения валовой учетной суммы, используемый метод амортизации и примененные сроки полезного использования либо норму амортизации.

Класс основных средств — это группа основных средств, сходных с точки зрения своей природы и характера использования в деятельности предприятия. Ниже представлены примеры отдельных классов основных средств:

- земельные участки;
- земельные участки и здания;
- машины и оборудование;
- водные суда;
- воздушные суда;
- автотранспортные средства;
- мебель и встраиваемые элементы инженерного оборудования;
- офисное оборудование¹⁶⁴.

Земельные участки и здания представляют собой отдельные активы, отдельно отражаемые в учете. Срок службы зданий ограничен, поэтому они являются амортизируемыми активами. Увеличение стоимости земельного участка, на котором стоит здание, не влияет на определение амортизируемой стоимости этого здания.

Если выполняется переоценка отдельного объекта основных средств, то переоценке подлежат и все прочие активы, относящиеся к тому же классу основных средств, что и данный актив¹⁶⁵.

Таким образом, задачей Исполнителя в процессе анализа совместно с менеджментом предприятия является определение соответствующих классов активов, имеющих на предприятии, и отнесение каждой единицы основных средств к соответствующему классу.

Таким образом, в Отчете об определении стоимости основных средств в соответствии с МСФО должно найти отражение деление активов на классы, а также распределение активов на соответствующие группы.

¹⁶² п. 50.2 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹⁶³ п. 50.3 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹⁶⁴ IAS 16 "Основные средства", п. 37.

¹⁶⁵ IAS 16 "Основные средства", п. 36.

Аренда

Аренда земельных участков и зданий классифицируется как операционная или финансовая таким же образом, как и аренда других активов.

Классификация аренды, принятая в стандарте IAS 17, основывается на распределении рисков и выгод, связанных с владением активом, являющимся предметом аренды, между арендодателем и арендатором. Риски включают возможность возникновения убытков в связи с простоями или технологическим устареванием или колебания доходности в связи с изменением экономических условий. Выгоды связаны с ожиданием прибыли от операций на протяжении срока экономической службы актива и доходов от повышения стоимости или реализации остаточной стоимости.

Финансовая аренда – аренда, предусматривающая передачу практически всех рисков и выгод, связанных с владением активом. Право собственности в конечном итоге может как передаваться, так и не передаваться¹⁶⁶.

Операционная аренда – аренда, отличная от финансовой аренды¹⁶⁷.

Ниже представлены примеры обстоятельств, которые по отдельности или в совокупности обычно приводят к классификации аренды как финансовой¹⁶⁸:

- договор аренды предусматривает передачу права собственности на актив арендатору в конце срока аренды;
- арендатор имеет право на покупку актива по цене, которая, как ожидается, будет настолько ниже справедливой стоимости на дату реализации этого права, что на дату начала арендных отношений можно обоснованно ожидать реализации этого права;
- срок аренды распространяется на значительную часть срока экономической службы актива даже при отсутствии передачи права собственности;
- на дату начала арендных отношений приведенная стоимость минимальных арендных платежей практически равна справедливой стоимости актива, являющегося предметом аренды;
- сданные в аренду активы имеют такой специализированный характер, что только арендатор может использовать их без значительной модификации.

Ниже представлены другие факторы, которые по отдельности или в совокупности также могут привести к классификации аренды как финансовой¹⁶⁹:

- если у арендатора есть право на досрочное расторжение договора аренды, убытки арендодателя, связанные с расторжением договора, относятся на арендатора;
- прочие доходы или убытки от колебаний справедливой оценки остаточной стоимости начисляются арендатору (например, в форме скидки с арендной платы, равной большей части выручки от продажи в конце срока аренды); и
- арендатор имеет возможность продлить аренду еще на один срок при уровне арендной платы значительно ниже рыночного.

Примеры и признаки, приведенные выше, не всегда носят неоспоримый характер. Если прочие факторы явно свидетельствуют об отсутствии передачи практически всех рисков и выгод, связанных с владением активом, аренда классифицируется как операционная аренда. Например, это может произойти, если актив передается в собственность в конце срока аренды в обмен на нефиксированный платеж, равный справедливой стоимости актива на тот момент времени, или если

¹⁶⁶ Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 "Аренда", п. 4

¹⁶⁷ Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 "Аренда", п. 4

¹⁶⁸ Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 "Аренда", п. 10

¹⁶⁹ Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 "Аренда", п. 11

предусмотрена условная арендная плата, в результате чего арендатору не передаются практически все такие риски и выгоды.

Классификация аренды производится на дату начала арендных отношений. Если в любой момент времени арендатор и арендодатель договариваются об изменениях в условиях договора аренды иначе, нежели путем заключения нового договора аренды, таким образом, что новые условия привели бы к иной классификации аренды в соответствии с критериями, изложенными в пунктах 7–12 IAS 17 "Аренда", если бы измененные условия действовали на дату начала арендных отношений, то пересмотренный договор рассматривается как новый договор на протяжении всего срока его действия. Тем не менее, изменения в расчетных оценках (например, изменения в расчетной оценке срока экономической службы или остаточной стоимости имущества, являющегося предметом аренды) или изменения в обстоятельствах (например, неисполнение арендатором своих обязательств) не приводят к необходимости новой классификации аренды в целях учета.

Если аренда включает земельные участки и здания, как элементы арендуемого актива, предприятие оценивает классификацию каждого элемента в качестве финансовой или операционной аренды отдельно в соответствии с пунктами 7-13 стандарта IAS 17 "Аренда". При определении того, является ли элемент аренды "земля" элементом финансовой или операционной аренды важно учитывать то, что земельные участки обычно имеют неограниченный срок экономической службы.

Инвестиционное имущество

Инвестиционное имущество предназначено для получения арендной платы или прироста стоимости капитала, или того и другого. Следовательно, инвестиционное имущество генерирует потоки денежных средств в значительной степени независимо от других активов, которыми владеет предприятие. Это отличает инвестиционное имущество от недвижимости, занимаемой владельцем. Производство или поставка товаров или услуг (или использование имущества в административных целях) генерируют денежные потоки, которые относятся не только к недвижимости, но и к другим активам, используемым в процессе производства или поставки. МСФО (IAS) 16 "Основные средства" применяется для отражения недвижимости, занимаемой владельцем.

Ниже приведены примеры инвестиционного имущества¹⁷⁰:

- земля, предназначенная для получения прироста стоимости капитала в долгосрочной перспективе, а не для продажи в краткосрочной перспективе в ходе обычной хозяйственной деятельности;
- земля, дальнейшее предназначение которой в настоящее время пока не определено. (В случае, если предприятие не определило, будет ли оно использовать землю в качестве недвижимости, занимаемой владельцем, или для продажи в краткосрочной перспективе в ходе обычной хозяйственной деятельности, то считается, что земля предназначена для получения прироста стоимости капитала);
- здание, принадлежащее предприятию (или находящееся во владении предприятия по договору финансовой аренды) и предоставленное в аренду по одному или нескольким договорам операционной аренды;
- здание, не занятое в настоящее время, но предназначенное для сдачи в аренду по одному или нескольким договорам операционной аренды;
- недвижимость, строящаяся или реконструируемая для будущего использования в качестве инвестиционного имущества.

Далее приведены примеры статей, не являющихся инвестиционным имуществом, поэтому находящихся вне сферы применения настоящего стандарта¹⁷¹:

- недвижимость, предназначенная для продажи в ходе обычной хозяйственной деятельности или находящаяся в процессе строительства или реконструкции с целью такой продажи (см. МСФО (IAS) 2 "Запасы"); например, недвижимость, приобретенная исключительно для последующей продажи в краткосрочной перспективе или для реконструкции и перепродажи;

¹⁷⁰ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 8.

¹⁷¹ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 9.

- недвижимость, строящаяся или реконструируемая по поручению третьих лиц (см. МСФО (IAS) 11 "Договоры на строительство");
- недвижимость, занимаемая владельцем (см. МСФО (IAS) 16), в том числе (помимо прочего) недвижимость, предназначенная для дальнейшего использования в качестве недвижимости, занимаемой владельцем; недвижимость, предназначенная для будущей реконструкции и последующего использования в качестве недвижимости, занимаемой владельцем;
- недвижимость, занимаемая сотрудниками предприятия (независимо от того, платят ли сотрудники арендную плату по рыночным ставкам или нет), а также недвижимость, занимаемая владельцем и предназначенная для выбытия;
- недвижимость, сданная в аренду другому предприятию по договору финансовой аренды.

В отдельных случаях часть объекта недвижимости может использоваться для получения арендной платы или прироста стоимости капитала, а другая часть – для производства или поставки товаров, оказания услуг или в административных целях. Если такие части объекта могут быть проданы независимо друг от друга (или независимо друг от друга сданы в финансовую аренду), то предприятие учитывает эти части объекта по отдельности. Если же части объекта нельзя продать по отдельности, то объект классифицируется в качестве инвестиционного имущества только тогда, когда лишь незначительная часть этого объекта предназначена для использования в производстве или поставке товаров, оказании услуг или в административных целях¹⁷².

Инвестиционное имущество следует признавать как актив тогда и только тогда:

- когда существует вероятность поступления в предприятие будущих экономических выгод, связанных с инвестиционным имуществом;
- можно надежно оценить стоимость инвестиционного имущества.

Методология определения срока полезной службы имущества

В рамках Отчета об определении справедливой стоимости основных средств в соответствии с МСФО Исполнитель может определять срок полезной службы актива.

Срок полезного использования актива определяется с точки зрения предполагаемой полезности актива для предприятия. Политика предприятия по управлению активами может предусматривать выбытие активов по истечении определенного времени или после потребления определенной доли будущих экономических выгод, заключенных в активе. Таким образом, срок полезного использования актива может оказаться короче, чем срок его экономической службы. Расчетная оценка срока полезного использования актива проводится с применением профессионального суждения, основанного на опыте работы предприятия с аналогичными активами¹⁷³.

Срок полезного использования — это:

- период времени, на протяжении которого, как ожидается, актив будет иметься в наличии для использования предприятием;
- количество единиц продукции или аналогичных единиц, которые предприятие ожидает получить от использования актива¹⁷⁴.

Будущие экономические выгоды, заключенные в активе, потребляются главным образом через его использование. К уменьшению экономических выгод, которые могли бы быть получены от данного актива, могут привести такие факторы, как моральное или коммерческое устаревание и физический износ. Соответственно, при определении срока полезной службы актива должны учитываться следующие факторы:

- предполагаемое использование актива (оценивается по расчетной мощности или физической производительности актива);

¹⁷² IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 10.

¹⁷³ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 10.

¹⁷⁴ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

- предполагаемый физический износ, зависящий от производственных факторов, таких как количество смен, использующих данный актив, программа ремонта и обслуживания, а также условия хранения и обслуживания актива в период простоя;
- моральное или коммерческое устаревание в результате изменений или усовершенствования производственного процесса, или изменений объема спроса на рынке на продукцию или услуги, производимые или предоставляемые с использованием актива;
- юридические или аналогичные ограничения на использование актива, такие как сроки аренды.

Таким образом, в Отчете об определении справедливой стоимости основных средств в соответствии с МСО должны найти отражение результаты определения срока полезной службы каждого актива. Результаты определения показателя срока полезной службы анализируемых основных средств представлены в разделе 3.6 настоящего Отчета.

Методология определения справедливой и рыночной стоимости основных средств

При определении рыночной стоимости¹⁷⁵ объекта оценки определяется наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на дату оценки на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, т. е. когда:

- одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;
- стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;
- объект оценки представлен на открытом рынке в форме публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;
- цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
- платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

"Справедливая стоимость" — это цена, которая могла бы быть получена при продаже актива или уплачена при обязательстве в упорядоченной сделке между участниками рынка на дату измерения¹⁷⁶.

Справедливая стоимость — это рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать. Однако цель оценки справедливой стоимости в обоих случаях одна и та же — определить цену, по которой проводилась бы операция, осуществляемая на организованном рынке, по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях (т. е. выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет обязательство)¹⁷⁷.

Если цена на идентичный актив или обязательство не наблюдается на рынке, предприятие оценивает справедливую стоимость, используя другой метод оценки, который обеспечивает максимальное использование уместных наблюдаемых исходных данных и минимальное использование ненаблюдаемых исходных данных. Поскольку справедливая стоимость является рыночной оценкой, она определяется с использованием таких допущений, которые участники рынка использовали бы при определении стоимости актива или обязательства, включая допущения о риске. Следовательно, намерение предприятия удержать актив или урегулировать, или иным

¹⁷⁵ Фонд МСФО.

¹⁷⁶ Фонд МСФО.

¹⁷⁷ IFRS 13, п. 2.

образом выполнить обязательство не является уместным фактором при оценке справедливой стоимости¹⁷⁸.

Оценка справедливой стоимости осуществляется для конкретного актива или обязательства. Следовательно, при оценке справедливой стоимости предприятие должно учитывать характеристики актива или обязательства таким образом, как если бы участники рынка учитывали данные характеристики при определении цены актива или обязательства на дату оценки. Такие характеристики включают, например:

- состояние и местонахождение актива;
- ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых¹⁷⁹.

Оценка справедливой стоимости предполагает обмен актива или обязательства при проведении между участниками рынка операции на добровольной основе по продаже актива или передаче обязательства на дату оценки в текущих рыночных условиях¹⁸⁰.

Оценка справедливой стоимости предполагает проведение операции по продаже актива или передаче обязательства:

- на рынке, который является основным для данного актива или обязательства;
- при отсутствии основного рынка на рынке, наиболее выгодном для данного актива или обязательства¹⁸¹.

При оценке справедливой стоимости нефинансового актива учитывается способность участника рынка генерировать экономические выгоды посредством наилучшего и наиболее эффективного использования актива или посредством его продажи другому участнику рынка, который использовал бы данный актив наилучшим и наиболее эффективным образом¹⁸².

При оценке справедливой стоимости нефинансового актива принимается допущение о том, что актив продается согласно с единицей учета, предусмотренной в других МСФО (которой может являться отдельный актив). Так обстоит дело даже в том случае, когда при такой оценке справедливой стоимости принимается допущение о том, что наилучшее и наиболее эффективное использование актива заключается в его использовании в комбинации с другими активами или с другими активами и обязательствами, потому что оценка справедливой стоимости предполагает, что участник рынка уже имеет дополнительные активы и связанные с ними обязательства¹⁸³.

В таких случаях предприятие должно оценивать справедливую стоимость обязательства или долевого инструмента следующим образом:

- используя котированную на активном рынке цену на идентичную единицу, удерживаемую другой стороной как актив, при наличии такой цены;
- при отсутствии такой цены — используя другие наблюдаемые исходные данные, такие как цена, котированная на рынке, который не является активным для идентичной единицы, удерживаемой другой стороной как актив;
- при отсутствии вышеописанных наблюдаемых цен — используя другой метод оценки, такой как:
- доходный подход (например, метод оценки по приведенной стоимости, при котором учитываются будущие потоки денежных средств, которые участник рынка ожидал бы получить от обязательства или долевого инструмента, который он удерживает как актив);

¹⁷⁸ IFRS 13, п. 3.

¹⁷⁹ IFRS 13, п. 11.

¹⁸⁰ IFRS 13, п. 15.

¹⁸¹ IFRS 13, п. 16.

¹⁸² IFRS 13, п. 27.

¹⁸³ IFRS 13, п. 32.

- рыночный подход (например, используя котируемые цены на аналогичные обязательства или долевые инструменты, удерживаемые другими сторонами как активы).¹⁸⁴

Следует отметить, что классификация актива как специализированного не должна автоматически приводить к заключению о том, что следует принять оценку на основе АЗЗ. Даже если актив оказывается специализированным, в некоторых случаях есть возможность провести оценку специализированного имущества, используя подход на основе рыночных сравнений или подход на основе капитализации дохода¹⁸⁵.

Таким образом, для определения справедливой стоимости основных средств применяются три фундаментальных подхода:

- затратный подход (метод);
- сравнительный подход;
- доходный подход.

Применимость тех или иных методов и процедур установления справедливой стоимости определяется исходя из способа, каким имущество обычно продается на рынке.

Большинство стандартов финансовой отчетности предусматривает, что финансовая отчетность составляется в предположении о продолжающем действовать предприятии, за исключением случаев, когда руководство предприятия намеревается ликвидировать организацию или прекратить бизнес, или не имеет никакой реальной альтернативы тому, чтобы так поступить. За исключением случаев оценки финансовых инструментов, обычно целесообразно включать в отчет допущение, что актив (или активы) по-прежнему будет использоваться в составе бизнеса, частью которого он является. Такое допущение не применяется в случаях, когда ясны намерения ликвидировать организацию или продать определенный актив либо предусматриваются требования рассмотреть сумму, которая могла бы быть получена от отчуждения актива или вывода его из эксплуатации.

Оценку, подготавливаемую для ее включения в финансовую отчетность, обычно неприемлемо проводить на основе специальных допущений.

Этапы проведения оценки

В соответствии с Федеральными стандартами оценки (ФСО) проведение оценки включает в себя следующие этапы:¹⁸⁶

- согласование задания на оценку заказчиком оценки и оценщиком или юридическим лицом, с которым оценщик заключил трудовой договор, путем подписания такого задания в составе договора на оценку объекта оценки (далее – договор на оценку) или в иной письменной форме в случае проведения оценки на основаниях, отличающихся от договора на оценку, предусмотренных Федеральным законом от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 31, ст. 3813; 2021, № 27, ст. 5179) (далее – Федеральный закон);
- сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки;
- применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов;
- согласование промежуточных результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке (в случае необходимости), и определение итоговой стоимости объекта оценки;
- составление отчета об оценке.

¹⁸⁴ IFRS 13, п. 38.

¹⁸⁵ МР 8 "Затратный подход для финансовой отчетности (АЗЗ)", стр. 261.

¹⁸⁶ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 1.

Процесс оценки не включает финансовую, юридическую, налоговую проверку и (или) экологический, технический и иные виды аудита¹⁸⁷.

В процессе оценки необходимо соблюдать требования Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, а также следовать положениям методических рекомендаций по оценке, одобренных советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России¹⁸⁸.

На этапе сбора, обработки и анализа информации, необходимой для оценки, следует собрать и проанализировать техническую, рыночную, юридическую, бухгалтерскую, финансовую и другую информацию, необходимую и достаточную для получения обоснованного мнения относительно рыночной стоимости объекта оценки.

Исполнитель осуществляет необходимые расчеты того или иного вида стоимости объекта оценки с учетом полученных количественных и качественных характеристик объекта оценки, результатов анализа рынка, к которому относится объект оценки, а также обстоятельств, уменьшающих вероятность получения доходов от объекта оценки в будущем (рисков), и другой информации.

¹⁸⁷ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 2.

¹⁸⁸ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 3.

ЗАТРАТНЫЙ ПОДХОД

Затратный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов. Затратный подход основан на принципе замещения¹⁸⁹.

Рассматривая возможность и целесообразность применения затратного подхода, оценщик должен учитывать:

1. возможность для участников рынка создать объект, обладающий такой же полезностью, что и объект оценки, – значимость подхода высокая, когда у участников рынка есть возможность создать объект без значительных юридических ограничений, настолько быстро, что участники рынка не захотят платить значительную премию за возможность немедленного использования оцениваемого актива при его покупке;
2. надежность других подходов к оценке объекта – наиболее высока значимость затратного подхода, когда объект не генерирует непосредственно доход и является специализированным, то есть не продается на рынке отдельно от бизнеса или имущественного комплекса, для которого был создан¹⁹⁰.

При применении затратного подхода необходимо учитывать следующие положения¹⁹¹:

- затратный подход рекомендуется применять для оценки объектов недвижимости – земельных участков, застроенных объектами капитального строительства, или объектов капитального строительства, но не их частей, например, жилых и нежилых помещений;
- затратный подход целесообразно применять для оценки недвижимости, если она соответствует наиболее эффективному использованию земельного участка как незастроенного и есть возможность корректной оценки физического износа, а также функционального и внешнего (экономического) устареваний объектов капитального строительства;
- затратный подход рекомендуется использовать при низкой активности рынка, когда недостаточно данных, необходимых для применения сравнительного и доходного подходов к оценке, а также для оценки недвижимости специального назначения и использования (например, линейных объектов, гидротехнических сооружений, водонапорных башен, насосных станций, котельных, инженерных сетей и другой недвижимости, в отношении которой рыночные данные о сделках и предложениях отсутствуют);
- в общем случае стоимость объекта недвижимости, определяемая с использованием затратного подхода, рассчитывается в следующей последовательности:
 - определение стоимости прав на земельный участок как незастроенный;
 - расчет затрат на создание (воспроизводство или замещение) объектов капитального строительства;
 - определение прибыли предпринимателя;
 - определение износа и устареваний;
 - определение стоимости объектов капитального строительства путем суммирования затрат на создание этих объектов и прибыли предпринимателя и вычитания их физического износа и устареваний;
 - определение стоимости объекта недвижимости как суммы стоимости прав на земельный участок и стоимости объектов капитального строительства;

¹⁸⁹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 24.

¹⁹⁰ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 25.

¹⁹¹ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 24.

- для целей определения рыночной стоимости объекта недвижимости с использованием затратного подхода земельный участок оценивается как незастроенный в предположении его наиболее эффективного использования;
- расчет затрат на создание объектов капитального строительства производится на основании:
 - данных о строительных контрактах (договорах) на возведение аналогичных объектов;
 - данных о затратах на строительство аналогичных объектов из специализированных справочников;
 - сметных расчетов;
 - информации о рыночных ценах на строительные материалы;
 - других данных;
- затраты на создание объектов капитального строительства определяются как сумма издержек, входящих в состав, строительно-монтажных работ, непосредственно связанных с созданием этих объектов, и издержек, сопутствующих их созданию, но не включаемых в состав строительно-монтажных работ;
- для целей оценки рыночной стоимости недвижимости величина прибыли предпринимателя определяется на основе рыночной информации методами экстракции, экспертных оценок или аналитических моделей с учетом прямых, косвенных и вмененных издержек, связанных с созданием объектов капитального строительства и приобретением прав на земельный участок;
- величина износа и устареваний определяется как потеря стоимости недвижимости в результате физического износа, функционального и внешнего (экономического) устареваний. При этом износ и устаревания относятся к объектам капитального строительства, относящимся к оцениваемой недвижимости.

Таким образом, стоимость объекта оценки, являющегося недвижимым имуществом (здание, сооружение), в рамках затратного подхода определяется как сумма стоимости земельного участка, относящегося к зданию (сооружению), как свободного в предположении его наиболее эффективного использования и стоимости строительства идентичного (затраты на воспроизводство) или аналогичного (затраты на замещение) здания (сооружения) с учетом совокупного износа на дату оценки.

В общем виде расчет стоимости здания (сооружения) в рамках затратного подхода производится по формуле:

$$C_{зп} = ЗЗ (ЗВ) + ПП - НИ + C_{зем.уч.}$$

где:

C_{зп} — стоимость объекта оценки, определенная в рамках затратного подхода;

ЗЗ (ЗВ) — затраты на замещение (воспроизводство);

ПП — прибыль предпринимателя (применяется, как правило, для объектов непромышленного характера коммерческого назначения (магазин, офис, склад и т. п.)¹⁹²);

НИ — накопленный износ;

C_{зем.уч.} — стоимость земельного участка, относящегося к оцениваемому зданию (сооружению).

Методы определения затрат на замещение (воспроизводство) недвижимого имущества

В рамках затратного подхода применяются различные методы, основанные на определении затрат на создание точной копии объекта оценки или объекта, имеющего аналогичные полезные свойства. Критерии признания объекта точной копией объекта оценки или объектом, имеющим сопоставимые

¹⁹² Оценка для целей залога: теория, практика, рекомендации. М. А. Федотова, В. Ю. Рослов, О. Н. Щербакова, А. И. Мышанов. — М.: "Финансы и статистика", 2008. С. 288, 289.

полезные свойства, определяются федеральными стандартами оценки, устанавливающими требования к проведению оценки отдельных видов объектов оценки и (или) для специальных целей.

В рамках затратного подхода применяются следующие методы¹⁹³:

1. метод затрат воспроизводства или затрат замещения;
2. метод суммирования стоимости компонентов в составе объекта оценки.

Затраты замещения (стоимость замещения) представляют собой текущие затраты на создание или приобретение объекта эквивалентной полезности без учета его точных физических свойств. Обычно затраты замещения относятся к современному аналогичному объекту, обеспечивающему равноценную полезность, имеющему современный дизайн и произведенному с использованием современных экономически эффективных материалов и технологий¹⁹⁴.

Затраты воспроизводства (стоимость воспроизводства) представляют собой текущие затраты на воссоздание или приобретение точной копии объекта. Расчет на основе затрат воспроизводства целесообразно применять в следующих случаях:

1. полезность рассматриваемого объекта может быть обеспечена только точной его копией;
2. затраты на создание или приобретение современного аналога больше, чем затраты на создание точной копии рассматриваемого объекта¹⁹⁵.

Метод суммирования основан на суммировании стоимостей всех компонентов, входящих в состав объекта оценки, когда стоимость каждого компонента определяется различными подходами с учетом специфики компонента. В оценке бизнеса этот метод носит название метода чистых активов¹⁹⁶.

К основным методам расчета затрат на замещение (воспроизводство) недвижимого имущества относятся¹⁹⁷:

- метод сравнительной единицы;
- модульный метод (метод разбивки по компонентам);
- метод единичных расценок;
- метод аналогов.

Метод сравнительной единицы — метод оценки затрат на строительство здания (сооружения) путем определения полной стоимости 1 кв. м (или другой единицы сравнения) базового сооружения, взятого в целом¹⁹⁸.

Модульный метод (метод разбивки по компонентам) оценки затрат заключается в расчленении всего строительно-монтажных работ на крупные разделы (модули): земляные работы, фундаменты, стены, перекрытия, кровля, перегородки, окна, двери, отделочные работы и т. п.

Метод аналогов — метод расчета затрат, основанный на использовании информации о затратах на строительство в целом аналогичных зданий, строений или сооружений и корректировке этой информации на отличия объекта оценки от объекта-аналога по своим техническим характеристикам и на время строительства.

Метод единичных расценок заключается в разработке полной сметы на строительство оцениваемого объекта с применением единичных расценок или анализа и переработки оценщиком существующих смет на оцениваемое здание. Основой применения метода являются подробные сводки объемов строительно-монтажных работ. Различают следующие разновидности метода единичных расценок:

- ресурсный;

¹⁹³ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 26.

¹⁹⁴ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 27.

¹⁹⁵ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 28.

¹⁹⁶ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 30.

¹⁹⁷ С. В. Грибовский "Оценка стоимости недвижимости". — М.: "Маросейка", 2009. С. 299.

¹⁹⁸ <http://www.ocenchik.ru/vocabulary/v?id=216>

- базисно-индексный метод (метод долгосрочной индексации балансовой стоимости).

Ресурсный метод — это метод расчета затрат, основанный на определении объемов или массы основных элементов зданий и сооружений, расхода строительных материалов, на расчете стоимости материалов в текущих региональных рыночных ценах с последующим добавлением стоимости оплаты труда, эксплуатации машин и механизмов, прочих работ и затрат.

Базисно-индексный метод (метод долгосрочной индексации балансовой стоимости) — метод расчета затрат, в соответствии с которым показатели (удельные показатели), взятые в ценах базисного года, пересчитываются по коэффициентам (индексам) на дату оценки.

Метод сравнительной единицы

Метод сравнительной единицы основан на использовании стоимости строительства сравнительной единицы (1 кв. м, 1 куб. м, 1 пог. м и др.). Затраты на замещение объекта недвижимости определяются путем умножения стоимости единицы сравнения на количество единиц сравнения (площадь, объем, протяженность и др.). Общая формула расчета стоимости:

$$ЗЗ = C_{\text{ср.ед.}} \times V,$$

где:

ЗЗ — затраты на замещение (воспроизводство), руб.;

C_{ср.ед.} — стоимость сравнительной единицы (1 кв. м, 1 куб. м, 1 пог. м, 1 шт. и др.), руб./ср. ед.;

V — количество сравнительных единиц (1 кв. м, 1 куб. м, 1 пог. м, 1 шт. и др.).

Показатель количества сравнительной единицы (**V**) определялся на основе данных Заказчика о технических параметрах оцениваемой недвижимости.

Показатель стоимости сравнительной единицы здания или сооружения (**C_{ср.ед.}**) определялся на основе данных об укрупненных показателях стоимости строительства, представленных в справочниках оценщика "Укрупненные показатели стоимости строительства" (ООО "КО-ИНВЕСТ").

Алгоритм расчета затрат на замещение/воспроизводство зданий по справочникам КО-ИНВЕСТ

1-й этап. Анализ данных на полноту и качество

Получив от Заказчика данные с техническими параметрами зданий (или технических паспортов), Исполнитель провел анализ указанных данных на полноту и качество, необходимые для использования определенного справочника КО-ИНВЕСТ.

Для зданий Исполнитель запросил у Заказчика и использовал в расчетах следующие параметры:

- адрес местонахождения;
- данные свидетельства о регистрации права для недвижимого имущества;
- тип здания;
- литер по БТИ;
- высота здания;
- строительный объем;
- общая площадь;
- количество этажей;
- материал фундамента;
- материал перекрытия;
- материал стен;
- наличие и материал каркаса;
- дата постройки.

2-й этап. Подбор объекта-аналога по справочнику

Подбор аналогов в соответствующем справочнике КО-ИНВЕСТ (используемый справочник отражается в расчетных таблицах в столбце "Источник информации") производился следующим образом:

- Проводится поиск отрасли, а также поиск объекта — представителя данной отрасли, наиболее близкого по функциональным параметрам к оцениваемому объекту.
- В случае отсутствия подходящего объекта — представителя данной отрасли используется информация о сопоставимых по конструктивным и функциональным параметрам объектах — представителях других отраслей или об объектах межотраслевого применения.
- В расчетных таблицах результаты указанного выше подбора отражаются в столбце "Справочная стоимость"¹⁹⁹ 1 ед. измерения объекта без учета НДС на дату составления сборника для Московской обл., руб."
- В расчетных таблицах в столбце "Код по справочнику" указывается код отобранного аналога (для справочников КО-ИНВЕСТ), в столбцах "Дата источника", "Сравнительная единица", "Количество сравнительных единиц аналога" отражаются соответствующие показатели.

3-й этап. Внесение корректировок к справочной стоимости 1 ед. измерения

На следующем этапе к справочной стоимости 1 ед. измерения объекта в расчетных таблицах вносились корректировки (поправки), учитывающие неполное соответствие оцениваемого объекта объекту-аналогу по объемно-планировочным, конструктивным параметрам, качеству применяемых материалов, конструкций, типам инженерных систем, регионально-экономическим, природно-климатическим и местным условиям осуществления строительства. При этом введение поправок осуществлялось как в абсолютном выражении, так и в виде корректирующих коэффициентов, в результате чего корректировалась величина стоимости как в целом по зданию, так и в разрезе отдельных основных конструктивных элементов, видов работ и инженерных систем здания.

4-й этап. Определение прибыли предпринимателя

Для получения обоснованной стоимости затрат на замещение (воспроизводство) необходимо определить величину прибыли предпринимателя.

Таким образом, расчет затрат на замещение (воспроизводство) зданий и сооружений методом сравнительной единицы с использованием справочников КО-ИНВЕСТ производится по формуле:

$$ЗЗ = С_6 \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_6 \times (1 + П_{пр}\%) \times V(S),$$

где:

ЗЗ — затраты на замещение (воспроизводство), руб.;

С₆ — стоимость строительства за единицу измерения в базовых ценах на дату составления справочника;

К₁ — регионально-климатический коэффициент;

К₂ — корректирующий коэффициент на различие в сейсмичности;

К₃ — региональный коэффициент по классам конструктивных систем;

К₄ — корректирующий коэффициент на различие в объеме или площади;

К₅ — корректирующий коэффициент на изменение цен в строительстве с базовой даты справочника до даты оценки;

К₆ — корректирующий коэффициент на различие в конструктивных элементах;

П_{пр}% — прибыль предпринимателя, %;

V — количество сравнительных единиц (1 куб. м, 1 кв. м и др.).

¹⁹⁹ Используется терминология справочника КО-ИНВЕСТ®.

Описание корректировок (поправок), вносимых к справочной стоимости сравнительной единицы

Регионально-климатический коэффициент (K_1) применялся для учета различий в затратах на строительство в рассматриваемом регионе от условий строительства в Московской области, обусловленных различиями климатических условий регионов. Данные о величине K_1 приведены в разделе справочника КО-ИНВЕСТ "Корректирующие коэффициенты и справочные данные".

Корректирующий коэффициент на различие в сейсмичности (K_2)

Применялся для учета различий в затратах на строительство в рассматриваемом регионе от условий строительства в Московской области, обусловленных различиями в сейсмической обстановке регионов. Данные о величине K_2 приведены в разделе справочника КО-ИНВЕСТ "Корректирующие коэффициенты и справочные данные".

Региональный коэффициент по классам конструктивных систем (K_3)

Применялся для устранения различий в условиях строительства для Московской области и рассматриваемого региона. Определяется по данным справочника оценщика "Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень "Индексы цен в строительстве" КО-ИНВЕСТ.

Корректирующий коэффициент на различие в объеме или площади (K_4)

Поправка на разницу в объеме или площади между оцениваемым зданием/сооружением и ближайшим параметром из справочника определяется с помощью коэффициентов, представленных в таблицах раздела "Рекомендации по использованию".

Корректирующий коэффициент на изменение цен в строительстве по сравнению с датой справочника КО-ИНВЕСТ® (K_5)

Является корректирующим коэффициентом на изменение цен в строительстве после базовой даты уровня цен справочников КО-ИНВЕСТ®. Данный коэффициент приводит уровень цен Московской области с даты выпуска справочника к фактическим ценам на дату оценки для Московской области. Данный коэффициент рассчитывается в зависимости от даты выпуска справочника.

Значение коэффициента определяется на основании межрегионального информационно-аналитического бюллетеня "Индексы цен в строительстве" (Москва, КО-ИНВЕСТ®, табл. "Изменение индексов цен на СМР по характерным КС для зданий и сооружений в региональном разрезе по РФ").

Корректирующий коэффициент на различие в конструктивных элементах (K_6)

Принимается в тех случаях, когда техническое решение конструктивного элемента оцениваемого объекта отличается от технического решения этого же элемента аналога, подобранного в справочниках КО-ИНВЕСТ®.

Стоимость оцениваемого конструктивного элемента рассчитывается по формуле:

$$C_o = C_a \times \Phi_o / \Phi_a,$$

где:

C_o — стоимость конструктивного элемента оцениваемого здания (сооружения);

C_a — стоимость конструктивного элемента подобранного в справочниках КО-ИНВЕСТ® аналога здания (сооружения);

Φ_o — стоимостный коэффициент элемента для рассматриваемого конструктивного элемента оцениваемого объекта;

Φ_a — стоимостный коэффициент элемента для рассматриваемого конструктивного элемента, подобранного в справочниках КО-ИНВЕСТ® аналога.

Метод долгосрочной индексации балансовой стоимости

Данный метод (так называемое "индексирование", "индексный метод") применялся для зданий и сооружений, по которым было недостаточно информации для использования других методов (сравнительной единицы, модульного метода, метода разбивки по компонентам).

Сущность данного метода заключается в пересчете (индексировании) первоначальной стоимости оцениваемого имущества с применением определенного коэффициента (индекса) пересчета.

Полученный результат принимается как затраты на воспроизводство оцениваемого имущества. Исходными данными для расчета затрат на воспроизводство методом долгосрочной индексации балансовой стоимости являются:

- первоначальная балансовая стоимость;
- дата последней переоценки (при условии ее проведения);
- дата оценки;
- дата ввода в эксплуатацию.²⁰⁰

Затраты на воспроизводство (ЗВ) в рамках метода рассчитываются по следующей формуле:

$$ЗВ = С_6 \times K,$$

где:

С₆ – первоначальная балансовая стоимость инвентарной позиции основных средств, руб.;

К – коэффициент (индекс), учитывающий изменение стоимости с даты ввода (даты последней переоценки) оцениваемого объекта до даты оценки.

Допущение. В процессе применения данного метода Исполнитель указывает на ряд допущений:

- индекс изменения цен имеет усредненное значение;
- не всегда надежна первоначальная балансовая стоимость объектов.

Показатель первоначальной балансовой стоимости **С₆**, дата ввода (последней переоценки) определяются по данным бухгалтерского учета Заказчика.

Значение коэффициента (индекса), учитывающего изменение стоимости с даты ввода (даты последней переоценки) до даты оценки, определяется по данным Межрегионального информационно-аналитического бюллетеня "Индексы цен в строительстве", издаваемого ежеквартально компанией КО-ИНВЕСТ®.

Методы определения прибыли предпринимателя

Прибыль предпринимателя (ПП) — это установленная рынком цифра, отражающая сумму, которую предприниматель ожидает получить в виде премии за использование своего капитала, инвестированного в строительный проект²⁰¹.

Величина прибыли предпринимателя определяется на основе рыночной информации следующими методами²⁰²:

- метод аналогов;
- метод экспертного опроса;
- метод вмененных издержек.

Метод аналогов — метод оценки прибыли предпринимателя путем вычитания из рыночной стоимости недавно проданных аналогичных объектов недвижимости затрат на создание улучшений и стоимости земли.

Метод экспертного опроса — метод оценки прибыли предпринимателя путем опроса представлений инвесторов о рисках инвестирования в оцениваемый проект.

Метод вмененных издержек — это метод оценки прибыли предпринимателя, основанный на оценке вмененных издержек, связанных с инвестициями в оцениваемый объект недвижимости. Вмененные издержки — это условно рассчитываемые издержки (например, проценты, которые можно было бы получить на данную денежную сумму, если бы она не была потрачена на приобретение товаров).

²⁰⁰ Для переоцененных инвентарных позиций за дату ввода в эксплуатацию принимается дата последней переоценки.

²⁰¹ Тарасевич Е. И. "Оценка недвижимости". — СПб.: "Издательство СПбГТУ", 1997. С. 151.

²⁰² С. В. Грибовский "Оценка недвижимости". — М.: "Маросейка", 2009. С. 306

Метод вмененных издержек

Издержки — выраженные в денежной форме затраты, обусловленные расходом различных видов экономических ресурсов (сырья, материалов, труда, основных средств, услуг, финансовых ресурсов) в процессе производства и обращения продукции, товаров²⁰³.

Исходя из принципов, которых должен придерживаться оценщик при составлении отчета, а именно принципа существенности и однозначности, Исполнитель считает необходимым представить в методике рассуждения в отношении понимания экономического смысла понятия "издержки на финансирование капитальных вложений" (**Иф**).

Издержки на финансирование (**Иф**), в частности строительства объектов недвижимости, отражают плату за использование заемных денежных средств. Большинство организаций в процессе хозяйственной деятельности привлекают заемные средства как один из источников финансирования своей деятельности. Привлеченные заемные средства безусловно являются платными, так как требуют затрат на их обслуживание. При этом финансовые затраты по привлеченным средствам необходимо отображать в финансовой отчетности.

В зависимости от сложившейся практики издержки на финансирование капиталовложений оценивают как процент от суммы прямых и косвенных издержек. Тогда формула затрат на замещение объекта недвижимости примет вид:

$$ЗЗ = (Ип + Ик) \times (1 + Иф\%),$$

где:

Иф% — издержки на финансирование капиталовложений, выраженные в процентах от затрат на строительство;

Ип — прямые издержки на строительство;

Ик — косвенные издержки на строительство.

Вследствие достаточной продолжительности строительства оцениваемых объектов недвижимости при определении издержек на финансирование капиталовложений возникает необходимость учета периода привлечения заемных средств.

Таким образом, расчет величины затрат на замещение можно представить следующей формулой:

$$ЗЗ = (Ип + Ик) \times (1 + Иф\%)^n,$$

где:

n — период привлечения заемных средств.

На практике инвестирование строительства идет периодически в течение срока строительства, согласно технологической необходимости, и формула расчета издержек на финансирование капиталовложений примет вид:

$$Иф\% = \sum_{i=1}^n [К_i \times (1 + R)^n] - 1,$$

где:

i — порядковый номер периода осуществления инвестиции;

К_i — доля стоимости нового строительства (**С_{стр}**) в *i*-том периоде инвестирования;

n_i — продолжительность периода времени от осуществления инвестиции в момент *i* до окончания строительства;

R — значение годового показателя издержек на финансирование капитальных вложений в строительство объекта недвижимости.

²⁰³ <http://slovari.yandex.ru/dict/economic>

Значение годового показателя издержек на финансирование капитальных вложений в строительство объекта недвижимости (**R**) рассчитывается по формуле:

$$R = R_{cc} \times D_{cc} + R_{зс} \times D_{зс}$$

где:

R — значение годового показателя издержек на финансирование капитальных вложений;

R_{cc} — доходность собственных средств;

D_{cc} — доля собственных средств в общих затратах на строительство;

R_{зс} — стоимость заемных средств (проценты по инвестиционным кредитам);

D_{зс} — доля заемных средств в общих затратах на строительство.

Определение доли собственных (D_{cc}**) и доли заемных средств (**D_{зс}**) в общих затратах на строительство**

Исходя из анализа рынка, при строительстве новых объектов, проведении реконструкции и модернизации на дату оценки доля собственных средств составляет 40%, заемных — 60%. Таким образом, в формуле расчета годового показателя издержек на финансирование капитальных вложений принимаются следующие значения указанных выше показателей:

$$D_{cc} = 0,4;$$

$$D_{зс} = 0,6.$$

Определение стоимости заемных средств (R_{зс}**) (процентов по инвестиционным кредитам)**

При определении стоимости заемного капитала **R_{зс}** необходимо учитывать, что в общем виде затраты по займам представляют собой затраты, понесенные компанией в связи с привлечением и обслуживанием заемных средств. С учетом конкретной ситуации они могут включать:

- процент по банковским овердрафтам и краткосрочным и долгосрочным ссудам;
- амортизацию скидок или премий, связанных со ссудами;
- амортизацию дополнительных затрат, понесенных в связи с организацией получения ссуды;
- платежи в отношении финансового лизинга;
- курсовые разницы, возникающие в результате займов в иностранной валюте, в той мере, в какой они считаются корректировкой затрат на выплату процентов.

Основной способ учета затрат по займам предполагает, что они должны признаваться текущими расходами в полном объеме в период, к которому они относятся. Например, если компания берет ссуду на приобретение материалов, то проценты по ней списываются на затраты вместе со стоимостью этих материалов. Данное требование реализуется независимо от механизма привлечения средств.

Альтернативный способ учета предполагает капитализацию процентов по займам в стоимости актива. Такое решение может быть принято, когда затраты непосредственно связаны с приобретением, созданием или производством активов, подготовка которых к запланированному использованию или продаже обязательно требует значительного времени. Такими активами являются производственные предприятия, объекты по производству энергии, материально-производственные запасы, требующие значительного времени на доведение их до состояния, в котором они могут быть проданы. Не относятся к данным активам материально-производственные ценности, производимые компанией в больших количествах на постоянной основе в течение непродолжительного цикла, а также объекты, готовые к использованию по прямому назначению или продаже при их приобретении.

Таким образом, оценщику необходимо понимать, капитализируются или нет проценты по займам на предприятии. Как правило, при получении кредита затраты капитализируются.

Стоимость заемных средств **R_{зс}** определяется исходя из средневзвешенной процентной ставки по кредитам в рублях, предоставляемым нефинансовым организациям под строительство объектов недвижимости на дату оценки.

Определение доходности на собственные средства (R_{cc})

Расчет доходности собственного капитала (R_{cc}) производился методом кумулятивного построения, то есть суммированием безрисковой ставки дохода и премии за риск вложения средств в данный проект по формуле:

$$R_{cc} = BC + P,$$

где:

BC — безрисковая ставка дохода,

P — премия за риск строительства объекта.

Безрисковая ставка дохода (BC)

Для потенциального инвестора безрисковая ставка представляет собой альтернативную ставку дохода, которая характеризуется отсутствием риска или его минимальным значением.

В качестве безрисковой ставки в расчетах принята средневзвешенная эффективная ставка дохода по облигациям федерального займа. Срок погашения выбирается исходя из условия, что он сопоставим со сроком строительства объектов недвижимости.

Премия за риск строительства объекта (P)

Премия за данный вид риска, определяется экспертно. Данное допущение основано на том факте, что "Риск определяется субъективным мнением оценщика на основе анализа различных факторов риска инвестирования"²⁰⁴. "При наличии развитого рынка недвижимости в качестве основного метода определения поправок к базовой ставке используется метод экспертных оценок. Оценка риска должна приводить к определению соответствующей премии за риск. Такое определение проводится экспертно. В условиях развитого рынка, для которого характерна осведомленность экспертов о рынке недвижимости, метод кумулятивного построения дает достаточно хорошие результаты"²⁰⁵.

По данным различных оценочных изданий, диапазон **премий (надбавок) за риски может составлять от 0 до 5%**²⁰⁶.

В процессе реализации инвестиционного проекта могут возникать следующие виды рисков²⁰⁷:

- финансовые риски;
- маркетинговые риски;
- технологические риски;
- риски участников проекта;
- политические риски;
- юридические риски;
- экологические риски;
- строительные риски;
- специфические риски;
- обстоятельства непреодолимой силы или "форс-мажор".

Перечисленные виды рисков и таблица расчета премии (надбавки) за риск строительства объекта (**P**) методом взвешенной оценки рисков приведены в таблице ниже.

²⁰⁴ Статья доцента, к. э. н. Синогейкиной Е. Г. "Общая характеристика процесса оценки бизнеса", стр. 35, http://www.euroexpert.ru/download/stand_07_11_2005_.pdf.

²⁰⁵ Учебник для ВУЗов "Оценка бизнеса", В. Есипов, Г. Маховикова, В. Терехова. — СПб.: "Питер", 2001, стр. 75.

²⁰⁶ Статья доцента, к. э. н. Синогейкиной Е. Г. "Общая характеристика процесса оценки бизнеса", стр. 35, http://www.euroexpert.ru/download/stand_07_11_2005_.pdf.

²⁰⁷ В. Баринов (www.inventech.ru/lib/business-plan/plan-0055).

Алгоритм расчета премии за риск строительства объекта:

- Оценивается каждый риск в баллах. Чем выше уровень влияния рассматриваемого фактора на стоимость, тем выше значение риска:
 - низкое значение — 1%;
 - значение ниже среднего — 2%;
 - среднее значение — 3%;
 - значение выше среднего — 4%;
 - высокое значение — 5%.
- Определяется количество наблюдений как сумма рисков в количественном выражении по каждому столбцу "Вид и наименование риска строительных работ" (n_i).
- Определяется взвешенный итог по каждому столбцу "Вид и наименование риска строительных работ" как произведение суммы рисков на балльную оценку ($k_i = n_i \times \text{балл}$).
- Определяется сумма факторов как сумма всех взвешенных итогов ($k = \sum k_i$).
- Определяется средневзвешенное значение балла как частное от деления суммы факторов (k) на количество факторов (рисков). Затем полученное значение выражается в процентах, цена одного балла — 1%.

Таблица 1. Расчет премии за риск строительства объекта

№ п/п	Вид и наименование риска строительных работ	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Финансовые риски										
1	Экономическая нестабильность в стране									
2	Инфляция									
3	Сложившаяся ситуация неплатежей в отрасли									
4	Дефицит бюджетных средств									
5	Невыход на проектную мощность									
6	Работа не на полную мощность									
7	Выпуск продукции низкого качества									
8	Ошибки в проектировании									
9	Недостатки технологии и неправильный выбор оборудования									
10	Ошибочное определение мощности									
11	Недостатки в управлении									
12	Нехватка квалифицированной рабочей силы									
13	Отсутствие опыта работы с импортным оборудованием у местного персонала									
14	Срыв поставок сырья, стройматериалов, комплектующих									
15	Срыв сроков строительных работ подрядчиками (субподрядчиками)									
16	Повышение цен на сырье, энергию и комплектующие									
17	Увеличение стоимости оборудования									
18	Невыполнение обязательств кредиторами									
19	Принудительное изменение валюты кредита									
20	Сокращение лимита валюты									
21	Приостановление (прекращение) использования кредита									
22	Ужесточение (сокращение) сроков возврата кредита и выплаты процентов									
23	Изменение торгово-политического режима и таможенной политики									
24	Изменения в налоговой системе, валютном регулировании, регулировании внешнеполитической деятельности РФ									
25	Изменения в системах экспортного финансирования									
26	Социально-экономическая нестабильность РФ									
27	Опасность национализации и экспроприации									
28	Изменение законодательства (например, закона об иностранных инвестициях)									
29	Сложность с репатриацией прибыли									
30	Геополитические риски									
31	Социальные риски									
32	Несовершенства законодательства									

33	Неправильное оформление документов, контрактов, например фиксирующих права собственности, аренды и т. п.		
34	Изменение законодательства в части требований к окружающей среде		
35	Аварии		
36	Изменение отношения к проекту властей и общественности		
Строительные риски категории "А"			
37	Задержки в строительстве		
38	Невыполнение обязательств поставщиком, дефекты в оборудовании, технологии		
39	Срывы сроков строительства (монтажа) по вине подрядчика		
Строительные риски категории "Б"			
40	Снижение качества продукции		
41	Некомпетентность менеджмента		
42	Экспортно-импортные риски		
43	Юридический форс-мажор		
44	Физический ущерб		
45	Транспортные риски		
46	Риски снабжения		
47	Несовместимость оборудования		
48	Специфические риски проекта		
49	Обстоятельства непреодолимой силы		
Итого:			
Количество наблюдений		ni	
Взвешенный итог		ki	
Итого:			К
Количество факторов			49
Премия за риск строительства объекта, %			%

Источник: www.inventech.ru/lib/business-plan

Методы оценки накопленного износа

К основным методам определения накопленного износа недвижимого имущества, описанным в оценочной литературе, относятся²⁰⁸:

- метод экономического возраста;
- метод рыночной экстракции;
- метод оценки накопленного износа по его составляющим (метод разбивки).

Два первых метода позволяют рассчитать накопленный износ в целом, а третий метод — по трем составляющим: физическому износу, функциональному и внешнему устареванию.

Метод экономического возраста — метод прямого изменения накопленного износа, основанный на сравнении действительного возраста улучшений и срока экономической службы улучшений.

Действительный возраст — это возраст, соответствующий состоянию и полезности здания и исчисляемый как разность срока их экономической службы и оставшегося срока их экономической службы. В зависимости от особенностей эксплуатации объекта действительный возраст может отличаться от хронологического в большую или меньшую сторону. В частности, здание с возрастом в 5 лет может иметь эффективный возраст в 10 лет из-за плохого содержания здания, и наоборот.

Срок экономической службы — это период времени, в течение которого здание вносит вклад в стоимость объекта собственности.

Величина накопленного износа методом экономического возраста производится по формуле:

$$НИ = ДВ/СЭС \times (СУ-УФИ),$$

где:

НИ — накопленный износ;

ДВ — действительный возраст, лет;

СЭС — срок экономической службы, лет;

²⁰⁸ С. В. Грибовский "Оценка недвижимости". — М.: "Маросейка", 2009. С. 309

СУ — стоимость улучшений;

УФИ — устранимый физический износ.

Метод рыночной экстракции — метод прямого измерения накопленного износа, основанный на изучении цен недавно проданных объектов недвижимости, при котором для оценки накопленного износа из цены продажи аналогичного объекта недвижимости сначала вычитается рыночная стоимость земельного участка, а затем — стоимость воспроизводства или замещения здания.

Метод разбивки — метод оценки совокупного (накопленного) износа путем последовательной оценки физического износа, функционального и внешнего устареваний.

Накопленный износ недвижимого имущества определяется по формуле:

$$НИ = 1 - (1 - И_{\text{физ.}}) \times (1 - И_{\text{функ.устар.}}) \times (1 - И_{\text{экон.устар.}}),$$

где:

НИ — накопленный износ;

И_{физ.} — физический износ;

И_{функ.устар.} — функциональное устаревание;

И_{экон.устар.} — экономическое (внешнее) устаревание.

Методы определения физического износа недвижимого имущества

К составляющим физического износа объекта недвижимости относят²⁰⁹:

- устранимый физический износ (отложенный ремонт);
- неустраиваемый физический износ.

Методы определения физического износа²¹⁰:

- метод экономического возраста;
- экспертно-нормативный метод.

Метод экономического возраста (метод срока жизни)

Данный метод применяется для зданий и сооружений, которые на протяжении своего жизненного цикла эксплуатировались с соблюдением всех норм и правил, с проведением текущих ремонтов.

Расчет физического износа методом экономического возраста производится по формуле:

$$И_{\text{физ.}} = ХВ * СПС * 100\%,$$

где:

И_{физ.} — физический износ, %

ХВ — хронологический возраст, лет.

СПС — срок полезной службы, лет.

Хронологический возраст определяется как разность между датой оценки и датой ввода в эксплуатацию объекта недвижимости (датой постройки).

Срок полезной службы (срок полезного использования) — период времени, в течение которого, как предполагается, актив будет доступен для использования, либо количество продукции (или аналогичных показателей), которое предприятие ожидает получить от использования актива²¹¹.

²⁰⁹ Стандарты и правила оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков (СМАО). "Оценка недвижимости", п. 4.4.3, http://smao.ru/ru/news/smao/article_3018.html

²¹⁰ С. В. Грибовский "Оценка недвижимости". — М.: "Маросейка", 2009. С. 312, 313.

²¹¹ Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 16 "Основные средства" (ред. от 18.07.2012) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 25.11.2011 №160н)

Под сроком службы производственных основных фондов следует понимать тот период времени, в течение которого они функционируют в производстве в соответствии со своим первоначальным назначением. Этот срок службы не совпадает с периодом возможного физического существования машин и оборудования, который практически безграничен. Не совпадает он и с периодом их технически возможного функционирования в качестве средств труда, т. к. путем систематической замены изношенных деталей и целых узлов новыми можно заставить машину работать сотни лет. Вопрос лишь в том, насколько целесообразно экономически бесконечно удлинять срок службы машин и других элементов основных фондов²¹².

При определении срока полезной службы объекта оценки Исполнитель проанализировал ряд информационных источников:

- Постановление Правительства РФ №1 от 01.01.2002 г. "О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы";
- Постановление Совета Министров СССР №1072 от 22.10.1990 г. "О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР";
- справочник фирмы Marshall & Swift (Marshall Valuation Service, Marshall & Swift, 1617 Beverly Boulevard, PO Box 26307, Los Angeles, CA 90026);
- экспертные мнения специалистов Заказчика;
- экспертные мнения Исполнителя.

В таблице ниже приведен срок полезной службы для некоторых объектов недвижимого имущества.

²¹² Кантор Е. Л., Гинзбург А. И., Кантор В. Е. Основные фонды промышленных предприятий. Учеб. пособие. — М., 2002. — С. 61.

Таблица 2. Значение срока полезной службы зданий

Наименование подкласса	Дополнительное деление	По Постановлению №1 от 01.01.2002г. ОКОФ (в ред. Постановлений Правительства РФ от 09.07.2003 №415, от 08.08.2003 №476, от 18.11.2006 №697, от 12.09.2008 №676, от 24.02.2009 №165, от 10.12.2010 №1011, от 06.07.2015 №674)	По Постановлению СМ СССР №1072 от 22.10.1990 г., (ЕНАО)	По данным справочника Marshall&Swift (США)	Сроки полезной службы основных средств, среднее арифметическое, лет
Здания	КС-1	100	83	60	81
Здания	КС-2	80	83	55	73
Здания	КС-3	65	59	50	58
Здания	КС-4	65	-	45	55
Здания	КС-5	-	-	40	40
Здания	КС-6	-	-	35	35
Здания	КС-7	20	20	30	23
Здания	КС-11	20	20	30	23
Здания мобильные	Здания мобильные	15	15	15	15
Здания модульные быстровозводимые, сборно-разборные	Здания модульные быстровозводимые, сборно-разборные	20	20	35	25

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Экспертно-нормативный метод

При экспертно-нормативном методе по ряду признаков обветшания, выявленных в процессе натурного осмотра строительных конструкций объекта, им присваивается соответствующая величина износа. При оценке физического износа используются: "Методика определения аварийности строений", разработанная институтом МосжилНИИпроект в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 23 августа 1997 г. №643 по договору с Управлением городского заказа, "Методика определения физического износа гражданский зданий", утвержденная Приказом МинКомХоза РСФСР от 27.10.1970 г. №404, ведомственные строительные нормы (ВСН 53-86р) "Правила оценки физического износа жилых зданий", утвержденные Приказом Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 24.12. 1986 г. №446, ведомственные строительные нормы (ВСН 58-88р) "Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения", утвержденные приказом Государственного комитета по архитектуре и градостроительству при Госстрое СССР от 23 ноября 1988 г. №312.

Величина физического износа определялся на основании шкалы экспертных оценок, представленной в таблице ниже.

Таблица 3. Шкала экспертных оценок физического состояния объектов недвижимости

Состояние недвижимости	Характеристика физического состояния	Коэффициент износа
Хорошее	Повреждений и деформаций нет. Имеются отдельные, устраняемые при текущем ремонте, мелкие дефекты, не влияющие на эксплуатацию конструктивного элемента. Капитальный ремонт производится лишь на отдельных участках, имеющих относительно повышенный износ	0-20%
Удовлетворительное	Конструктивные элементы в целом пригодны для эксплуатации, но требуют некоторого капитального ремонта, который наиболее целесообразен именно на данной стадии	21-40%
Неудовлетворительное	Эксплуатация конструктивных элементов возможна лишь при условии значительного капитального ремонта	41-60%
Ветхое	Состояние несущих конструктивных элементов аварийное, а не несущих весьма ветхое. Ограниченное выполнение конструктивными элементами своих функций возможно лишь по проведении охранных мероприятий или полной смены конструктивного элемента	61-80%
Негодное	Конструктивные элементы - находятся в разрушенном состоянии. При износе 100% остатки конструктивного элемента полностью ликвидированы	81-100%

Источник: "Методика определения аварийности строений", разработанная институтом МосжилНИИпроект в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 23 августа 1997 г. №643 по договору с Управлением городского заказа

Методы определения функционального износа недвижимого имущества

К составляющим функционального износа (устаревания) объекта недвижимости относят²¹³:

- устранимое функциональное устаревание;
- неустраняемое функциональное устаревание.

Методы определения **устраняемого** функционального устаревания²¹⁴:

- метод суммирования затрат на устранение:
 - недостатков, требующих добавления элементов;
 - недостатков, требующих замены или модернизации элементов;
 - сверхулучшений.

²¹³ Стандарты и правила оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков (СМАО). "Оценка недвижимости", п. 4.4.3, http://smao.ru/ru/news/smao/article_3018.html

²¹⁴ Оценка недвижимости: учебник/под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: "Финансы и статистика", 2008. — 560 с.: ил. С. 215.

Примечание. В учебнике по оценке недвижимости данный метод описан как последовательность и характеристика действий по определению величины показателя. Также метод (в различных вариантах наименования и описания) представлен в других оценочных изданиях²¹⁵. Методы определения **неустрашимого** функционального устаревания²¹⁶:

- капитализация потерь в арендной плате;
- капитализация избыточных эксплуатационных затрат, необходимых для содержания здания в надлежащем порядке.

Примечание. Также данные методы (в различных вариантах наименования и описания) представлены в других оценочных изданиях²¹⁷.

Методы определения внешнего (экономического) износа недвижимого имущества

Основными методами определения величины внешнего (экономического) износа недвижимого имущества являются:

- метод капитализации потерь в арендной плате;
- метод сравнительных продаж (парных продаж);
- метод срока экономической жизни.

Примечание. Также указанные методы (в различных вариантах наименования и описания) представлены в других оценочных изданиях²¹⁸. При этом в данных изданиях метод срока экономической жизни не приводится.

Методы определения внешнего (экономического) износа недвижимого имущества

Основными методами определения величины внешнего (экономического) износа недвижимого имущества являются:

- метод капитализации потерь в арендной плате;
- метод сравнительных продаж (парных продаж);
- метод срока экономической жизни.

Примечание. Также указанные методы (в различных вариантах наименования и описания) представлены в других оценочных изданиях. При этом в данных изданиях метод срока экономической жизни не приводится.

²¹⁵ Например, в следующих изданиях: "Ценообразование в строительстве": Александров В. Г. — СПб.: "Питер". 2001. — 352 с.: ил. (Серия "Ключевые вопросы"). С. 87–91. Оценка рыночной стоимости недвижимости. Серия "Оценочная деятельность". Учебное и практическое пособие. — М.: "Дело", 1998. — 384 с. — стр. 287. Методы оценки и технической экспертизы недвижимости: Симонова Н. Е., Шеина С. Г. Учебное пособие — М.: ИКЦ "МарТ"; Ростов н/Д: издательский центр "МарТ", 2006. — 448 с. (Серия "Экономика и управления"). С. 10.

²¹⁶ Метод описан: Оценка недвижимости: учебник/под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: "Финансы и статистика", 2008. — 560 с.: ил. С. 217.

²¹⁷ Например, в следующих изданиях: Ценообразование в строительстве: Александров В. Г. — СПб.: "Питер". 2001. — 352 с.: ил. (Серия "Ключевые вопросы"). С. 91; Методы оценки и технической экспертизы недвижимости: Симонова Н. Е., Шеина С. Г. Учебное пособие — М.: ИКЦ "МарТ"; Ростов н/Д: Издательский центр "МарТ", 2006. — 448 с. (Серия "Экономика и управления"). С. 11.

²¹⁸ Например, в следующих изданиях: Ценообразование в строительстве: Александров В. Г. — СПб.: "Питер". 2001. — 352 с.: ил. (Серия "Ключевые вопросы"). С. 96; Оценка рыночной стоимости недвижимости. Серия "Оценочная деятельность". Учебное и практическое пособие. — М.: Дело, 1998. — 384 с. С. 294; Методы оценки и технической экспертизы недвижимости: Симонова Н. Е., Шеина С. Г. Учебное пособие — М.: ИКЦ "МарТ"; Ростов н/Д: Издательский центр "МарТ", 2006. — 448 с. (Серия "Экономика и управления"). С. 12.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД

Сравнительный подход — совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения²¹⁹.

Рассматривая возможность и целесообразность применения сравнительного подхода, оценщику необходимо учитывать объем и качество информации о сделках с объектами, аналогичными объекту оценки, в частности²²⁰:

1. активность рынка (значимость сравнительного подхода тем выше, чем больше сделок с аналогами осуществляется на рынке);
2. доступность информации о сделках (значимость сравнительного подхода тем выше, чем надежнее информация о сделках с аналогами);
3. актуальность рыночной ценовой информации (значимость сравнительного подхода тем выше, чем меньше удалены во времени сделки с аналогами от даты оценки и чем стабильнее рыночные условия были в этом интервале времени);
4. степень сопоставимости аналогов с объектом оценки (значимость сравнительного подхода тем выше, чем ближе аналоги по своим существенным характеристикам к объекту оценки и чем меньше корректировок требуется вносить в цены аналогов).

Сравнительный подход рекомендуется применять, когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов.

Если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений. Цена предложения представляет собой мнение одной из сторон потенциальной сделки, заинтересованной в более высокой цене, поэтому при проведении анализа цен предложений по аналогам оценщику следует учитывать²²¹:

1. возможную разницу между ценой сделки и ценой предложения;
2. период экспозиции аналога на рынке и изменение его цены за этот период (при наличии информации);
3. соответствие цены аналога его характеристикам в сопоставлении с другими предложениями на рынке, избегая завышенных или заниженных цен предложения.

Поскольку сведения о предложениях не остаются неизменными, оценщику необходимо их документировать, чтобы обеспечить подтверждение этих данных в будущем.

В рамках сравнительного подхода применяются различные методы, основанные как на прямом сопоставлении оцениваемого объекта и объектов-аналогов, так и методы, основанные на анализе статистических данных и информации о рынке объекта оценки.

При применении сравнительного подхода к оценке недвижимости оценщик необходимо учитывать следующие положения:

- сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений;
- в качестве объектов-аналогов используются объекты недвижимости, которые относятся к одному с оцениваемым объектом сегменту рынка и сопоставимы с ним по ценообразующим факторам. При этом для всех объектов недвижимости, включая оцениваемый, ценообразование по каждому из указанных факторов должно быть единообразным;

²¹⁹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 4.

²²⁰ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 5.

²²¹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 7.

- при проведении оценки должны быть описаны объем доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах и правила их отбора для проведения расчетов. Использование в расчетах лишь части доступных оценщику объектов-аналогов должно быть обосновано в отчете об оценке;
- для выполнения расчетов используются типичные для аналогичного объекта сложившиеся на рынке оцениваемого объекта удельные показатели стоимости (единицы сравнения), в частности цена или арендная плата за единицу площади или единицу объема;
- в зависимости от имеющейся на рынке исходной информации в процессе оценки недвижимости могут использоваться качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы), количественные методы оценки (метод регрессионного анализа, метод количественных корректировок и другие методы), а также их сочетания.
- При применении качественных методов оценка недвижимости выполняется путем изучения взаимосвязей, выявляемых на основе анализа цен сделок и (или) предложений с объектами-аналогами или соответствующей информации, полученной от экспертов, и использования этих взаимосвязей для проведения оценки в соответствии с технологией выбранного для оценки метода.
- При применении метода корректировок каждый объект-аналог сравнивается с объектом оценки по ценообразующим факторам (элементам сравнения), выявляются различия объектов по этим факторам и цена объекта-аналога или ее удельный показатель корректируется по выявленным различиям с целью дальнейшего определения стоимости объекта оценки. При этом корректировка по каждому элементу сравнения основывается на принципе вклада этого элемента в стоимость объекта.
- При применении методов регрессионного анализа оценщик, используя данные сегмента рынка оцениваемого объекта, конструирует модель ценообразования, соответствующую рынку этого объекта, по которой определяет расчетное значение искомой стоимости;
- для сравнения объекта оценки с другими объектами недвижимости, с которыми были совершены сделки или которые представлены на рынке для их совершения, обычно используются следующие элементы сравнения:
 - передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
 - условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);
 - условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);
 - условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия);
 - вид использования и (или) зонирование;
 - местоположение объекта;
 - физические характеристики объекта, в том числе свойства земельного участка, состояние объектов капитального строительства, соотношение площади земельного участка и площади его застройки, иные характеристики;
 - экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики);
 - наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;
 - другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость;
- помимо стоимости, сравнительный подход может использоваться для определения других расчетных показателей, например арендных ставок, износа и устареваний, ставок капитализации и дисконтирования.

В рамках сравнительного подхода для оценки недвижимого имущества могут использоваться следующие методы²²²:

- метод прямого сравнительного анализа продаж;
- метод валового рентного мультипликатора;
- метод общего коэффициента капитализации.

Метод прямого сравнительного анализа продаж предполагает последовательное внесение в цены отобранных аналогичных объектов недвижимости корректировок, обусловленных различиями в экономических и физических параметрах, влияющих на цену²²³.

Метод валового рентного мультипликатора основывается на том, что величина дохода, приносимого недвижимостью, является ценообразующим фактором, и анализ соотношения цены и дохода по аналогичным объектам дает основание для использования усредненных результатов этого анализа при оценке конкретного объекта недвижимости.

Метод общего коэффициента капитализации. Общая ставка капитализации применяется к чистому операционному доходу объекта недвижимости. Ставка определяется на основании анализа отношений чистых операционных доходов аналогов к их ценам.

Методы сравнительного подхода применимы к оценке любых объектов, аналоги которых представлены на рынке в достаточном для их применения количестве. Для уникальных объектов и на пассивных рынках указанные методы, как правило, не применяются.

Метод прямого сравнительного анализа продаж

Метод прямого сравнительного анализа продаж для оценки недвижимого имущества используется в том случае, когда на рынке имеется достаточное количество публичной информации о ценах сделок (предложений) по аналогичным объектам.

Метод прямого сравнительного анализа продаж включает несколько этапов:

- анализ рыночной ситуации и сбор информации об объектах-аналогах;
- определение единицы сравнения из числа типичных для рынка объекта оценки удельных показателей;
- выделение необходимых элементов сравнения (ценообразующие факторы);
- формирование репрезентативной (представительной) выборки объектов-аналогов;
- анализ различия в уровнях элементов сравнения (ценообразующих факторов);
- расчет стоимости значения единицы сравнения для объекта оценки;
- определение значения стоимости (или иной расчетной величины) исходя из полученного значения стоимости единицы сравнения и соответствующего ей показателя (площади, объема и т. п.) для объекта оценки.

Единицы сравнения определяются из числа типичных для рынка объекта оценки удельных показателей (например, цена за единицу площади или объема, отношение единицы дохода к цене и т. п.).

Выбор единиц сравнения обосновывается. На различных сегментах рынка недвижимости используются различные единицы сравнения.

Единицы сравнения земельных участков: цена за 1 га; цена за 1 сотку (100 кв. м); цена за 1 кв. м.

Единицы сравнения застроенных участков: цена за 1 кв. м общей площади; цена за 1 фронтальный метр; цена за 1 кв. м чистой площади, подлежащей сдаче в аренду; цена за 1 кв. м.

²²² Оценка недвижимости/Под ред. М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2008. С. 171–181.

²²³ Оценка стоимости недвижимости: учебное пособие/Е. Н. Иванова. — 3-е изд., стер. — М.: "КРОНУС", 2009. С. 212.

Выделяются необходимые **элементы сравнения**.

Элементы сравнения — характеристики объектов недвижимости и сделок, которые оказывают существенное влияние на изменение цен по выборке объектов-аналогов²²⁴.

Среди элементов сравнения, как правило, анализируются следующие элементы сравнения:

- состав передаваемых прав на объект;
- условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки;
- условия продажи (предложения);
- различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг);
- период между датами сделок (предложений) и оценки;
- характеристики месторасположения объекта;
- физические характеристики объекта;
- экономические характеристики использования объекта;
- компоненты стоимости, не связанные с недвижимостью.

Применяя сравнительный подход, оценщик корректирует значения единицы сравнения для объектов-аналогов по каждому элементу в зависимости от соотношения характеристик объекта оценки и объекта-аналога по данному элементу.

Классификация и суть корректировок (поправок)

Классификация вводимых поправок основана на учете разных способов расчета и внесения корректировок на различия, имеющиеся между оцениваемым объектом и сопоставимым аналогом.

Корректировки (поправки) делятся:

- на процентные (коэффициентные) поправки;
- стоимостные (денежные) поправки.

Процентные (коэффициентные) поправки вносятся путем умножения цены продажи объекта-аналога или его единицы сравнения на коэффициент (поправку), отражающий степень различий в характеристиках объекта-аналога и оцениваемого объекта. Если оцениваемый объект лучше сопоставимого аналога, то к цене последнего вносится повышающий коэффициент, если хуже — понижающий коэффициент. К процентным поправкам можно отнести, например, поправки на местоположение, износ, время продажи.

Приведенная стоимость объекта-аналога с учетом процентной поправки рассчитывается по формуле:

$$C_{\text{ед. ср.}} = C_{\text{ед. ср. до}} \times (1 + P\%),$$

где:

C_{ед. ср.} — стоимость объекта-аналога;

C_{ед. ср. до} — стоимость объекта-аналога до учета поправки;

P% — величина процентной поправки.

²²⁴ Стандарты и правила оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков (СМАО). "Оценка недвижимости", п. 4.4.1, http://smao.ru/ru/news/smao/article_3018.html

Стоимостные (денежные) поправки, вносимые к единице сравнения, изменяют цену проданного объекта-аналога на определенную сумму, в которую оценивается различие в характеристиках объекта-аналога и оцениваемого объекта. Поправка вносится положительная, если оцениваемый объект лучше сопоставимого аналога, если хуже, применяется отрицательная поправка. К денежным поправкам, вносимым к единице сравнения, можно отнести поправки на качественные характеристики, а также поправки, рассчитанные статистическими методами. Приведенная стоимость аналога с учетом стоимостной (денежной) поправки рассчитывается по формуле:

$$\text{Сед. ср.} = \text{Сед. ср. до} + \text{Пст.},$$

где:

Сед. ср. — стоимость объекта-аналога;

Сед. ср. до — стоимость объекта-аналога до учета поправки;

Пст. — величина стоимостной (денежной) поправки.

Расчет и внесение поправок

Для расчета и внесения поправок, как правило, можно выделить следующие методы:

- методы, основанные на анализе парных продаж;
- экспертные методы расчета и внесения поправок;
- статистические методы.

Под парной продажей подразумевается продажа двух объектов, в идеале являющихся точной копией друг друга, за исключением одного параметра (например, местоположения), наличием которого и объясняется разница в цене этих объектов.

Основу экспертных методов расчета и внесения поправок, обычно процентных, составляет субъективное мнение эксперта-оценщика о том, насколько оцениваемый объект хуже или лучше сопоставимого аналога.

Экспертными методами расчета и внесения поправок обычно пользуются, когда невозможно рассчитать достаточно точные денежные поправки, но есть рыночная информация о процентных различиях.

Статистические методы расчета поправок сводятся к применению метода корреляционно-регрессионного анализа, который заключается в допустимой формализации зависимости между изменениями цен объектов недвижимости и изменениями каких-либо его характеристик.

На заключительном этапе сравнительного подхода оценщик согласовывает результаты корректирования значений единицы сравнения по выбранным объектам-аналогам. Оценщик обосновывает схемы согласования.

Метод валового рентного мультипликатора

Валовой рентный мультипликатор (ВРМ) — это отношение продажной цены или к потенциальному валовому доходу (ПВД), или к действительному валовому доходу (ДВД).

Для применения метода ВРМ необходимо:

- оценить рыночный валовой (действительный) доход, генерируемый объектом;
- определить отношение валового (действительного) дохода к цене продажи по сопоставимым продажам аналогов;
- умножить валовой (действительный) доход от оцениваемого объекта на усредненное (средневзвешенное) значение ВРМ по аналогам.

Метод общего коэффициента капитализации

Метод общего коэффициента капитализации включает в себя несколько этапов:

- рассчитывается чистый операционный доход оцениваемого объекта недвижимости;

- на основе анализа рынка формируется репрезентативная выборка аналогов оцениваемого объекта, по которым имеется достаточная информация о цене продажи и величине чистого операционного дохода;
- вносятся необходимые корректировки, учитывающие сопоставимость аналогов с оцениваемым объектом;
- по каждому объекту рассчитывается ставка капитализации;
- определяется итоговое значение общего коэффициента капитализации как средняя или средневзвешенная величина расчетных значений ставок по всем аналогам;
- определяется рыночная стоимость объекта как отношение чистого операционного дохода оцениваемого объекта к итоговому значению общей ставки капитализации.

ДОХОДНЫЙ ПОДХОД

Доходный подход — совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгоды²²⁵.

Рассматривая возможность и целесообразность применения доходного подхода, оценщику необходимо учитывать²²⁶:

- способность объекта приносить доход (значимость доходного подхода выше, если получение дохода от использования объекта соответствует целям приобретения объекта участниками рынка);
- степень неопределенности будущих доходов (значимость доходного подхода тем ниже, чем выше неопределенность, связанная с суммами и сроками поступления будущих доходов от использования объекта).

Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы.

В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на прямой капитализации или дисконтировании будущих денежных потоков (доходов)²²⁷.

Основные этапы доходного подхода²²⁸:

1. выбор вида денежного потока с учетом особенностей объекта оценки, например номинальный или реальный денежный поток, доналоговый или посленалоговый денежный поток, денежный поток с учетом (или без учета) заемных средств на собственный или инвестированный (общий) капитал;
2. определение денежного потока;
3. определение ставки дисконтирования (ставки капитализации), соответствующей денежному потоку;
4. приведение прогнозных денежных потоков, в том числе постпрогнозной стоимости (при наличии), к текущей стоимости по ставке дисконтирования или капитализации денежного потока по ставке капитализации.

На выбор вида денежного потока влияет специфика объекта оценки и сложившаяся практика участников рынка. При этом ставка дисконтирования (ставка капитализации) должна соответствовать виду денежного потока в части его инфляционной (номинальный или реальный денежный поток), налоговой (доналоговый или посленалоговый денежный поток), валютной и иных составляющих отражать связанный с денежным потоком риск.

При выборе прогнозного периода учитываются²²⁹:

- оставшийся срок полезного использования объекта оценки;
- период, на который доступна информация для составления прогноза;
- период достижения стабильного темпа роста денежных потоков объекта оценки, после завершения которого возможно применить постпрогнозную стоимость. Для объектов оценки с сезонным или циклическим характером деятельности прогнозный период должен учитывать сезонность или включать полный цикл получения доходов соответственно.

²²⁵ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 11.

²²⁶ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 12.

²²⁷ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 13.

²²⁸ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 16.

²²⁹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 18.

При прогнозировании денежного потока следует осуществлять его сопоставление со следующими показателями²³⁰:

- ретроспективные показатели операционной, инвестиционной и финансовой деятельности (использования) объекта оценки;
- ретроспективные и прогнозные показатели отрасли и (или) сегмента рынка;
- прогнозный темп экономического роста региона или страны, в которой действует (используется) объект оценки.

Постпрогнозная стоимость представляет собой ожидаемую величину стоимости объекта оценки в конце прогнозного периода²³¹.

Постпрогнозная стоимость определяется в случае, если объект оценки продолжит функционировать по окончании прогнозного периода.

При расчете постпрогнозной стоимости могут применяться различные методы, в частности²³²:

1. **Модель Гордона**, которая представляет собой модель постоянного роста, основанная на предположении, что стоимость объекта оценки будет изменяться (увеличиваться или уменьшаться) с постоянным темпом в течение бесконечного периода времени в будущем. Данный метод подходит для объектов оценки с неограниченным или крайне продолжительным сроком полезного использования.
2. **Метод прямой капитализации**. Данный метод подходит для оценки объектов с неограниченным или крайне продолжительным сроком полезного использования.
3. **Методы сравнительного подхода**. Данные методы подходят для объектов оценки как с неограниченным, так и с ограниченным сроком полезного использования.
4. **Метод расчета стоимости при ликвидации**. В случае если затраты превышают доход от утилизации или ликвидации, величина постпрогнозной стоимости может принимать отрицательные значения. Данный метод подходит для объектов оценки с ограниченным сроком полезного использования.

Ставка дисконтирования и ставка капитализации должны отражать риски получения прогнозируемого денежного потока с точки зрения участников рынка, конкретной сделки или пользователя (в соответствии с видом определяемой стоимости)²³³.

При определении ставки дисконтирования (ставки капитализации) следует учитывать:

- вид стоимости и соответствующие ему стороны сделки;
- допущения оценки;
- вид денежного потока, в частности его инфляционную (номинальный или реальный денежный поток), налоговую (доналоговый или посленалоговый денежный поток), валютную и иные составляющие;
- факторы риска инвестирования в объект оценки, в частности связанные с его следующими особенностями:
 - вид объекта оценки (недвижимость, движимое имущество, бизнес, обязательства и другие);
 - сегмент рынка объекта оценки (географическое положение объекта оценки или рынка производимого с его использованием продукта);
 - срок полезного использования объекта оценки;
 - специфические риски объекта оценки.

²³⁰ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 19.

²³¹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 20.

²³² Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 21.

²³³ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 22.

В расчетах по доходному подходу необходимо не допускать двойного учета рисков, связанных с получением денежных потоков, и в будущих денежных потоках, и в ставке дисконтирования (капитализации) одновременно²³⁴.

При применении доходного подхода для оценки недвижимого имущества необходимо учитывать следующие положения²³⁵:

- доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов;
- в рамках доходного подхода стоимость недвижимости может определяться методом прямой капитализации, методом дисконтирования денежных потоков или методом капитализации по расчетным моделям;
- метод прямой капитализации применяется для оценки объектов недвижимости, не требующих значительных капитальных вложений в их ремонт или реконструкцию, фактическое использование которых соответствует их наиболее эффективному использованию. Определение стоимости объектов недвижимости с использованием данного метода выполняется путем деления соответствующего рынка годового дохода от объекта на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту;
- метод дисконтирования денежных потоков применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамикой их изменения во времени путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость;
- метод капитализации по расчетным моделям применяется для оценки недвижимости, генерирующей регулярные потоки доходов с ожидаемой динамикой их изменения. Капитализация таких доходов проводится по общей ставке капитализации, конструируемой на основе ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, способов и условий финансирования, а также ожидаемых изменений доходов и стоимости недвижимости в будущем;
- структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;
- для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;
- оценка недвижимости, предназначенной для ведения определенного вида бизнеса (например, гостиницы, рестораны, автозаправочные станции), может проводиться на основании информации об операционной деятельности этого бизнеса путем выделения из его стоимости составляющих, не относящихся к оцениваемой недвижимости.

Данный подход для недвижимого и движимого имущества реализуется следующими методами:

- метод прямой капитализации дохода;
- метод дисконтированных денежных потоков;
- методы, использующие другие формализованные модели.

Метод прямой капитализации дохода

Метод прямой капитализации доходов предназначен для оценки действующих объектов, текущее использование которых соответствует их наиболее эффективному использованию. Оценка стоимости недвижимого имущества с использованием данного метода выполняется путем деления типичного годового дохода на ставку капитализации.

²³⁴ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 23.

²³⁵ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 23.

$$C = \frac{\text{ЧОД}}{K},$$

где:

C — стоимость, определенная методом прямой капитализации дохода;

ЧОД — чистый операционный доход;

K — коэффициент капитализации.

Метод капитализации доходов используется, если²³⁶:

- потоки доходов стабильны длительный период времени, представляют собой значительную положительную величину;
- потоки доходов возрастают устойчивыми, умеренными темпами.

Алгоритм расчета методом капитализации:

- определение величины потенциального валового дохода;
- определение величины действительного валового дохода;
- определение величины операционных расходов;
- определение величины чистого операционного дохода;
- определение коэффициента капитализации;
- определение рыночной стоимости объекта оценки в рамках метода капитализации.

Потенциальный валовой доход (ПВД) — доход, который можно получить от сдачи в аренду недвижимости при 100%-ном ее использовании без учета всех потерь и расходов²³⁷. Расчет производится по формуле:

$$\text{ПВД} = S \times C_{1 \text{ кв. м}},$$

где:

S — арендуемая площадь объекта оценки, кв. м;

C_{1 кв. м} — ставка арендной платы за кв. м.

Величина действительного валового дохода (ДВД) определяется путем внесения к значению ПВД поправки на загрузку помещений и недосбор арендной платы.

$$\text{ДВД} = \text{ПВД} \times (1 - P_a) \times (1 - P_{нд}) + D_{пр},$$

где:

ДВД — действительный валовой доход;

ПВД — потенциальный валовой доход;

P_a — потери при сборе арендной платы;

P_{нд} — потери от недоиспользования площадей;

D_{пр} — прочие доходы.

Потери арендной платы от вакансий и недосбора платежей — это среднегодовая величина потерь дохода, например, вследствие смены арендаторов, нарушения графика арендных платежей, неполной занятости площадей и т. п.

²³⁶ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007. С. 121.

²³⁷ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007. С. 121.

Существуют следующие способы определения показателя потерь²³⁸:

- потери могут рассчитываться по ставке, определяемой для типичного уровня управления на данном сегменте рынка, то есть за основу берется рыночный показатель;
- на основе ретроспективных и текущих данных по оцениваемому объекту, то есть анализируются арендные договоры по срокам действия, частота их перезаключения, величина периодов между окончанием действия одного договора и заключения другого и т. п.

При эффективном менеджменте, большой площади объекта оценки и текущем состоянии рынка коммерческой недвижимости остается вероятность того, что часть площадей не будет сдана в аренду или не будет собрана арендная плата с арендуемых площадей.

На основании мониторинга рынка типичным условием при заключении договоров аренды является внесение арендной платы авансовыми платежами и страхового взноса, поэтому при сборе арендной платы Исполнитель принимает потери равными 0%.

Операционные расходы — это расходы, необходимые для обеспечения нормального функционирования объекта недвижимости и воспроизводства действительного валового дохода²³⁹.

Операционные расходы делятся²⁴⁰:

- на условно-постоянные;
- условно-переменные, или эксплуатационные;
- расходы на замещение.

К **условно-постоянным** относятся расходы, размер которых не зависит от степени эксплуатационной загруженности объекта и уровня предоставленных услуг, а именно:

- налог на имущество;
- платежи за земельный участок (земельный налог или арендная плата);
- страховые взносы (платежи по страхованию имущества);
- заработная плата (в том числе налоги) обслуживающего персонала (если она фиксирована вне зависимости от загрузки).

К **условно-переменным** относятся расходы, размер которых зависит от степени эксплуатационной загруженности объекта и уровня предоставляемых услуг, а именно:

- расходы на управление;
- расходы на заключение договоров аренды;
- заработная плата (в том числе налоги) обслуживающего персонала;
- коммунальные расходы;
- расходы на уборку;
- расходы на эксплуатацию и ремонт;
- на содержание территории и автостоянки;
- расходы по обеспечению безопасности и т. д.

На рынке аренды коммерческой недвижимости используется понятие, аналогичное понятию "операционные условно-переменные расходы", именуемое "эксплуатационные расходы"²⁴¹.

²³⁸ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 123.

²³⁹ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 124.

²⁴⁰ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 125.

²⁴¹ Оценка для целей залога: теория, практика, рекомендации, М. А. Федотова, В. Ю. Рослова, О. Н. Щербакова, А. И. Мышанов. — М.: "Финансы и статистика", 2008, стр. 310.

Данный показатель в денежном выражении может быть, как включен в ставку арендной платы, так и оплачиваться отдельно.

Величина налога на имущество

Налог на имущество организаций является региональным налогом, устанавливается законами субъектов Российской Федерации о налоге (главой 30 НК РФ для федеральной территории "Сириус") и обязателен к уплате на территории соответствующего субъекта Российской Федерации (федеральной территории "Сириус"), но не может превышать 2,2%.

Устанавливая налог, законодательные (представительные) органы субъектов Российской Федерации определяют налоговую ставку в пределах, установленных главой 30 НК РФ, и порядок уплаты налога.

При установлении налога законами субъектов Российской Федерации могут также определяться особенности определения налоговой базы отдельных объектов недвижимого имущества в соответствии с настоящей главой, предусматриваться налоговые льготы, основания и порядок их применения налогоплательщиками.

Если иное не установлено пунктом 2 статьи 375 НК РФ, налоговая база в отношении отдельных объектов недвижимого имущества определяется как их кадастровая стоимость, внесенная в Единый государственный реестр недвижимости и подлежащая применению с 1 января года налогового периода, с учетом особенностей, предусмотренных статьей 378.2 НК РФ.

Налоговая база определяется с учетом особенностей, установленных статьей 378.2 НК РФ, как кадастровая стоимость имущества, в отношении следующих видов недвижимого имущества, признаваемого объектом налогообложения:

1. административно-деловые центры и торговые центры (комплексы) и помещения в них;
2. нежилые помещения, назначение которых в соответствии с кадастровыми паспортами объектов недвижимости или документами технического учета (инвентаризации) объектов недвижимости предусматривает размещение офисов, торговых объектов, объектов общественного питания и бытового обслуживания либо которые фактически используются для размещения офисов, торговых объектов, объектов общественного питания и бытового обслуживания;
3. объекты недвижимого имущества иностранных организаций, не осуществляющих деятельности в Российской Федерации через постоянные представительства, а также объекты недвижимого имущества иностранных организаций, не относящиеся к деятельности данных организаций в Российской Федерации через постоянные представительства;
4. жилые помещения, гаражи, машино-места, объекты незавершенного строительства, а также жилые строения, садовые дома, хозяйственные строения или сооружения, расположенные на земельных участках, предоставленных для ведения личного подсобного хозяйства, огородничества, садоводства или индивидуального жилищного строительства.

В статье 378.2 НК РФ даны определения указанных выше объектов.

Переход к применению налоговой базы в качестве кадастровой стоимости по объектам, указанным в пп. 1, 2, 4, осуществляется после принятия об этом соответствующего закона субъекта Российской Федерации по месту нахождения объектов недвижимого имущества.

Закон субъекта Российской Федерации, устанавливающий особенности определения налоговой базы исходя из кадастровой стоимости объектов недвижимого имущества, указанных в пп. 1, 2 и 4, может быть принят только после утверждения в установленном порядке результатов определения кадастровой стоимости объектов недвижимого имущества.

Перечень объектов недвижимого имущества, указанных в пп. 1 и 2, в отношении которых на очередной налоговый период налоговая база по налогу определяется исходя из кадастровой стоимости (далее – Перечень), формируется уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации не позднее 1-го числа очередного налогового периода по налогу. Перечень размещается на официальном сайте вышеуказанного органа или на официальном сайте субъекта Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Выявленные в течение налогового периода объекты недвижимого имущества, указанные в пп. 1 и 2, не включенные в Перечень по состоянию на 1 января года налогового периода, подлежат включению в Перечень, определяемый уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации на очередной налоговый период.

Начиная с 2021 года в ст.ст. 375, 378.2 НК РФ предусмотрены следующие правила применения кадастровой стоимости в качестве налоговой базы по налогу:

- применяется кадастровая стоимость, внесенная в Единый государственный реестр недвижимости и подлежащая применению с 1 января года налогового периода, с учетом нижеприведенных особенностей;
- изменение кадастровой стоимости объекта налогообложения в течение налогового периода не учитывается при определении налоговой базы в этом и предыдущих налоговых периодах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации, регулирующим проведение государственной кадастровой оценки, и пунктом 15 статьи 378.2 НК РФ;
- в случае изменения кадастровой стоимости объекта налогообложения вследствие установления его рыночной стоимости сведения об измененной кадастровой стоимости, внесенные в Единый государственный реестр недвижимости, учитываются при определении налоговой базы начиная с даты начала применения для целей налогообложения сведений об изменяемой кадастровой стоимости;
- в случае, если кадастровая стоимость объектов недвижимого имущества, указанных в подпунктах 1, 2, 4 пункта 1 статьи 378.2 НК РФ, не определена, определение налоговой базы по текущему налоговому периоду в отношении данных объектов недвижимого имущества осуществляются в порядке, предусмотренном главой 30 НК РФ без учета положений статьи 378.2 НК РФ.

Для остальных объектов недвижимого имущества величина налога на имущество принимается Исполнителем в размере 2,2% от среднегодовой остаточной балансовой стоимости объекта оценки на следующий год после даты оценки. Величина амортизационных отчислений принята на уровне 3,33% (срок амортизации объекта составляет 30 лет) по сложившейся практике для объектов аналогичного класса.

В качестве остаточной балансовой стоимости на дату оценки принята стоимость, полученная в рамках доходного подхода. Это обусловлено тем, что использование данных бухгалтерии об остаточной балансовой стоимости, а также инвентаризационной стоимости в российской действительности зачастую неприемлемо, так как она может отличаться от рыночной в несколько раз.

По мнению Исполнителя, необходимым условием получения достоверного результата является использование метода последовательных приближений, позволяющего определить итерационным путем справедливую базу для налогообложения, которая соответствует рыночной стоимости объекта оценки, определенной в рамках доходного подхода, за вычетом стоимости земельного участка.

Плата за земельный участок²⁴²

Плата за землю – общее название для всех видов обязательных платежей, уплачиваемых в связи с правом частной собственности и иных вещных прав на землю.

Выделяют следующие основные формы платы за использование земельными участками:

- земельный налог (до введения в действие налога на недвижимость);
- арендная плата.

Земельный налог уплачивается собственниками земли, землевладельцами и землепользователями, кроме арендаторов. Последние вносят арендную плату.

²⁴² <http://jurkom74.ru/materialy-dlia-ucheby/poniatie-i-vidy-platy-za-zemliu>, <https://ru.wikipedia.org>

Порядок исчисления и уплаты земельного налога устанавливается законодательством Российской Федерации о налогах и сборах (гл. 31 НК РФ).

Земельный налог устанавливается и вводится в действие НК РФ и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований и обязателен к уплате на территориях этих муниципальных образований.

Налоговая база определяется как кадастровая стоимость земельных участков, признаваемых объектом налогообложения.

Налогоплательщиками признаются (ст. 388 НК РФ):

- организации и физические лица, обладающие земельными участками, признаваемыми объектом налогообложения в соответствии со статьей 389 Кодекса, на праве собственности, праве постоянного (бессрочного) пользования или праве пожизненного наследуемого владения, если иное не установлено настоящим пунктом.

В отношении земельных участков, входящих в имущество, составляющее паевой инвестиционный фонд, налогоплательщиками признаются управляющие компании. При этом налог уплачивается за счет имущества, составляющего этот паевой инвестиционный фонд.

Не признаются налогоплательщиками организации и физические лица в отношении земельных участков:

- находящихся на праве безвозмездного срочного пользования;
- переданных по договору аренды.

Налоговые ставки устанавливаются нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований (законами городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга) и не могут превышать:

- 0,3% от кадастровой стоимости в отношении земельных участков:
 - отнесенных к землям сельскохозяйственного назначения или к землям в составе зон сельскохозяйственного использования в поселениях и используемых для сельскохозяйственного производства;
 - занятых жилищным фондом и объектами инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса (за исключением доли в праве на земельный участок, принадлежащей на объект, не относящийся к жилищному фонду и к объектам инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса) или предоставленных для жилищного строительства;
 - предоставленных для личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества или животноводства;
- 1,5% от кадастровой стоимости в отношении прочих земельных участков.

Арендная плата

Согласно ст. 65 ЗК РФ за земли, переданные в аренду, взимается арендная плата.

Порядок определения размера арендной платы, порядок, условия и сроки внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации, субъектов Российской Федерации или муниципальной собственности, устанавливаются соответственно:

- Правительством Российской Федерации,
- органами государственной власти субъектов Российской Федерации,
- органами местного самоуправления.

Размер арендной платы является существенным условием договора аренды земельного участка.

Порядок, условия и сроки внесения арендной платы за земельные участки, находящиеся в частной собственности, устанавливаются договорами аренды земельных участков.

Расходы на страхование — это стоимость по договору страхования. Как правило, стоимость по договору страхования принимается из расчета остаточной балансовой стоимости объекта или

стоимости замещения с учетом износа. Четких критериев по величине страховых отчислений законодательством РФ не установлено. Возмещение убытков происходит исходя из стоимости и застрахованных рисков, указанных в договоре страхования. Норма ежегодных страховых отчислений, в соответствии с типовым договором страхования таких компаний, как ОАО "СК ГАЙДЕ", открытое страховое акционерное общество (ОСАО) "Ингосстрах", группа "АльфаСтрахование", РЕСО "Гарантия", ГСК "Югория", ЗАО "ГУТА-Страхование" и др., находится в диапазоне 0,03–1,75% от страховой стоимости²⁴³. В данном случае под стоимостью страхования понимается балансовая стоимость.

Таблица 4. Базовые тарифы по страхованию имущества юридических лиц (здания, сооружения)

Компания	Тариф, в % от страховой суммы
ОАО "СК ГАЙДЕ"	0,05-0,35
ОАО "АльфаСтрахование"	0,07-0,32
ГСК "Югория"	0,09-1,75
ЗАО "ГУТА-Страхование"	
производственные здания	0,05-0,30
офисные здания	0,03-0,20
торговые здания	0,04-0,25

Источник: Информационно-аналитический бюллетень рынка недвижимости RWAY №238, январь 2015 г., стр. 103

Затраты на замещение (резерв на капитальный ремонт)

Капитальным ремонтом зданий является такой ремонт, при котором производится усиление или смена изношенных конструкций, оборудования, замена их более прочными, долговечными и экономичными, улучшающими их эксплуатационные качества, за исключением полной замены основных конструкций, к которым относятся все виды стен, каркасы, каменные и бетонные фундаменты и т. п. При капитальном ремонте снижается износ зданий и сооружений. Он может быть выборочным (ремонт отдельных конструкций) или комплексным.

Резерв по капитальному ремонту представляет собой сумму денежных средств, которые вменяются собственнику в качестве периодически откладываемых из текущих доходов от эксплуатации здания для образования фонда финансирования расходов по капитальному ремонту данного здания.

Комплексный капитальный ремонт, охватывающий здание в целом, является основным видом данного ремонта. Он включает обычно замену изношенных частей, перепланировку, повышение благоустройства. Выборочный капитальный ремонт производится в зданиях, которые в целом находятся в удовлетворительном состоянии, однако некоторые их конструкции и оборудование изношены, пришли в неудовлетворительное состояние и нуждаются в усилении или замене. Ремонт таких конструкций проводится в первую очередь.

Расчет резерва по капитальному ремонту может быть рассчитан следующими способами:

- расчет резерва на замещение в % от восстановительной стоимости объекта;
- расчет резерва на замещение в зависимости от долговечности зданий;
- расчет резерва на замещение с учетом периодической замены быстроизнашивающихся улучшений.

Расчет резерва на замещение в % от восстановительной стоимости объекта

При данном способе расчета резерва на капитальный ремонт усредненная периодичность капитального ремонта определяется системой ППР (планово-предупредительных ремонтов), а укрупненные ежегодные расходы на него составляют в среднем около 2% восстановительной

²⁴³ Информационно-аналитический бюллетень рынка недвижимости RWAY №238, январь 2015 г., стр. 103.

стоимости зданий. За счет средств, предназначенных для капитального ремонта, оплачиваются проектные работы, СМР, а также работы по замене изношенного оборудования²⁴⁴.

В качестве первоначальной стоимости СМР может быть принята величина затрат на замещение (воспроизводство) объекта оценки по состоянию на дату оценки, рассчитанная в рамках затратного подхода (методика расчета затрат на замещение (воспроизводство) приведена выше по тексту данного Приложения к Отчету).

Расчет резерва на замещение в зависимости от долговечности зданий

Усредненная периодичность капитального ремонта определена системой ППР (планово-предупредительных ремонтов), а норматив ежегодных отчислений в % от сметной стоимости конструкции определялся на основании МРР 3.2.23-97 "Методические рекомендации по экономическому обоснованию применения конструктивных элементов и технологий, обеспечивающих повышение эффективности инвестиций за счет снижения эксплуатационных затрат, повышения долговечности зданий и сооружений, сокращения продолжительности строительства и других эффективных решений при повышении одновременных затрат при проектировании и строительстве и одновременном росте сметной стоимости"²⁴⁵.

Норматив ежегодных отчислений зависит от срока службы объекта (Таблица 5).

Таблица 5. Нормативы на восстановление строительных конструкций зданий в зависимости от долговечности

Долговечность в годах	Норматив ежегодных отчислений в % от сметной стоимости конструкции	Долговечность в годах	Норматив ежегодных отчислений в % от сметной стоимости конструкции
2	50,00%	48	2,10%
4	25,00%	50	2,00%
6	16,70%	52	1,90%
8	12,50%	54	1,80%
10	10,00%	56	1,79%
12	8,30%	58	1,72%
14	7,10%	60	1,65%
16	6,20%	62	1,61%
18	5,60%	64	1,56%
20	5,00%	66	1,52%
22	4,50%	68	1,47%
24	4,20%	70	1,43%
26	3,80%	72	1,40%
28	3,60%	74	1,35%
30	3,30%	76	1,30%
32	3,10%	78	1,28%
34	2,90%	80	1,25%
36	2,70%	85	1,10%
38	2,60%	90	1,11%
40	2,50%	95	1,05%
42	2,40%	100	1,00%
44	2,30%	125	0,80%
46	2,20%	150	0,67%

Источник: http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/5/5390/#i831042

В качестве первоначальной стоимости СМР может быть принята величина затрат на замещение (воспроизводство) объекта оценки по состоянию на дату оценки, рассчитанная в рамках затратного подхода (методика расчета затрат на замещение (воспроизводство) приведена выше по тексту данного Приложения к Отчету).

²⁴⁴ <http://inf-remont.ru/buildrules/rul114/>

²⁴⁵ http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/5/5390/#i831042

Расчет резерва на замещение с учетом периодической замены быстроизнашивающихся улучшений

К расходам на замещение относятся расходы на периодическую замену быстроизнашивающихся улучшений (кровля, покрытие пола, сантехническое оборудование, электроарматура). Предполагается, что денежные средства резервируются на счете. Резерв на замещение рассчитывается с учетом стоимости быстроизнашивающихся активов, продолжительности срока их полезной службы, а также процентов, начисляемых на аккумулируемые на счете средства²⁴⁶.

Резерв по капитальному ремонту представляет собой сумму денежных средств, которые вменяются собственнику в качестве периодически откладываемых из текущих доходов от эксплуатации здания для образования фонда финансирования расходов по капитальному ремонту данного здания. Согласно характеристикам объекта оценки капитальный ремонт будет проводиться²⁴⁷ один раз в 20 лет. Расчет величины резерва по капитальному ремонту учитывает стоимость денег во времени.

Расчет расходов на создание резерва по капитальному ремонту производится исходя из следующих предпосылок:

- затраты на капитальный ремонт составляют около 50% (удельный вес короткоживущих элементов) от инвестиционного бюджета строительства объекта ($D_{кз}$);
- доля короткоживущих элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания, составляет около 30% ($D_{кв}$);
- периодичность проведения капитальных ремонтов здания;
- увеличение стоимости короткоживущих элементов предусматривается на уровне инфляции рубля;
- накопление происходит по безрисковой ставке, принятой в рамках отчета равной эффективной доходности к погашению по государственным облигациям.

Для расчета суммы ежегодных платежей в резервный фонд применяется формула фактора фонда возмещения (SFF), показывающая величину равновеликих платежей, которые бы аккумулировали на счете к концу срока аннуитета одну денежную единицу:

$$SFF = \frac{i}{(1+i)^n - 1}$$

где:

i — ставка дисконтирования;

n — период дисконтирования (соответствует периодичности проведения капитального ремонта).

Сумма ежегодных отчислений в резервный фонд (РФ) определяется по формуле:

$$PФ = SFF \times FV(Зс) \times D_{кз} \times D_{кв},$$

где:

$FV(Зс)$ — стоимость короткоживущих элементов на прогнозную дату проведения капитального ремонта;

$D_{кз}$ — доля короткоживущих элементов;

$D_{кв}$ — доля короткоживущих элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания.

$$FV(Зс) = PV(Зс) \times K_{ув},$$

где:

$PV(Зс)$ — стоимость строительства аналогичного объекта;

²⁴⁶ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 125.

²⁴⁷ Приложение 2 к ВСН 58-88 (р).

К_{ув} — коэффициент увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции.

Расчет значения **К_{ув}** основывался на прогнозе инфляции, при составлении которого были проанализированы данные информационного агентства "Росбизнесконсалтинг", агентства "Bloomberg" и "Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 г.", разработанной Министерством экономического развития и торговли РФ.

Расходы на управление объектом

В рамках текущих затрат, связанных с эксплуатацией объекта, принято выделять расходы, связанные вознаграждением управляющей компании.

Услуги управляющей компании включают в себя:

- анализ эффективности деятельности объекта;
- определение приоритетных направлений деятельности, стратегии развития;
- мероприятия по работе с персоналом;
- маркетинговые мероприятия, направленные на увеличение уровня загрузки/заполняемости и доходности объекта.

Размер вознаграждения управляющей компании определяется перечнем и содержанием услуг.

Согласно данным профессиональных участников рынка²⁴⁸, специализирующихся на рынке коммерческой недвижимости Московского региона и предоставляющих услуги по комплексному управлению зданиями, эксплуатации и сопровождению проектов, стандартная схема при исчислении оплаты за услуги управляющей компании в среднем составляет 0,5–10% от действительного валового дохода, при управлении торговым центром эта планка выше – 25–30%.

Существует несколько методик подсчета вознаграждения, например:

- на гарантированном доходе собственника;
- на проценте от выручки.

Типичный размер вознаграждения управляющей компании в % от выручки приведен в таблице ниже.

Таблица 6. Размер вознаграждения управляющей компании объектов коммерческой недвижимости

Характеристики	Значение, % от выручки
Наиболее характерное значение	1-3%
Для небольших объектов	5-10%
Для объектов площадью свыше 100 тыс. кв. м	0,5-1%

Источник: Информационно-аналитический бюллетень рынка недвижимости RWAY №234, сентябрь 2014 г., стр. 123

Определение расходов на брокеридж (агентское вознаграждение)

Комиссионные расходы представляют собой расходы, которые несет собственник, оплачивая услуги риелторов по организации ими реализации и сдачи в аренду построенных площадей. Комиссионные расходы по сдаче торговых площадей комплекса в аренду определены на основе среднерыночного уровня комиссионных расходов, который составляет от 7 до 9% от годовой арендной платы, взимаемой с арендаторов.

Уровень комиссионных расходов был принят Исполнителем как одномесячная арендная плата от сданных площадей и равен 8,33% от годовой арендной платы.

²⁴⁸ "ДОТ Менеджмент", "Цепелин" (Zeppelin), "МАТОРИН", New Life Group, "Мой Дом", Clearlink, "Сервисные технологии", ОАО "УК "Манежная площадь", "Фрагра" (Fragra), Colliers International FM, "Стандарт-сервис", Sawatzky Property Management, "РосинвестОтель", "Фэсилити Сервисиз Рус" – представительство ISS, "ХСГ Цандер РУС" (M+W Zander), Placon property management, BlackStone Keeping Company, Forum Property Management, IFK Hotel Management, "MPM Group-управление недвижимостью".

Чистый операционный доход (ЧОД) — действительный валовой доход (ДВД) за минусом операционных расходов (ОР).

Расчет производится по формуле:

$$\text{ЧОД} = \text{ДВД} - \text{ОР},$$

где:

ДВД — действительный валовой доход при эксплуатации объекта;

ОР — операционные расходы.

Для определения ставки капитализации/дисконтирования, как правило, применяются следующие методы:

- метод мониторинга рыночных данных (экстракции);
- метод сравнения альтернативных инвестиций;
- метод кумулятивного построения.

Метод определения ставки капитализации (дисконтирования) должен быть согласован с видом используемого денежного потока.

Определение ставки капитализации методом рыночной экстракции

Величина коэффициента капитализации **К** определяется по следующей формуле:

$$\text{К} = (\text{ДВД} - \text{ОР}) / \text{Ц},$$

где:

ДВД — действительный валовой доход при эксплуатации объекта;

ОР — операционные расходы;

Ц — цена объекта (полученная путем корректировки цены предложения на торг).

Определение ставки капитализации методом кумулятивного построения

Метод кумулятивного построения предусматривает расчет ставки капитализации с использованием безрисковой ставки в качестве базовой, к которой прибавляются рискованные надбавки.

Расчет коэффициента капитализации **К** предполагает определение ставки дохода (O_n) и нормы возврата капитала (O_f).

$$\text{К} = O_n + O_f$$

Определение ставки дохода

Ставка дохода O_n отражает требуемую норму прибыли на капиталовложения со сравнимым риском. Ставка O_n (или ставка дохода на инвестиционный капитал), рассчитывается по следующей формуле:

$$O_n = \text{БС} + \text{Р} + \text{Л} + \text{М},$$

где:

БС — безрисковая ставка дохода;

Р — премия за риск, соответствующая риску вложения в данный актив (премия за риск инвестирования);

Л — премия за низкую ликвидность объекта;

М — премия за инвестиционный менеджмент.

Определение безрисковой ставки

Для потенциального инвестора безрисковая ставка представляет собой альтернативную ставку дохода, которая характеризуется отсутствием риска или его минимальным значением. В качестве

безрисковой ставки, как правило, используется норма доходности по правительственным облигациям.

Безрисковая ставка компенсирует стоимость денег во времени при практически нулевом уровне риска. Обычно под безрисковой ставкой понимают норму сложного процента, которую в виде прибыли можно получить при вложении денег в абсолютно надежные финансовые активы. К таким вложениям относятся инвестиции в государственные долговые обязательства.

В рамках одной страны трудно найти какой-либо иной инвестиционный объект, дающий больше гарантий получения фиксированного дохода, по сравнению с правительственными облигациями. Таким образом, безрисковое вложение приносит, как правило, какой-то минимальный уровень дохода, достаточный для покрытия уровня инфляции в стране и риска, связанного с вложением в данную страну.

В качестве безрисковой ставки Исполнителем принята среднесрочная ставка государственных ценных бумаг (облигаций федерального займа):

- Вид облигаций: ГКО-ОФЗ.
- Срок – среднесрочная, % годовых.
- Источник информации: http://www.cbr.ru/hd_base/gkoofz_mrprint.asp.

Определение премии за риск инвестирования

Все инвестиции, за исключением инвестиций в государственные ценные бумаги, имеют более высокую степень риска, зависящую от особенностей оцениваемого вида недвижимости. Чем больше риск, тем выше должна быть величина процентной ставки, чтобы инвестор мог взять на себя риск по какому-либо инвестиционному проекту.

Премия за риск вложений определяется методом взвешенной оценки рисков. Данный метод подразделяет риски на следующие категории:

Систематические риски — это риски, затрагивающие всех участников инвестиционного рынка и не связанные с конкретным объектом.

Несистематические риски — это риски, присущие конкретному оцениваемому объекту недвижимости и независимые от рисков, распространяющиеся на другие объекты.

Статичный риск — это риск, который можно рассчитать и переложить на страховые компании.

Динамический риск — это риск потери предпринимательского шанса и экономической конкуренции.

Алгоритм расчета премии за риск инвестирования:

- Оценивается каждый риск в баллах. Чем выше уровень влияния рассматриваемого фактора на стоимость, тем выше значение риска.
- низкое значение — до 2%;
- значение ниже среднего — до 4%;
- среднее значение — до 6%;
- значение выше среднего — до 8%;
- высокое значение — свыше 8%.
- Определяется количество наблюдений как сумма рисков в количественном выражении по каждому столбцу "Категории риска" (n_i).
- Определяется взвешенный итог по каждому столбцу "Категория риска" как произведение суммы рисков на балльную оценку ($k_i = n_i \times \text{балл}$).
- Определяется сумма факторов как сумма всех взвешенных итогов ($k = \sum k_i$).
- Определяется средневзвешенное значение балла как частное от деления суммы факторов (k) на количество факторов (рисков). Затем полученное значение выражается в процентах, цена одного балла — 1%.

Таблица 7. Расчет премии за риск инвестирования в объект

№ п/п	Вид и наименование риска	Категория риска	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Систематический риск											
1	Ухудшение общей экономической ситуации	динамичный										
2	Тенденции развития экономики в регионе	динамичный										
3	Изменение федерального или местного законодательства	динамичный										
	Несистематический риск											
4	Природные и чрезвычайные антропогенные ситуации	статичный										
5	Ускоренный износ здания	статичный										
6	Неполучение арендных платежей	динамичный										
7	Неэффективный менеджмент	динамичный										
8	Сложности обеспечения инженерной инфраструктурой	динамичный										
9	Ухудшение транспортной доступности объекта	динамичный										
10	Неправильное оформление договоров аренды	динамичный										
	Количество наблюдений		ni									
	Взвешенный итог		ki									
	Сумма факторов											k
	Количество факторов											10
	Средневзвешенное значение балла											k/10
	Величина поправки за риск (1 балл = 1%)											

Источник: http://dom-khv.ucoz.ru/index/premija_za_risk_vlozhenija_investirovanija/0-359

Определение премии за низкую ликвидность

Инвесторы, вкладывающие свой капитал в объект недвижимости, больше озабочены отсутствием ликвидности, чем инвесторы, вкладывающие свой капитал в ценные бумаги. Для заключения надежной сделки по продаже объекта недвижимости может потребоваться более длительное время (несколько месяцев). Продавец, который хочет продать недвижимость в течение определенного времени, обычно вынужден соглашаться на более низкую цену или на менее выгодные условия.

Фактор ликвидности имеет большое значение при продаже недвижимости с ограниченным сроком экспозиции. Имея возможность продавать недвижимость по рыночной цене, которая определяется при нормальном сроке экспозиции (после адекватного маркетинга), собственник получит деньги в течение этого нормального срока продажи. Кроме того, у владельца имеется возможность делать скидку с рыночной цены продажи для того, чтобы осуществить продажу в более короткий срок.

Премия за низкую ликвидность рассчитывается исходя из среднерыночного срока экспозиции по следующей формуле:

$$L = \text{безрисковая ставка} \times \text{срок экспозиции (месяцев)} / 12$$

Определение премии за инвестиционный менеджмент

Риск управления недвижимостью отражает потенциальную возможность неэффективного управления собственностью, что может привести к снижению ее стоимости. Чем специализированнее собственность, тем выше риск управления.

Премия за инвестиционный менеджмент определяется рискованностью и сложностью конкретного инвестиционного решения. Величина данной премии в подавляющем большинстве случаев рассчитывается экспертно или на основании ранжирования риска по пятибалльной шкале:

- низкое значение — 1%;
- значение ниже среднего — 2%;

- среднее значение — 3%;
- значение выше среднего — 4%;
- высокое значение — 5%.

Величина премии определяется сложностью управления объектом, наличием кадровых резервов профессиональных управленцев и реальной возможностью влияния инвестиционного менеджера на доходность объекта. При определении размера премии необходимо учитывать, что инвестиционный менеджер отвечает за своевременное перепрофилирование объекта, выбранный способ финансирования сделки в момент приобретения недвижимости, изменение условий финансирования в целях обеспечения нормальной доходности собственного капитала, а также за принятие решения о продаже недвижимости (чем более рискованны и сложны инвестиции, тем более компетентного управления они требуют).

В таблице ниже приведена шкала премий за риск инвестирования в недвижимость.

Таблица 8. Шкала премий за инвестиционный менеджмент

Премия за риск вложения в оцениваемый объект	Премия за степень ликвидности	Премия за инвестиционный менеджмент
Низкое значение (1%)		
Риски застрахованы в страховых компаниях высокого уровня надежности с позитивными перспективами (класс A++, класс AAA, соответствующий рейтингу, составленному рейтинговым агентством "Эксперт-Ра")	Объект относится к коммерческой собственности, пользующейся устойчиво высоким спросом, имеющей незначительный срок экспозиции. Например, стандартное жилье, небольшие офисные помещения, имеющие стандартный набор рыночных характеристик	Управление объектом осуществляет управляющая компания, которой делегируются функции оперативного управления объектом, а именно: разработка стратегии и программы управления объектом, контроль за его содержанием, выбор эксплуатирующих организаций, заключение с ними договоров, привлечение арендаторов, сопровождение договоров аренды, страхование и управление рисками, обеспечение безопасности
Значение ниже среднего (2%)		
Риски застрахованы в страховых компаниях высокого уровня надежности (класс A, A+, соответствующий рейтингу, составленному рейтинговым агентством "Эксперт-Ра")	Объект относится к коммерческой собственности, пользующейся спросом, продажа которой не требует длительного времени и дополнительных затрат на маркетинг	Объект предназначен для сдачи в аренду. Управление объектом осуществляется собственником с привлечением консультантов, обладающих профессиональными знаниями в области управления. Однако выбор эксплуатирующих организаций, заключение с ними договоров на содержание, обслуживание и предоставление коммунальных услуг, коммерческое использование объекта (привлечение арендаторов, контроль выполнения условий заключенных контрактов и т. п.), организация процессов развития объекта является проблемой собственника
Среднее значение (3%)		
Риски застрахованы в страховых компаниях приемлемого уровня надежности (класс B, B+, B++, соответствующий рейтингу, составленному рейтинговым агентством ("Эксперт- Ра")	Объект относится к неспециализированной недвижимости, т. е. предназначенной для длительного использования в том виде, как она задействована на момент оценки	Объект предназначен для сдачи в аренду. Управление собственник осуществляет самостоятельно. Для данного объекта характерны: ограниченный набор управленческих решений, отсутствие четких критериев для принятия решений, длительность и сложность процедуры принятия решений, перегруженность собственника объектами, находящимися в сфере прямого управления, отсутствие системы делегирования функций управления от собственника к специализированным управляющим организациям, отсутствие единых апробированных стандартов и методик управления недвижимостью, нехватка квалифицированного
Значение выше среднего (4%)		
Застрахована часть рисков	Объект относится к недвижимости с ограниченным рынком, которая из-за особых условий рынка, своих специфических характеристик или в силу других обстоятельств на данный момент привлекает относительно небольшое число потенциальных покупателей.	Собственник сдает в аренду не используемые им самим площади. При этом собственник самостоятельно определяет условия аренды и ставки арендной платы. Для таких объектов характерны плохо поставленная работа с клиентами, растянутая во времени

Премия за риск вложения в оцениваемый объект	Премия за степень ликвидности	Премия за инвестиционный менеджмент
	Отличительной чертой такого объекта является не невозможность ее продажи на открытом рынке, а более длительный период экспозиции по сравнению с объектами, пользующимися наиболее высоким спросом	процедура заключения договора аренды, невнимательное отношение к арендаторам, которые рассматриваются как временное явление

Источник: http://edu.dvgups.ru/METDOC/ITS/EKON_S/EKON_NEDV/METOD/UP/frame/4.htm

Определение нормы возврата

Определение нормы возврата (O_f), а, следовательно, и ставки капитализации (K), зависит от условий формирования фонда возмещения потери стоимости.

При расчете ставки капитализации с корректировкой на изменение стоимости актива, выделяют три основных метода определения нормы возврата: метод Инвуда, метод Хоскольда, метод Ринга.

Метод Инвуда

Аннуитетный метод возврата инвестиций. В условиях постоянного и стабильного во времени денежного потока фонд возмещения формируется по ставке процента, равной норме прибыли ($i = O_n$), т. е.:

$$O_f = \frac{O_n}{(1 + O_n)^n - 1}$$

Применяется в случаях, когда по экспертному заключению Исполнителя ожидается получение постоянного дохода за оставшийся период владения объектом оценки.

Метод Хоскольда

Аннуитетный метод возврата инвестиций. Ставка дохода, приносимого объектом, высока, и ее трудно достичь в случае реинвестирования. Чтобы обезопасить возврат средств, вложенных в объект недвижимости, инвестор формирует фонд возмещения по минимальной (безрисковой) ставке.

$$O_f = \frac{БС}{(1 + БС)^n - 1},$$

где:

БС — безрисковая ставка (ставка безрискового финансирования) — норма дохода по безрисковым вложениям.

Применяется в случаях, когда, по мнению Исполнителя, получение постоянных доходов связано с повышенным риском уменьшения или прекращения прогнозируемого денежного потока.

Метод Ринга

Линейный метод возврата капитала (инвестиций). Этот метод предполагает возврат капитала равными частями в течение срока владения активом. Норма возврата в этом случае представляет собой ежегодную долю первоначального капитала, отчисляемую в беспроцентный фонд возмещения. Эта доля при 100%-ном возмещении капитала равна $1/n$.

$$O_f = \frac{1}{n},$$

где:

n — время амортизации объекта (остаточный срок экономической жизни) в годах.

Применяется при оценке старых или сильно изношенных объектов, для которых характерна тенденция снижения дохода (уменьшение арендной платы, увеличение расходов на ремонт и восстановление) за оставшийся период владения объектом.

Поскольку рынок недвижимости вступил в стадию стабилизации, в данной работе в качестве метода расчета нормы возврата использовано формирование фонда возмещения по ставке дисконта методом Инвуда.

Определение рыночной стоимости недвижимости методом дисконтированных денежных потоков выполняется в следующей последовательности:

- определение периода прогнозирования (под периодом прогнозирования понимается период в будущем, на который от даты оценки производится прогнозирование значений факторов, влияющих на величину будущих доходов);
- исследование способности объекта оценки приносить доход в течение периода прогнозирования, а также в период после его окончания; прогнозирование будущих доходов и расходов, соответствующих наиболее эффективному использованию объекта недвижимости;
- определение ставки дисконтирования (капитализации), отражающей доходность вложений в сопоставимые с объектом оценки по уровню риска и периоду владения объекты инвестирования;
- преобразование (приведение) будущих доходов в стоимость на дату оценки с помощью методов капитализации.

Метод дисконтирования денежных потоков

Метод дисконтирования денежных потоков пересчитывает будущие прогнозируемые доходы от недвижимости в приведенную к дате оценки стоимость по рыночной ставке дисконтирования, соответствующей риску инвестиций в недвижимость. Расчет стоимости объекта недвижимости методом ДДП производится по формуле:

$$C = \sum_{i=1}^n \frac{CF_n}{(1+i)^{n-0.5}} + TV$$

где:

C — стоимость, определенная методом дисконтирования денежных потоков;

CF — денежный поток периода *n*;

n — период;

i — ставка дисконтирования денежного потока периода *n*;

TV — текущая стоимость постпрогнозного периода.

Метод дисконтирования денежных потоков используется, если²⁴⁹:

- предполагается, что будущие денежные потоки будут существенно отличаться от текущих;
- имеются данные, позволяющие обосновать размер будущих потоков денежных средств от недвижимости;
- потоки доходов и расходов носят сезонный характер;
- оцениваемая недвижимость – крупный многофункциональный коммерческий объект;
- объект недвижимости строится или только что построен и вводится (или введен в действие).

При расчете рыночной стоимости объекта данным методом применялся следующий алгоритм расчета.

1. Определение длительности прогнозного периода, а также выбор вида денежного потока, который будет использоваться в качестве базы для оценки.
2. Определение величины потенциального валового дохода в прогножном периоде.
3. Определение величины действительного валового дохода в прогножном периоде.

²⁴⁹ http://www.e-reading.by/chapter.php/99479/28/Shevchuk_-_Pokupka_doma_i_uchastka.html

4. Определение величины операционных расходов в прогнозном периоде.
5. Определение величины чистого операционного дохода в прогнозном периоде.
6. Расчет ставки дисконтирования.
7. Расчет текущей стоимости будущих денежных потоков в прогнозном и постпрогнозном периодах.
8. Определение рыночной стоимости объекта в рамках доходного подхода.

Методика расчета величины чистого операционного дохода аналогична описанной в разделе "Метод прямой капитализации дохода" выше по тексту Приложения к данному Отчету.

Расчет текущей стоимости будущих денежных потоков в прогнозном и постпрогнозном периодах

Прогнозный период

В рамках метода дисконтирования денежного потока стоимость объекта оценки определяется путем дисконтирования всех доходов и расходов, связанных с использованием объекта коммерческой недвижимости.

При дисконтировании денежного потока расчет фактора текущей стоимости осуществляется по формуле:

$$F = \frac{1}{(1+R)^n},$$

где:

F — фактор текущей стоимости;

R — ставка дисконта;

n — период дисконтирования.

Осуществляя дисконтирование спрогнозированного потока, следует учитывать тот факт, что инвестор получает доходы и осуществляет расходы равномерно в течение периода (квартала), поэтому дисконтирование потоков должно быть произведено для состояния середины периода. Расчет периода дисконтирования осуществлялся следующим образом:

$$n = 0,5 \times K_i + \sum K_i,$$

где:

K_i — длительность одного периода прогнозирования (в годовом исчислении);

t — период прогнозирования, для которого рассчитывается фактор текущей стоимости.

Далее определенные таким образом факторы текущей стоимости умножаются на величину денежного потока в прогнозном периоде за соответствующий период.

Постпрогнозный период

Расчет терминальной стоимости по модели Гордона

Расчет текущей стоимости реверсии объекта был произведен по модели Гордона. Суть модели заключается в том, что стоимость объекта на конец прогнозного периода будет равна величине капитализированного денежного потока терминального периода (то есть текущей стоимости бесконечного аннуитета).

Текущая стоимость в постпрогнозном периоде определялась по следующей формуле:

$$TV = \frac{CF_{n+1}}{(O_n - g)} \times \left(\frac{1}{(1+O_n)^{-0,5}} - \frac{(1+g)^n}{(1+O_n)^{n-0,5}} \right) \times \frac{1}{(1+O_n)^n}.$$

где:

TV — текущая стоимость объекта в постпрогнозный период;

CF_{n+1} — денежный поток в первый год постпрогнозного периода;

On — ставка дисконтирования;

g — ожидаемые темпы прироста денежного потока в терминальном периоде;

n — период прогнозирования.

Расчет терминальной стоимости методом прямой капитализации

Расчет терминальной стоимости объекта может быть определен методом прямой капитализации.

Стоимость реверсии в конце прогнозного периода с использованием данного метода выполняется путем деления чистого операционного дохода в постпрогножном периоде на ставку капитализации, прогнозируемую для постпрогнозного периода.

$$C = \frac{ЧОД}{K},$$

где:

C — стоимость реверсии, определенная методом прямой капитализации дохода;

$ЧОД$ — чистый операционный доход в постпрогножном периоде;

K — коэффициент капитализации в постпрогножном периоде.

Метод капитализации доходов используется, если²⁵⁰:

- потоки доходов стабильны длительный период времени, представляют собой значительную положительную величину;
- потоки доходов возрастают устойчивыми, умеренными темпами.

Для определения ставки дисконтирования, отражающей доходность вложений в сопоставимые с объектом оценки по уровню риска объекты инвестирования, используются те же методы, что и при расчете ставки капитализации, описанные выше.

Метод применяется к потокам с любым законом их изменения во времени и определяет текущую стоимость будущих потоков дохода, каждый из которых дисконтируется по соответствующей ставке дисконтирования или с использованием единой ставки, учитывающей все ожидаемые в будущем периоде экономической жизни объекта выгоды, включая поступления при его продаже в конце периода владения.

Методы, использующие другие формализованные модели

Методы, использующие другие формализованные модели, применяются для постоянных или регулярно изменяющихся потоков дохода. Капитализация таких доходов производится по ставке капитализации, конструируемой на основе единой ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, а также ожидаемых изменений дохода и стоимости недвижимости в будущем.

В качестве денежного потока, капитализируемого в стоимость, как правило, используется чистый операционный доход, который генерирует или способен генерировать объект оценки с учетом рисков неполучения данного дохода.

Для определения ставки дисконтирования используются те же методы, что и при расчете ставки капитализации, описанные выше.

²⁵⁰ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой, — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 121.

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

При наличии развитого (активного) рынка земельных участков применяются подходы и методы оценки земельных участков, закрепленные в документах Минимущества РФ, а именно:

- "Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков" (в ред. распоряжения Минимущества РФ от 31.07.2002 г. №2314-р);
- "Методические рекомендации по определению рыночной стоимости права аренды земельных участков" (утверждены распоряжением Минимущества РФ от 10.04.2003 г. №1102-р).

Сравнительный подход, реализуемый следующими методами:

- метод сравнения продаж;
- метод выделения;
- метод распределения.

Доходный подход, реализуемый следующими методами:

- метод капитализации дохода;
- метод остатка;
- метод предполагаемого использования.

Элементы затратного подхода в части расчета затрат на замещение (воспроизводство) улучшений земельного участка используются в методе остатка и методе выделения.

Метод сравнения продаж

Метод применяется для оценки земельных участков, занятых зданиями, строениями и (или) сооружениями (далее — застроенных земельных участков), так и земельных участков, не занятых зданиями, строениями и (или) сооружениями (далее — незастроенных земельных участков). Условие применения метода — наличие информации о ценах сделок с земельными участками, являющимися аналогами оцениваемого. При отсутствии информации о ценах сделок с земельными участками допускается использование цен предложения (спроса).

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- определение элементов, по которым осуществляется сравнение объекта оценки с объектами-аналогами (далее — элементов сравнения);
- определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого земельного участка;
- определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого земельного участка;
- корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого земельного участка;
- расчет рыночной стоимости земельного участка путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов.

К элементам сравнения относятся факторы стоимости объекта оценки (факторы, изменение которых влияет на рыночную стоимость объекта оценки) и сложившиеся на рынке характеристики сделок с земельными участками.

Наиболее важными факторами стоимости, как правило, являются:

- местоположение и окружение;
- целевое назначение, разрешенное использование, права иных лиц на земельный участок;
- физические характеристики (рельеф, площадь, конфигурация и др.);
- транспортная доступность;

- инфраструктура (наличие или близость инженерных сетей и условия подключения к ним, объекты социальной инфраструктуры и т. п.).

К характеристикам сделок с земельными участками, в том числе, относятся:

- условия финансирования сделок с земельными участками (соотношение собственных и заемных средств, условия предоставления заемных средств);
- условия платежа при совершении сделок с земельными участками (платеж денежными средствами, расчет векселями, взаимозачеты, бартер и т. п.);
- обстоятельства совершения сделки с земельными участками (был ли земельный участок представлен на открытый рынок в форме публичной оферты, аффилированность покупателя и продавца, продажа в условиях банкротства и т. п.);
- изменение цен на земельные участки за период с даты заключения сделки с аналогом до даты проведения оценки.

Характер и степень отличий аналога от оцениваемого земельного участка устанавливаются в разрезе элементов сравнения путем прямого сопоставления каждого аналога с объектом оценки. При этом предполагается, что сделка с объектом оценки будет совершена исходя из сложившихся на рынке характеристик сделок с земельными участками.

Корректировки цен аналогов по элементам сравнения могут быть определены как для цены единицы измерения аналога (например, гектар, квадратный метр), так и для цены аналога в целом. Корректировки цен могут рассчитываться в денежном или процентном выражении.

Величины корректировок цен, как правило, определяются следующими способами:

- прямым попарным сопоставлением цен аналогов, отличающихся друг от друга только по одному элементу сравнения, и определением на базе полученной таким образом информации корректировки по данному элементу сравнения;
- прямым попарным сопоставлением дохода двух аналогов, отличающихся друг от друга только по одному элементу сравнения, и определения путем капитализации разницы в доходах корректировки по данному элементу сравнения;
- корреляционно — регрессионным анализом связи между изменением элемента сравнения и изменением цен аналогов (цен единиц измерения аналогов) и определением уравнения связи между значением элемента сравнения и величиной рыночной стоимости земельного участка;
- определением затрат, связанных с изменением характеристики элемента сравнения, по которому аналог отличается от объекта оценки;
- экспертным обоснованием корректировок цен аналогов.

В результате определения и внесения корректировок цены аналогов (единицы измерения аналогов), как правило, должны быть близки друг к другу. В случае значительных различий скорректированных цен аналогов целесообразно выбрать другие аналоги/элементы, по которым проводится сравнение/значения корректировок.

Метод выделения

Метод применяется для оценки застроенных земельных участков. Условия применения метода:

- наличие информации о ценах сделок с единичными объектами недвижимости, аналогичными единому объекту недвижимости, включающему в себя оцениваемый земельный участок. При отсутствии информации о ценах сделок допускается использование цен предложения (спроса);
- соответствие улучшений земельного участка его наиболее эффективному использованию.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- определение элементов, по которым осуществляется сравнение единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, с объектами-аналогами;

- определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов;
- расчет стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений оцениваемого земельного участка;
- расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем вычитания из рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений земельного участка.

Метод распределения

Метод применяется для оценки застроенных земельных участков. Условия применения метода:

- наличие информации о ценах сделок с едиными объектами недвижимости, аналогичными единому объекту недвижимости, включающему в себя оцениваемый земельный участок; при отсутствии информации о ценах сделок допускается использование цен предложения (спроса);
- наличие информации о наиболее вероятной доле земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости;
- соответствие улучшений земельного участка его наиболее эффективному использованию.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- определение элементов, по которым осуществляется сравнение единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, с объектами-аналогами;
- определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов;
- расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем умножения рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, на наиболее вероятное значение доли земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости.

Метод капитализации земельной ренты

Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода — возможность получения земельной ренты от оцениваемого земельного участка.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- расчет земельной ренты, создаваемой земельным участком;
- определение величины соответствующего коэффициента капитализации земельной ренты;
- расчет рыночной стоимости земельного участка путем капитализации земельной ренты.

Под капитализацией земельной ренты понимается определение на дату проведения оценки стоимости всех будущих равных между собой или изменяющихся с одинаковым темпом величин земельной ренты за равные периоды времени. Расчет производится путем деления величины земельной ренты за первый после даты проведения оценки период на определенный оценщиком соответствующий коэффициент капитализации.

В рамках данного метода величина земельной ренты может рассчитываться как доход от сдачи в аренду земельного участка на условиях, сложившихся на рынке земли.

Основными способами определения коэффициента капитализации являются:

- деление величины земельной ренты по аналогичным земельным участкам на цену их продажи;
- увеличение безрисковой ставки отдачи на капитал на величину премии за риск, связанный с инвестированием капитала в оцениваемый земельный участок.

При этом под безрисковой ставкой отдачи на капитал понимается ставка отдачи при наименее рискованном инвестировании капитала (например, ставка доходности по депозитам банков высшей категории надежности или ставка доходности к погашению по государственным ценным бумагам).

Метод остатка

Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода — возможность застройки оцениваемого земельного участка улучшениями, приносящими доход.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- расчет стоимости воспроизводства или замещения улучшений, соответствующих наиболее эффективному использованию оцениваемого земельного участка;
- расчет чистого операционного дохода от единого объекта недвижимости за определенный период времени на основе рыночных ставок арендной платы;
- расчет чистого операционного дохода, приходящегося на улучшения, за определенный период времени как произведения стоимости воспроизводства или замещения улучшений на соответствующий коэффициент капитализации доходов от улучшений;
- расчет величины земельной ренты как разности чистого операционного дохода от единого объекта недвижимости за определенный период времени и чистого операционного дохода, приходящегося на улучшения за соответствующий период времени;
- расчет рыночной стоимости земельного участка путем капитализации земельной ренты.

Метод допускает также следующую последовательность действий:

- расчет стоимости воспроизводства или замещения улучшений, соответствующих наиболее эффективному использованию оцениваемого земельного участка;
- расчет чистого операционного дохода от единого объекта недвижимости за определенный период времени на основе рыночных ставок арендной платы;

- расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости путем капитализации чистого операционного дохода за определенный период времени;
- расчет рыночной стоимости земельного участка путем вычитания из рыночной стоимости единого объекта недвижимости стоимости воспроизводства или замещения улучшений.

Чистый операционный доход равен разности действительного валового дохода и операционных расходов. При этом из действительного валового дохода вычитаются только те операционные расходы, которые, как правило, несет арендодатель.

Действительный валовой доход равен разности потенциального валового дохода и потерь от простоя помещений и потерь от неплатежей за аренду.

Потенциальный валовой доход равен доходу, который можно получить от сдачи всей площади единого объекта недвижимости в аренду при отсутствии потерь от невыплат арендной платы. При оценке земельного участка арендные ставки за пользование единым объектом недвижимости рассчитываются на базе рыночных ставок арендной платы (наиболее вероятных ставок арендной платы, по которым объект оценки может быть сдан в аренду на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине ставки арендной платы не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства).

Для пустующих и используемых собственником для собственных нужд помещений также используются рыночные ставки арендной платы. В потенциальный доход включаются и другие доходы, получаемые за счет неотделимых улучшений недвижимости, но не включенные в арендную плату.

Величина операционных расходов определяется исходя из рыночных условий сдачи в аренду единых объектов недвижимости. Операционные расходы подразделяются на постоянные (не зависящие от уровня заполняемости единого объекта недвижимости), переменные (зависящие от уровня заполняемости единого объекта недвижимости) и расходы на замещение элементов улучшений со сроком использования меньше, чем срок использования улучшений в целом (далее — элементов с коротким сроком использования). В состав операционных расходов не входят амортизационные отчисления по недвижимости и расходы по обслуживанию долговых обязательств по недвижимости.

Расчет расходов на замещение элементов улучшений с коротким сроком использования производится путем деления суммы затрат на создание данных элементов улучшений на срок их использования. В процессе выполнения данных расчетов целесообразно учитывать возможность процентного наращивания денежных средств для замены элементов с коротким сроком использования.

Управленческие расходы включаются в состав операционных расходов независимо от того, кто управляет объектом недвижимости — собственник или управляющий.

При расчете коэффициента капитализации для улучшений земельного участка следует учитывать наиболее вероятный темп изменения дохода от улучшений и наиболее вероятное изменение стоимости улучшений (например, при уменьшении стоимости улучшений — учитывать возврат капитала, инвестированного в улучшения).

Метод предполагаемого использования

Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков.

Условие применения метода — возможность использования земельного участка способом, приносящим доход.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- определение суммы и временной структуры расходов, необходимых для использования земельного участка в соответствии с вариантом его наиболее эффективного использования (например, затрат на создание улучшений земельного участка или затрат на разделение земельного участка на отдельные части, отличающиеся формами, видом и характером использования);

- определение величины и временной структуры доходов от наиболее эффективного использования земельного участка;
- определение величины и временной структуры операционных расходов, необходимых для получения доходов от наиболее эффективного использования земельного участка;
- определение величины ставки дисконтирования, соответствующей уровню риска инвестирования капитала в оцениваемый земельный участок;
- расчет стоимости земельного участка путем дисконтирования всех доходов и расходов, связанных с использованием земельного участка.

При этом под дисконтированием понимается процесс приведения всех будущих доходов и расходов к дате проведения оценки по определенной оценщиком ставке дисконтирования.

Для приведения всех будущих доходов и расходов к дате проведения оценки используются ставки дисконтирования, получаемые на основе анализа ставок отдачи на капитал аналогичных по уровню рисков инвестиций.

Источником доходов может быть сдача в аренду, хозяйственное использование земельного участка или единого объекта недвижимости либо продажа земельного участка или единого объекта недвижимости в наиболее вероятные сроки по рыночной стоимости.

Расчет доходов в варианте сдачи недвижимости в аренду должен предусматривать учет дохода от продажи единого объекта недвижимости в конце прогнозного периода.

В условиях неразвитого (пассивного) рынка земельных участков в практике российской оценки применяется так называемый **нормативный метод**²⁵¹ определения стоимости земли.

²⁵¹ "Экономика недвижимости. Конспект лекций" — С. В. Гриненко. — Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2004.

СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

В соответствии с п. 1 ФСО III процесс оценки включает следующие действия: согласование промежуточных результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке (в случае необходимости), и определения итоговой стоимости объекта оценки²⁵².

Согласно п. 2 ФСО V: "В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки и вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки."²⁵³.

Согласно п. 3 ФСО V: "При применении нескольких подходов и методов оценщик использует процедуру согласования их результатов. В случае существенных расхождений результатов подходов и методов оценки оценщик анализирует возможные причины расхождений, устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты с учетом факторов. Не следует применять среднюю арифметическую величину или иные математические правила взвешивания в случае существенных расхождений промежуточных результатов методов и подходов оценки без такого анализа. В результате анализа оценщик может обоснованно выбрать один из полученных результатов, полученных при использовании методов и подходов, для определения итоговой стоимости объекта оценки²⁵⁴.

Процесс оценки не включает финансовую, юридическую, налоговую проверку и (или) экологический, технический или иные виды аудита²⁵⁵.

Итоговая величина стоимости объекта оценки должна быть выражена в рублях или иной валюте в соответствии с заданием на оценку с указанием эквивалента в рублях. Результат оценки может быть предоставлен в виде числа и (или) интервала значений, являться результатом математического округления²⁵⁶.

Согласование результатов Исполнитель проводит с помощью анализа достоинств и недостатков используемых подходов оценки.

Краткая характеристика сравнительного подхода

Сравнительный подход при оценке оказывает большое влияние на итоговое согласование стоимости, если имеется рыночная информация по сделкам с объектами, аналогичными оцениваемому. Продажи сопоставимых объектов позволяют оценить отличия объекта оценки от сопоставимых объектов и получить оцененную рыночную стоимость рассматриваемого объекта недвижимости. Сравнительный подход имеет следующие преимущества:

- это единственный подход, базирующийся на рыночных ценах недвижимости;
- данный подход отражает текущую реальную практику сделок на рынке недвижимости.

Краткая характеристика доходного подхода

Неоспоримым преимуществом доходного подхода является то, что это единственный подход, который учитывает будущие ожидания относительно цен, затрат, инвестиций и т. п. Что особенно важно, данный подход оценивает будущие выгоды от владения объектом, поскольку покупатель,

²⁵² Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки (ФСО III)", п. 1, подпункт 4.

²⁵³ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки (ФСО V)", п. 2

²⁵⁴ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки (ФСО V)", п. 3

²⁵⁵ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки (ФСО III)", п. 2.

²⁵⁶ Федеральный стандарт оценки "Структура федеральных стандартов оценки и общие понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)", п. 14.

принимая решение об инвестировании средств, сопоставляет предлагаемую цену и ожидаемые выгоды. Основные трудности, связанные с применением доходного подхода, заключаются в сложности определения обоснованного годового денежного потока, учете всех возможных доходов и расходов и их размеров в будущем.

Краткая характеристика затратного подхода

Затратный подход к оценке имущества применяется преимущественно в случаях, когда не имеется достаточной информации о сделках купли-продажи аналогичных объектов, в связи с чем трудно получить информацию об их стоимости на вторичном рынке. Затратный подход отражает текущий уровень цен восстановления аналогичного оборудования, недвижимости и других активов, входящих в состав объекта оценки, и их накопленный износ. Преимущество данного подхода состоит в достаточной точности и достоверности информации о реальных активах. Это устраняет определенную абстрактность, присущую доходному и сравнительному подходам. В современных российских условиях затратный подход имеет наиболее полную и достоверную информационную базу для расчетов, а также традиционные для российской экономики затратные методы определения стоимости имущества. Основным недостатком данного метода является то, что в рамках затратного подхода не учитывается способность имущества приносить доход. Этот метод также не учитывает в полной мере рыночную конъюнктуру региона.

При использовании более одного подхода к оценке согласование результатов оценки производится с помощью одного из способов согласования.

При использовании одного подхода (при условии мотивированного отказа от других двух подходов) полученному результату присваивается вес 100%.

Анализируя используемые и опубликованные в научных статьях способы согласования результатов расчетов, можно сделать заключение, что они относятся к одной из следующих групп²⁵⁷:

- прямое экспертное назначение весов;
- определение нескольких критериев назначения весов, по которым математически выводятся веса для согласования результатов расчета;
- дополнительное экспертное определение компетентности экспертов (назначение весов группой экспертов);
- применение метода агрегированной иерархии (МАИ) Т. Саати.

Прямое экспертное назначение весов

Как правило, исходя из своих субъективных соображений, оценщик самостоятельно назначает веса результатам, полученным по каждому подходу.

Определение нескольких критериев назначения весов

Впервые методика опубликована в 2002 году А. Шаскольским.

Автором предложены четыре критерия, по которым оценщиком оцениваются результаты, полученные по каждому подходу:

1. Достоверность и достаточность информации;
2. Способность подхода учитывать структуру ценообразующих факторов, специфичных для объекта;
3. Способность подхода отразить мотивацию, действительные намерения типичного участника сделки;
4. Соответствие подхода виду рассчитываемой стоимости.

²⁵⁷ http://smao.ru/files/magazine/2008/01/1_63-66.pdf

Исполнителем было принято решение дополнить перечень следующими критериями:

1. достоверность и достаточность информации, используемой в расчетах;
2. достоверность и достаточность информации об объектах-аналогах, используемых в расчетах;
3. соответствие использованных расчетных методов объему доступной рыночной информации;
4. соответствие типу объекта и характеру его использования;
5. соответствие цели и назначению оценки, а также используемому стандарту (базе) стоимости;
6. способность учитывать действительные намерения покупателя;
7. способность учитывать конъюнктуру рынка;
8. соответствие полученного подходом результата данным анализа рынка;
9. способность учитывать текущее техническое состояние.

Расчет "весов" использованных методов проводится в несколько этапов:

- строится матрица факторов, в которой каждому подходу присваиваются баллы (соответствует – 1, не соответствует – 0);
- определяется сумма баллов каждого подхода;
- по отношению суммы баллов подхода к этой сумме определяется расчетный вес подхода;
- расчетные веса округляются так, чтобы сумма равнялась 100%;
- далее проводится согласование результатов расчета.

Назначение весов группой экспертов

Методика определения значений весовых коэффициентов с учетом компетентности привлекаемых экспертов.

Целью данной разработанной методики является повышение объективности и степени доверия к результатам методики, которая учитывает уровень компетентности экспертов, определенный на основе их самооценки и оценки степени их знакомства с областью знаний, к которой относится оценка, соответствующими руководителями.

Сущностью методики является анкетирование, а затем и обработка результатов, которая проводится с учетом показателей компетентности и весомости привлекаемых экспертов.

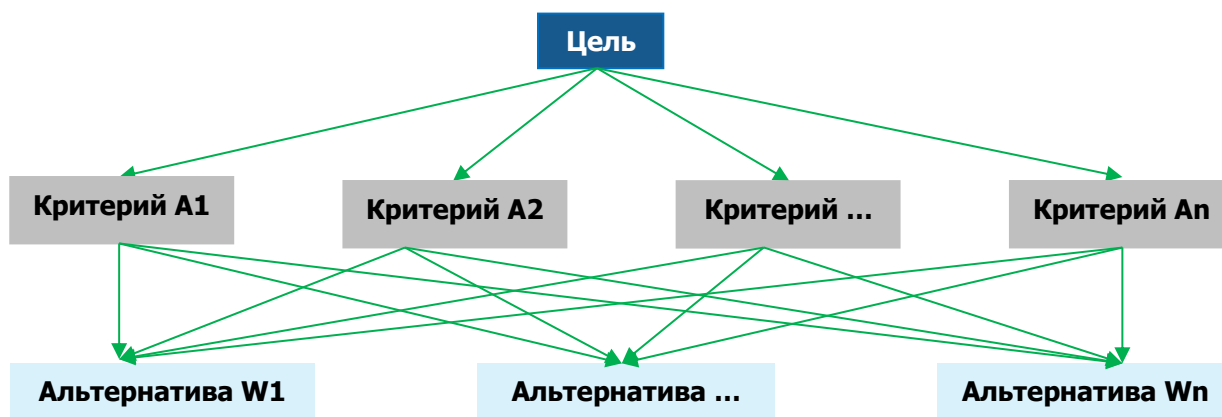
Для этого разработаны специальные анкеты:

- по 10-балльной шкале, соответствующей (семи) показателям, расставляются баллы для каждого подхода;
- каждый эксперт оценивает показатель степени личной уверенности в том, что значения, определенные по 10-балльной шкале, соответствуют действительности;
- осуществляется самооценка степени влияния различных источников аргументации на ответ эксперта.

Согласование результатов оценки методом анализа иерархий (МАИ)

МАИ представляет собой метод согласования результатов, полученных с использованием различных методов оценки, основанный на декомпозиции проблемы согласования результатов и ее представления в виде иерархии. Для целей согласования результатов используются трехуровневые иерархии.

Рисунок 1. Структурирование проблемы согласования результатов в виде иерархии



Источник: <http://www.appraiser.ru>

На рисунке представлено:

- верхний уровень — цель (например, определение рыночной стоимости);
- промежуточный уровень — критерии согласования;
- нижний уровень — набор альтернатив (например, результаты, полученные различными методами оценки).

Например, для оценки результатов, полученных различными методами оценки рыночной стоимости, возможно применение следующих критериев:

- возможность отразить действительные намерения потенциального инвестора и продавца;
- тип, качество, обширность, данных, на основе которых проводится анализ;
- способность параметров используемых методов учитывать конъюнктурные колебания;
- способность учитывать специфические особенности объекта, влияющие на его стоимость (местонахождение, размер, потенциальная доходность).

Для расчета веса каждого из подходов в итоговой рыночной стоимости необходимо построить матрицу сравнения и рассчитать значения весов критериев, по которым сравнивались подходы.

Затем попарно сравниваются критерии по отношению к их воздействию на общую для них цель. Система парных сравнений приводит к результату, который может быть представлен в виде обратно симметричной матрицы.

Элементом матрицы $a(1, j)$ является интенсивность проявления элемента иерархии 1 относительно элемента иерархии j , оцениваемая по шкале интенсивности от 1 до 9, где балльные оценки имеют следующий смысл:

- 1 — равная важность;
- 3 — умеренное превосходство одного над другим;
- 5 — существенное превосходство;
- 7 — значительное превосходство;
- 9 — очень сильное превосходство;
- 2, 4, 6, 8 — промежуточные значения.

Если при сравнении одного фактора 1 с другим j получено $a(j, 1) = b$, то при сравнении второго фактора с первым получается: $a(j, 1) = 1/b$.

Пусть $A_1...A_n$ — множество из n элементов, тогда $W_1...W_n$ соотносятся следующим образом:

	A1	A2	...	An
A1	1	W_1/W_2	...	W_1/W_n
A2	W_2/W_1	1	...	W_2/W_n
...
An	W_n/W_1	W_n/W_2	...	1

Источник: <http://www.appraiser.ru>

Оценка весов критериев и оценка весов альтернатив по каждому критерию согласования происходит по схеме:

	A1	A2	...	An		
A1	1	W_1/W_2	...	W_1/W_n	$X_1 = (1 \times (W_1/W_2) \times \dots \times (W_1/W_n))^{1/n}$	$BEK(A_1) = X_1 / \text{Сумма}$
A2	W_2/W_1	1	...	W_2/W_n		...
...
An	W_n/W_1	W_n/W_2	...	1	$X_n = ((W_n/W_1) \times (W_n/W_2) \times \dots \times 1)^{1/n}$	$BEK(A_n) = X_n / \text{Сумма}$
					Сумма	$\Sigma = 1$

Источник: <http://www.appraiser.ru>

Определение итогового значения весов каждой альтернативы

Приоритеты синтезируются, начиная со второго уровня вниз. Локальные приоритеты перемножаются на приоритет соответствующего критерия на вышестоящем уровне и суммируются по каждому элементу в соответствии с критериями, на которые воздействует элемент.

Итоговое согласование результатов

Итоговый результат веса равен сумме произведений весов альтернатив на соответствующие величины альтернатив.

Таблица 9. Определение итогового значения весов каждой альтернативы

Параметр	Вес критерия A1	Вес критерия A2	Вес критерия An	Итоговое значение веса для каждой альтернативы
Вес альтернативы 1	Альт. 1.1	Альт. 1.2	...	$\text{Вес(Альт1)} = \text{Альт.1.1} \times \text{Вес(A1)} + \dots + \text{Альт.1.n} \times \text{Вес (An)}$
Вес альтернативы 2		Альт.2.2	...	$\text{Вес(Альт2)} = \text{Альт.2.1} \times \text{Вес(A1)} + \dots + \text{Альт.2.n} \times \text{Вес (An)}$
...
Вес альтернативы k	Альт. k.1	Альт.k.2	...	$\text{Вес(Альт.k)} = \text{Альт.k.1} \times \text{Вес(A1)} + \dots + \text{Альт.k.n} \times \text{Вес (An)}$
Сумма			...	1

Источник: <http://www.appraiser.ru>

Полученные таким образом величины и представляют собой итоговое значение весов каждого из критериев.

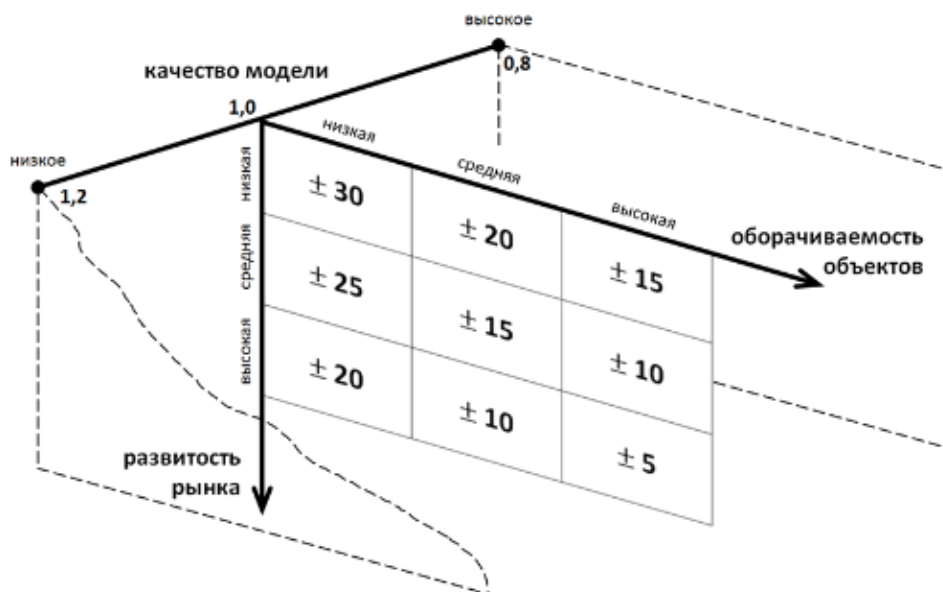
Результаты расчета весовых коэффициентов для определения рыночной стоимости оцениваемых объектов приведены в таблице "Расчет весовых коэффициентов для определения рыночной стоимости объекта оценки" данного отчета.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕРВАЛА ИТОГОВОЙ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

Согласно ФСО после проведения процедуры согласования Исполнитель, помимо указания в отчете об оценке итогового результата оценки стоимости недвижимости, приводит свое суждение о возможных границах интервала, в котором может находиться эта стоимость.

Интервал, в котором может находиться итоговая величина стоимости объекта оценки может быть определен с использованием модифицированной 3D-матрицы интервалов (диапазонов) стоимости, опубликованной на сайте НП "СРОО "Экспертный совет"²⁵⁸ и приведенной на рисунке ниже.

Рисунок 2. Модифицированная 3D-матрица интервалов (диапазонов) стоимости, %²⁵⁹



Источник: <http://srosovnet.ru/press/news/prakticheskie-rekomendacii-po-ustanovleniyu-diapazonov-stoimosti-poluchЕННОj-razlichnymi-podhodami-ili-metodami/>

Характеристика развитости рынка:

- низкая – депрессивные регионы; объекты на значительном удалении от региональных центров;
- средняя – региональные центры;
- высокая – города-миллионники, крупные городские агломерации.

Характеристика оборачиваемости объектов:

- низкая – крупные объекты коммерческой недвижимости, объекты с уникальными характеристиками;
- средняя – коммерческая недвижимость среднего масштаба;
- высокая – стандартные квартиры и коммерческие объекты малого масштаба.

²⁵⁸ <http://srosovnet.ru/press/news/prakticheskie-rekomendacii-po-ustanovleniyu-diapazonov-stoimosti-poluchЕННОj-razlichnymi-podhodami-ili-metodami/>

²⁵⁹ Матрица составлена на основе анализа значительного массива отчетов об оценке недвижимости, выполненных в 2002 – 2015 гг.

Качество модели является интегральным показателем, зависящим от следующих основных аспектов:

- качества исходной информации по параметрам расчета – информация может быть фактической (например, площадь объекта по данным документов технического учета), оценочной (например, среднее значение операционных расходов по аналитическим данным для объектов подобного класса) и прогнозной;
- количества параметров в расчетной модели;
- характера взаимного влияния параметров расчета в расчетной модели (аддитивное, мультипликативное влияние и пр.).

Величина данного показателя определяется Исполнителем экспертно на основе анализа указанных качественных показателей. Проведенный анализ показывает, что в большинстве случаев значение показателя "качество модели" лежит в диапазоне 0,8 – 1,2.

Таблица 10. Диапазон стоимости по критерию 1 и 2 (развитость рынка, оборачиваемость объектов – $d_{1,2}$), %

Оборачиваемость объекта	Низкая	Средняя	Высокая
Развитость рынка			
Низкая	+/-30%	+/-20%	+/-15%
Средняя	+/-25%	+/-15%	+/-10%
Высокая	+/-20%	+/-10%	+/-5%

Источник: анализ АО "НЭО Центр", <http://srosovnet.ru/press/news/prakticheskie-rekomendacii-po-ustanovleniyu-diapazonov-stoimosti-poluchennykh-razlichnymi-podhodami-ili-metodami/>

Таблица 11. Показатель качества модели (к), ед.

Качество модели	Значение	Характеристика
Высокое качество	0,80	Качество исходной информации - фактические и оценочные показатели; Количество параметров в расчетных моделях - малое; Характер взаимного влияния параметров расчета в расчетной модели - специфика не выявлена (при использовании в оценке сравнительного и/или затратного подходов)
Среднее качество	1,00	Качество исходной информации - фактические, оценочные и прогнозные показатели; Количество параметров в расчетных моделях - среднее; Характер взаимного влияния параметров расчета в расчетной модели - мультипликативный эффект при использовании доходного подхода к оценке и специфика не выявлена при использовании сравнительного и/или затратного подходов (при оценке объектов в рамках двух (СП и ДП) и трех (СП, ДП и ЗП) подходов)
Низкое качество	1,20	Качество исходной информации - прогнозные показатели; Количество параметров в расчетных моделях - большое; Характер взаимного влияния параметров расчета в расчетной модели - явно выражен мультипликативный эффект (при использовании в оценке только доходного подхода (например, при оценки ТЦ, ТРЦ, гостиниц, МФК, ЖК и пр.))

Источник: анализ АО "НЭО Центр", <http://srosovnet.ru/press/news/prakticheskie-rekomendacii-po-ustanovleniyu-diapazonov-stoimosti-poluchennykh-razlichnymi-podhodami-ili-metodami/>

Итоговый диапазон определяется по следующим формулам:

$$d\% = d_{1,2} * k,$$

где:

$d\%$ – диапазон стоимости, %;

$d_{1,2}$ – диапазон стоимости по критерию 1 и 2 (развитость рынка, оборачиваемость объектов), %;

k – показатель качества модели, ед. (экспертно, лежит в диапазоне 0,8–1,2).

$$C_{\min(\max)} = C * (1 +/- d\%/100\%),$$

где:

$C_{\min (\max)}$ – минимальная (максимальная) величина стоимости (нижняя или верхняя граница диапазона), руб.;

C – итоговая рыночная стоимость, руб.;

$d\%$ – диапазон стоимости, %.

Итоговый алгоритм определения границ диапазонов стоимости:

- Шаг 1. Определение диапазона стоимости, зависящего от развитости рынка и оборачиваемости объекта оценки.
- Шаг 2. Определение показателя качества модели.
- Шаг 3. Определение диапазона стоимости.
- Шаг 4. Определение границ диапазона стоимости.
- Шаг 5. Анализ и установление причин расхождения (при необходимости).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

Заказчик:

ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"


Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Московской области
полное наименование органа регистрации прав
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 21.11.2023, поступившего на рассмотрение 21.11.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:


Раздел 1 Лист 1

Здание	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2
Всего разделов: 7	
Всего листов выписки: 26	
21.11.2023г. № КУВИИ-001/2023-262588609	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:96
Номер кадастрового квартала:	50:12:0100411
Дата присвоения кадастрового номера:	29.07.2012
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 139:042-5405; Условный номер 50-50-12/010/2007-280
Местоположение:	Московская обл, Городской округ Мытищи, Мытищи г, Селезнева ул, Дом 33
Площадь:	21029.7
Назначение:	Нежилое
Наименование:	Здание многофункционального торгово-развлекательного центра
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	4, в том числе подземных 1
Материал наружных стен:	Из прочих материалов
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют
Год завершения строительства:	2006
Кадастровая стоимость, руб.:	1147412495.36
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	50:12:0100411:208, 50:12:0100411:209, 50:12:0100411:210, 50:12:0100411:211, 50:12:0100411:212, 50:12:0100411:213, 50:12:0100411:233
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Лист 2

Здание	
вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2
Всего разделов: 7	
Всего листов выписки: 26	
21.11.2023г. № КУВИИ-001/2023-262588609	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:96
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют
Сведения о кадастровом инженере:	измененем сведений о здании с кадастровым номером: 50:12:0100411:96 в связи с образованием части здания для регистрации Договора аренды № ТП-2-040919 от 04.09.2019 г.
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: срок действия не установлен
Получатель выписки:	Меркулов Егор Романович

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 9	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда "ТРЦ Перловский"
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Общая долевая собственность 50-50-12/090/2012-111 24.09.2012 00:00:00
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	06.07.2023 10:15:16	
	номер государственной регистрации:	50:12:0100411:96-50/215/2023-87	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 04.07.2023 по 20.05.2033	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "АРМ КБР", ИНН: 9723108355	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды, № ТП-1-190623, выдан 19.06.2023, дата государственной регистрации: 06.07.2023, номер государственной регистрации: 50:12:0100411:96-50/215/2023-88	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		


полное наименование должности		<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 08B016B7401C838D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024</p>	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	---	-------------------

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 9	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.2	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	15.09.2014 00:00:00	
	номер государственной регистрации:	50-50-12/088/2014-181	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 15.09.2014 по 31.07.2020 с 15.09.2014 по 31.07.2025	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "АмРест", ИНН: 7825335145	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Дополнительное соглашение к Договору аренды № ТП-1-180814 от 18 августа 2014 года, выдан 13.05.2019, дата государственной регистрации: 04.06.2019, номер государственной регистрации: 50:12:0100411:96-50/001/2019-46 Договор аренды, № ТП-1-180814, выдан 18.08.2014, дата государственной регистрации: 15.09.2014, номер государственной регистрации: 50-50-12/088/2014-181 Дополнительное соглашение, выдан 27.05.2020 Дополнительное соглашение к договору аренды № ТП-1-180814 от 18.08.2014 года, выдан 25.06.2020	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.3	вид:	Аренда	

полное наименование должности		<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 08B016B7401C838D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024</p>	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	---	-------------------


Лист 5

Здание	
вид объекта недвижимости	
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 9
Всего разделов: 7	
Всего листов выписки: 26	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:96
дата государственной регистрации:	04.09.2014 00:00:00
номер государственной регистрации:	50-50-12/082/2014-425
срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 04.09.2014 по 31.03.2024 с 04.09.2014 по 31.03.2024
лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Алькор и Ко", ИНН: 7729265128
сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
основание государственной регистрации:	<p>Договор аренды, № ТП-1-190313, выдан 19.03.2013, дата государственной регистрации: 04.09.2014, номер государственной регистрации: 50-50-12/082/2014-425</p> <p>Дополнительное соглашение к договору аренды № ТП-1-190313 от 19.03.2013 года, № 3, выдан 23.06.2020</p> <p>Дополнительное соглашение от 28.09.2021 к Договору аренды, № ТП-1-190313, выдан 19.03.2013</p> <p>Дополнительное соглашение к Договору аренды № ТП-1-190313 от 19 марта 2013 года, № б/н, выдан 11.05.2022</p> <p>Дополнительное соглашение к Договору аренды № ТП-1-190313 от 19.03.2013 года, № б/н, выдан 23.03.2023, Общество с ограниченной ответственностью "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным Закрытым Паевым Инвестиционным Фондом "ТРЦ Перловский", Общество с ограниченной ответственностью "Алькор и Ко", дата государственной регистрации: 12.04.2023, номер государственной регистрации: 50:12:0100411:96-50/215/2023-71</p>
сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обремененной документальной закладной или электронной закладной:	


полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Лист 6

Здание	
вид объекта недвижимости	
Лист № 4 раздела 2	Всего листов раздела 2: 9
Всего разделов: 7	
Всего листов выписки: 26	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:96
4.4	<p>сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:</p> <p>вид: Аренда</p> <p>дата государственной регистрации: 14.02.2014 00:00:00</p> <p>номер государственной регистрации: 50-50-12/022/2014-437</p> <p>срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Срок действия с 14.02.2014 по 28.02.2025 с 14.02.2014 по 28.02.2025</p> <p>лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Акционерное общество "Теремок-Инвест", ИНН: 7734506918</p> <p>сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица: данные отсутствуют</p> <p>основание государственной регистрации: <p>Дополнительное соглашение к Договору аренды №ТП-1-270114 от 27 января 2014 года, выдан 26.12.2018, дата государственной регистрации: 21.01.2019, номер государственной регистрации: 50:12:0100411:96-50/001/2019-39</p> <p>Дополнительное соглашение к Договору аренды №ТП-1-270114 от 27 января 2014 года, выдан 21.02.2019, дата государственной регистрации: 26.03.2019, номер государственной регистрации: 50:12:0100411:96-50/001/2019-45</p> <p>Договор аренды, № ТП-1-270114, выдан 27.01.2014, дата государственной регистрации: 14.02.2014, номер государственной регистрации: 50-50-12/022/2014-437</p> <p>Дополнительное соглашение к договору аренды № ТП-1-270114 от 27.01.2014 года, № б/н, выдан 15.07.2020</p> <p>Дополнительное соглашение к Договору аренды №ТП-1-270114 от 27.01.2014г., № б/н, выдан 28.02.2022</p> <p>Дополнительное соглашение, № б/н, выдан 25.02.2021</p> </p>
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия


Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 2	Всего листов раздела 2: 9	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609		Кадастровый номер: 50:12:0100411:96	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.5	вид:	Доверительное управление	
	дата государственной регистрации:	24.09.2012 00:00:00	
	номер государственной регистрации:	50-50-12/090/2012-111	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 28.08.2012 по 30.06.2027 с 28.08.2012 по 30.06.2027	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Велес Траст" Д.У. ЗПИФ недвижимости "ЛогистикИнвест", ИНН: 7703603950	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Правила доверительного управления Рентным Закрытым Паевым Инвестиционным Фондом "ТРЦ" Перловский, выдан 28.08.2012	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.6	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	24.09.2012 00:00:00	
	номер государственной регистрации:	50-50-12/050/2008-265	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия


Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 2	Всего листов раздела 2: 9	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609		Кадастровый номер: 50:12:0100411:96	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 24.09.2012 с 24.09.2012 на 20 лет начиная с 07.08.2008	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Макдоналдс", ИНН: 7710044140	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Договор купли-продажи недвижимости, № 01/08-2012, выдан 01.08.2012 Договор купли-продажи недвижимости, № ТП-1-190912, выдан 19.09.2012 Договор аренды нежилых помещений, № 88-08/08, выдан 26.03.2008, дата государственной регистрации: 07.08.2008, номер государственной регистрации: 50-50-12/050/2008-265 Дополнительное соглашение к договору аренды нежилых помещений № 88-08/08 от 26.03.2008 года, № 3, выдан 16.06.2020	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.7	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	24.09.2012 00:00:00	
	номер государственной регистрации:	50-50-12/027/2012-281	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 24.09.2012 с 24.09.2012 на 15 лет начиная с 19.06.2012	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Акционерное общество "Торговый дом "ПЕРЕКРЕСТОК", ИНН: 7728029110	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Здание		вид объекта недвижимости	
Лист № 7 раздела 2	Всего листов раздела 2: 9	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609		Кадастровый номер: 50:12:0100411:96	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Договор долгосрочной аренды нежилого помещения, № МТРЦ-01-Д, выдан 18.04.2012, дата государственной регистрации: 19.06.2012, номер государственной регистрации: 50-50-12/027/2012-281 Договор купли-продажи недвижимости, № 01/08-2012, выдан 01.08.2012 Договор купли-продажи недвижимости, № ТП-1-190912, выдан 19.09.2012 Дополнительное соглашение к Договору №МТРЦ-01-Д долгосрочной аренды нежилого помещения от "18" апреля 2012 года, выдан 10.12.2020 Дополнительное соглашение к Договору № МТРЦ-01-Д долгосрочной аренды нежилого помещения от 18.04.2012, № б/н, выдан 08.06.2022 Дополнительное соглашение к Договору № МТРЦ-01-Д долгосрочной аренды нежилого помещения от "18" апреля 2012 года, № б/н, выдан 30.05.2023, дата государственной регистрации: 22.06.2023, номер государственной регистрации: 50:12:0100411:96-50/215/2023-86	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	27.10.2023 14:40:38	
	номер государственной регистрации:	50:12:0100411:96-50/215/2023-89	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Здание		вид объекта недвижимости	
Лист № 8 раздела 2	Всего листов раздела 2: 9	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609		Кадастровый номер: 50:12:0100411:96	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	с 04.09.2019 по 20.08.2024	
	лицо, в пользу которого установлен ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕО-ФАРМ", ИНН: 7732121736	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды, № ТП-2-040919, выдан 04.09.2019	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:		
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Лист 11

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 9 раздела 2	Всего листов раздела 2: 9	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96	
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	Представлены документы на государственную регистрацию: Право: Запись об изменении; Право: Запись об изменении	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 08ВВ056В7401СВ38Д2В3576АСДС8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024		
полное наименование должности			инициалы, фамилия

Раздел 5 Лист 12

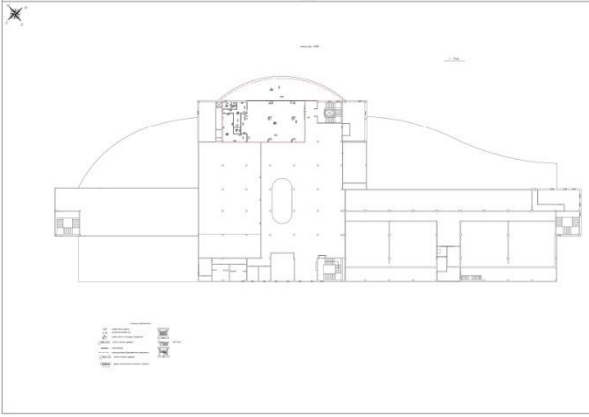
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости


Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96	
Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)			
Масштаб 1:500	Условные обозначения:		

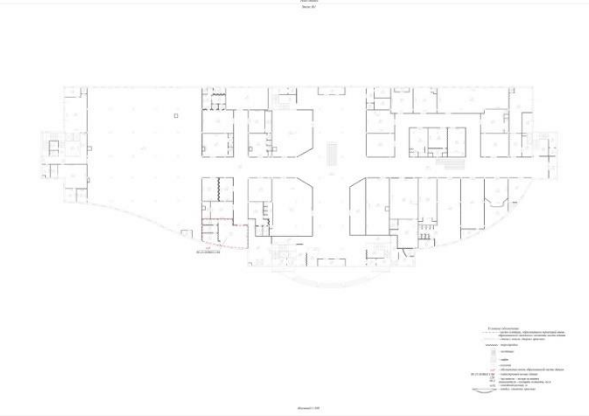
	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 08ВВ056В7401СВ38Д2В3576АСДС8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024		
полное наименование должности			инициалы, фамилия


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 6	Всего листов раздела 6: 2	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96	
План этажа (части этажа), план объекта недвижимости (части объекта недвижимости)			Учетный номер части: 1
			
Масштаб 1	Условные обозначения:		

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 6	Всего листов раздела 6: 2	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96	
План этажа (части этажа), план объекта недвижимости (части объекта недвижимости)			Учетный номер части: 2
			
Масштаб 1:200	Условные обозначения:		

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях объекта недвижимости

Здание				
вид объекта недвижимости				
Лист № 1 раздела 6.1	Всего листов раздела 6.1: 4		Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609				
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96		
Сведения о местоположении части (частей) объекта недвижимости на земельном участке				
Учетный номер части: 1				
Система координат МСК-50, зона 2				
Номер точки	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура части объекта недвижимости, м	Примечание
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	484006.92	2202812.55	0.1	
2	483998.77	2202805.31	0.1	
3	483988.23	2202817.24	0.1	
4	483986.35	2202815.58	0.1	
5	483986.77	2202815.11	0.1	
6	483986.23	2202814.63	0.1	
7	483985.81	2202815.11	0.1	
8	483981.42	2202811.22	0.1	
9	483981.84	2202810.75	0.1	
10	483981.3	2202810.28	0.1	
11	483980.88	2202810.75	0.1	
12	483976.34	2202806.73	0.1	
13	483976.38	2202806.69	0.1	
14	483976.09	2202806.42	0.1	
15	483975.95	2202806.57	0.1	
16	483971.31	2202802.47	0.1	
17	483971.44	2202802.32	0.1	
18	483971.29	2202802.18	0.1	
19	483975.47	2202797.46	0.1	

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401C838D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Здание				
вид объекта недвижимости				
Лист № 2 раздела 6.1	Всего листов раздела 6.1: 4		Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609				
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96		
20	483975.62	2202797.59	0.1	
21	483975.88	2202797.29	0.1	
22	483975.73	2202797.16	0.1	
23	483978.46	2202794.08	0.1	
24	483978.61	2202794.21	0.1	
25	483978.87	2202793.91	0.1	
26	483978.72	2202793.78	0.1	
27	483981.44	2202790.7	0.1	
28	483981.59	2202790.83	0.1	
29	483981.99	2202790.38	0.1	
30	483981.3	2202789.77	0.1	
31	483984.34	2202790.01	0.1	
32	483987.23	2202790.56	0.1	
33	483989.87	2202791.32	0.1	
34	483991.96	2202792.25	0.1	
35	483994.66	2202793.62	0.1	
36	483996.56	2202794.98	0.1	
37	483998.36	2202796.44	0.1	
38	483999.33	2202797.38	0.1	
39	484000.33	2202798.41	0.1	
40	484002.16	2202800.65	0.1	
41	484003.07	2202801.97	0.1	
42	484003.97	2202803.56	0.1	
1	484006.92	2202812.55	0.1	

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401C838D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия


Лист 17

Здание				
вид объекта недвижимости				
Лист № 3 раздела 6.1		Всего листов раздела 6.1: 4		Всего разделов: 7
Всего листов выписки: 26				
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609				
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96		
Сведения о местоположении части (частей) объекта недвижимости на земельном участке				
Учетный номер части: 2				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура части объекта недвижимости, м	Примечание
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	484008.12	2202819.72	0.1	
2	484012.56	2202824.47	0.1	
3	484016.33	2202829.76	0.1	
4	484012.13	2202834.53	0.1	
5	484005.64	2202828.82	0.1	
6	484006.82	2202827.48	0.1	
7	484003.69	2202824.73	0.1	
1	484008.12	2202819.72	0.1	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия


Лист 18

Здание					
вид объекта недвижимости					
Лист № 4 раздела 6.1		Всего листов раздела 6.1: 4		Всего разделов: 7	
Всего листов выписки: 26					
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609					
Кадастровый номер:		50:12:0100411:96			
Общие сведения о части объекта недвижимости					
Учетный номер части	Основная характеристика, единица измерения			Описание местоположения части	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
	тип	значение	единица измерения		
1	площадь	400	в квадратных метрах	часть здания ЧЗ 1 расположена на третьем этаже здания	данные отсутствуют
	протяженность	0	в метрах		
	объем	0	в кубических метрах		
2	площадь	79.5	в квадратных метрах	Этаж №1 ком.120, 121, 122, 123	50:12:0100411:96-50/215/2023-89, 2023-10-27
	протяженность	0	в метрах		
	объем	0	в кубических метрах		

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Перечень помещений, машино-мест, расположенных в здании, сооружении

Здание						
вид объекта недвижимости						
Лист № 1 раздела 7		Всего листов раздела 7: 1		Всего разделов: 7		Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609						
Кадастровый номер:				50:12:0100411:96		
№ п/п	Кадастровый номер помещения, машино-места	Номер этажа (этажей)	Обозначение (номер) помещения, машино-места на поэтажном плане	Назначение помещения	Вид разрешенного использования	Площадь, м2
1	50:12:0100411:208	04	данные отсутствуют	Нежилое помещение	данные отсутствуют	1467.2
2	50:12:0100411:209	03	данные отсутствуют	Нежилое помещение	данные отсутствуют	1817.6
3	50:12:0100411:210	01	данные отсутствуют	Нежилое помещение	данные отсутствуют	5397.4
4	50:12:0100411:211	-1	данные отсутствуют	Нежилое помещение	данные отсутствуют	5522.5
5	50:12:0100411:212	03	данные отсутствуют	Нежилое помещение	данные отсутствуют	3207.4
6	50:12:0100411:213	02	данные отсутствуют	Нежилое помещение	данные отсутствуют	5435.2
7	50:12:0100411:233	1	126	Нежилое помещение	данные отсутствуют	27

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
План расположения помещения, машино-места на этаже (плане этажа)

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 8		Всего листов раздела 8: 7	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609		Всего разделов: 7	
Кадастровый номер: 50:12:0100411:96		Всего листов выписки: 26	
Номер этажа (этажей): 04			

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Лист 21

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 8	Всего листов раздела 8: 7	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер: 50:12:0100411:96		Номер этажа (этажей): 03	


	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401СВ38D2B3576ACDC8425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности	И	инициалы, фамилия

Лист 22

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 8	Всего листов раздела 8: 7	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер: 50:12:0100411:96		Номер этажа (этажей): 01	

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401СВ38D2B3576ACDC8425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности	И	инициалы, фамилия

Лист 23			
Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 8	Всего листов раздела 8: 7	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер: 50:12:0100411:96		Номер этажа (этажей): -1	


полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	инициалы, фамилия
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
		Сертификат: 08ВВ056В7401СВ38Д2В3576АСДС8425108	
		Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ	
		Действительна: с 27.06.2023 по 19.09.2024	

Лист 24			
Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 8	Всего листов раздела 8: 7	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер: 50:12:0100411:96		Номер этажа (этажей): 03	

полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	инициалы, фамилия
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
		Сертификат: 08ВВ056В7401СВ38Д2В3576АСДС8425108	
		Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ	
		Действительна: с 27.06.2023 по 19.09.2024	

Лист 25

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 8	Всего листов раздела 8: 7	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер: 50:12:0100411:96		Номер этажа (этажей): 02	

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401СВ38D2B3576ACDC8425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности	И	инициалы, фамилия

Лист 26

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 7 раздела 8	Всего листов раздела 8: 7	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 26
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588609			
Кадастровый номер: 50:12:0100411:96		Номер этажа (этажей):	

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401СВ38D2B3576ACDC8425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности	И	инициалы, фамилия


Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Московской области
полное наименование органа регистрации права
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 21.11.2023, поступившего на рассмотрение 21.11.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:


Раздел 1 Лист 1

Здание	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2
Всего разделов: 4	
Всего листов выписки: 7	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588816	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:244
Номер кадастрового квартала:	50:12:0100411
Дата присвоения кадастрового номера:	17.01.2014
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 139-042-5405 27.12.2012 "Мытищинским филиалом государственного унитарного предприятия Московской области "Московское областное бюро технической инвентаризации"
Местоположение:	Московская обл, Городской округ Мытищи, Мытищи г. Селезнева ул, Дом 33
Площадь:	20.4
Назначение:	Нежилое
Наименование:	ТП-282
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0
Материал наружных стен:	Железобетонные
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют
Год завершения строительства:	2006
Кадастровая стоимость, руб.:	446647.63
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	50:12:0100411:1
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401C838D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

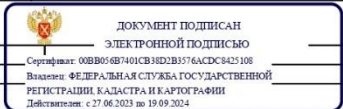
Лист 2

Здание	
вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2
Всего разделов: 4	
Всего листов выписки: 7	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588816	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:244
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения разделов: 6 - Сведения о частях объекта недвижимости; 7 - Перечень помещений, машино-мест, расположенных в здании, сооружении; 8 - План расположения помещения, машино-места на этаже (плане этажа), отсутствуют.
Получатель выписки:	Меркулов Егор Романович

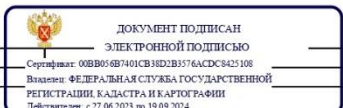
полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401C838D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588816			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:244	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда "ТРЦ Перловский"
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Общая долевая собственность 50-50-12/053/2014-040 23.06.2014 00:00:00
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Доверительное управление	
	дата государственной регистрации:	23.06.2014 00:00:00	
	номер государственной регистрации:	50-50-12/053/2014-040	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 23.06.2014 по 30.06.2027 с 23.06.2014 по 30.06.2027	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Велес Траст" Д.У ЗПИФ недвижимости "ЛогистикИнвест", ИНН: 7703603950	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	ПРАВИЛА ДОВЕРИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ Рентным Закрытым Паевым Инвестиционным Фондом "ТРЦ Перловский", выдан 28.08.2012	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документальной закладной или электронной закладной:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	-------------------

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588816			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:244	
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588816			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:244	
Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)			
Масштаб 1:90	Условные обозначения:		

		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности			инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Здание						
вид объекта недвижимости						
Лист № 1 раздела 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 7	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588816						
Кадастровый номер:			50:12:0100411:244			
1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости						
Система координат МСК-50, зона 2						
Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			H1	H2
	2	3	4	5	6	7
1	483999.56	2202887.45	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	483997.93	2202889.29	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	483990.91	2202883.12	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	483992.51	2202881.25	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	483999.56	2202887.45	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости						
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м					данные отсутствуют	
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м					данные отсутствуют	

		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности			инициалы, фамилия

Лист 7

Здание						
вид объекта недвижимости						
Лист № 2 раздела 5.1		Всего листов раздела 5.1: 2		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 7
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262588816						
Кадастровый номер:				50:12:0100411:244		
3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-50, зона 2						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		N1	N2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B064B7101CB38D2B376ACD59425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия


Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Московской области
полное наименование органа регистрации права
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 21.11.2023, поступившего на рассмотрение 21.11.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:


Раздел 1 Лист 1

Здание	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2
Всего разделов: 4	
Всего листов выписки: 7	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589099	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:245
Номер кадастрового квартала:	50:12:0100411
Дата присвоения кадастрового номера:	17.01.2014
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 139-042-5405 27.12.2012 "Мытищинским филиалом государственного унитарного предприятия Московской области "Московское областное бюро технической инвентаризации"
Местоположение:	Московская обл, Городской округ Мытищи, Мытищи г. Селезнева ул, Дом 33
Площадь:	24
Назначение:	Нежилое
Наименование:	ТП-283
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0
Материал наружных стен:	Железобетонные
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют
Год завершения строительства:	2006
Кадастровая стоимость, руб.:	525467,8
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	50:12:0100411:1
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 00ВВ016В7401СВ38D2В3576АСДС8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	


Лист 2

Здание	
вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2
Всего разделов: 4	
Всего листов выписки: 7	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589099	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:245
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения разделов: 6 - Сведения о частях объекта недвижимости; 7 - Перечень помещений, машино-мест, расположенных в здании, сооружении; 8 - План расположения помещения, машино-места на этаже (плане этажа), отсутствуют.
Получатель выписки:	Меркулов Егор Романович


полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 00ВВ016В7401СВ38D2В3576АСДС8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589099			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:245	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Рентного Закрытого Паевого Инвестиционного Фонда "ТРЦ Перловский"
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Общая долевая собственность 50-50-12/053/2014-044 23.06.2014 00:00:00
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Доверительное управление	
	дата государственной регистрации:	23.06.2014 00:00:00	
	номер государственной регистрации:	50-50-12/053/2014-044	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 23.06.2014 по 30.06.2027 с 23.06.2014 по 30.06.2027	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Велес Траст" Д.У ЗПИФ недвижимости "ЛогистикИнвест", ИНН: 7703603950	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	ПРАВИЛА ДОВЕРИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ Рентным Закрытым Паевым Инвестиционным Фондом "ТРЦ Перловский", выдан 28.08.2012	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документальной закладной или электронной закладной:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдано: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589099			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:245	
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдано: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589099			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:245	
Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)			
Масштаб 1:100	Условные обозначения:		

		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности			инициалы, фамилия


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Здание						
вид объекта недвижимости						
Лист № 1 раздела 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7			
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589099						
Кадастровый номер:		50:12:0100411:245				
1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости						
Система координат МСК-50, зона 2						
Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			H1	H2
1	2	3	4	5	6	7
1	484011.04	2202897.27	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	484009.46	2202899.14	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	484000.98	2202891.96	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	484002.56	2202890.09	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	484011.04	2202897.27	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости						
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м					данные отсутствуют	
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м					данные отсутствуют	

		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности			инициалы, фамилия

Лист 7

Здание						
вид объекта недвижимости						
Лист № 2 раздела 5.1		Всего листов раздела 5.1: 2		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 7
21.11.2023г. № КВВИ-001/2023-262589099						
Кадастровый номер:				50:12:0100411:245		
3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-50, зона 2						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B064B7101CB38D2B376ACD59425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Финанс публично-правовой компании "Роскадастр" по Московской области
полное наименование органа регистрации права
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 21.11.2023, поступившего на рассмотрение 21.11.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589252			
Кадастровый номер:	50:12:0100411:266		
Номер кадастрового квартала:	50:12:0100411		
Дата присвоения кадастрового номера:	30.12.2014		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г.Мытищи, вблизи платформы Перловская		
Площадь:	1278 +/- 13		
Кадастровая стоимость, руб.:	13022807.22		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	50:12:0100411:1		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	Для размещения торгово-развлекательного центра		
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют		
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024		инициалы, фамилия

Лист 2


Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589252			
Кадастровый номер:	50:12:0100411:266		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	данные отсутствуют		
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют		
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют		
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют		
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Меркулов Егор Романович		

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589252			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:266	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Рентный Закрытый Паевый Инвестиционный Фонд " ТРЦ Перловский ", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Общая долевая собственность 50-50/012-50/012/008/2015-2822/1 20.02.2015 14:46:08
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	4.1 вид:		Доверительное управление
	дата государственной регистрации:		20.02.2015 14:46:14
	номер государственной регистрации:		50-50/012-50/012/008/2015-2822/2
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 20.02.2015 по 30.06.2027 с 20.02.2015 по 30.06.2027
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Общество с ограниченной ответственностью " Велес Траст " Д.У ЗПИФ недвижимости "ЛогистикИнвест", ИНН: 7703603950
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:		Правила доверительного управления Рентным Закрытым Паевым Инвестиционным Фондом "ТРЦ" Перловский, выдан 28.08.2012
			Изменения и дополнения в Правила доверительного управления, № 1, выдан 18.09.2012
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют

полное наименование должности	 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдано: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024</p>	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	-------------------

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589252			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:266	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуют
	сведения о депозитари, который осуществляет хранение недвижимой документарной закладной или электронной закладной:		
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
5	Договоры участия в долевом строительстве:		не зарегистрировано
6	Заявленные в судебном порядке права требования:		данные отсутствуют
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:		данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:		отсутствуют

полное наименование должности	 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдано: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024</p>	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Лист 5

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589252			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:266	
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

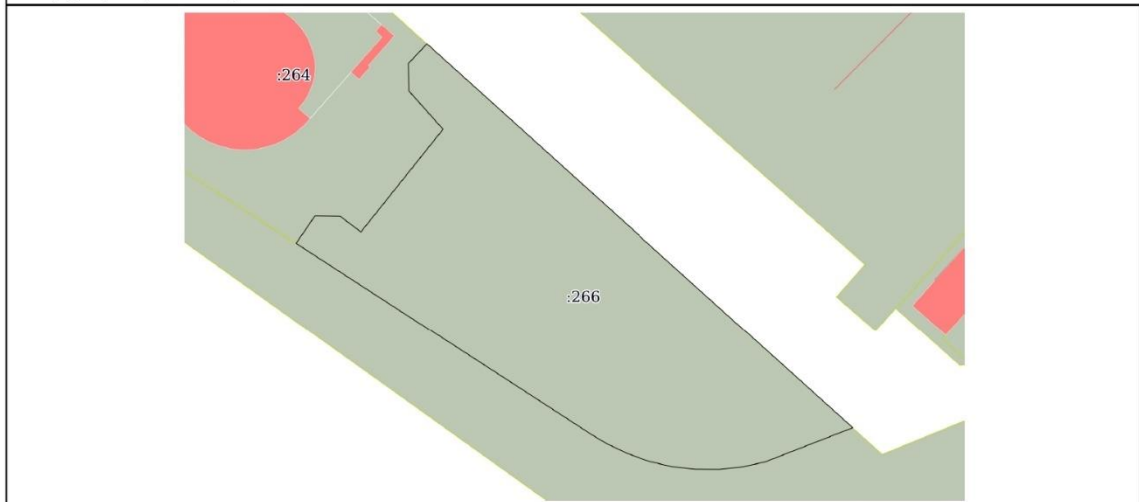
	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 08ВВ056В7401СВ38Д2В3576АССД8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024		
	полное наименование должности		инициалы, фамилия

Раздел 3 Лист 6

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589252			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:266	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:500

Условные обозначения:

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 08ВВ056В7401СВ38Д2В3576АССД8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024		
	полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист № 1 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 2		Всего разделов: 5		Всего листов выписки: 9	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589252							
Кадастровый номер:				50:12:0100411:266			
Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки начальная	Номер точки конечная	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	132°1.8'	67.14	-	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	248°40.3'	11.03	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	257°47.3'	2.74	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	263°54.8'	2.74	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	270°25.1'	2.74	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	276°28.7'	2.75	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	282°52.1'	2.74	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	289°21.5'	2.75	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	295°20.8'	2.73	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
10	1.1.10	1.1.11	300°57.8'	1.92	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.12	302°59.2'	41.31	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.13	34°27.8'	3.91	-	50:12:0100411:264	117593, Москва г, г. Москва, пр-кт. Новосеневский, д. 19, к. 1, кв. 232
13	1.1.13	1.1.14	90°46.7'	2.94	-	50:12:0100411:264	117593, Москва г, г. Москва, пр-кт. Новосеневский, д. 19, к. 1, кв. 232
14	1.1.14	1.1.15	127°8.0'	3.05	-	50:12:0100411:264	117593, Москва г, г. Москва, пр-кт. Новосеневский, д. 19, к. 1, кв. 232
15	1.1.15	1.1.16	38°39.6'	15.37	-	50:12:0100411:264	117593, Москва г, г. Москва, пр-кт. Новосеневский, д. 19, к. 1, кв. 232
16	1.1.16	1.1.17	318°19.1'	5.99	-	50:12:0100411:264	117593, Москва г, г. Москва, пр-кт. Новосеневский, д. 19, к. 1, кв. 232
17	1.1.17	1.1.18	358°45.1'	3.21	-	50:12:0100411:264	117593, Москва г, г. Москва, пр-кт. Новосеневский, д. 19, к. 1, кв. 232

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист № 2 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 2		Всего разделов: 5		Всего листов выписки: 9	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589252							
Кадастровый номер:				50:12:0100411:266			
1	2	3	4	5	6	7	8
18	1.1.18	1.1.1	43°12.6'	3.17	-	50:12:0100411:264	117593, Москва г, г. Москва, пр-кт. Новосеневский, д. 19, к. 1, кв. 232

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости


Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589252			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:266	

Сведения о характерных точках границы земельного участка

Система координат МСК-50, зона 2

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	484088.23	2202747.03	Закрепление отсутствует	0.1
2	484043.28	2202796.9	Закрепление отсутствует	0.1
3	484039.27	2202786.63	Закрепление отсутствует	0.1
4	484038.69	2202783.95	Закрепление отсутствует	0.1
5	484038.4	2202781.23	Закрепление отсутствует	0.1
6	484038.42	2202778.49	Закрепление отсутствует	0.1
7	484038.73	2202775.76	Закрепление отсутствует	0.1
8	484039.34	2202773.09	Закрепление отсутствует	0.1
9	484040.25	2202770.5	Закрепление отсутствует	0.1
10	484041.42	2202768.03	Закрепление отсутствует	0.1
11	484042.41	2202766.38	Закрепление отсутствует	0.1
12	484064.9	2202731.73	Закрепление отсутствует	0.1
13	484068.12	2202733.94	Закрепление отсутствует	0.1
14	484068.08	2202736.88	Закрепление отсутствует	0.1
15	484066.24	2202739.31	Закрепление отсутствует	0.1
16	484078.24	2202748.91	Закрепление отсутствует	0.1
17	484082.71	2202744.93	Закрепление отсутствует	0.1
18	484085.92	2202744.86	Закрепление отсутствует	0.1
1	484088.23	2202747.03	Закрепление отсутствует	0.1

		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	
полное наименование должности	Служба № 08В016В/101СВ/НД/В/5576/АС/ДС/825108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действительна: с 27.06.2023 по 19.09.2024		


Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Московской области
полное наименование органа регистрации прав
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 21.11.2023, поступившего на рассмотрение 21.11.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:


Раздел 1 Лист 1

Земельный участок вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2
Всего разделов: 5	
Всего листов выписки: 10	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:267
Номер кадастрового квартала:	50:12:0100411
Дата присвоения кадастрового номера:	30.12.2014
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г.Мытищи, вблизи платформы Перловская
Площадь:	9398 +/- 34
Кадастровая стоимость, руб.:	88967482.72
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	50:12:0100411:1
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Виды разрешенного использования:	Для размещения торгово-развлекательного центра
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдано: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	-------------------


Лист 2

Земельный участок вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2
Всего разделов: 5	
Всего листов выписки: 10	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523	
Кадастровый номер:	50:12:0100411:267
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.
Получатель выписки:	Меркулов Егор Романович


полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдано: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	-------------------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок		вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 10
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523		Кадастровый номер: 50:12:0100411:267	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Рентный Закрытый Паевой Инвестиционный Фонд " ТРЦ Перловский ", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев и счетов депо
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Общая долевая собственность 50-50/012-50/012/008/2015-2812/1 20.02.2015 14:42:13
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	4.1 вид:		Доверительное управление
	дата государственной регистрации:		20.02.2015 14:42:19
	номер государственной регистрации:		50-50/012-50/012/008/2015-2812/2
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 20.02.2015 по 30.06.2027 с 20.02.2015 по 30.06.2027
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Общество с ограниченной ответственностью " Велест Траст" Д.У ЗПИФ недвижимости "ЛогистикИнвест", ИНН: 7703603950
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:		Правила доверительного управления Рентным Закрытым Паевым Инвестиционным Фондом "ТРЦ" Перловский, выдан 28.08.2012
			Изменения и дополнения в Правила доверительного управления, № 1, выдан 18.09.2012
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Земельный участок		вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 10
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523		Кадастровый номер: 50:12:0100411:267	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обремененной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
5	Договоры участия в долевом строительстве:		не зарегистрировано
6	Заявленные в судебном порядке права требования:		данные отсутствуют
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:		данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:		отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Лист 5

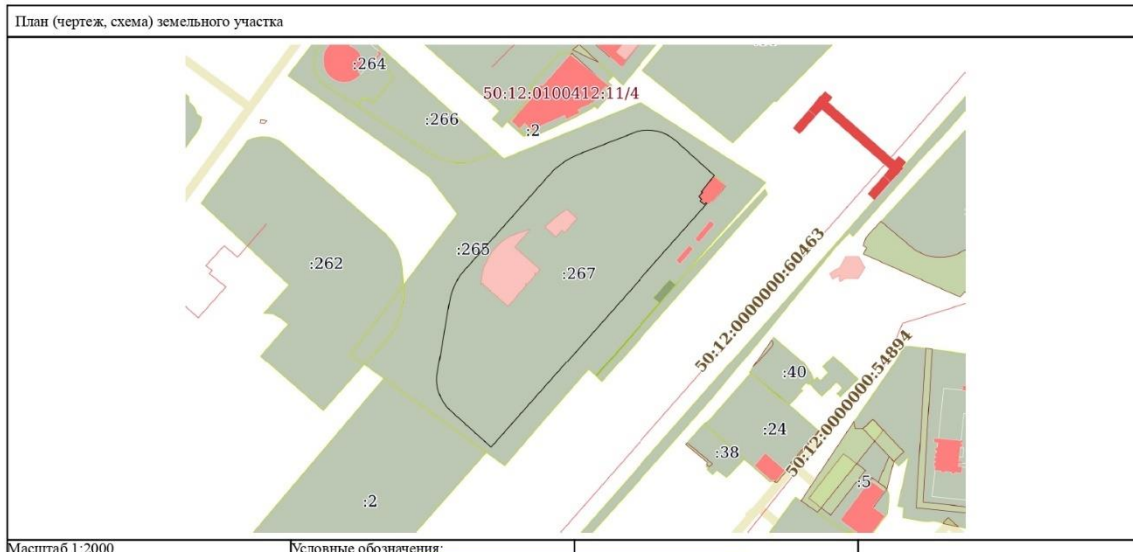
Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 10
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:267	
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024		
	полное наименование должности		

Раздел 3 Лист 6

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 10
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523			
Кадастровый номер:		50:12:0100411:267	



	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024		
	полное наименование должности		

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист № 1 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 2		Всего разделов: 5		Всего листов выписки: 10	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523							
Кадастровый номер:				50:12:0100411:267			
Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	48°44.2'	3.47	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	53°47.5'	3.47	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	58°41.8'	3.46	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	63°39.4'	3.47	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	68°49.1'	30.22	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	78°44.2'	2.46	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	86°0.9'	2.45	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	92°47.9'	2.25	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	99°19.2'	2.66	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
10	1.1.10	1.1.11	107°6.2'	2.45	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.12	113°50.6'	2.45	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.13	121°9.8'	2.45	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
13	1.1.13	1.1.14	127°53.7'	2.46	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
14	1.1.14	1.1.15	132°3.9'	24.17	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
15	1.1.15	1.1.16	217°28.6'	0.38	-	50:12:0100411:270	данные отсутствуют
16	1.1.16	1.1.17	218°27.5'	9.31	-	50:12:0100411:270	данные отсутствуют
17	1.1.17	1.1.18	128°57.4'	0.6	-	50:12:0100411:270	данные отсутствуют
18	1.1.18	1.1.19	219°39.5'	2.51	-	50:12:0100411:270	данные отсутствуют
19	1.1.19	1.1.20	133°37.5'	1.77	-	50:12:0100411:270	данные отсутствуют
20	1.1.20	1.1.21	220°39.4'	1.12	-	50:12:0100411:270	данные отсутствуют
21	1.1.21	1.1.22	129°14.4'	2.47	-	50:12:0100411:270	данные отсутствуют
22	1.1.22	1.1.23	39°40.1'	1.07	-	50:12:0100411:270	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист № 2 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 2		Всего разделов: 5		Всего листов выписки: 10	
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523							
Кадастровый номер:				50:12:0100411:267			
1	2	3	4	5	6	7	8
23	1.1.23	1.1.24	122°59.3'	0.68	-	50:12:0100411:270	данные отсутствуют
24	1.1.24	1.1.25	221°33.5'	54.18	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
25	1.1.25	1.1.26	221°32.3'	50.01	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
26	1.1.26	1.1.27	221°33.2'	48.47	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
27	1.1.27	1.1.28	311°54.8'	25.21	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
28	1.1.28	1.1.29	312°11.0'	0.86	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
29	1.1.29	1.1.30	317°28.5'	2.46	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
30	1.1.30	1.1.31	324°26.1'	2.46	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
31	1.1.31	1.1.32	331°33.4'	2.46	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
32	1.1.32	1.1.33	338°32.7'	2.46	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
33	1.1.33	1.1.34	345°35.5'	2.61	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
34	1.1.34	1.1.35	352°59.9'	2.3	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
35	1.1.35	1.1.36	359°46.0'	2.46	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
36	1.1.36	1.1.37	9°40.0'	35.91	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
37	1.1.37	1.1.38	11°29.8'	1.81	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
38	1.1.38	1.1.39	16°9.2'	3.02	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
39	1.1.39	1.1.40	22°2.9'	3.01	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
40	1.1.40	1.1.41	27°40.2'	3.01	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
41	1.1.41	1.1.42	29°11.2'	2.54	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют
42	1.1.42	1.1.1	41°40.3'	65.05	-	50:12:0100411:265	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B016B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдан: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 1 раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 2		Всего разделов: 5
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523		Всего листов выписки: 10		
Кадастровый номер:		50:12:0100411:267		
Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК-50, зона 2				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	484034.21	2202823.16	Закрепление отсутствует	0.1
2	484036.5	2202825.77	Закрепление отсутствует	0.1
3	484038.55	2202828.57	Закрепление отсутствует	0.1
4	484040.35	2202831.53	Закрепление отсутствует	0.1
5	484041.89	2202834.64	Закрепление отсутствует	0.1
6	484052.81	2202862.82	Закрепление отсутствует	0.1
7	484053.29	2202865.23	Закрепление отсутствует	0.1
8	484053.46	2202867.67	Закрепление отсутствует	0.1
9	484053.35	2202869.92	Закрепление отсутствует	0.1
10	484052.92	2202872.54	Закрепление отсутствует	0.1
11	484052.2	2202874.88	Закрепление отсутствует	0.1
12	484051.21	2202877.12	Закрепление отсутствует	0.1
13	484049.94	2202879.22	Закрепление отсутствует	0.1
14	484048.43	2202881.16	Закрепление отсутствует	0.1
15	484032.24	2202899.1	Закрепление отсутствует	0.1
16	484031.94	2202898.87	Долговременный межевой знак	0.1
17	484024.65	2202893.08	Долговременный межевой знак	0.1
18	484024.27	2202893.55	Долговременный межевой знак	0.1
19	484022.34	2202891.95	Закрепление отсутствует	0.1
20	484021.12	2202893.23	Закрепление отсутствует	0.1
21	484020.27	2202892.5	Закрепление отсутствует	0.1
22	484018.71	2202894.41	Закрепление отсутствует	0.1

полное наименование должности	<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдано: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024</p>	инициалы, фамилия

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 2 раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 2		Всего разделов: 5
21.11.2023г. № КУВИ-001/2023-262589523		Всего листов выписки: 10		
Кадастровый номер:		50:12:0100411:267		
1	2	3	4	5
23	484019.53	2202895.09	Долговременный межевой знак	0.1
24	484019.16	2202895.66	Закрепление отсутствует	0.1
25	483978.62	2202859.72	Закрепление отсутствует	0.1
26	483941.19	2202826.56	Закрепление отсутствует	0.1
27	483904.92	2202794.41	Закрепление отсутствует	0.1
28	483921.76	2202775.65	Закрепление отсутствует	0.1
29	483922.34	2202775.01	Закрепление отсутствует	0.1
30	483924.15	2202773.35	Закрепление отсутствует	0.1
31	483926.15	2202771.92	Закрепление отсутствует	0.1
32	483928.31	2202770.75	Закрепление отсутствует	0.1
33	483930.6	2202769.85	Закрепление отсутствует	0.1
34	483933.13	2202769.2	Закрепление отсутствует	0.1
35	483935.41	2202768.92	Закрепление отсутствует	0.1
36	483937.87	2202768.91	Закрепление отсутствует	0.1
37	483973.27	2202774.94	Закрепление отсутствует	0.1
38	483975.04	2202775.3	Закрепление отсутствует	0.1
39	483977.94	2202776.14	Закрепление отсутствует	0.1
40	483980.73	2202777.27	Закрепление отсутствует	0.1
41	483983.4	2202778.67	Закрепление отсутствует	0.1
42	483985.62	2202779.91	Закрепление отсутствует	0.1
1	484034.21	2202823.16	Закрепление отсутствует	0.1

полное наименование должности	<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00B056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Выдано: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024</p>	инициалы, фамилия

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛЕС ТРАСТ»

109028, г. Москва, пер. Хохловский, д. 16, стр. 1.

ОГРН 5067746107391, ИНН/КПП 7703603950/770901001, тел. +7 (495) 775-90-46

E-mail: uk@veles-trust.ru, web: www.veles-trust.ru

СПРАВКА

О первоначальной и остаточной стоимости имущества Рентного ЗПИФ «ТРЦ Перловский»

Дана по месту требования

Площадь, адрес, кадастровый номер объектов	Первоначальная стоимость (руб.)	Ежемесячная сумма начисленной амортизации (руб.)	Остаточная стоимость (руб.) на 01.12.2023г.
Здание многофункционального торгово-развлекательного центра, назначение: нежилое, общая площадь 21 029,7 кв.м., адрес (местонахождение) Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г, Селезнева ул, Дом 33. Кадастровый (или условный) номер Объекта аренды 50:12:0100411:96 Свидетельство о государственной регистрации права: бланк серии 50-АДН 180365, выдано Управлением Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области «24» сентября 2012 г., запись регистрации в ЕГРП сделана «24»сентября 2012 г. за № 50-50-12/090/2012-111	670 066 612,44	2 045 418,51	398 856 610,80
ТП-282, назначение: нежилое, 1 – этажный, общая площадь 20,4 кв.м, адрес (местонахождение): Московская область, г.Мытищи, ул. Селезнева, д.33. Кадастровый № 50:12:0100411:244; Свидетельство о государственной регистрации права: бланк серии 50-АИП №184576, выдано Управлением Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области «23» июня 2014г., запись регистрации в ЕГРП сделана «23» июня 2014г №50-50-12/053/2014-040	3 250 338,98	11 734,08	1 924 387,94
ТП-283, назначение: нежилое, 1 – этажный, общая площадь 24 кв.м, адрес (местонахождение): Московская область, г.Мытищи, ул. Селезнева, д.33. Кадастровый № 50:12:0100411:245; Свидетельство о государственной регистрации права: бланк серии 50-АИП №184577, выдано Управлением Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области «23» июня 2014г., запись регистрации в ЕГРП сделана «23» июня 2014г №50-50-12/053/2014-044	3 250 338,99	11 734,08	1 924 387,95

Земельный уч. площадь 1278 кв.м., адрес: Московская обл., г. Мытищи, вблизи платформы Перловская кад. №50:12:0100411:266	1 017 450,00	-	1 017 450,00
Земельный уч. площадь 9398 кв.м., адрес: Московская обл., городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская кад. №50:12:0100411:267	7 481 997,00	-	7 481 997,00

С уважением,
 Генеральный директор



Д.Б. Осипов

**КОПИЯ
ВЕРНА**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

здание

вид объекта недвижимого имущества

ТП-282


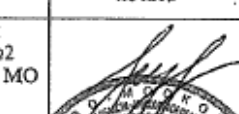
наименование объекта недвижимого имущества

Адрес (местоположение) объекта недвижимости:

Субъект Российской Федерации	Московская обл.	
Район		
Муниципальное образование	Тип	
	Наименование	
Населенный пункт	Тип	
	Наименование	
Улица (проспект, переулок и т.д.)	Тип	
	Наименование	
Номер дома		
Номер корпуса		
Номер строения		
Литера	2Б	
Иное описание местоположения	г. Мытицы, ул. Селезнева, д.33	

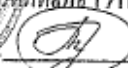
Кадастровый номер здания	
Инвентарный номер здания	139:042-5405

Технический паспорт составлен по состоянию на 15 октября 2013 г.

СОГЛАСОВАНО:		Наименование организации, осуществляющей технический учет и составление технического паспорта	
ЗАО "Евро-Инжиниринг"		Мытищинский филиал ГУП МО "МОБТИ"	
Представитель (должность) (Ф.И.О)	Подпись, печать	Руководитель (Уполномоченное лицо) (Полное наименование должности) (Ф.И.О)	Подпись, печать
Генеральный директор А.А. Найденов		Руководитель комплексной производственной группы №2 "Мытищинского филиала ГУП МО "МОБТИ" Мельникова Т.В.	



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Директор
Мытищинского филиала ГУП МО «МОБТИ»
 М.В.Ткаченко



2. Описание (состав) технического паспорта

№ п.п.	Наименование раздела, прилагаемых документов	№№ листов
1	Титульный лист	1
2	Описание (состав) технического паспорта	2
3	Общие сведения	3
4	Состав объекта	4
5	Ситуационный план	5
6	План объекта	6
7	Планы этажей здания	7
8	Экспликация к плану этажей здания	8
9	Сведения о правообладателях объекта на дату обследования	9

3. Общие сведения о здании

Наименование ТП-282

Год завершения строительства 2006

Год ввода в эксплуатацию ---

Материал стен железобетонные панели

Количество надземных этажей 1 Количество подземных этажей ---

Строительный объем 55 куб.м

Общая площадь здания по внутреннему обмеру 20,4 кв.м

Площадь застройки 23,2 кв.м

Кадастровый номер земельного участка (участков), в пределах которого расположено здание ---

3.1. Стоимость

Балансовая стоимость (для юридических лиц) 1 301 159.34 руб.

Инвентаризационная стоимость на дату составления паспорта (для физических лиц) --- руб.

3.2. Ранее присвоенные (справочно):

Адрес	
Кадастровый номер	
Инвентарный номер	
Литера	

3.3. Сведения об ограничениях (обременениях)

Сведений не имеется

3.4. Примечание

Акт приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта от 29.12.2006 г. № 006328, утвержденный Постановлением Главы Мытищинского муниципального района Московской области № 882 от 29.03.2007 г.

4. Состав объекта

№ на плане Литера	Наименование здания и его частей	Год ввода в эксплуатацию (завершения строительства)	для юридических лиц	
			Инвентарный номер по бух. учету	Балансовая стоимость по состоянию на 15 октября 2013 г. (руб.)
1	2	3	4	5
2Б	ТП-282	2 006	ЮС0001461	1 301 159,34

5. Ситуационный план

ТП-282

наименование здания

1:10000

Лист 1 Всего листов 1



местоположение объекта: Московская область, г. Мытищи,
улица Селезнева, дом 33

Выполнил		Проверил	
Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.	Подпись
Михайлова С.В.	<i>С.В. Михайлова</i>	Котолеская Г.А.	<i>Г.А. Котолеская</i>

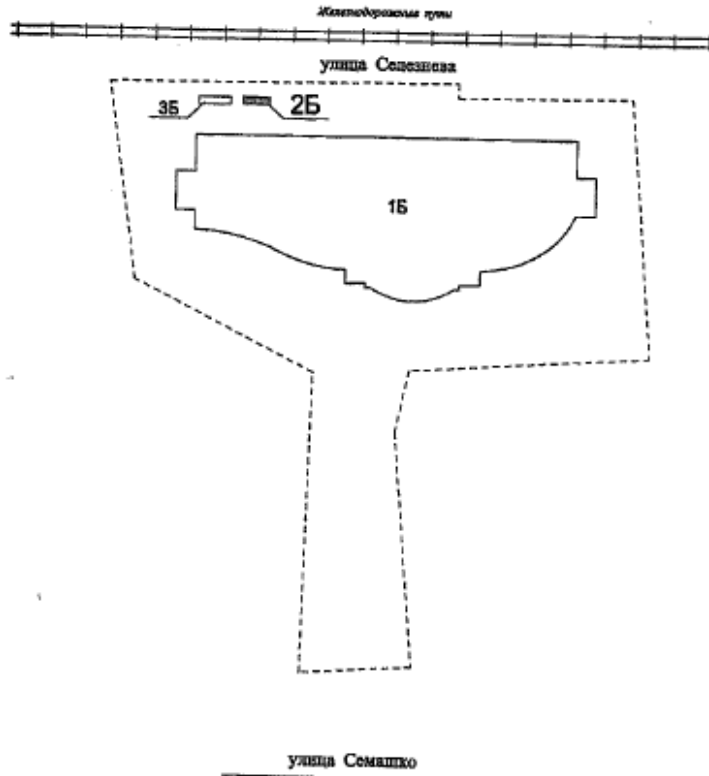
6. План объекта

ТП-282

наименование здания

1:2000

Лист 1 Всего листов 1

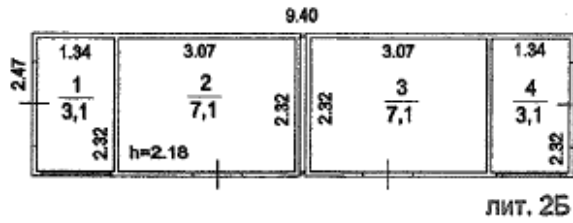


Выполнил		Проверил	
Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.	Подпись
Михайлова С.В.	<i>[Signature]</i>	Котловская Г.А.	<i>[Signature]</i>

7. План этажа 1 здания

1:100

Лист 1 Всего листов 1



Выполнил		Проверил	
Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.	Подпись
Михайлова С.В.	<i>[Signature]</i>	Котловская Г.А.	<i>[Signature]</i>


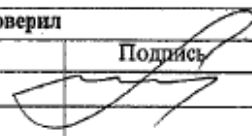
8. Экспликация к плану этажей здания

№ и литера на плане	Этаж	№ помещения	№ на плане	Назначение частей помещений	Общая площадь (кв.м)	Высота (м)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
2Б	1		1	помещение	3,1	2,18	
2Б			2	помещение	7,1		
2Б			3	помещение	7,1		
2Б			4	помещение	3,1		
<i>Всего:</i>					<i>.20,4</i>		

9. Сведения о правообладателях объекта на дату обследования

Субъект права: для физических лиц - фамилия, имя, отчество, паспортные данные; для юридических лиц - наименование в соответствии с уставом	Вид права	Правоустанавливающие, правоудостоверяющие документы	Доля
1	2	3	4

Технический паспорт

Выполнил		Проверил	
Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.	Подпись
Михайлова С.В.		Мельникова Т.В.	



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

здание

вид объекта недвижимого имущества

ТП-283


наименование объекта недвижимого имущества

Адрес (местоположение) объекта недвижимости:

Субъект Российской Федерации	Московская обл.	
Район		
Муниципальное образование	Тип	
	Наименование	
Населенный пункт	Тип	
	Наименование	
Улица (проспект, переулок и т.д.)	Тип	
	Наименование	
Номер дома		
Номер корпуса		
Номер строения		
Литера	3Б	
Иное описание местоположения	г. Мытищи, ул. Селезнева, д.33	

Кадастровый номер здания	
Инвентарный номер здания	139:042-5405

Технический паспорт составлен по состоянию на 15 октября 2013 г.

СОГЛАСОВАНО:		Наименование организации, осуществляющей технический учет и составление технического паспорта	
ЗАО "Евро-Инжиниринг"		Мытищинский филиал ГУП МО "МОБТИ"	
Представитель (должность) (Ф.И.О)	Подпись, печать	Руководитель (Уполномоченное лицо) (Полное наименование должности) (Ф.И.О)	Подпись, печать
Генеральный директор А.А. Найденов		Руководитель комплексной производственной группы №2 "Мытищинского филиала ГУП МО "МОБТИ" Мельникова Т.В.	

М. П.



2. Описание (состав) технического паспорта

№ п.	Наименование раздела, прилагаемых документов	№№ листов
1	Титульный лист	1
2	Описание (состав) технического паспорта	2
3	Общие сведения	3
4	Состав объекта	4
5	Ситуационный план	5
6	План объекта	6
7	Планы этажей здания	7
8	Экспликация к плану этажей здания	8
9	Сведения о правообладателях объекта на дату обследования	9

3. Общие сведения о здании

наименование ТП-283
 год завершения строительства 2006
 год ввода в эксплуатацию ---
 материал стен железобетонные панели
 Количество надземных этажей 1 Количество подземных этажей ---
 Строительный объем 65 куб.м
 Общая площадь здания по внутреннему обмеру 24,0 кв.м
 Площадь застройки 27,5 кв.м
 Кадастровый номер земельного участка (участков), в пределах которого
 расположено здание ---

3.1. Стоимость

Балансовая стоимость (для юридических лиц) 1 301 159.34 руб.
 Инвентаризационная стоимость на дату составления паспорта
 (для физических лиц) --- руб.

3.2. Ранее присвоенные (справочно):

Адрес	
Кадастровый номер	
Инвентарный номер	
Литера	

3.3. Сведения об ограничениях (обременениях)

Сведений не имеется

3.4. Примечание

Акт приемочной комиссии о приемки в эксплуатацию законченного строительством объекта от 29.12.2006 г. № 006328, утвержденный Постановлением Главы Мытищинского муниципального района Московской области № 882 от 29.03.2007 г.

4. Состав объекта

№ по инв. Датера	Наименование здания и его частей	Год ввода в эксплуатацию (завершения строительства)	для юридических лиц	
			Инвентарный номер по бух. учету	Балансовая стоимость по состоянию на 15 октября 2013 г. (руб.)
1	2	3	4	5
ЗБ	ТП-283	2 006	ЮС0001461	1 301 159,34

5. Ситуационный план


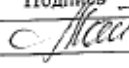
ТП-283

наименование здания

Лист 1 Всего листов 1



местоположение объекта: Московская область, г. Мытищи,
улица Селезнева, дом 33

Выполнил		Проверил	
Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.	Подпись
Михайлова С.В.		Котловская Г.А.	

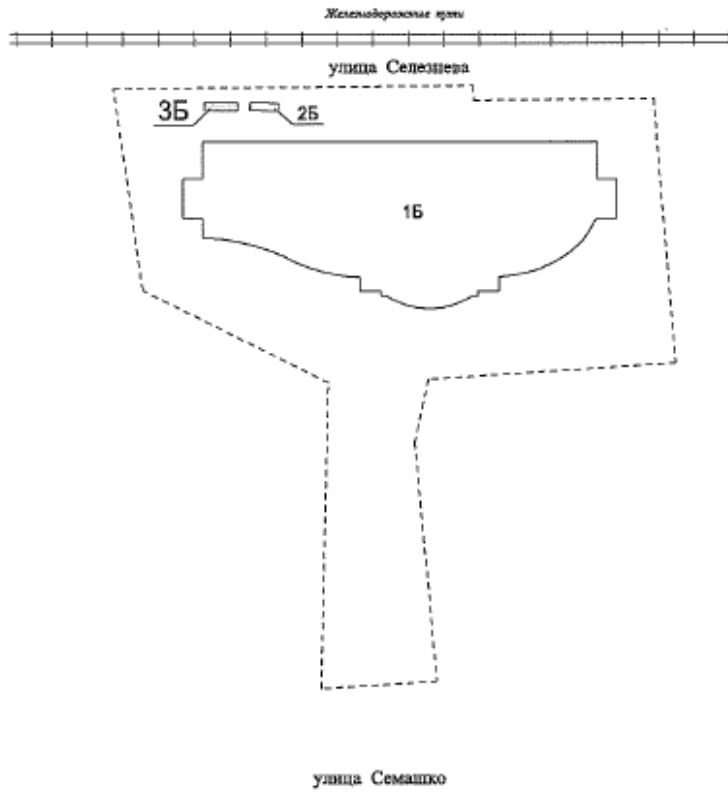
6. План объекта

ТП-283

наименование здания

2000

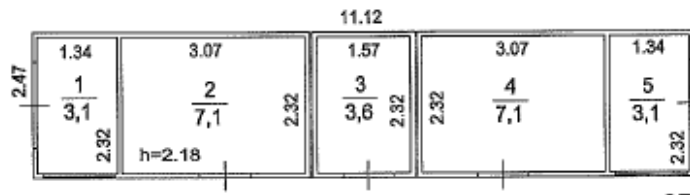
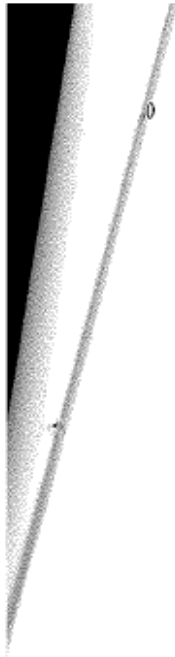
Лист 1 Всего листов 1




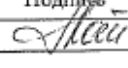
Выполнил		Проверил	
Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.	Подпись
Михайлова С.В.	<i>[Signature]</i>	Котловская Г.А.	<i>[Signature]</i>

7. План этажа 1 здания

Лист 1 Всего листов 1



лит. 3Б

Выполнил		Проверил	
Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.	Подпись
Михайлова С.В.		Котолевская Г.А.	

8. Экспликация к плану этажей здания


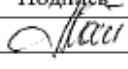
Этаж	№ помещения	№ на плане	Назначение частей помещений	Общая площадь (кв.м)	Высота (м)	Примечание
1	2	3	5	6	7	8
3Б	1	1	помещение	3,1	2,18	
3Б		2	помещение	7,1		
3Б		3	помещение	3,6		
3Б		4	помещение	7,1		
3Б		5	помещение	3,1		
<i>Всего:</i>				24,0		

ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" - участник тендера № 23-03/001/2023-001 от 07.12.2023 г. на оказание услуг по оценке рыночной стоимости объектов недвижимости.

9. Сведения о правообладателях объекта на дату обследования

Субъект права: для физических лиц: фамилия, имя, отчество, паспортные данные; для юридических лиц: наименование в соответствии с уставом	Вид права	Правоустанавливающие, правоудостоверяющие документы	Доля
1	2	3	4

Технический паспорт

Выполнил		Проверил	
Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.	Подпись
Михайлова С.В.		Котолеская Г.А.	



Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 9 (девять)
листов Руководителем комплексной
производственной группы №2
Мытищинского филиала ГУП МО "МОБИ"
Е.В. Мельникова



Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата
 Росреестра" по Московской области
 (наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВАЯ СПРАВКА
о кадастровой стоимости объекта недвижимости

1	Дата заполнения кадастровой справки: 05.03.2015
2	Кадастровый номер: 50:12:0100411:267
3	Предыдущие номера: —
4	Кадастровая стоимость, содержащаяся в государственном кадастре недвижимости по состоянию на 01 января 2015 г., руб: 49879978.98
5	Дата, по состоянию на которую определена кадастровая стоимость (дата определения кадастровой стоимости): 30 декабря 2014 г.
6	Реквизиты акта об утверждении кадастровой стоимости: 27 ноября 2013 г., № 566-РМ
7	Дата утверждения кадастровой стоимости: 29 ноября 2013 г.
8	Дата внесения сведений о кадастровой стоимости в государственный кадастр недвижимости: 30 декабря 2014 г.
9	Особые отметки: Сведения об объекте недвижимости в государственном кадастре недвижимости носят временный характер.

Уполномоченное лицо
 органа кадастрового учета:

Начальник межрайонного отдела №1
 (наименование должности)

(подпись)
 М.П.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
 "Федеральная кадастровая палата Росреестра" по Московской области
 Филиал №1
 Р. А. Лазько
 (инициалы, фамилия)



Вх. № 711-12-1003153
 от 10.03.2015.
 ЗРД 11.03.2015. 11:27

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата
 Росреестра" по Московской области
 (наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВАЯ СПРАВКА
 о кадастровой стоимости объекта недвижимости

1	Дата заполнения кадастровой справки: 05.03.2015
2	Кадастровый номер: 50:12:0100411:266
3	Предыдущие номера: —
4	Кадастровая стоимость, содержащаяся в государственном кадастре недвижимости по состоянию на 01 января 2015 г., руб: 6782997.78
5	Дата, по состоянию на которую определена кадастровая стоимость (дата определения кадастровой стоимости): 30 декабря 2014 г.
6	Реквизиты акта об утверждении кадастровой стоимости: 27 ноября 2013 г., № 566-РМ
7	Дата утверждения кадастровой стоимости: 29 ноября 2013 г.
8	Дата внесения сведений о кадастровой стоимости в государственный кадастр недвижимости: 30 декабря 2014 г.
9	Особые отметки: Сведения об объекте недвижимости в государственном кадастре недвижимости носят временный характер.

Уполномоченное лицо
 органа кадастрового учета:

Начальник межрайонного отдела №1
 (наименование должности)

(подпись)

М.П.

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА РОСРЕЕСТРА" ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 МЕЖРАЙОННЫЙ ОТДЕЛ №1
 ПЕРЛОВСКИЙ РАЙОН
 П/ОБЛ. С.Д.О.
 Р. А. Лазыко
 (инициалы, фамилия)



бх №ТН-11-1003158
 от 10.03.2015г.
 ВАС 11.03.2015 11:59

ДОГОВОР купи-продажи земельного участка

г.Мытищи Московской области

«30» декабря 2014г.

Мы, нижеподписавшиеся: Муниципальное образование «Мытищинский муниципальный район Московской области», от имени которого осуществляет права и обязанности Администрация Мытищинского муниципального района, в лице Главы Мытищинского муниципального района Азарова Виктора Сергеевича, действующего на основании Устава, зарегистрированного Главным управлением Минюста РФ по Центральному федеральному округу 19.05.06г. за номером RU505010002006001 (Свидетельство о государственной регистрации № 003832), именуемое в дальнейшем «Продавец», с одной стороны

и Рентный Закрытый Паевой Инвестиционный Фонд «ТРЦ Перловский», от имени которого на основании Правил доверительного управления, зарегистрированных ФСФР России 28.08.2012г., действует Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «ВЕЛЕС ТРАСТ» ИНН 7703603950, внесенное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г.Москве в Единый государственный реестр юридических лиц за основным государственным регистрационным номером ОГРН 5067746107391 14.08.2006 года (свидетельство серия 77 № 008619731), в лице Генерального директора Черных Екатерины Викторовны, действующей на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1.На основании Постановления Администрации Мытищинского муниципального района от 30.12.2014г. №5031 «Продавец» продал, а «Покупатель» купил земельный участок с кадастровым номером 50:12:0100411:266 площадью 1278 (одна тысяча двести семьдесят восемь) кв.м, в границах, указанных в кадастровом паспорте, прилагаемом к настоящему Договору, расположенный: Московская обл., Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г.Мытищи, вблизи платформы Перловская, на землях населенных пунктов, относящихся к неразграниченной государственной собственности на землю, которыми вправе распоряжаться Администрация Мытищинского муниципального района, для размещения торгово-развлекательного центра.

1.2.На земельном участке расположены объекты недвижимости, принадлежащие «Покупателю» на праве собственности.

2.ПЛАТА ПО ДОГОВОРУ.

2.1. Цена продажи составляет 1 017 450 (один миллион семнадцать тысяч четыреста пятьдесят) рублей, что соответствует 15% от кадастровой стоимости земельного участка.

2.2. Оплата за земельный участок производится в течение 30 календарных дней со дня заключения договора купли-продажи земельного участка на расчетный счет УФК по Московской области (Администрация Мытищинского муниципального района): р/с № 40101810600000010102 в Отделении 1 Главного управления Центрального банка РФ по Центральному федеральному округу г.Москва, БИК

044583001, ИНН 5029009950, КПП 502901001, КБК 90111406013130000430, ОКТМО 46634101.

2.3. Регистрация перехода права собственности на земельный участок допускается только после полной их оплаты «Покупателем».

2.4. В случае просрочки «Покупателем» цены продажи земельного участка, указанной в пп.2.1 настоящего Договора, «Покупатель» уплачивает «Продавцу» неустойку за каждый день просрочки, в размере одной трехсотой ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на день выполнения денежного обязательства, от неуплаченной суммы.

Уплата неустойки не освобождает «Покупателя» земельного участка от исполнения обязательств по договору купли-продажи земельного участка.

3. ОБРЕМЕНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА.

3.1. Обременение правами других лиц на строительство и обслуживание инженерных сетей и коммуникаций.

4. ОГРАНИЧЕНИЯ В ПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКОМ.

4.1. Ограничений нет.

5. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН.

5.1. «Продавец» продал, а «Покупатель» купил по настоящему договору земельный участок, свободный от любых имущественных прав и претензий третьих лиц, о которых в момент подписания договора стороны не могли не знать.

5.2. Ответственность и права сторон, не предусмотренные в настоящем договоре, определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

6.1. Договор считается заключенным с момента его подписания.

6.2. Настоящий договор содержит весь объем соглашений между сторонами в отношении предмета настоящего договора, отменяет и делает недействительными все другие обязательства или представления, которые могли быть приняты или сделаны сторонами, будь то в устной или письменной форме, до заключения настоящего договора.

6.3. Содержание статей 209, 549, 550, 551, 554, 556 Гражданского Кодекса РФ «Покупателю» разъяснены.

6.4. В соответствии со статьей 556 Гражданского кодекса Российской Федерации при передаче земельного участка стороны составляют в обязательном порядке передаточный акт.

6.5. В качестве неотъемлемой части к договору прилагается:

- кадастровый паспорт земельного участка.

6.6. «Покупатель» приобретает право собственности на земельный участок после государственной регистрации перехода этого права.

6.7. Настоящий договор составлен в трех экземплярах, один из которых хранится в Управлении использования земель по адресу: Московская обл., г. Мытищи, ул. Карла Маркса, д. 4, и два выдаются «Покупателю».

7. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

Продавец:

Администрация Мытищинского муниципального района: юр. адрес: г. Мытищи, Ново-Мытищинский пр-т, д. 36/7, т/с 40205810340260100014 в Сбербанке России г. Москва
ОСБ 7810 г. Мытищи к/с 30101810400000000225 ИНН 5029009950 БИК 044525225 КПП 502901001

Покупатель:

ООО «ВЕЛЕС ТРАСТ» Д.У.Рентным ЗПИФ «ТРЦ Перловский», ИНН 7703603950,
КПП 770301001, юр.адрес: 123610 г.Москва, Краснопресненская набережная, д.12,
под.9, р/с 40701810900005000011 в ООО КБ «ПЛАТИНА» г.Москва к/с
30101810400000000931 БИК 044585931, ОГРН 5067746107391

«Продавец»

Гзарев Виктор Сергеевич



«Покупатель»

Черных Елизавета Викторовна





Федеральное государственное учреждение "Федеральный кадастровый палата Росреестра" по Московской области
(полное наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

от 29 декабря 2014 г. № МО-14/3В-2277430

КП.1

1	Кадастровый номер: 50:12:0100411:267	2	Лист № 1	3	Всего листов: 2
4	Номер кадастрового квартала: 50:12:0100411				
Общие сведения					
5	Преобладающие номера: 50:12:0100411:1				
7					
8	Местоположение: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, близки платформы Перловская				
9	Категория земель: Земли населенных пунктов				
10	Разрешенное использование: Для размещения торгово-развлекательного центра				
11	Площадь: 93987,34 кв. м				
12	Кадастровая стоимость (руб.): 49879978,98				
13	Сведения о правах: —				
14	Особые отметки: —				
15	Сведения о природных объектах: —				
16	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	16.1	Номера образованных участков: 50:12:0100411:264, 50:12:0100411:265, 50:12:0100411:266, 50:12:0100411:267, 50:12:0100411:268, 50:12:0100411:269, 50:12:0100411:270		
		16.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела: —		
		16.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: 50:12:0100411:1		
		16.4	Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке): Сведения о земельном участке имеют временный характер. Дата истечения срока действия временного характера - 31.12.2019.		



Начальник Кадастрового отдела
(наименование должности)

А. Г. Леонов
(подпись, фамилия)



ПЕРЕДАТОЧНЫЙ АКТ

город Мытищи Московской области,
 тридцатое декабря две тысячи четырнадцатого года

Мы, нижеподписавшиеся: Муниципальное образование «Мытищинский муниципальный район Московской области», от имени которого осуществляет права и обязанности Администрация Мытищинского муниципального района, в лице Главы Мытищинского муниципального района Азарова Виктора Сергеевича, действующего на основании Устава, зарегистрированного Главным управлением Минюста РФ по Центральному федеральному округу 19.05.06г. за номером RU505010002006001 (Свидетельство о государственной регистрации № 003832), именуемое в дальнейшем «Продавец», с одной стороны

и Рентный Закрытый Паевой Инвестиционный Фонд «ТРЦ Перловский», от имени которого на основании Правил доверительного управления, зарегистрированных ФСФР России 28.08.2012г., действует Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «ВЕЛЕС ТРАСТ» ИНН 7703603950, внесенное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г.Москве в Единый государственный реестр юридических лиц за основным государственным регистрационным номером ОГРН 5067746107391 14.08.2006 года (свидетельство серия 77 № 008619731), в лице Генерального директора Черных Екатерины Викторовны, действующей на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, в соответствии со статьей 556 Гражданского кодекса Российской Федерации составили настоящий акт о нижеследующем:

1.«Продавец» в соответствии с договором купли-продажи от 30 декабря 2014 года продал «Покупателю» земельный участок с кадастровым номером номером 50:12:0100411:267 площадью 9398 (девять тысяч триста девяносто восемь) кв.м, расположенный: Московская обл., Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г.Мытищи, вблизи платформы Перловская, на землях населенных пунктов, относящихся к неразграниченной государственной собственности на землю, которыми вправе распоряжаться Администрация Мытищинского муниципального района, для размещения торгово-развлекательного центра.

2.По настоящему акту «Продавец» передал, а «Покупатель» принял земельный участок с кадастровым номером 50:12:0100411:267 площадью 9398 (девять тысяч триста девяносто восемь) кв.м, расположенный: Московская обл., Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г.Мытищи, вблизи платформы Перловская, на землях населенных пунктов, относящихся к неразграниченной государственной собственности на землю, которыми вправе

распоряжаться Администрация Мытищинского муниципального района, для размещения торгово-развлекательного центра.

Претензий у «Покупателя» к «Продавцу» по передаваемому земельному участку не имеется.

3. Настоящий передаточный акт составлен в трех экземплярах, один из которых хранится в Управлении использования земель по адресу: Московская обл., г. Мытищи, ул. Карла Маркса, д. 4 и два выдаются «Покупателю».

Продавец:

Администрация Мытищинского муниципального района: юр. адрес: г. Мытищи, Ново-Мытищинский пр-т, д. 36/7, т/с 40205810340260100014 в Сбербанке России г. Москва ОСБ 7810 г. Мытищи к/с 30101810400000000225 ИНН 5029009950 БИК 044525225 КПП 502901001

Покупатель:

ООО «ВЕЛЕС ТРАСТ» Д.У. Рентным ЗПИФ «ТРЦ Перловский», ИНН 7703603950, КПП 770301001, юр. адрес: 123610 г. Москва, Краснопресненская набережная, д. 12, под. 9, р/с 40701810900005000011 в ООО КБ «ПЛАТИНА» г. Москва к/с 30101810400000000931 БИК 044585931, ОГРН 5067746107391

«Продавец»

Азаров Дмитрий Александрович



«Покупатель»

Черных Екатерина Викторовна



Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата
Росреестра" по Московской области
(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВАЯ СПРАВКА
о кадастровой стоимости объекта недвижимости

1	Дата заполнения кадастровой справки: 05.03.2015
2	Кадастровый номер: 50:12:0100411:267
3	Предыдущие номера: —
4	Кадастровая стоимость, содержащаяся в государственном кадастре недвижимости по состоянию на 01 января 2015 г., руб: 49879978.98
5	Дата, по состоянию на которую определена кадастровая стоимость (дата определения кадастровой стоимости): 30 декабря 2014 г.
6	Реквизиты акта об утверждении кадастровой стоимости: 27 ноября 2013 г., № 566-РМ
7	Дата утверждения кадастровой стоимости: 29 ноября 2013 г.
8	Дата внесения сведений о кадастровой стоимости в государственный кадастр недвижимости: 30 декабря 2014 г.
9	Особые отметки: Сведения об объекте недвижимости в государственном кадастре недвижимости носят временный характер.

Уполномоченное лицо
органа кадастрового учета:

Начальник межрайонного отдела №1
(наименование должности)

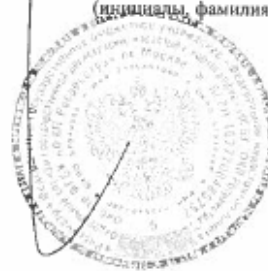
(подпись)

М.П.

Филиал ФГУ «ФКП Росреестра» по Московской области
Инженер 2-й категории
Рязань Т. В.

Р. А. Лазько

(инициалы, фамилия)



вх. № 711-12-1003158
от 10.03.2015
ЗАО 11.03.2015. 11:57

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата
 Росреестра" по Московской области
 (наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВАЯ СПРАВКА
о кадастровой стоимости объекта недвижимости

1	Дата заполнения кадастровой справки: 05.03.2015
2	Кадастровый номер: 50:12:0100411:266
3	Предыдущие номера: —
4	Кадастровая стоимость, содержащаяся в государственном кадастре недвижимости по состоянию на 01 января 2015 г., руб: 6782997.78
5	Дата, по состоянию на которую определена кадастровая стоимость (дата определения кадастровой стоимости): 30 декабря 2014 г.
6	Реквизиты акта об утверждении кадастровой стоимости: 27 ноября 2013 г., № 566-РМ
7	Дата утверждения кадастровой стоимости: 29 ноября 2013 г.
8	Дата внесения сведений о кадастровой стоимости в государственный кадастр недвижимости: 30 декабря 2014 г.
9	Особые отметки: Сведения об объекте недвижимости в государственном кадастре недвижимости носят временный характер.

Уполномоченное лицо
 органа кадастрового учета:

Начальник межрайонного отдела №1
 (наименование должности)

(подпись)

М.П.

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА РОСРЕЕСТРА" ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 КАДАСТРОВЫЙ ОТДЕЛ №1
 ПЕРЛОВСКИЙ

Р. А. Лязько
 (инициалы, фамилия)



Вх №ТН-11-1003458
 от 10.03.2015.
 ИД 11.03.2015 11:59

ТРЦ Перловский**Информация об источниках инженерного обеспечения (тепло, вода, электроэнергия, сжатый воздух, газ и др.)**

В ТРЦ Перловский имеются следующие источники инженерного обеспечения:

- холодное водоснабжение / водоотведение
- электроэнергия
- теплоэнергия

Водоснабжение и канализация выполнены по ТУ МУП «Водоканал» г. Мытищи. Водоснабжение Объекта осуществляется от городского водопровода по двум диаметрам 150 мм. Гарантируемый напор в сети 10 м. Вода используется:

На хозяйственно-питьевые нужды

На противопожарные нужды

На систему автоматической системы пожаротушения здания.

Для учета расхода воды установлен водомерный узел с обводной линией.

Горячее водоснабжение осуществляется от местного ИТП.

Отвод бытовых стоков от здания предусматривается в существующую сеть города. Предусмотрено устройство отдельных внутренних систем канализации: бытовой от санузлов и производственной от кафе. На выпусках производственной канализации установлены жироуловители.

Ливневая канализация выполнена по ТУ МУП «Водосток».

Отвод дождевых и талых вод осуществляется в закрытую ливневую сеть с дальнейшим отводом на локальные очистные сооружения ливневой канализации, а затем в существующую сеть ливневой канализации города. Отвод дождевых и талых вод с кровли Объекта осуществляется системой внутренних водостоков.

Теплоснабжение объекта осуществляется в соответствии с ТУ МП «Теплосеть» г. Мытищи. Источник теплоснабжение – существующая котельная по ул. 1-я Крестьянская.

Система теплоснабжение закрытая. Схема теплоснабжения – двухтрубная. Теплоноситель – перегретая вода 150-70 град. Цельсия. Разрешенный максимум теплоснабжения – $Q=1,22$ Гкал./ч.

Присоединение систем потребления тепла: отопление, вентиляция и горячего водоснабжения к тепловым сетям осуществляется через ИТП, размещаемый в подвальном помещении центра. Температурный график в местной системе отопления по проекту должен составлять 95-70 град. Цельсия. В системе ГВС – 55 град. Цельсия.

В ИТП предусмотрен узел учета тепловой энергии и теплоносителя.

Расход водопроводной и подпиточной воды измеряется турбинными водосчетчиками.

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛЕС ТРАСТ»

109028, г. Москва, пер. Хохловский, д. 16, стр. 1.

ОГРН 5067746107391, ИНН/КПП 7703603950/770901001, тел. +7 (495) 775-90-46

E-mail: uk@veles-trust.ru, web: www.veles-trust.ru

Исх. №ТП-1/23
от «01» декабря 2023 г.

Для АО «НЭО Центр»

Настоящим письмом ООО «ВЕЛЕС ТРАСТ» Д.У. Рентным ЗПИФ «ТРЦ Перловский» под управлением ООО «ВЕЛЕС ТРАСТ» направляет информацию о величине доходов и расходов от эксплуатации помещений недвижимого имущества, расположенного по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, Мытищи г., Селезнева ул., Дом 33.

Таблица 1. Реестр площадей ТРЦ "Перловский", занятых арендаторами по состоянию на ноябрь 2023 г.

Этаж	Средняя ставка аренды по этажу, руб./кв. м/год с учетом ЭР (с учетом НДС)	Площадь, занятая арендаторами, кв. м	Действительный валовый доход от аренды помещений, руб. (с учетом НДС)
Подвальный этаж	11 808,51	2 811,00	33 193 724,64
0-цоколь	24 858,76	10,62	264 000,00
1 этаж	35 700,26	4 874,87	174 034 119,60
2 этаж	14 664,38	3 993,46	58 561 625,04
3 этаж	8 235,75	1 890,00	15 565 562,40
4 этаж	9 929,61	622,60	6 182 175,24
Территория	12 000,00	15,00	180 000,00
Итого:	20 255,33	14 217,55	287 981 206,92

Таблица 2. Операционный доход от площадей ТРЦ "Перловский" за 2022 г. и 10 мес. 2023 г.

Показатель	Валюта	Факт 2022 г., руб. с учетом НДС	Факт за 10 мес. 2023 г., руб. с учетом НДС
Доход от аренды имущества - фиксированная часть	руб. с НДС	270 997 230,13	228 271 338,77
Доход от аренды имущества - переменная часть	руб. с НДС	26 985 435,86	24 568 294,82
Операционные доходы	руб. с НДС	297 982 665,99	252 839 633,59

Таблица 3. Перечень вакантных площадей "Перловский" по состоянию на ноябрь 2023 г.

п/п	Этаж	Принадлежность	Площадь
1	цокольный этаж	Павильон	61,00
2	первый этаж	Киоск	8,00
3	второй этаж	Павильон	408,00
4	второй этаж	Павильон	27,00
5	второй этаж	Киоск	8,00
7	второй этаж	Киоск	1,00
8	второй этаж	Киоск	1,00
9	второй этаж	Киоск	1,00
10	четвертый этаж	Офис	15,30
11	четвертый этаж	Офис	14,50
12	четвертый этаж	Офис	14,70
13	четвертый этаж	Офис	11,00
14	четвертый этаж	Офис	17,80
15	четвертый этаж	Офис	26,00
16	четвертый этаж	Офис	22,00
17	четвертый этаж	Офис	69,30
18	четвертый этаж	Офис	31,60
19	четвертый этаж	Офис	31,20
20	четвертый этаж	Офис	19,00
Итого вакантно			787,40

Таблица 4. Операционные расходы ТРЦ "Перловский" за 2022 г. и 10 мес. 2023 г.

Показатель	Валюта	Факт 2022 г., руб. с учетом НДС	Факт за 10 мес. 2023 г., руб. с учетом НДС
Коммунальные расходы	руб. с НДС	38 580 183,70	35 733 114,60
Расходы на управление фондом	руб. НДС не облагается	18 000 000,00	15 000 000,00
Эксплуатационные расходы	руб. с НДС	58 602 310,03	49 134 486,26
Инвестиционные затраты	руб. с НДС	11 252 290,10	1 444 492,77
Операционные расходы	руб. с НДС	130 034 783,83	104 312 093,63

Генеральный директор



Осипов Д.Б.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Заказчик:

ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"

Аналоги, подобранные для расчета справедливой стоимости земельных участков в рамках сравнительного подхода

Аналог №1

Информационный портал "Циан", <https://mytishchi.cian.ru/sale/commercial/280021737/>, т. +7 (966) 051-47-05

Купить коммерческую землю · X

mytishchi.cian.ru/sale/commercial/280021737/

Циан Аренда Продажа Новостройки Строительство Коммерческая Ипотека Сервисы ГИИС

Недвижимость в Мытищах · Коммерческая · Продажа коммерческих участков в Мытищах · Алуфьевское шоссе · Ярославское шоссе · Восточная Перелюка · Покровский проезд.

Обновлено: вчера, 19:50 · 816 просмотров, 9 за сегодня

Коммерческая земля, 45 сот.

Московская область Мытищи мкр Восточная Перелюка Покровский проезд, 20 На карте
А/ Ярославское шоссе 2 км от МКАД А/ Алуфьевское шоссе 12 км от МКАД

В избранное

12 фото

Площадь участка: 45 сот.

Категория: Участок

Промышленности, транзитная, свая и много на озелен. назначения

59 000 000 ₽

Следить за изменением цены

Предложите свою цену

Например, 57 230 000

Цена за сотку: 1 311 112 ₽

Налог: УСН

+7 966 051-47-05

Номер только для звонков, сообщения не дойдут

Если захотите оставить жалобу, напишите нам

Написать

АВТОР ОБЪЯВЛЕНИЯ ID 72398839

Вклад на 3 года

Увеличьте доход от продажи недвижимости

14.5%

Ритейл в Останкино ВР

Повышение для ритейла в бизнес-пространстве делового района. Выгодная расценка 0%

+7 (495) 518-94-23

Останкино Бизнес Парк. Реконструкция и застройка ООО «СЗ-БИЗНЕС ГРАЙД-ОСТАНКИНО», ОГРН 5137746155674, 119433, Москва, ул. Парголова М. д. 3, эт. 4, пом. 4, ком. 22, ПД на машинодр. Расценка 0% от цены, застройщиком. Указаны действительные до момента завершения на

Перейти на сайт

Продана уникальный земельный участка 0.45 Га на М-8 Холмогоры (Ярославское шоссе), в 1.5 км от МКАД (г. Мытищи, напротив ТЦ XL, общей площадью 70 000 кв.м) под строительство придорожного комплекса с рестораном, автомойкой и торговыми помещениями. Въезды построены (дублиер М-8). Разрешение на строительство и проект входит в стоимость.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проект предусматривается строительство 2-х зданий:

- 1- 1-этажное здание, общей площадью 883 кв.м с рестораном и торговыми помещениями
- 2- 1-этажное здание, общей площадью 730 кв.м, с автомойкой и торговыми помещениями.

Местоположение: г. Мытищи, км 17-800 (слева) Ярославское шоссе;

Площадь земельного участка под застройку 4 481 кв.м

Категория земель – земли населенных пунктов

Вид разрешенного использования: ресторан, торговля, мойка

Примыкание к дороге - 1-я линия, ТТУ получены.

Коммуникации по границе участка, ТУ получены

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Земельный участок находится 1,5 км от МКАД

Первая линия 10-ти полосной федеральной трассы М-8 Холмогоры

Съезды с федеральной дороги 1-й категории построены, что оказывает существенное положительное влияние на экономику проекта. Технические условия на въезды получены

Участок примыкает к проектируемой многоэтажной жилой застройке на 620 тыс. кв.м

Трафик - 90 000 автомобилей в сутки

Рядом с участком находится надежный пешеходный переход от торгового центра XL (70 000 кв.м) и остановка общественного транспорта.

Посмотреть все фотографии объявления

Свернуть

Напишите автору

Свяжитесь со мной Кадстровый номер Хочу посмотреть

или укажите подробности по телефону

Показать контакты

Остались вопросы по объявлению?

Позвоните владельцу объявления и уточните необходимую информацию.

1742 21.11.2023

Купить коммерческую землю · X

mytishchi.cian.ru/sale/commercial/280021737/

Фотопанорама (12) Описание На карте Контактное лицо Похожие объявления

Коммерческая земля, 45 сот.

59 000 000 ₽

Следить за изменением цены

Предложите свою цену

Например, 57 230 000

Цена за сотку: 1 311 112 ₽

Налог: УСН

+7 966 051-47-05

Номер только для звонков, сообщения не дойдут

Если захотите оставить жалобу, напишите нам

Написать

АВТОР ОБЪЯВЛЕНИЯ ID 72398839

Вклад на 3 года

Увеличьте доход от продажи недвижимости

14.5%

Ритейл в Останкино ВР

Повышение для ритейла в бизнес-пространстве делового района. Выгодная расценка 0%

+7 (495) 518-94-23

Останкино Бизнес Парк. Реконструкция и застройка ООО «СЗ-БИЗНЕС ГРАЙД-ОСТАНКИНО», ОГРН 5137746155674, 119433, Москва, ул. Парголова М. д. 3, эт. 4, пом. 4, ком. 22, ПД на машинодр. Расценка 0% от цены, застройщиком. Указаны действительные до момента завершения на

Перейти на сайт

Продана уникальный земельный участка 0.45 Га на М-8 Холмогоры (Ярославское шоссе), в 1.5 км от МКАД (г. Мытищи, напротив ТЦ XL, общей площадью 70 000 кв.м) под строительство придорожного комплекса с рестораном, автомойкой и торговыми помещениями. Въезды построены (дублиер М-8). Разрешение на строительство и проект входит в стоимость.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проект предусматривается строительство 2-х зданий:

- 1- 1-этажное здание, общей площадью 883 кв.м с рестораном и торговыми помещениями
- 2- 1-этажное здание, общей площадью 730 кв.м, с автомойкой и торговыми помещениями.

Местоположение: г. Мытищи, км 17-800 (слева) Ярославское шоссе;

Площадь земельного участка под застройку 4 481 кв.м

Категория земель – земли населенных пунктов

Вид разрешенного использования: ресторан, торговля, мойка

Примыкание к дороге - 1-я линия, ТТУ получены.

Коммуникации по границе участка, ТУ получены

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Земельный участок находится 1,5 км от МКАД

Первая линия 10-ти полосной федеральной трассы М-8 Холмогоры

Съезды с федеральной дороги 1-й категории построены, что оказывает существенное положительное влияние на экономику проекта. Технические условия на въезды получены

Участок примыкает к проектируемой многоэтажной жилой застройке на 620 тыс. кв.м

Трафик - 90 000 автомобилей в сутки

Рядом с участком находится надежный пешеходный переход от торгового центра XL (70 000 кв.м) и остановка общественного транспорта.

Посмотреть все фотографии объявления

Свернуть

Напишите автору

Свяжитесь со мной Кадстровый номер Хочу посмотреть

или укажите подробности по телефону

Показать контакты

Остались вопросы по объявлению?

Позвоните владельцу объявления и уточните необходимую информацию.

1742 21.11.2023

Дополнительная информация

ZDANIE.INFO - Продажа инвест: x

№ поста или ключевое слово

РАЗМЕСТИТЬ ОБЪЕКТ ОПЛАТА ФОРМАТЫ И ЦЕНЫ КОНТАКТЫ

Объявление скрыто
Мы используем ваши ответы, чтобы подбирать для вас подходящую рекламу.

с оценки квартиры на Домклик
иные объявления, удобный поиск и сравнение объявлений

ПЛОЩАДЬ	ЦЕНА М²	ЦЕНА ВСЕГО
1 600 м²	Р 56 250	Р 90 000 000

К продаже предлагается инвестпроект под Макдоналдс с окупаемостью 5 лет.

Земельный участок, площадью 4500 кв. м, расположен на 1-й линии М-8 «Гостиный двор», в 1 км от МКАД, напротив ТЦ ХИ. Вид разрешенного использования: для размещения ресторана, магазина и автомойки. На участок выделен предпроект на размещение 2-х зданий 800 кв. м и 800 кв. м – ресторан Макдоналдс + торговое помещение и автомойка + торговое помещение. Выполнены все инженерные изыскания. Получены ТУ на коммуникации и въезде.

В 2020 году заключен договор с McDonald's на аренду будущей недвижимости (помещение 400 кв.м на 1-м этаже). Срок окупаемости 5 лет.

На участок будет получено разрешение на строительство. Подробности по телефону или личной встрече.

Дополнительные характеристики

- Собственник платит агентам комиссионное вознаграждение
- Вид права на участок — в аренде
- Назначение земли — Для размещения ресторана, магазинов и мойки
- Земельный участок 0,45 га в аренде

Возможные варианты использования
инвестконтракт строительства ТРЦ

Аналог №2

Информационный портал "Авито",
https://www.avito.ru/mytitschi/zemelnye_uchastki/uchastok_398sot._promnaznacheniya_2813547727,
т. +7 (958) 786-62-21

Участок 39,8 сот. (промназнач.)

64 000 000 ₽
1 600 000 ₽ за сотку

8 958 786-62-21

Написать сообщение

Спросите у продавца

Здравствуйте!

Есть продажа? Торгу уместно?

Когда можно посмотреть?

Подписаться на продавца

Об участке
Площадь: 39,8 сот. Расстояние от МКАД: 5 км

Расположение
Московская область, Мытищи, микрорайон Химградок
Ярославское шоссе, 5 км

Сбер Бизнес
Кредитный потенциал
-3% скидка по кредиту для бизнеса

Сбер
Станьте самозанятым в СберБанк Онлайн
Получите 1000 бонусов

Об участке
Площадь: 39.8 сот. Расстояние от МКАД: 5 км

Расположение
Московская область, Мытищи, микрорайон Химгородок
Ярославское шоссе, 5 км

64 000 000 Р
1 608 040 Р за сотку

8 958 786-62-21

Написать сообщение

Спросите у продавца

Здравствуйте!

Ваш продавец? Торг уместен?

Когда можно посмотреть?

Пользователь
Частное лицо
Завершено 8 объявлений

Подписаться на продавца

Описание

Продается инвестиционный проект строительства торгового здания. Возможно запроектировать здание до 3000 м2 в два этажа. Получены все т.к центральным инженерным сетям. Подписан договор аренды с федеральной сетью Петерочка на 600 кв.м с арендной платой 900 000 рублей в месяц. Получены оферты от арендаторов сопутствующих товаров (оптики и товары для животных). Суммарный предлагаемый МАТ 2000000 руб. Вся коммуналка возмещается арендаторами.

Техусловия получены. Проектная документация подготовлена. Возможна помощь в строительстве данного здания и вводе в эксплуатацию.

Земельный участок находится в собственности, не аренда!!!

Кадастровый номер земельного участка 50:12:0101703:956

СОБСТВЕННИК, не агентству

№ 2813547727 · 23 октября в 13:19 · 1471 просмотр (1-4 сегодня) Пожаловаться

Похожие объявления

Аналог №3

Информационный портал "Move.ru",
https://move.ru/objects/mytischki_prospekt_olimpiyskiy_d_20_k_1_6883519944/, т. +7 (917) 556-73-17

Земля промышленного назначения

move.ru Продажа Аренда Новостройки Коммерческая Сервисы Спецпредложения

Недвижимость на Move.ru Московская область городской округ Мытищи г. Мытищи пр-кт. Олимпийский

Продаем землю промышленного назначения, 1.9 га, Мытищи, проспект Олимпийский, д 20 к 1

120 000 000 Р цена за га: 63 157 895 Р

городской округ Мытищи г. Мытищи
пр-кт Олимпийский д 20 к 1

Добавить в избранное

20 сентября 2022 172 Обновлено вчера в 21:35 Пожаловаться Заметка Печать PDF

Владислав +79175567317
Риелтор
3859 объявлений
Был(а) сегодня в 06:52
3 года 4 месяца на сайте

+7 (917) 556-73-17
Сообщите продавцу, что Вы нашли объявление на портале move.ru

Передайте деньги только после просмотра объекта! Ознакомьтесь с **остальными правилами**, чтобы не попасться на уловки мошенников.

Отправить заявку

СОБЫТИЕ

Земля промышленного назначения

move.ru/objects/mytischj_prospekt_olimpijskij_d_20_k_1_6883519944/

Промышленного назначения в продажу

Цена:	120 000 000 Р	Площадь участка:	1.9 га
Цена за га:	63 157 895 Р	Дата публикации:	20 сентября 2022
Комиссия агенту:	без комиссии	Дата обновления:	вчера в 21:35
Тип объекта:	промышленного назначения	ID:	688-351-994-4
Тип объявления:	вторичка		

Описание

Мытищи 1 линия пр-та Олимпийского Ярославское шоссе 8 км до МКАД 1.9га
 целевое: ТРЦ
 Все коммуникации по границе.
 *А так же наша компания предоставляет полный комплекс услуг по строительству: Придорожных комплексов, автосервисов, АЗС, коммерческих объектов, супермаркетов, административно-офисных зданий, бизнес-центров, торгово-развлекательных центров, торгово-выставочных центров, складских помещений, от создания дизайн проекта до передачи ключей Заказчику! Окажем помощь в оформлении технических условий, разрешительной документации, подключении коммуникаций, организации строительства и ввода в эксплуатацию! У нас работают профессионалы архитекторы - дизайнеры и бригады строителей, что позволяет нам строить сверхсовременные строения, полностью удовлетворяющие запросам наших клиентов. Сотрудничая с нами, Вы можете быть уверены в высоком качестве выполнения работ и соблюдение сроков, установленных в договоре!

По всем вопросам звоните или пишите пожалуйста на Telegram, WhatsApp, Viber!

Информация

Продам земельный участок площадью 190 соток, Московская область, цена 120 000 000 руб.
 Найти схожие объявления вы можете в разделе «Земельные участки» портала недвижимости Move.ru.

[Пожаловаться](#)
[Заметка](#)
[Печать](#)
[PDF](#)

Расположение

городской округ Мытищи г. Мытищи пр-кт Олимпийский д 20 к 1

м. Медведково: 13 мин., 14 км на карте
 г. Мытищи (центр): 8 мин., 3,3 км на карте

СОБЫТИЕ НЕБОСКРЕБ В ПАРКЕ

Праздничные цены в премиальном небоскребе на западе Москвы, рядом с МГУ и МГИМО. У дома - парк 24 га

+7 (495) 461-22-...

Все спецпредложения

ЦБ РФ

USD 88.61 P -0.09 P ▼
 EUR 97.07 P -0.09 P ▼

BITCOIN

BTC 3404904 P 124596 P ▲

Выгода 10% в ЖК MOMENTS

Акция на 10 лотов в жк бизнес-класса площадью от 100 кв. м. только с 15 по 30 ноября. Успейте купить выгодно!

+7 (495) 127-68-...

Аналоги, подобранные для расчета справедливой стоимости торгового центра в рамках сравнительного подхода

Аналог №1

Информационный портал "MalinaProperty", <https://malinaproperty.ru/property/propertiesRetail/151793>, 8-495-374-90-77

Продажа торгового центра Экватор
Торговый центр (лот 151793) г. Реутов, Октября д. 10 Новокосино (пешком 9 мин.)

Цена объекта: 1 750 000 000 руб.
Цена за м2: 78 507 руб.

Площадь: 22 291 м2
Этаж: 1, 2, 3, 4, 5, 6, -1
Планировка: Смешанная
Отделка: Качественный ремонт
Парковка: Перед фасадом

Информация по арендатору
Арендатор: Перекрёсток, Связной, Эльдorado и другие
Месячная аренда плата: 22 500 000 руб.
Годовой арендный поток: 270 000 000 руб.
Окупаемость: 6.5 лет (без учета индексации)
Доходность: 15.4% годовых

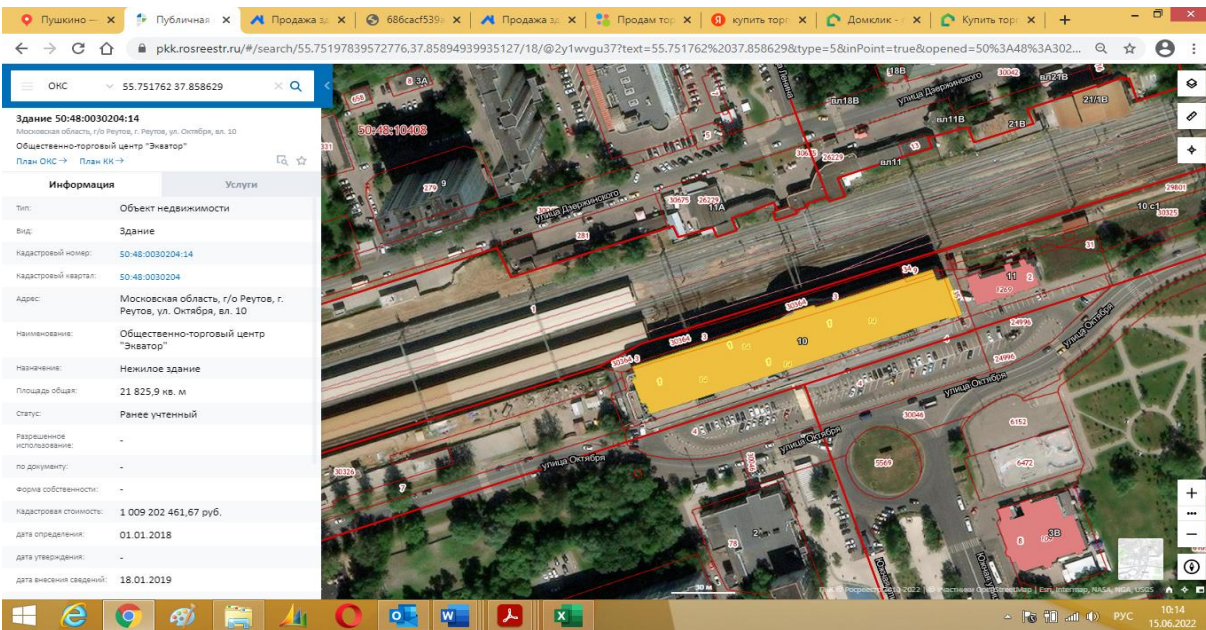
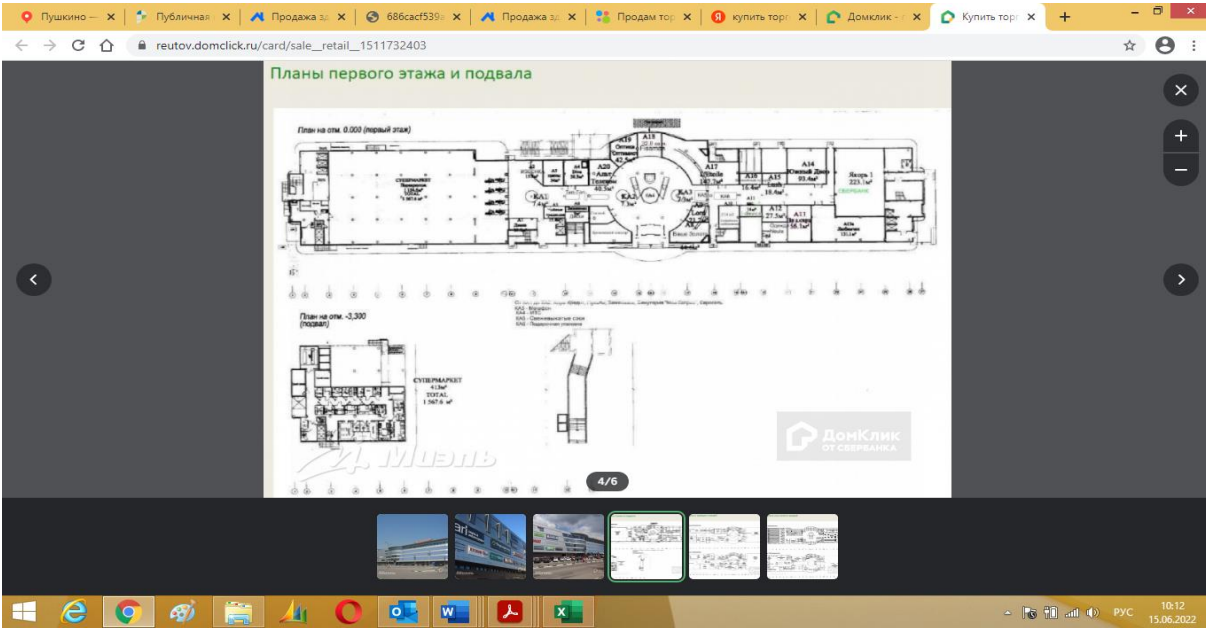
Коммерческие условия
Цена за м2: 78 507 руб.
Общая стоимость: 1 750 000 000 руб.
Комиссия: Без комиссии

Продажа торгового центра "Экватор" в г. Реутов на ул. Октября, влад. 10 (9 минут пешком от м. Новокосино). 1-я линия!
Общая площадь торгового центра 22 291 м2, арендапригодная площадь 14 831 м2. Год постройки 2009.
Торговый центр расположен в густонаселенном районе, рядом ж/д станция

Похожие предложения

ПО ЦЕНЕ | ПО МЕТРАЖУ

Продажа торгового центра "Экватор" в г. Реутов на ул. Октября, влад. 10 (9 минут пешком от м. Новокосино). 1-я линия!
Общая площадь торгового центра 22 291 м2, арендапригодная площадь 14 831 м2. Год постройки 2009.
Торговый центр расположен в густонаселенном районе, рядом ж/д станция "Реутов". Заполненность 99%, по оставшимся свободным площадям ведутся переговоры. Посещаемость более 10 000 человек в день, собственная парковка на 300 машиномест.
Арендаторы: супермаркет "Перекрёсток", Связной, Эльдorado и другие. Общий месячный арендный поток 22,5 млн. руб.
Стоимость продажи 1,75 млрд. руб. Без комиссии.



Аналог №2

Информационный портал "ЦИАН", <https://dolgoprudny.cian.ru/sale/commercial/278928221/>, 8-965-205-89-64

Продажа здания 26000м² Лиха... x +

dolgoprudny.cian.ru/sale/commercial/278928221/

ЦИАН Аренда Продажа Новостройки Строительство Коммерческая Ипотека Сервисы ГИЖ

Недалекиность в Долгопрудном > Коммерческая > Продажа зданий в Долгопрудном > Дмитровское шоссе > Москва-Санкт-Петербург, М-11 шоссе > Центральный > метро Долгопрудная > Лихачевский переулок

Обновлено: 26 сен, 12:06 > 491 просмотр, 1 за сегодня

Здание (А), 26 000 м²

Московская область, Долгопрудный, мкр. Центральный, Лихачевский просп., 74 На карте

Долгопрудная 3 мин. Водники 4 мин. Моводная 7 мин.

Дмитровское шоссе 7 км от МКАД Москва-Санкт-Петербург, М-11 шоссе 7 км от МКАД

В избранное

2 100 000 000 Р

Следить за изменением цены

Цена за метр 80 770 Р

Налог НДС не включен

+7 965 205-89-64

Номер только для звонков, сообщения не дойдут

Если захотите оставить жалобу, напишите нам

Риелтор **Дмитрий Васильев**

Директories проверены

Отчет о привлекательности помещения и локации Купить

Вклад на 3 года

Увеличьте доход от продажи недвижимости

14.5%

Премиальные офисы БЦ Ориз

Новый проект в бизнес-локации

Павловского района. Скидка до 2%. Выгодами респонса 0%

+7 (495) 264-21-48

Речь и вестр. ООО «СЗ «ЮПИС», ОГРН 1167847488247, 119435, Москва, Малая Перловская ул., д.3, эт.3, пом.4, ком.38, Г/Д не нац. докт.фр. Акции действительны до расп. организаторов на законных. Подробное на ори-во. Респонса 0% перед застройщиками. Условно действительны до

Перейти на сайт

Отчет о привлекательности объекта

Узнайте, насколько помещение и район подходят для вашего бизнеса

Продажа здания 26000м² Лиха... x +

dolgoprudny.cian.ru/sale/commercial/278928221/

Фоторафии (27) Описание На карте Контактное лицо Похожие объявления

Здание, 26 000 м²

ТРЦ Город - современный торговый центр общей площадью 26 000 м², расположенный в микрорайоне Центральный на главной магистрали Долгопрудного, МО (130 000 жителей) - самый крупный и современный ТЦ города.

Расположение ТЦ предлагает шаговую доступность для жителей самого густонаселенного района города, удобные транспортные маршруты.

Концепция объекта включает 3 этажа и 14 000 м² торговой площади, на которых располагаются магазины известных брендов:

- супермаркет Перекресток
- Детский мир
- Эльдорато (техника и электроника)
- Zolla, FUN DAY, Сударь (одежда)
- Спортмастер (спорттовары)
- Salamander, Тофа (обува)
- Порядок (супермаркет товаров для дома и сада)
- Чашечка Лалы (копюларар)
- Улыбка Радуги (косметика и парфюмерия)
- Лето-парк (детский развлекательный центр) и др.

Сфера питания представлена ресторанами Вкусно и точка, Танюки, Теремок, Burger Club, Pho Street и др. Самый большой фудкорт в городе.

Наземный и подземный паркинг более чем на 440 машиномест.

Лучший объект на рынке, продуманное зонирование, заполнен на 100%, отличное состояние всех коммуникаций, собственная УК.

Продана 100% доли в ООО

Свернуть

Позвоните автору

Вам ответят на все вопросы

Показать контакты

Остались вопросы по объявлению?

Позвоните владельцу объявления и уточните необходимую информацию.

Позвонить

2 100 000 000 Р

Следить за изменением цены

Цена за метр 80 770 Р

Налог НДС не включен

+7 965 205-89-64

Номер только для звонков, сообщения не дойдут

Если захотите оставить жалобу, напишите нам

Риелтор **Дмитрий Васильев**

Директories проверены

Отчет о привлекательности помещения и локации Купить

Вклад на 3 года

Увеличьте доход от продажи недвижимости

14.5%

Премиальные офисы БЦ Ориз

Новый проект в бизнес-локации

Павловского района. Скидка до 2%. Выгодами респонса 0%

+7 (495) 264-21-48

Речь и вестр. ООО «СЗ «ЮПИС», ОГРН 1167847488247, 119435, Москва, Малая Перловская ул., д.3, эт.3, пом.4, ком.38, Г/Д не нац. докт.фр. Акции действительны до расп. организаторов на законных. Подробное на ори-во. Респонса 0% перед застройщиками. Условно действительны до

Перейти на сайт

Условия сделки

Тип сделки: Свободная продажа

Об объекте

Площадь: 26 000 м²
 Год постройки: 2019
 Высота потолков: 5 м
 Возможное назначение: Торговый центр
 Состояние: Типовой ремонт
 Категория здания: Действующее
 Линия домов: Первая
 Девелопер: Flatis
 Управляющая компания: Flatis
 Статус участка: В аренде
 Вход: Отдельный с улицы
 Лифты: 6 лифтов, 2 траволатора, 4 эскалатора
 Парковка: Многоуровневая, 440 мест

2 100 000 000 Р
 Сидеть за изменением цены
 Цена за метр: 80 770 Р
 Налог: НДС не включен
 +7 965 205-89-64
 Номер только для звонков, сообщения не дойдут
 Если захотите оставить жалобу, напишите нам

Риелтор: **Дмитрий Васильев**
 Документы проверены

Отчет о привлекательности помещения и локации

Вклад на 3 года
 Увеличьте доход от продажи недвижимости
 14.5%
 Премьерские офисы БЦ Opus
 Новый проект в бизнес-локации
 Павловского района. Скидка до 5%.
 Выгодам расрочка 0%
 +7 (495) 266-21-48

Ряби и вест: ООО «СЗ-ОПЮС», ОГРН 1167947488247, 119435, Москва, Малая Перловская ул., д.3, эт.3, пом.1, пом.18, ПД на кадастровый лист. Арендатор действует по указу организатора о ее ликвидации. Подарки на открытие. Ресторан 0% пред. затопившими. Мелочевка доставляет до.

14:24 22.11.2023

Дополнительная информация

О помещении

Вход: с улицы
 Отделка: офисная
 Общая площадь: 31927 м²
 Тип сделки: продажа

Описание

Продажа торгового центра по свидетельству 31927.4 м2 в г. Долгопрудный, Лихачевский проспект, д.74

Торговый центр в четыре уровня, открытие 21 декабря 2019 год. Электрическая мощность - кВт. Парковка перед фасадом. Место для размещения рекламы. Общая площадь торгового центра 26000 м2, в том числе: арендопригодная 15500 м2, а также паркинг на 445 мест.

Объект располагается в одном из центральных микрорайонов города на главной магистрали, в густонаселенном жилом массиве. Рядом расположены остановки общественного транспорта. Земельный участок 12.360 м2 в процессе выкупа.

Арендатор: заплотненность на 100%, супермаркет Перекресток, Спортмастер, Четыре Ламы, Очарник, Танюки, McDonald #039.с, Книжный лабиринт и другие.

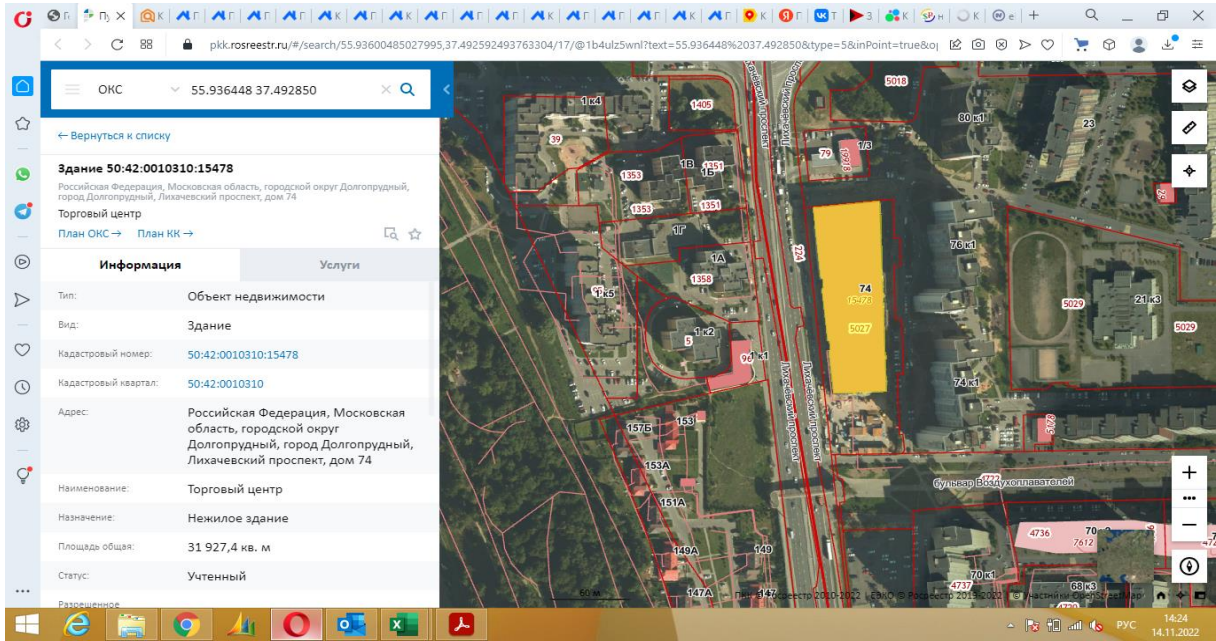
Стоимость продажи 21 млрд. рублей. Без комиссии.

О здании

Тип здания: торговый центр
 Парковка: на улице

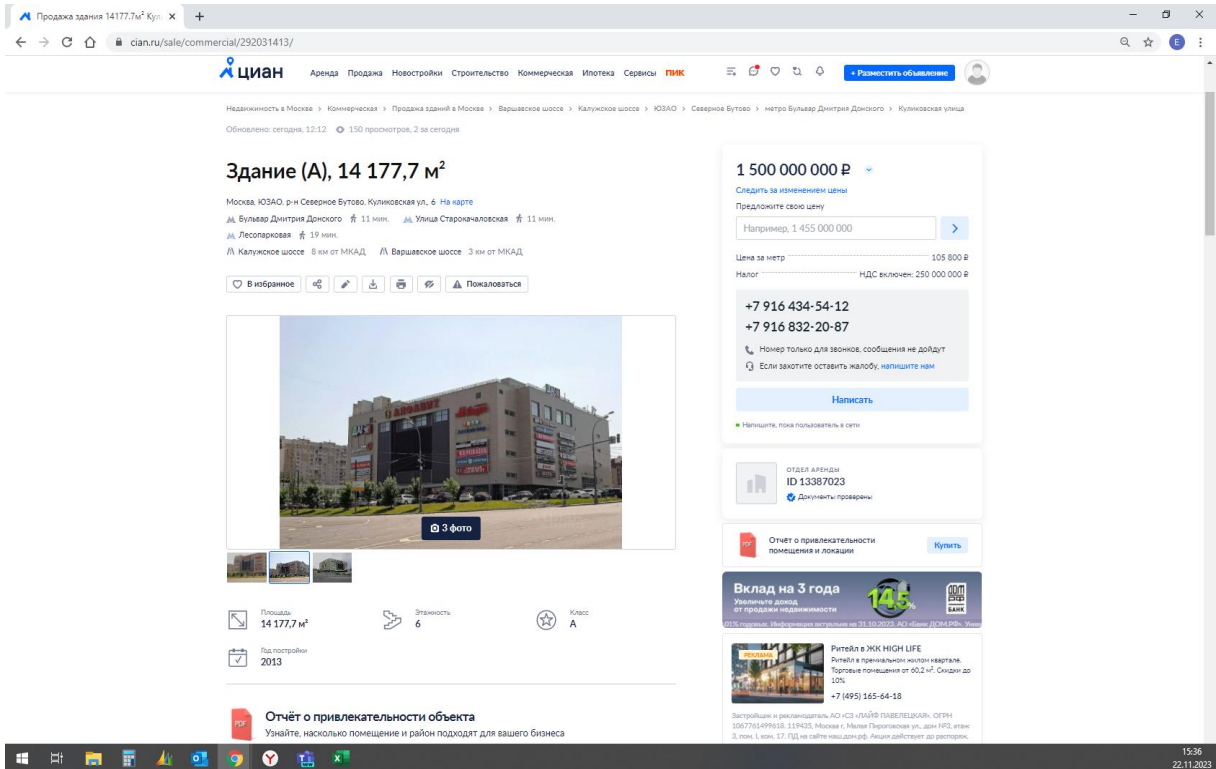
Другие объявления компании

14:27 22.11.2023



Аналог №3

Информационный портал "ЦИАН", <https://www.cian.ru/sale/commercial/292031413/>, 8-916-434-54-12, 8-916-832-20-87



Продажа здания 14177.7м² Кул: x

сian.ru/sale/commercial/292031413/

Фотографии (3) Описание На карте Контактное лицо Похожие объявления Здание, 14 177,7 м²

Продажа здания ТК "Алфавит" ул. Куликовская д.4, ЮЗАО, Москва. Торговый центр действующий, работает с 2014 г. Здание 6-ти этажное. Общая площадь 14177,7 м2. Форма сделки- продажа объекта недвижимости.

"Якорные" арендаторы супермаркет "Да", Детский Мир, М Видео, МФЦ района Северное Бутово.

На 2023 г. заполнение ТК - 98%.
Чистый поток- 120 млн.руб.

Цена продажи объекта недвижимости - 1.500.000.000 руб (вкл.НДС)

Свернуть

Напишите автору

Свяжитесь со мной Кадстровый номер Хочу посмотреть

или узнайте подробности по телефону

Показать контакты

Остались вопросы по объявлению?
Позвоните владельцу объявления и уточните необходимую информацию.

Позвонить

Условия сделки

Тип сделки: Свободная продажа

Об объекте

1 500 000 000 Р

Следить за изменением цены

Предложите свою цену

Например, 1 455 000 000

Цена за метр: 105 800 Р

Налог: НДС включен: 250 000 000 Р

+7 916 434-54-12
+7 916 832-20-87

☎ Номер только для звонков, сообщения не дойдут

📧 Если захотите оставить жалобу, напишите нам

Написать

Напишите, пока пользователь в сети

ОТДЕЛ АРЕНДЫ
ID 13387023
Документы проверены

Отчет о привлекательности помещения и локация

Вклад на 3 года
Увеличьте доход от продажи недвижимости

Ритейл в ЖК HIGH LIFE
Ритейл в премиальном жилом квартале.
Торговая площадь от 60,2 м². Скидки до 10%
+7 (495) 165-64-18

Застройщик и рекламодатель АО «СЗ «ЛАЙФ ПРАВЕЛДСКАЯ», ОГРН 1007791499018, 119420, Москва г. Малая Пироговская ул., дом №3, этаж 3, этаж 1, этаж 17, ЦО на сайте застройщика. Акция действует до истечения срока, о ее завершении. Подробнее на сайте застройщика.

Перейти на сайт

Продажа здания 14177.7м² Кул: x

сian.ru/sale/commercial/292031413/

Фотографии (3) Описание На карте Контактное лицо Похожие объявления Здание, 14 177,7 м²

Условия сделки

Тип сделки: Свободная продажа

Об объекте

Площадь	14 177,7 м²
Год постройки	2013
Высота потолков	4,5 м
Возможное назначение	Торговый центр
Состояние	Типовой ремонт
Категория здания	Действующее
Мебель	Нет
Линия домов	Первая
Статус участка	В аренде
Вход	Отдельный с улицы
Лифты	6 лифтов, 2 троллатора, 4 эскалатора
Парковка	Наземная, 228 мест, бесплатно

Похожие рядом Инфраструктура Панорама

1 500 000 000 Р

Следить за изменением цены

Предложите свою цену

Например, 1 455 000 000

Цена за метр: 105 800 Р

Налог: НДС включен: 250 000 000 Р

+7 916 434-54-12
+7 916 832-20-87

☎ Номер только для звонков, сообщения не дойдут

📧 Если захотите оставить жалобу, напишите нам

Написать

Напишите, пока пользователь в сети

ОТДЕЛ АРЕНДЫ
ID 13387023
Документы проверены

Отчет о привлекательности помещения и локация

Вклад на 3 года
Увеличьте доход от продажи недвижимости

Ритейл в ЖК HIGH LIFE
Ритейл в премиальном жилом квартале.
Торговая площадь от 60,2 м². Скидки до 10%
+7 (495) 165-64-18

Застройщик и рекламодатель АО «СЗ «ЛАЙФ ПРАВЕЛДСКАЯ», ОГРН 1007791499018, 119420, Москва г. Малая Пироговская ул., дом №3, этаж 3, этаж 1, этаж 17, ЦО на сайте застройщика. Акция действует до истечения срока, о ее завершении. Подробнее на сайте застройщика.

Перейти на сайт

Дополнительная информация

Куликовская улица, 6
Продажа арендного бизнеса ТЦ Алфавит

Стоимость
105 799 руб / м²

Валерия Косенкова
+7 (967) 101-20-45
СВЯЗАТЬСЯ СЕЙЧАС

Продать объект

Купить арендный бизнес 14177.7 кв.м, Куликовская улица, 6

Продается арендный бизнес торговый центр «Алфавит», расположен на въезде в Северное Бутово. Охват всего трафика из Москвы в Северное, Южное Бутово, Щербинку. Метро «Бульвар Дмитрия Донского» – 800 метров. Бесплатный автобус от метро. Возле торгового центра – остановки общественного транспорта. Здание современное, с высококачественной внутренней отделкой. На фасаде размещаются рекламные модули арендаторов и большой экран под рекламно-информационные цели. Большая часть площадей в ТЦ «Алфавит» сдана в аренду. Распределение площадей: 1 этаж 2146 кв.м, цоколь 1200 кв.м, 1 этаж 1300 кв.м, 2 этаж 1500 кв.м, 3 этаж 1979 кв.м, 4 этаж 1750 кв.м. Арендаторы: Перекресток, М. Видео, Детский Мир, МФЦ Мои Документы, супермаркет SPAR, Чайхона 1, аптека АВЕ, турагентство TUI, химчистка Алетта, МТС, Мегафон, Гипфелл, салон маникюра Лены Лениной, цветы, Chacharel, U.S. POLO ASSN., Collins, кофейня COFFEESHOP, TODES, Новые кухни, магазин штор, ресторан Адриано клуб, ресторан Черетто. У всех основных арендаторов долгосрочные договора свыше 5 лет. Договор аренды с Перекрестком действует с 2014 по 2024 год, договор с МФЦ Мои Документы действует с 2014 по 2024 год. NOI 118 596 000 р. в год (Чистый доход за вычетом всех расходов)

НОВЫЕ ОБЪЕКТЫ
Новинки района
Северное Бутово

Публичная кадастровая карта

Не защищено | pkkrastreest.ru/#/search/55.57416080535688.37.5653831820433/18/@512pu23od?text=55.574081%2037.565224&type=5&inPoint=true&opened=77%3A6%3A11003%3A9509

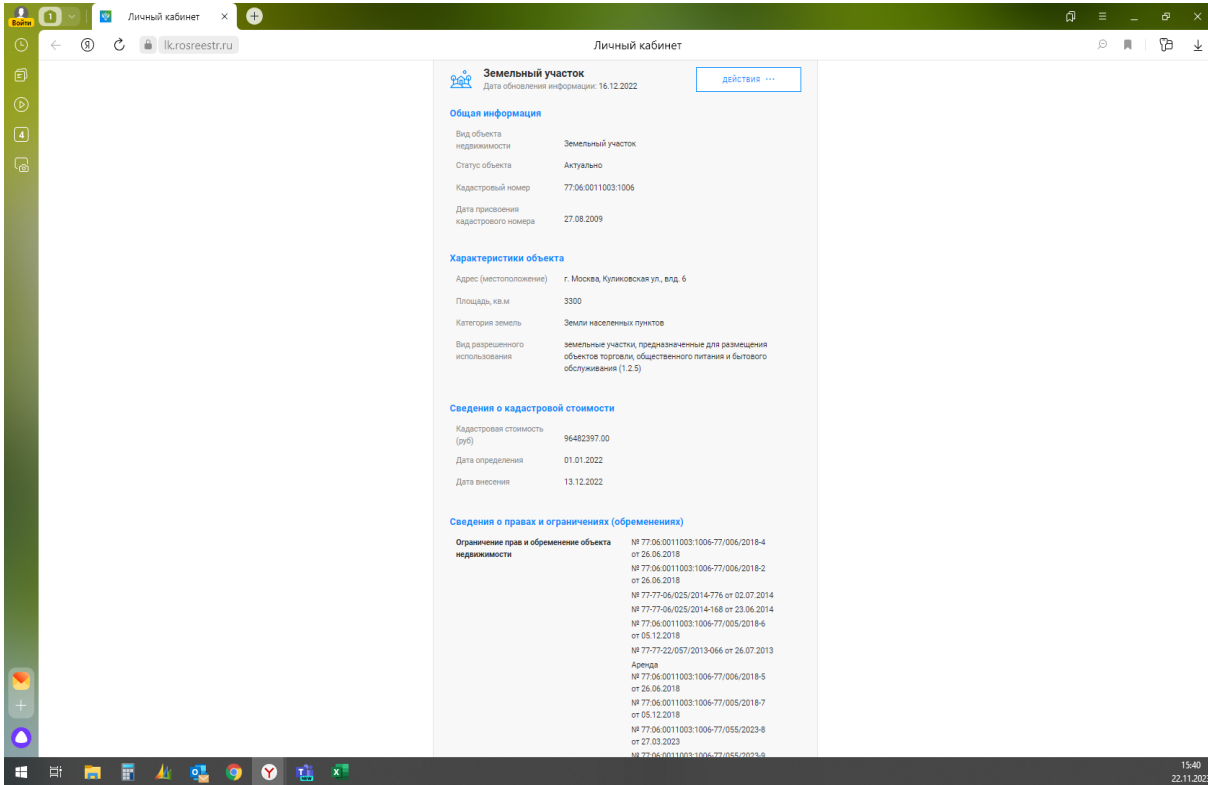
ОКС 55.574081 37.565224

Вернуться к списку

Здание 77:06:0011003:9509
Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Северное Бутово, ул.пер. Куликовская, дом 6

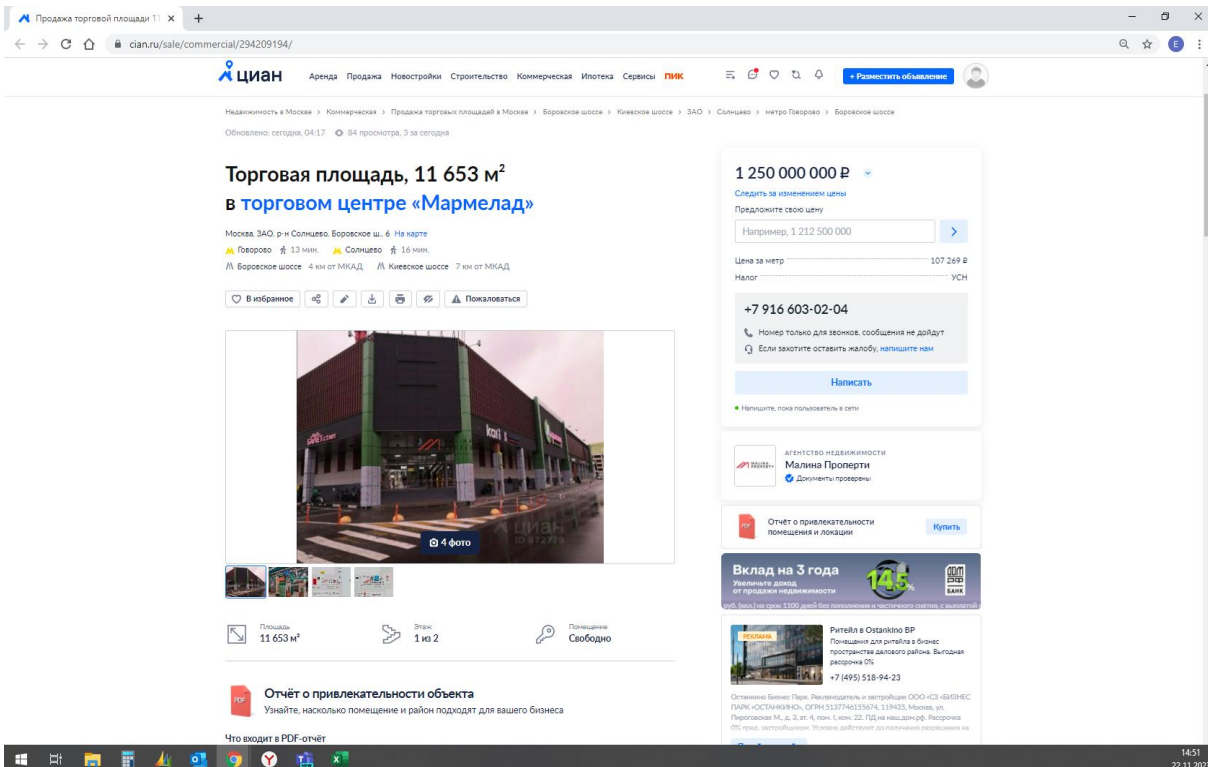
Здание
План ОКС → План КК →

Информация	Услуги
Тип:	Объект недвижимости
Вид:	Здание
Кадастровый номер:	77:06:0011003:9509
Кадастровый квартал:	77:06:0011003
Адрес:	Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Северное Бутово, улица Куликовская, дом 6
Наименование:	Здание
Назначение:	Нежилое здание
Площадь общая:	14 177,7 кв. м
Статус:	Учтенный
Разрешенное использование:	-
по документу:	-
Форма собственности:	-
Кадастровая стоимость:	972 351 000 руб.
дата определения:	01.01.2021
дата утверждения:	-
дата внесения сведений:	01.06.2023
дата применения:	01.01.2022
Основная характеристика:	-
количество этажей (в том числе подземный):	6



Аналог №94

Информационный портал "ЦИАН", <https://www.cian.ru/sale/commercial/294209194/>, 8-916-603-02-04



Продажа торговой площади 11 | x

cian.ru/sale/commercial/294209194/

Отчёт о привлекательности объекта

Узнайте, насколько помещение и район подходят для вашего бизнеса

Что входит в PDF-отчёт

- Охват населения
- Пешеходный трафик
- Автомобильный трафик
- Средний бюджет семьи по району
- Арендные ставки рядом
- Точка притяжения
- Конкуренция в радиусе 1 км
- Рекомендации по выбору места для бизнеса

Купить отчёт за 950 руб. | Посмотреть пример отчёта

Продажа торгового центра "Мармелад" площадью 11 653 м² на Боровском шоссе, д. 6 (10 минут пешком от метро "Говорово"). 1 линия домов.

Торговый центр "Солнечный" открылся в 2004 году. Общая площадь двухэтажного торгового центра составляет 11653 м², из которой 9 063 м² арендодогодная. Для удобства перемещения по комплексу здание торгового центра оборудовано эскалаторами и пассажирскими лифтами. Земельный участок 1,6 Га в аренде до 2053 года. Своя подстанция на 1700 кВт. Бесплатный паркинг на 450 мест.

Торговый центр расположен на западе Москвы, в районе Солнцево. Удобное расположение, высокая интенсивность транспортных потоков, отличная пешеходная, транспортная и визуальная доступность гарантируют торговому центру коммерческий успех. Рядом расположен новый ЖК "Мещерский лес".

Арендатор: Перекрёсток, Эльдorado, развлекательный центр Чайланд, Кап, рестораны быстрого питания и многие другие. Месячный арендный поток - 15 млн. рублей.

Стоимость продажи 1 250 000 000 рублей. Без комиссии.

Свяжитесь со мной | Кадастровый номер | Хочу посмотреть

или узнайте подробности по телефону

Показать контакты

1 250 000 000 Р

Следить за изменением цены

Предложите свою цену

Например, 1 212 500 000

Цена за метр 107 269 Р

Налог УСН

+7 916 603-02-04

Номер только для звонков, сообщения не дойдут

Если захотите оставить жалобу, напишите нам

Написать

Агентство недвижимости Малина Проперти

Отчет о привлекательности помещения и локации

Вклад на 3 года

Ритейл в Останкино ВР

Остановки Бизнес Парк. Рекомендатель и застройщик ООО «СЗ-ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬСТВО» ОГРН 5137746155074, 119425, Москва, ул. Перловская М., д. 3, эт. 4, пом. 4, кон. 22, ПД на вышгород. Ресурсная ОПС прил. застройщиком. Условно действует до получения разрешения на

Перейти на сайт

14:51 22.11.2023

Продажа торговой площади 11 | x

cian.ru/sale/commercial/294209194/

Фотографии (4) | Описание | На карте | Показать объявление

Торговая площадь, 11 653 м²

Условия сделки

Тип сделки: Свободная продажа

Об объекте

Тип помещения: Street retail

Площадь: 11 653 м²

Этаж: 1 из 2

Парковка: Наземная, 188 мест, бесплатно Наземная, 188 мест

О ТЦ «Мармелад»

Год постройки	2004	Тип здания	Торговый центр
Категория здания	Действующее	Общая площадь	11 652,8 м ²
Вентиляция	Приточная	Кондиционирование	Центральное
Отопление	Центральное	Система пожаротушения	Сигнализация

Подробнее о ТЦ

Фотографии торгового-центра

1 250 000 000 Р

Следить за изменением цены

Предложите свою цену

Например, 1 212 500 000

Цена за метр 107 269 Р

Налог УСН

+7 916 603-02-04

Номер только для звонков, сообщения не дойдут

Если захотите оставить жалобу, напишите нам

Написать

Агентство недвижимости Малина Проперти

Отчет о привлекательности помещения и локации

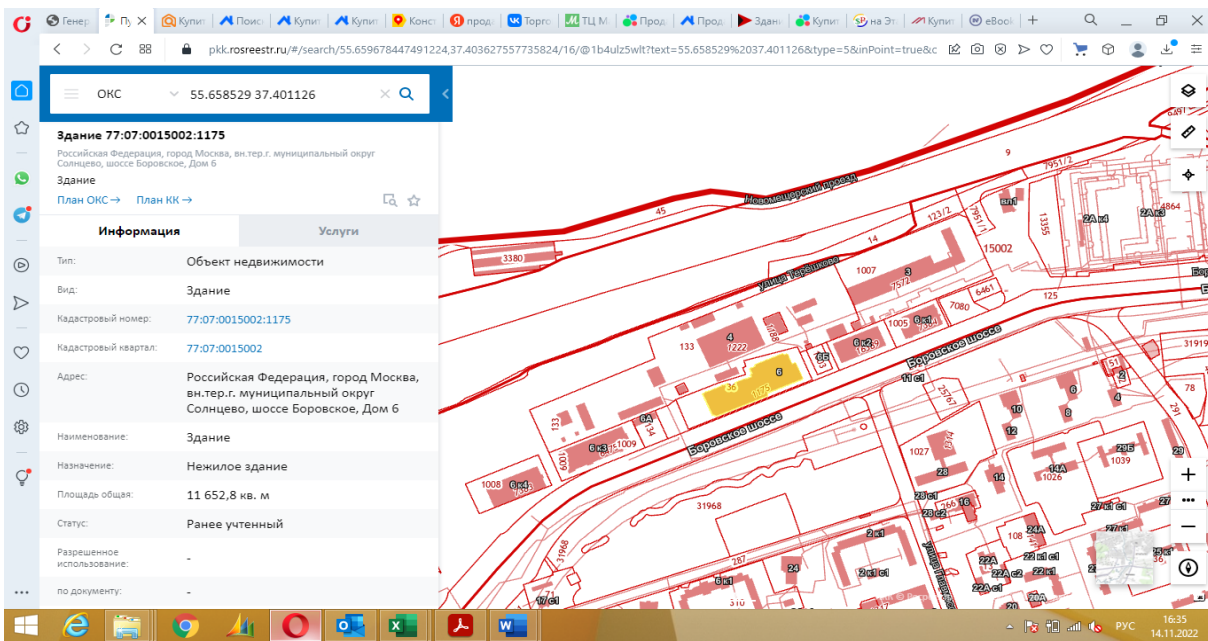
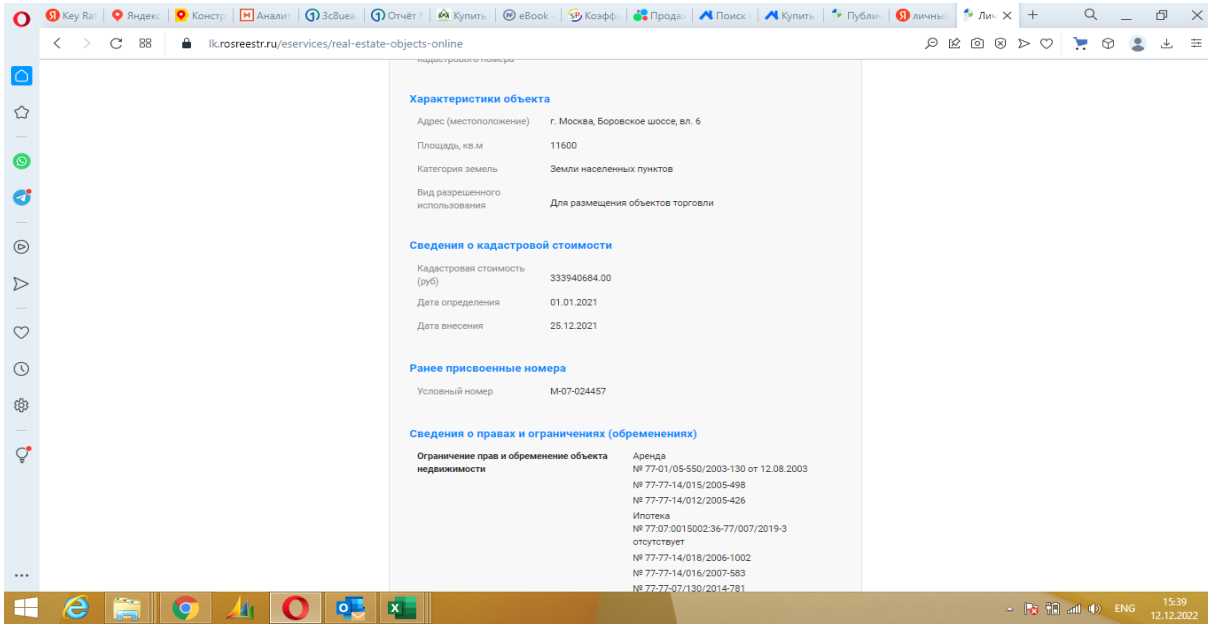
Вклад на 3 года

Ритейл в Останкино ВР

Остановки Бизнес Парк. Рекомендатель и застройщик ООО «СЗ-ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬСТВО» ОГРН 5137746155074, 119425, Москва, ул. Перловская М., д. 3, эт. 4, пом. 4, кон. 22, ПД на вышгород. Ресурсная ОПС прил. застройщиком. Условно действует до получения разрешения на

Перейти на сайт

14:52 22.11.2023



Аналоги, подобранные для расчета справедливой стоимости в рамках затратного подхода

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ											Этажность: 1, Высота, м: 7.75				КС-1								
КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ: ФУНДАМЕНТЫ, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ - Бутовый / бутобетонный / бетонный / железобетонный СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ, ВОЗМОЖНА ОТДЕЛКА - Кирпичные											ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ - Сборные железобетонные КРОВЛЯ - Два слоя рулонная ПОЛЫ - Бетонные / цементные												
Остальные описания конструктивных элементов принимать согласно классификатору качества зданий КО-ИНВЕСТ, допустимые для данного класса качества.																							
КОД ОБЪЕКТА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											ОБЪЕМ, м3	ПЛОЩАДЬ, м2	КЛАСС	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЪЕКТ В ЦЕЛОМ								
ruПЗ.19.000.0072											*100		Econom	РУБ. на 10 м3	96 675								
ruПЗ.19.000.0073											*200		Econom	РУБ. на 10 м3	86 100								
ruПЗ.19.000.0074											*300		Econom	РУБ. на 10 м3	79 056								
ruПЗ.19.000.0075											*500		Econom	РУБ. на 10 м3	70 493								
ruПЗ.19.000.0076											*до 1000		Econom	РУБ. на 10 м3	48 340								
ruПЗ.19.000.0077											*от 1000		Econom	РУБ. на 10 м3	45 318								
ruПЗ.19.000.0072	ruПЗ.19.000.0073	ruПЗ.19.000.0074	ruПЗ.19.000.0075	ruПЗ.19.000.0076	ruПЗ.19.000.0077	ФУНДАМЕНТЫ, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	КАНАЛЫ	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ, ВОЗМОЖНА ОТДЕЛКА	СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ, ПЕРЕГОРОДКИ, СЯКИ-ПАРАПЕТЫ	ПЕРЕ-ФУТЯЖИ И ПОКРЫТИЕ	КРОВЛЯ	ЛЕСТНИЦЫ, БАЛКОНЫ, ЛОДЖИИ	ПРОЕМЫ	ПОЛЫ	ВНУ-ТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ	ОСО-БОСТРО-ПОНАДЛЕЖАЮЩИЕ РАБОТЫ, ВМЕТЬ	ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИ-ЛЯЦИЯ И КОНДИЦИО-НИРОВАНИЕ	ВОЗВОС-ЖДЕНИЕ И КАНАЛИЗА-ЦИЯ	ЭЛЕКТРО-ОСНАЩЕНИЕ И ОСВЕЩЕ-НИЕ	СЛАБЫЕ СИСТЕМЫ	ПРОЧИЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУ-ДОВАНИЕ	ОБЪЕКТ В ЦЕЛОМ
19335,2	15467,1	10634,9	966,4	9668,5	5800,8	18368,7	6767,2	1932,8	6767,2	386,6	290,8	241,1	47,9	96675,0									
20,00%	16,00%	11,00%	1,00%	10,00%	6,00%	19,00%	7,00%	2,00%	7,00%	0,40%	0,30%	0,25%	0,05%	100,00%									
17220,8	12914,6	7749,6	860,8	9471,3	5165,0	18942,9	4304,1	1721,8	6027,9	689,3	516,0	430,3	85,5	86100,0									
20,00%	15,00%	9,00%	1,00%	11,00%	6,00%	22,00%	5,00%	2,00%	7,00%	0,80%	0,60%	0,50%	0,10%	100,00%									
15021,8	10276,3	7115,9	791,0	11858,4	5533,6	11067,4	6324,7	1580,1	6324,7	1265,3	948,4	791,0	157,5	79056,0									
19,00%	13,00%	9,00%	1,00%	15,00%	7,00%	14,00%	8,00%	2,00%	8,00%	1,60%	1,20%	1,00%	0,20%	100,00%									
12690,2	10573,2	7050,1	705,2	7753,5	5639,2	7753,5	4933,8	1410,7	8459,0	1410,7	1058,0	880,7	175,2	70493,0									
18,00%	15,00%	10,00%	1,00%	11,00%	8,00%	11,00%	7,00%	2,00%	12,00%	2,00%	1,50%	1,25%	0,25%	100,00%									
8702,4	7733,6	5316,4	484,1	3867,7	4350,1	3867,7	2416,9	484,1	7251,3	1545,2	1159,8	966,4	193,2	48340,0									
18,00%	16,00%	11,00%	1,00%	8,00%	9,00%	8,00%	5,00%	1,00%	15,00%	3,20%	2,40%	2,00%	0,40%	100,00%									

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ											КС-14				
Кабели силовые с бумажной изоляцией и медной жилой, в грунте с устройством траншей, напряжение 1 кВ															
КОД ОБЪЕКТА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											ОБЪЕМ, м3	ПЛОЩАДЬ, м2	КЛАСС	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЪЕКТ В ЦЕЛОМ
ruИЗ.10.003.0637											Марка СБл, сечение 3 x 18			РУБ. на 1 км	2 187 703
ruИЗ.10.003.0638											Марка СБл, сечение 3 x 25			РУБ. на 1 км	2 342 213
ruИЗ.10.003.0639											Марка СБл, сечение 3 x 35			РУБ. на 1 км	2 554 206
ruИЗ.10.003.0640											Марка СБл, сечение 3 x 50			РУБ. на 1 км	2 820 629
ruИЗ.10.003.0641											Марка СБл, сечение 3 x 70			РУБ. на 1 км	3 383 231
ruИЗ.10.003.0642											Марка СБл, сечение 3 x 95			РУБ. на 1 км	3 938 313
ruИЗ.10.003.0643											Марка СБл, сечение 3 x 120			РУБ. на 1 км	4 486 794
ruИЗ.10.003.0644											Марка СБл, сечение 3 x 150			РУБ. на 1 км	5 073 740
ruИЗ.10.003.0645											Марка СБл, сечение 3 x 185			РУБ. на 1 км	5 850 022
ruИЗ.10.003.0646											Марка СБл, сечение 3 x 240			РУБ. на 1 км	7 059 074

https://www.glavmos.com/catalog/silovye_transformatory/khkhkhtransformator_tmg_1000_6_10_0_4_kv_d_yh_11_y_yh_11_u1/?utm_source=ya&utm_medium=cpc&utm_campaign=02-Msk-p_98731875&utm_term=47948851337__%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D1%82%D0%BC%D0%B3%201000%2010%20%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B0&utm_content=5313008502_15217605613__%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0&etext=2202.xs_o5euuVkrUq64gZ9dEj7cJExNnePIPJh6-x5xiPkhmQu7XcndffSLuKPCApNRYZBtzkK874B7udxI58CZAYm9DLikN85r1AIE2EZZGsJFnb25hYnV5dHN6cGV1ZWf.p.3aa0833b38fe67eddc7acc96526c5ecc57c68a92&yclid=6573562805749022719

Трансформатор ТМГ 1000/6(10)/0,4 кВ D/Yh-11 (Y/Yh-11) У1

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	ТМГ1000-6
Единица измерения	шт

764 655 Р
• по запросу

шт - 1 +

В КОРЗИНУ

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Трансформаторы трехфазные масляные герметичные типа ТМГ-1000 (без маслорасширителей) применяются в сетях 6-10 кВ и предназначены для преобразования входящего напряжения до уровня конечного потребителя. Регулирование напряжения осуществляется посредством устройства ПБВ (переключатель без возбуждения) в диапазоне $\pm 2,5\%$. Температурные изменения объема масла компенсируются изменением объема гофров бака за счет пластичной их деформации. Основное преимущество трансформаторов данного типа заключается в том, что они не нуждаются в обслуживании в течение всего срока эксплуатации. Это

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Трансформаторы трехфазные масляные герметичные типа ТМГ-1000 (без маслорасширителей) применяются в сетях 6-10 кВ и предназначены для преобразования входящего напряжения до уровня конечного потребителя. Регулирование напряжения осуществляется посредством устройства ПБВ (переключатель без возбуждения) в диапазоне $\pm 2,5\%$. Температурные изменения объема масла компенсируются изменением объема гофров бака за счет пластичной их деформации. Основное преимущество трансформаторов данного типа заключается в том, что они не нуждаются в обслуживании в течение всего срока эксплуатации. Это связано с тем, что за счет их герметичного исполнения отпадает необходимость регулярной замены силикагеля (воздухоосушитель не предусмотрен конструкцией) и проверки трансформаторного масла на содержание влаги.

Структура условного обозначения ТМГ-Х1/Х2-Х3

- Т – трансформатор трехфазный;
- М – охлаждение масляное с естественной циркуляцией воздуха и масла;
- Г – герметичный;
- Х1 – номинальная мощность, кВА;
- Х2 – класс напряжения, кВ;
- Х3 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации

- высота установки над уровнем моря – до 1000м;
- температура окружающего воздуха:
 - для умеренного климата – от -45С до +40С (исполнение «У»),
 - для умеренно-холодного климата – от -60С до +40С (исполнение «УХЛ»);
- относительная влажности воздуха – не более 80% при +25С.

Трансформаторы не рассчитаны для работы в условиях вибрации и тряски, во взрывоопасной и агрессивной среде (содержащей газы, испарения, пыль повышенной концентрации и т.п.).

Мощность, кВА 0,4
 Схема и группа соединения обмоток Y/Yn-0 Δ/Yn-11 Y/Zn-11
 Номинальное напряжение, кВ ВН - 1000
 Номинальное напряжение, кВ НН - 6 (6,3), 10 (10,5)
 Патенты: Рт.УХ 6 (6.3) - 1550

<http://mzkozakaz.energoportal.ru/monoblok-rm6-ne-iidi-630a-c-rele-vip400-1765767.html>

The screenshot shows the top portion of a web browser displaying the product page for a Monoblock RM6-NEIIDI 630A with a VIP400 relay. The page header includes the MZKO logo and contact information for ООО "МЗКО" (89690884392). The main content area features a search bar, a product image, and a price tag of 1479577.35 rubles. A sidebar on the left contains a navigation menu with categories like 'Каталог продукции' and 'Наши контакты'. The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with the system clock at 12:57 on 21.11.2023.

This screenshot shows the detailed technical specifications section of the product page. The 'ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ' section describes the Monoblock RM6 as a non-expandable unit with four functions at a nominal current of 630A. It lists the following features:

- Комплектация: Базовый моноблок 24 KV-16KA 1s - 630A; Реле VIP400 с датчиками тока CRa; Указатель тока короткого замыкания Alpha на двух функциях I; Индикатор наличия напряжения VPIS на всех функциях; Заземляющий выключатель нагрузки; Прокладные изоляторы заземления с пальцами для испытания кабелей и обеспечения видимого положения контактов заземления; Рукоятка управления; Стандартный цоколь 260 мм; Подъемные рымболты; Инструкция по установке и эксплуатации.
- Габаритные размеры: Ширина, мм 1619; Высота, мм 1140; Глубина, мм 710.
- Дополнительно: Моноблок RM6 от производителя; Специальные условия для постоянных клиентов; Окончательная стоимость и продажа осуществляются после заполнения и согласования опросных листов.

 The 'Контакты' section repeats the company information for ООО "МЗКО" in Moscow. The bottom of the page features a section for 'ПОХОЖИЕ ТОВАРЫ ИЗ КАТЕГОРИИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ'. The browser's system clock shows 12:57 on 21.11.2023.

<http://westconta.ru/page12-1.html>

West-Conta
низковольтное электрощитовое оборудование

Заявка он-лайн (916) 611-53-76
Корзина заказов (916) 707-11-96
w.conta@mail.ru

О компании | Каталог | Цены | Распродажа | Доставка | Поддержка | Контакты

Каталог

Ящики собственных нужд серии ЯСН (ЯСН-М, ЯСН-В, ЯВ-СН)

Каталог > ЯСН (общие данные) > ЯСН-В УЗ (ВР)

Ящик собственных нужд ЯСН-В УЗ (ВР), навесной, IP31
Исполнение - вводный переключатель ВР (Iном=100А)

35069,73 руб

Ящик собственных нужд серии ЯСН-В УЗ (ВР) предназначен для подключения цепей освещения 12В и 220В трансформаторных подстанций типа БКТПУ и КТПН, а также передвижных измерительных и испытательных устройств, приборов для проверки защиты и автоматки. В ящике имеются внешние силовые (до 63А) лабораторные зажимы (схемы).

Исполнение (ВР) - вводный переключатель ВР (Iном=100А).

Ящик рассчитан для работы в закрытых помещениях.

Отправить заявку

Ваше имя*

E-mail*

Телефон*

Комментарий

Вложить

<https://www.etm.ru/cat/nn/8374994>

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО

Каталог iPRO Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю

По контексту НАЙТИ

Главная / Каталог / Оборудование низковольтное / Аппараты защиты / Автоматические выключатели / Автоматические выключатели в литом корпусе

Выключатель автоматический ВА57-31-841110-100А-1000-220DC-УХЛЗ 217087 КЭАЗ

Код товара: 8374994 0/0

О товаре | Характеристики | Описание | Сертификаты | Материалы о товаре | Показать аналоги

Характеристики

Страна: Россия
Производитель: КЭАЗ
Артикул: 217087
Ед.измерения: шт
Наименование в прайсе производителя: Выключатель автоматический ВА57-31-841110-100А-1000-220DC-УХЛЗ-КЭАЗ

Все характеристики >

5195.02Р
Ваша цена -4%
Розничная 5468.00Р
Кешбэк ЭТМ до 519.5 баллов
Заказ по: 1 шт

1 шт В КОРЗИНУ

Доступно На заказ

Аналог быстрее Показать

Оплата По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

Возврат 100 дней

Выключатель автоматический ВА57-31-841110-100А-1000-220ДС-УХЛ3
Код товара: 8374994 5195.02₽ В корзину

О товаре Характеристики Описание Сертификаты Материалы о товаре Показать аналоги

Характеристики

Страна: Россия	Масса, кг: 1.1
Производитель: КЭАЗ	Степень защиты: IP20
Артикул: 217087	Климатическое исполнение: УХЛ3
Ед. измерения: шт	Высота, мм: 125
Наименование в прайсе производителя: Выключатель автоматический ВА57-31-841110-100А-1000-220ДС-УХЛ3-КЭАЗ	Уставка срабатывания магнитного расцепителя I _m , А: 1000
Тип изделия: Выключатель автоматический в литом корпусе	Род тока: Постоянный (DC)
Номинальный ток, А: 100	Крепление: Винтовое
Количество силовых полюсов: 2	Диапазон рабочих температур: от -60 до +40
Номинальная отключающая способность, кА (AC) (IEC/EN 60898): 4.5	Код в реестре радиоэлектронной продукции: РЭ-2510/20
Напряжение, В: 220	Глубина, мм: 117
Способ монтажа: Монтажная плата	Ширина, мм: 75
Исполнение: Стационарное	Предельная отключающая способность, кА: 75
Тип расцепителя: Электромагнитный, тепловой	Комплектность: Нет
Тип дополнительного расцепителя: Нет	Наличие дугогасительной камеры: 2
Вид привода: Ручной	Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм ² : 50
Нормативный документ: ГОСТ Р 50030.2, ТУ3422-037-05758109-2011	Сфера применения: Автоматические выключатели в литом корпусе

Описание

Силовой 2 полюсный автоматический выключатель постоянного тока в литом корпусе на номинальный ток 100 А. Трехполюсные автоматические выключатели КЭАЗ типа ВА 57-31 предназначены для применения в электрических цепях с напряжением до 220 постоянного / 690 В переменного тока частотой 50 и 60 Гц, их защиты от токов короткого замыкания, токов перегрузки, проведения тока в нормальном режиме и нечастых оперативных включений и отключений.

<https://sec-group.ru/p/bastion-18751/?ysclid=lp80bgdrqh8884775>

sec-group.ru/p/bastion-18751/?ysclid=lp80bgdrqh8884775

Москва О компании Стать партнером Сервис PERCo Гарантия Доставка Оплата Контакты Вакансии

Заказать звонок 8 (495) 230-57-15 Бесплатный звонок по России 8 (800) 700-61-35


SEC GROUP Поиск Поиск Вход Корзина

Каталог товаров Монтаж Акции Стать партнером Прайс листы Бренды

Главная > Каталог > СНЯТО С ПРОИЗВОДСТВА > Бастيون > СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М (2256)

СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М (2256) электромонтажный шкаф

Артикул: 18751



Производитель: Бастيون
Класс защиты: IP54
Материал корпуса: металл
Рабочий диапазон температур: от -10°C до +40°C
Тип устройства: электромонтажный шкаф
DIN-рейки для доп. оборудования: 3 шт
Страна производитель: Россия

Инструкция файл pdf 374.39 кб
Сертификат файл pdf 0.78 Мб
Все файлы

Цена с НДС (Последнего поступления) 32 900 ₽
Нужно дешевле? Снизим цену!

Товар снят с производства. Добавьте в заказ - Мы подберем аналог!

Купить Купить в 1 клик

Варианты оплаты: Безналичный расчет, Наличный расчет, Картой на сайте

Самовывоз - Бесплатно
Доставим до адреса в пред. МКАД -750 Р
До транспортных компаний - Бесплатно

Описание Характеристики Инструкции и сертификаты Отзывы Самовывоз и доставка Оплата

Бастيون СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М; Металлический шкаф 500x650x220, IP 54, для размещения и обеспечения

Гарантия 5 лет

СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М (2256) Артикул: 18751 32900 Р [В корзину](#)

Бастيون СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М; Металлический шкаф 500x650x220, IP 54, для размещения и обеспечения бесперебойным питанием технических средств охранно-пожарной сигнализации, устройств управления пожарной автоматикой и другого технологического оборудования. Возможность установки дополнительного пользовательского оборудования на DIN-рейки (в комплекте) в составе: источник бесперебойного питания 12В/6А -защитно-коммутационное устройство ЗКУ-8 DIN 8 каналов, 1А на канал. - Шасси для АКБ 2x17 Ач или 1x26 Ач. - DIN рейки 35 мм для доп. оборудования, 3 шт.

Шкаф питания для размещения и обеспечения бесперебойным питанием технических средств охранно-пожарной сигнализации, устройств управления пожарной автоматикой и другого технологического оборудования.

- Один шкаф — вся система: удобный монтаж всех приборов ОПС или СКУД в одном месте.
- Защита от несанкционированного доступа — подальше от шаловливых рук и любопытных глаз.

Возможность установки дополнительного пользовательского оборудования на DIN-рейки.

В шкафу уже установлено:

- источник бесперебойного питания 12 В, 6 А;
- защитно-коммутационное устройство ЗКУ-8 DIN, 8 каналов, 1 А на канал;
- Шасси для АКБ 2x17 Ач или 1x26 Ач;
- DIN рейки 35 мм для доп. оборудования, 3 шт;
- Автоматический выключатель по цепи 220 В;
- Автоматический выключатель по цепи АКБ.

Купить СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М (2256) в интернет-магазине СЕК-ГРУПП в Москве: Чернидынский проезд, д.3, стр.1 (метро Щелковская). Доставка по России.

Гарантия 5 лет
Россия - страна производства
Мы официальный дилер Бастيون
Рейтинг магазина ★★★★★ Яндекс Маркет

СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М (2256) Артикул: 18751 32900 Р [В корзину](#)

Постоянное выходное напряжение при работе от сети, В	13.5...13.9
Постоянное выходное напряжение при работе от АКБ, В	10.5...13.5
Число выходных каналов, шт.	8
Предельный ток нагрузки на канал, А	1
Номинальный ток нагрузки на все каналы (суммарно), А	5
Предельный ток нагрузки на все каналы (суммарно), кратковременно, А	6
Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ», В	10.5...11
Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, не более, мВ	100
Номинальное напряжение АКБ, соответствующей стандарту СЕI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В	12
Рекомендуемая емкость и количество АКБ, Ач x шт.	17x2 или 26x1
Минимальная емкость АКБ, Ач	7
Ток заряда АКБ, А	0.9...1.1
Напряжение питающей сети частотой ~220В 50 Гц с пределами изменения, В	160...250
Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, не более, ВА	5
Габаритные размеры ШХВг, не более, мм	500x650x220
Масса без АКБ, кг, не более	15.2
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Относительная влажность воздуха при +25 °С, не более, %	90
Рабочие условия эксплуатации	отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.) и пыли

<https://www.etm.ru/cat/nn/7684568>

Купить Щит учетный счетчик

8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО

ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0.00 Р


Каталог iPRO Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту НАЙТИ

Главная / Каталог / Щитовое оборудование / Щитовое оборудование готовое / Щиты учетно-распределительные / Щиты учетно-распределительные металлические

Щит учетный счетчик на дин-рейку ЩУ-1/1-0 (250x300x100) IP54 PROxima mb54-1E EKF

Код товара: 7684568 ★★★★★ 0/0

О товаре Характеристики Описание Сертификаты Материалы о товаре Показать аналоги



Характеристики

Страна: Россия

Производитель: EKF

Артикул: mb54-1E

Ед. измерения: шт

Наименование в прайсе производителя: Щит учетный под электронный счетчик ЩУ-1Э IP54 (250x300x100) EKF

[Все характеристики >](#)

-4%

Ваша цена 2806.73Р

Розничная 2954.00Р

Кешбэк ЭТМ до 280.67 баллов

Заказ по: 1 шт

В КОРЗИНУ

Доступно

- Сегодня 2 шт.
- С 22.11.23 - 33 шт.

Аналоги [Показать](#)

Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

Купить Щит учетный счетчик

8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО

ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0.00 Р

Каталог iPRO Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту НАЙТИ

Главная / Каталог / Щитовое оборудование / Щитовое оборудование готовое / Щиты учетно-распределительные / Щиты учетно-распределительные металлические

Щит учетный счетчик на дин-рейку ЩУ-1/1-0 (250x300x100) IP54 PROxima

Код товара: 7684568

2806.73Р **В корзину**

О товаре Характеристики Описание Сертификаты Материалы о товаре Показать аналоги

Характеристики

Страна: Россия	Глубина, мм: 100
Производитель: EKF	Цвет: Белый
Артикул: mb54-1E	Дверь: Металлическая
Ед. измерения: шт	Толщина материала изделия: 0.8
Наименование в прайсе производителя: Щит учетный под электронный счетчик ЩУ-1Э IP54 (250x300x100) EKF	Климатическое исполнение: УХЛ3
Тип изделия: Щит учетно-распределительный	Наличие замка: Да
Серия: PROxima	Наличие окна: Да
Материал изделия: Сталь	Масса, кг: 2.2
Степень защиты: IP54	Напряжение, В: 380
Способ монтажа: Навесной	Нормативный документ: ТУ 3434-001-96504521-2007
Количество модулей DIN: 3	Крышка: Да
Место под счетчик: Да	Рекомендованный проектный ассортимент: Да
Высота, мм: 250	Номинальный ток, А: 125
Ширина, мм: 300	Комплектность: Некомплектный
	Гарантийный срок, мес: 60

Описание

Распределительные силовые шкафы

Сертификаты

<http://www.etm.ru/cat/nn/69355215/>

Купите Ящик с понижающим т...
etm.ru/cat/nn/69355215?city=77

ЭТМ 8 800 775 17 71 Telegram-чат Москва и МО ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0.00 Р


Каталог ИПРО Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю По контексту НАЙТИ

Главная / Каталог / Оборудование низковольтное / Комплексные низковольтные устройства (НКУ) / Ящики с понижающим трансформатором

Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-230/36/0.25 IP30 с автоматами УХЛ4 МТТ12-036-0250 IEK

Код товара: 69355215 ★★★★★ 0/0

О товаре Характеристики Описание Сертификаты Материалы о товаре Показать аналоги



Характеристики

Страна: Россия
 Производитель: IEK
 Артикул: МТТ12-036-0250
 Ед. измерения: шт
 Упаковки: 100 шт

Наименование в прайсе производителя: Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30

[Все характеристики >](#)

Ваша цена 5400.00Р

Розничная 5400.00Р

Кешбэк ЭТМ до 540 баллов

Заказ по: 1 шт

1 шт [В КОРЗИНУ](#)

Доступно
 • Сегодня 77 шт.
 С 24.11.23 - 1355 шт.

[Аналоги](#) [Показать](#)

Оплата
 По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

[Возврат 100 дней](#)

12:16 21.11.2023

<https://www.220energy.ru/collection/vrsh-no-shkaf-naruzhnogo-osvescheniya/product/vrsh-no-m8>

VRШ NO M8, VRШ-НО- Шкаф ...
220energy.ru/collection/vrsh-no-shkaf-naruzhnogo-osvescheniya/product/vrsh-no-m8

VOLT PRO Поиск

Бесплатно по РФ +7 (800) 707-11-74
 Москва +7 (495) 120-11-74
 Санкт-Петербург +7 (812) 245-61-15

Email sale@220energy.ru
 WhatsApp +7-931-247-55-57

НКУ ДЛЯ СТРОЙПЛОЩАДОК • НКУ СИЛОВЫЕ • НКУ ДЛЯ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА • НКУ АВР • НКУ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ • ШКАФЫ И КОРПУСА • РЕЦИРКУЛЯТОРЫ • ИНЖИНИРИНГ • ЭЛЕКТРОМОНТАЖ • РАСПРОДАЖА

Главная > НКУ для жилищного строительства > VRШ-НО- Шкаф наружного освещения

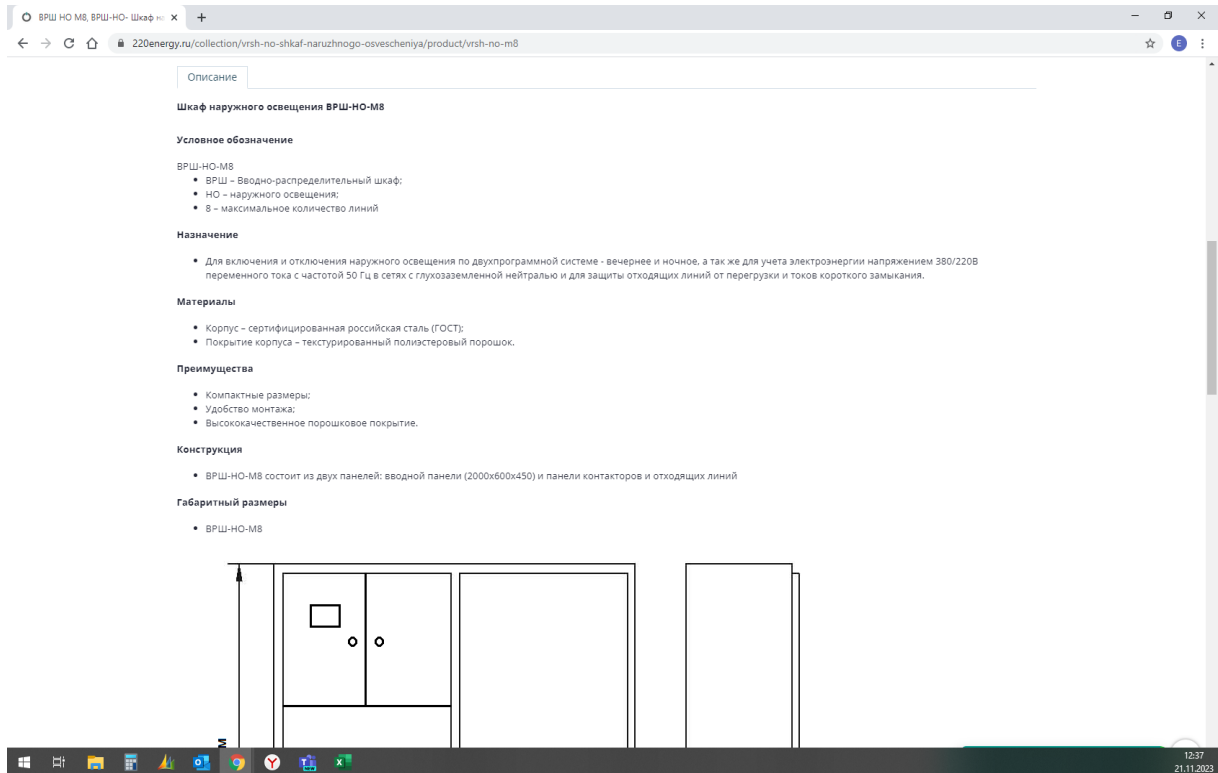
ШКАФ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ VRШ NO M8

Шкаф наружного освещения VRШ-НО-M8
 Артикул: VRШ-НО-M8
92200.00 руб

1 шт [В корзину](#) [Добавить в сравнение](#)

[WhatsApp](#) [Telegram](#) [Viber](#) [Messenger](#) [Email](#)

12:37 21.11.2023



<https://meselectro.ru/Electromaterialy/vyklyuchateli-nagruzki-razediniteli-rubilniki/isere-1800-vyklyuchatel-nagruzki-inom-1800a?ysclid=lp80rg6rz5560266356>



Аналитическая информация, используемая в расчетах

Курс валют

<http://www.cbr.ru/>

Центральный банк Российской Федерации установил с 21.11.2023 следующие курсы иностранных валют к рублю Российской Федерации без обязательств Банка России покупать или продавать указанные валюты по данному курсу

Цифр. код	Букв. код	Единиц	Валюта	Курс
036	AUD	1	Австралийский доллар	57,9645
944	AZN	1	Азербайджанский манат	52,0561
051	AMD	100	Армянских драмов	22,0028
933	BYN	1	Белорусский рубль	28,6115
975	BGN	1	Болгарский лев	49,1914
986	BRL	1	Бразильский реал	18,1172
348	HUF	100	Венгерских форинтов	25,5317
410	KRW	1000	Вон Республики Корея	68,5161
704	VND	10000	Вьетнамских донгов	36,9439
344	HKD	1	Гонконгский доллар	11,3747
981	GEL	1	Грузинский лари	32,7943
208	DKK	1	Датская крона	12,9002
784	AED	1	Дирхам ОАЭ	24,0968
840	USD	1	Доллар США	88,4954
978	EUR	1	Евро	96,6597
818	EGP	10	Египетских фунтов	28,6443
356	INR	10	Индийских рупий	10,8205
360	IDR	10000	Индонезийских рупий	57,0791
398	KZT	100	Казахстанских тенге	19,1222
124	CAD	1	Канадский доллар	64,4916

Данные об уровне безрисковых ставок по состоянию на дату оценки

<https://www.moex.com/ru/marketdata/indices/state/g-curve/>

Выбрать дату: 21.11.2023

Значения КБД Московской биржи 21.11.2023

Срок, лет	0.25	0.5	0.75	1	2	3	5	7	10	15	20	30
Y(0), %	12.4541	12.0249	11.8372	11.7558	11.6748	11.6326	11.6691	11.7519	11.8237	11.8461	11.83	11.7961

Корректировка на состав передаваемых прав на объект

Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть II". Нижний Новгород, 2022 г.
Лейфер Л.А.

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть II. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 20. Значения коэффициентов и границы интервалов по категориям городов показателя Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности - Земельные участки под коммерческую застройку (офисно-торговую)

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	0,90	0,82	0,97
2	Санкт-Петербург	0,86	0,78	0,94
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,88	0,83	0,93
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,80	0,63	0,98
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,83	0,74	0,91
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,88	0,83	0,93
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,85	0,80	0,91

Различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) для земельных участков

Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023



СРД-33, октябрь 2023 г.

1.3.2. Корректировки на уторгование для объектов недвижимости

Использование: при проведении расчетов и корректировок.

Приведены отдельные данные, полученные по сведениям риэлтерских фирм, сети Интернет и из периодических изданий по недвижимости (табл. 1.3.2).

Таблица 1.3.2

Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах РФ

Населенный пункт	Жилая		Торговая		Офисная		Производственно-складская		Земельные участки
	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	
Крупные города									
Воронеж	3-5 (4)	6-8 (7)	3-6 (4,5)	6-9 (7,5)	4-7 (5,5)	6-10 (8)	7-8 (7,5)	8-12 (10)	9-12 (10,5)
Екатеринбург	3-4 (3,5)	5-7 (6)	5-6 (5,5)	7-9 (8)	4-6 (5)	8-10 (9)	6-8 (7)	10-12 (11)	9-13 (11)
Краснодар	3-4 (3,5)	5-8 (6,5)	4-6 (5)	8-10 (9)	4-6 (5)	8-10 (9)	5-8 (6,5)	9-11 (10)	9-12 (11)
Москва	4-5 (4,5)	5-8 (6,5)	5-6 (5,5)	9-10 (9,5)	6-7 (6,5)	9-12 (10,5)	5-7 (6)	9-12 (10,5)	10-12 (11)
Новосибирск	3-5 (4)	5-6 (6,5)	5-7 (6)	7-10 (8,5)	5-7 (6)	8-11 (9,5)	4-8 (6)	10-12 (11)	9-12 (10,5)
Ростов-на-Дону	3-5 (4)	7-8 (7,5)	5-8 (6,5)	8-10 (9)	5-7 (6)	7-11 (9)	6-10 (8)	10-12 (11)	10-12 (11)
С.-Петербург	3-5 (4)	6-8 (7)	5-8 (6,5)	7-10 (8,5)	4-6 (5)	10-12 (11)	6-10 (8)	9-13 (11)	10-12 (11)
Среднее по крупным городам	3,9	6,7	5,6	8,6	5,6	9,4	7,0	10,8	10,9
Средние города									
Владивосток	3-6 (4,5)	7-10 (8,5)	5-8 (6,5)	8-10 (9)	6-7 (7,5)	8-13 (10,5)	8-9 (8,5)	9-13 (11)	10-14 (12)
Омск	3-6 (4,5)	7-9 (8)	6-8 (7)	9-12 (10,5)	5-6 (5,5)	8-12 (10)	7-8 (7,5)	10-12 (11)	10-12 (11)
Севастополь	6-8 (7)	10-12 (11)	-	9-12 (10,5)	-	10-12 (11)	-	11-13 (12)	12-15 (13,5)
Ставрополь	4-7 (5,5)	7-10 (8,5)	5-8 (6,5)	7-12 (9,5)	5-7 (6)	8-13 (10,5)	5-7 (6)	10-11 (10,5)	10-13 (12,5)
Тамбов	4-6 (5)	8-11 (9,5)	5-7 (6)	8-12 (10)	6-7 (6,5)	8-13 (10,5)	6-8 (7)	9-13 (11)	10-14 (12)
Тверь	4-7 (5,5)	7-8 (7,5)	5-7 (6)	8-11 (9,5)	6-8 (7)	8-12 (10)	5-9 (7)	10-14 (12)	11-14 (12,5)
Среднее по средним городам	5,3	8,8	6,4	9,8	6,5	10,4	7,2	11,2	12,2
Небольшие города и населенные пункты									
Московская область	5-7 (6)	8-11 (9,5)	6-9 (7,5)	10-12 (11)	7-11 (9)	11-14 (12,5)	8-10 (9)	12-14 (13)	12-14 (13)
Примечание. В скобках указано среднее значение. По данным исследований рынка жилья РФ минимальные скидки при продаже прав собственности имеются в марте и в мае, а максимальные – в июле и декабре.									

Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 2". Нижний Новгород, 2022 г.
Лейфер Л.А.

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть II. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 116. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под коммерческую застройку (офисно-торговую)) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Расширенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	11,7%	7,5%	15,8%
2	Санкт-Петербург	8,2%	3,5%	12,9%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,0%	6,5%	13,6%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	0,0%	15,0%
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,0%	8,0%	16,0%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	10,4%	4,8%	16,0%

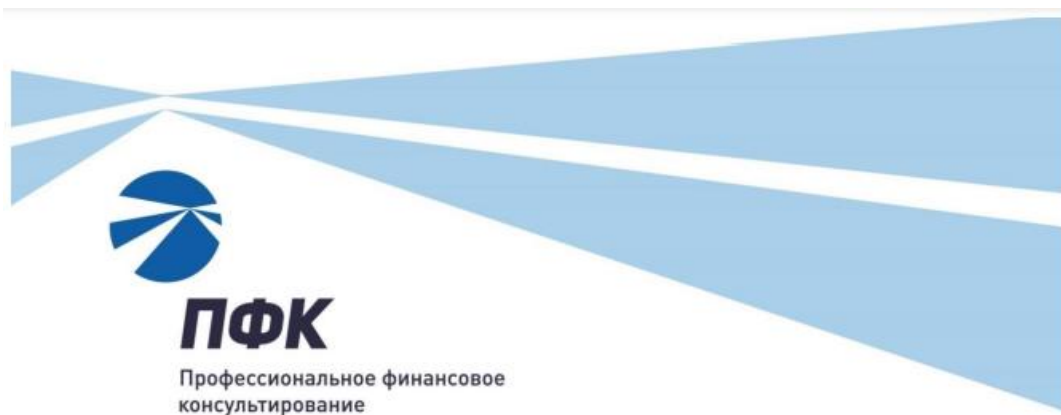
Корректировка на характеристики местоположения земельного участка

Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 1". Нижний Новгород, 2022 г.
Лейфер Л.А.

Таблица 80 Отношение цен земельных участков по отношению к самому дорогому району. Значения коэффициентов, усредненные по городам России, Расширенный интервал

Отношение цен земельных участков по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Расширенный интервал	
Под индустриальную застройку			
Центр города	1,00		
Центры деловой активности	0,85	0,78	0,92
Зоны автомагистралей	0,83	0,75	0,91
Индивидуальные жилые дома	0,72	0,65	0,79
Многоквартирная жилая застройка	0,75	0,69	0,82
Окраины города, промзоны	0,73	0,62	0,83
Под коммерческую застройку			
Центр города	1,00		
Центры деловой активности	0,88	0,81	0,95
Зоны автомагистралей	0,77	0,69	0,84
Индивидуальные жилые дома	0,69	0,62	0,77
Многоквартирная жилая застройка	0,76	0,69	0,83
Окраины города, промзоны	0,64	0,56	0,73
Под жилую застройку			
Центр города	1,00		
Центры деловой активности	0,88	0,81	0,94
Зоны автомагистралей	0,72	0,64	0,80
Индивидуальные жилые дома	0,74	0,66	0,82
Многоквартирная жилая застройка	0,78	0,71	0,85
Окраины города, промзоны	0,65	0,56	0,73

<https://pfagroup.ru/upload/iblock/581/69iecnuz31ms6y6qcrf3uufacvww7ji7.pdf>



Сводный обзор стоимости коммерческой недвижимости московского региона за пределами МКАД по итогам 1-го полугодия 2023 года

Период анализа:	01.01.2023-30.06.2023 гг.
Дата публикации:	15.07.2023 г.
Руководитель проекта:	Божко А.В.
E-mail для комментариев:	analyse@pfagroup.ru

Москва 2023

2 РЕЗЮМЕ ОБЗОРА

Таблица 3

Количество объектов в выборке

Экономическая зона МР	Продажа					Аренда				
	Количество объявлений, используемых при анализе, шт.				Итого:	Количество объявлений, используемых при анализе, шт.				Итого:
	О	Т	ПСН	ПС		О	Т	ПСН	ПС	
до ≈10 км от МКАД	290	771	642	251	1 954	940	1011	921	566	3 438
от ≈10 км от МКАД до ММК (А-107)	377	700	411	276	1 764	654	799	496	507	2 456
от ММК (А-107) до БМК (А-108)	136	263	113	214	726	304	415	163	277	1 159
за пределами БМК (А-108)	80	150	50	91	371	145	261	75	111	592
Итого:	883	1 884	1 216	832	4 815	2 043	2 486	1 655	1 461	7 645

Источник информации: составлено ООО «ПФК»

Таблица 4

Сводные данные рынка купли-продажи и рынка аренды МР за пределами МКАД (среднее значение по выборке)

Экономическая зона МР	Направления от МКАД, которыми представлена экономическая зона	Крупные населенные пункты и районы МР, которыми представлено направление	Продажа, руб./кв.м. (с НДС)				Аренда руб./кв.м./год (с НДС)			
			О	Т	ПСН	ПС	О	Т	ПСН	ПС
			до ≈10 км от МКАД	Север	г.Москва, районы САО и СВАО за пределами МКАД; г. Долгопрудный;	117 500	146 700	137 700	57 800	13 100
	Северо-восток	г.Мытищи; г. Королёв; г.Юбилейный	95 900	127 000	124 400	56 700	11 600	18 500	16 800	7 400
	Восток	г.Москва, районы ВАО за пределами МКАД; г. Балашиха; г.Железнодорожный; г.Реутов	97 100	144 200	134 400	60 500	10 900	21 300	16 300	7 200
	Юго-восток	г.Москва, районы ВАО и ЮВАО за пределами МКАД; г. Люберцы; г. Котельники; г. Дзержинский;	91 000	171 500	153 800	51 000	12 000	20 700	18 200	7 300
	Юг	г.Москва, районы ЮЗАО и НАО (Новомосковский) за пределами МКАД; г. Видное	116 000	148 300	140 500	50 500	13 600	23 700	19 000	8 300
	Юго-запад	г.Москва, районы ЗАО и НАО (Новомосковский) за пределами МКАД; г. Одинцово	140 000	220 100	181 400	69 000	17 800	27 300	22 000	8 700
	Запад	г.Москва, районы СЗАО за пределами МКАД; г. Красногорск;	102 400	171 000	164 300	66 200	16 500	24 000	19 800	8 300
	Северо-запад	г.Москва, районы СЗАО и САО за пределами МКАД; г. Химки	121 800	154 100	148 700	57 800	16 600	20 800	16 900	8 000

Экономическая зона МР	Направления от МКАД, которыми представлена экономическая зона	Крупные населенные пункты и районы МР, которыми представлено направление	Продажа, руб./кв.м. (с НДС)				Аренда руб./кв.м./год (с НДС)			
			О	Т	ПСН	ПС	О	Т	ПСН	ПС
			от ≈10 км от МКАД до ММК (А-107)	Север	г.Лобня; пгт. Некрасовский; д. Шолохово; п. совхоза Останкино; с. Озерцево; д. Агафониха; д. Глазово	78 400	95 200	88 700	45 100	9 500
	Северо-восток	г.Пушкино; г. Ивanteevka; г.Щёлково; г.Фрязино	70 600	99 500	94 400	40 400	10 500	14 900	12 400	6 200
	Восток	г.Лосино-Петровский; г. Старая Кулава; г. Ногинск; г. Электросталь; г. Электроугли; рп. Мошно	49 300	72 200	61 100	31 900	8 500	13 100	10 600	5 400
	Юго-восток	г.Жуковский; г.Раменское; г.Бронницы; г.Лыткарино	60 200	91 900	79 900	38 400	9 400	13 400	11 900	4 500
	Юг	г.Домодево; г.Подольск; г.Климовск	70 700	136 600	124 900	49 600	10 400	19 500	15 800	6 900
	Юго-запад	г.Москва, г.Троицк; г.Апрелевка; г.Голицыно	70 000	144 500	119 300	55 600	10 100	17 200	16 300	6 500
	Запад	г.Звенигород; с.Павловская Слобода, пгт Нахабино; г.Дедовск	56 100	99 700	82 900	44 600	9 900	14 400	11 400	6 400
	Северо-запад	г. Андреевка; г. Москва, г. Зеленоград	92 700	118 600	112 200	48 900	12 900	15 700	14 100	7 500
от ММК (А-107) до БМК (А-108)	Север	г.Дмитров; г.Яхрома	47 900	67 500	63 000	26 000	9 100	13 300	10 500	3 200
	Северо-восток	г.Сергиев Посад; г.Хотьково; г.Пересвет; г.Красноармейск	47 300	66 900	64 500	26 700	8 200	11 700	10 100	4 000
	Восток	г.Орехово-Зуево; г.Павловский Посад;	38 700	57 000	54 000	16 900	8 200	11 000	10 000	2 800
	Юго-восток	г.Воскресенск; г.Куровское; Ликино-Дулево	41 500	64 600	54 600	15 600	7 600	10 200	9 600	2 800
	Юг	г.Чехов; г.Серпухов; г.Протвино	56 100	79 300	67 300	26 400	9 500	12 200	11 000	3 100
	Юго-запад	г.Наро-Фоминск; г.Кубинка; рп.Тучково	45 700	72 500	60 800	29 800	9 500	12 300	10 500	3 600
	Запад	г.Истра; г.Руза	41 700	87 600	56 900	26 400	9 300	14 100	11 200	4 900
	Северо-запад	г.Солнечногорск; г.Клип	57 400	81 300	69 700	27 300	9 000	12 300	11 700	5 000
за пределами БМК (А-108)	Север	г.Дубна; г.Талдом	41 400	64 400	62 400	19 900	7 100	10 100	8 200	2 900
	Северо-восток	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Восток	г.Шагура; г.Рошаль	32 000	46 800	44 700	13 400	6 900	9 300	7 900	2 000
	Юго-восток	г.Коломна; г.Луховицы	47 200	63 200	61 600	15 800	8 300	11 600	9 400	2 600
	Юг	г.Кашира; г.Ступино; г.Озёры; пгт.Серебряные Пруды; Зарайск	40 200	63 200	58 800	16 100	8 400	11 400	9 700	3 100
	Юго-запад	г.Можайск; г.Верее	29 700	55 300	39 400	18 600	7 800	10 000	8 900	2 900
	Запад	г.Волоколамск; пгт.Шаховская	30 800	46 000	36 900	14 600	7 100	9 400	7 400	2 800
	Северо-запад	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Источник информации: составлено ООО «ПФК»

Корректировка на площадь земельного участка

<https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3286-na-mashtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-10-2023-goda>

на Масштаб, размер, общую площадь земельных участков - корректировка на 01.10.2023 года

Категория: **Корректировки рыночной стоимости земельных участков** (опубликовано 11.10.2023 г.)

Поправка рыночной стоимости земельного участка на общую площадь (размер, масштаб)

Исследование рынков земельных участков различных населенных пунктов (включая производственно-складского использования) показывает, что зависимость рыночной стоимости единицы площади участка от общей площади выражается степенной функцией:

$$C = S * n$$

C – цена предложения (рыночная стоимость) земельного участка, ден. ед./ кв. м.,
S – общая площадь земельного участка, кв. м.,
n – коэффициент активности рынка,
n – «коэффициент торможения» - степень замедления роста рыночной стоимости по мере увеличения общей площади земельного участка.

В результате эффекта «торможения» рыночная стоимость единицы площади земельного участка снижается при увеличении общей площади.

Итоги расчетов StatRielt на основе актуальной рыночной данных:

Земли населенных пунктов (города и пригородные земли) с населением:	R ² коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула расчета корректировки на площадь, масштаб (K s)
О более 1 млн. человек	0,714	-0,15	$K s = (So/Sa)^{n-0,15}$
от 400 тыс. до 1 млн. человек	0,6281	-0,17	$K s = (So/Sa)^{n-0,17}$
от 50 тыс. до 400 тыс. человек	0,639	-0,19	$K s = (So/Sa)^{n-0,19}$
поселения до 50 тыс. человек	0,608	-0,23	$K s = (So/Sa)^{n-0,23}$
Категория земельного участка	R ² коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула расчета поправки на площадь, масштаб (K s)
Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения	0,582	-0,27	$K s = (So/Sa)^{n-0,27}$
Земли сельскохозяйственного назначения	0,670	-0,31	$K s = (So/Sa)^{n-0,31}$

So – общая площадь оцениваемого земельного участка, кв. м.
Sa – общая площадь сравниваемого (аналогичного по остальным параметрам) земельного участка, кв. м.

Калькулятор расчета корректировки на площадь

Корректировка на наличие коммуникаций

<https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3280-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-10-2023-goda>

на Коммуникации земельных участков - поправки - корректировки на 01.10.2023 года

Категория: **Корректировки рыночной стоимости земельных участков** (опубликовано 11.10.2023 г.)

Исследование рынков земельных участков земель населенных пунктов показывает, что зависимость рыночной стоимости единицы площади участка от наличия/отсутствия инженерных коммуникаций для различных населенных пунктов находится в пределах незначительной вариации. Вероятно, это объясняется плановостью развития систем коммуникаций совместно с генеральными планами развития территорий.

Итоги расчета StatRielt на основе актуальной рыночной информации за истекший квартал

№	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними, где в непосредственной близости имеются соответствующие магистрали, линейные сооружения либо соответствующая инфраструктура при наличии технической возможности (незастроенные, без учета элементов благоустройства)	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Не обеспеченные инженерными коммуникациями			1,00
2	при наличии только одного вида коммуникаций			
3	Обеспеченные центральной электроэнергией 380 - 400 В (трехфазное напряжение)	1,10	1,21	1,15
4	Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,05	1,10	1,07
5	Обеспеченные водопроводом (центральным или скважиной в нормальном рабочем состоянии)	1,05	1,13	1,08
6	Обеспеченные канализацией (центральной или локальной в нормальном рабочем состоянии)	1,04	1,14	1,08
7	Обеспеченные центральным газоснабжением природным газом	1,10	1,30	1,18
8	Обеспеченные центральным теплоснабжением	1,07	1,21	1,13

Примечания:

- Мощность коммуникаций соответствует типичной для данной зоны (территории). Если мощность не типична для данной зоны, требуется их оценка с учетом фактической мощности и состояния.
- Рациональные различия, различия зонирования и разрешенного использования земельных участков варьируются в пределах нижней и верхней границ.
- В состав затрат по подключению и оформлению внешних коммуникаций не входят затраты на строительство внутренней сети (по участку и по зданию), поэтому указанные корректировки не учитывают коммуникации, проведенные по участку и по зданию.
- При наличии нескольких видов коммуникаций общая корректировка определяется произведением соответствующих коэффициентов.
- Обеспеченность участка определенным видом коммуникаций означает, что эти коммуникации подведены к границе участка, подключение к центральным сетям не потребует от собственника участка дополнительных затрат (кроме непосредственно подключения) или эти коммуникации оплачены собственником.

В застроенных населенных пунктах проведенные по улице коммуникации рассчитаны на окружающие дома и участки и, обычно, принадлежат сетевым организациям, работающим с населением по регулируемым государством тарифам. В этом случае мы считаем, что участки обеспечены этими коммуникациями, т.к. расходы собственника участка по подключению составят регулируемый (или фиксированную, незначительную) оплату подключения и оформления. Корректировка по таким коммуникациям не применяется.

Но, например, в новых строящихся поселках сети могут не принадлежать сетевым организациям либо сети не рассчитаны на новые участки, домовладения, даже в случае принадлежности их к сетевой организации, либо необходимо создание собственных коммуникаций. В таких случаях подключение к сетям (иногда даже подключение по границе оцениваемого участка) потребует возникновения затрат.

Корректировка на наличие (отсутствие) ИРД

Сборник рыночных корректировок СРК-2023 под редакцией канд. техн. наук Е. Е. Яскевича



1.2.4. ДИАПАЗОНЫ КОРРЕКТИРОВОК ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ

Использование: Диапазоны корректировок приводятся с целью ограничения рамок расчетных коэффициентов корректировки и общего представления о величине корректировки. Применяется в условиях большого различия в параметрах аналога и объекта оценки. Корректировки приводятся в виде диапазонов, найденных по различным местоположениям РФ.

Результаты определений диапазонов корректировок сведены в общую таблицу.

Таблица 23. Диапазоны корректировок для факторов влияния на стоимости земельных участков

№ п/п	Наименование ЗУ	Условия		Диапазоны корректировок	Местоположение земельных участков
Городские земельные участки					
1	Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис)	Близость ж/д вокзала	Удаление на 0,3-0,8 км.	0...10%	Города РФ
2	Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис)	Близость к метро	Удаление на 0,3-0,4 км.	0...9%	Москва, С-П,
3	Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис)	Близость к остановке транспорта	Удаление на 0,3-0,5 км.	0...7%	Города РФ
4	Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис)	Близость к остановке транспорта	Удаление на 0,1-0,2 км.	различия не выявлены	Москва, С-П.
5	Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис)	Наличие рядом церкви	Удаление на 0,3-0,5 км.	различия не выявлены	Москва, С-П.
6	Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис)	Наличие инженерных сетей на участке	Отсутствие инженерных сетей	различия не выявлены	Москва, С-П,
7	Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис)	Наличие ИРД	Без ИРД	12...20%	Москва, С-П., М.О.
8	Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис)	Наличие культурно-исторического ансамбля	Удаленность от ансамбля до 0,5 км.	0...6%	Москва, С-П,
9	Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис)	Наличие источника экологической опасности (химзавод, выбросы)	Отсутствие источников экологической опасности в зоне до 3 км.	0...-28%	Москва, С-П.

Различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) для торгового центра

Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023



СРД-33, октябрь 2023 г.

1.3.2. Корректировки на уторгование для объектов недвижимости

Использование: при проведении расчетов и корректировок.

Приведены отдельные данные, полученные по сведениям риэлтерских фирм, сети Интернет и из периодических изданий по недвижимости (табл. 1.3.2).

Таблица 1.3.2

Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах РФ

Населенный пункт	Жилая		Торговая		Офисная		Производственно-складская		Земельные участки
	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	
Крупные города									
Воронеж	3-5 (4)	6-8 (7)	3-6 (4,5)	6-9 (7,5)	4-7 (5,5)	6-10 (8)	7-8 (7,5)	8-12 (10)	9-12 (10,5)
Екатеринбург	3-4 (3,5)	5-7 (6)	5-6 (5,5)	7-9 (8)	4-6 (5)	8-10 (9)	6-8 (7)	10-12 (11)	9-13 (11)
Краснодар	3-4 (3,5)	5-8 (6,5)	4-6 (5)	8-10 (9)	4-6 (5)	8-10 (9)	5-8 (6,5)	9-11 (10)	9-12 (11)
Москва	4-5 (4,5)	5-8 (6,5)	5-6 (5,5)	9-10 (9,5)	6-7 (6,5)	9-12 (10,5)	5-7 (6)	9-12 (10,5)	10-12 (11)
Новосибирск	3-5 (4)	5-6 (6,5)	5-7 (6)	7-10 (8,5)	5-7 (6)	8-11 (9,5)	4-8 (6)	10-12 (11)	9-12 (10,5)
Ростов-на-Дону	3-5 (4)	7-8 (7,5)	5-8 (6,5)	8-10 (9)	5-7 (6)	7-11 (9)	6-10 (8)	10-12 (11)	10-12 (11)
С.-Петербург	3-5 (4)	6-8 (7)	5-8 (6,5)	7-10 (8,5)	4-6 (5)	10-12 (11)	6-10 (8)	9-13 (11)	10-12 (11)
Среднее по крупным городам	3,9	6,7	5,6	8,6	5,6	9,4	7,0	10,8	10,9
Средние города									
Владивосток	3-6 (4,5)	7-10 (8,5)	5-8 (6,5)	8-10 (9)	6-7 (7,5)	8-13 (10,5)	8-9 (8,5)	9-13 (11)	10-14 (12)
Омск	3-6 (4,5)	7-9 (8)	6-8 (7)	9-12 (10,5)	5-6 (5,5)	8-12 (10)	7-8 (7,5)	10-12 (11)	10-12 (11)
Севастополь	6-8 (7)	10-12 (11)	-	9-12 (10,5)	-	10-12 (11)	-	11-13 (12)	12-15 (13,5)
Ставрополь	4-7 (5,5)	7-10 (8,5)	5-8 (6,5)	7-12 (9,5)	5-7 (6)	8-13 (10,5)	5-7 (6)	10-11 (10,5)	10-13 (12,5)
Тамбов	4-6 (5)	8-11 (9,5)	5-7 (6)	8-12 (10)	6-7 (6,5)	8-13 (10,5)	6-8 (7)	9-13 (11)	10-14 (12)
Тверь	4-7 (5,5)	7-8 (7,5)	5-7 (6)	8-11 (9,5)	6-8 (7)	8-12 (10)	5-9 (7)	10-14 (12)	11-14 (12,5)
Среднее по средним городам	5,3	8,8	6,4	9,8	6,5	10,4	7,2	11,2	12,2
Небольшие города и населенные пункты									
Московская область	5-7 (6)	8-11 (9,5)	6-9 (7,5)	10-12 (11)	7-11 (9)	11-14 (12,5)	8-10 (9)	12-14 (13)	12-14 (13)
Примечание. В скобках указано среднее значение. По данным исследований рынка жилья РФ минимальные скидки при продаже прав собственности имеются в марте и в мае, а максимальные – в июле и декабре.									

Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода". Нижний Новгород, октябрь 2023 г. Лейфер Л.А.

Справочник оценщика недвижимости-2023. Торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. Полная версия

Значения скидки на торг по категориям городов и границы интервалов по ценам продажи

Таблица 298. Скидки на торг для цены продажи торговой недвижимости по мнению оценщиков на активном рынке. Торговые центры (ТЦ, ТК, ТРК) и помещения в них, торговые площади

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	13,1%	8,6%	17,5%
2	Санкт-Петербург	6,5%	2,1%	10,9%
3	Города с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,4%	6,0%	14,9%
4	Города с населением 500..1000 тыс. чел.	10,0%	6,0%	14,0%
5	Города с населением до 500 тыс. чел.	11,8%	7,3%	16,2%

Таблица 299. Скидки на торг для цены продажи торговой недвижимости по мнению оценщиков на активном рынке.

Стрит-ритейл

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	9,3%	5,0%	13,6%
2	Санкт-Петербург	6,2%	1,9%	10,5%
3	Города с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,3%	6,1%	14,6%
4	Города с населением 500..1000 тыс. чел.	9,2%	5,3%	13,2%
5	Города с населением до 500 тыс. чел.	8,3%	4,0%	12,5%

Корректировка на право собственности земельного участка в составе ЕОН

Сборник рыночных корректировок (СРК-2023) под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО)", Москва 2023 г.



1.2.5. РАЗНИЦА В СТОИМОСТИ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ С ПРАВАМИ СОБСТВЕННОСТИ И С ПРАВАМИ АРЕНДЫ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ

Использование: Корректировка вводится к общей стоимости объектов коммерческой недвижимости, она связана с реакцией рынка купли – продажи на различие прав для земельных участков (право собственности и право аренды), передаваемых в составе общих прав на ЗУ и улучшения. Применяется в условиях прямой корректировки аналога и объекта оценки с различными правами на ЗУ.

В ниже приведенной таблице представлены соотношения между рыночной стоимостью объектов коммерческой недвижимости, реализуемым на рынке с правами собственности и правами долгосрочной аренды на ЗУ.

Таблица 24. Средние соотношения между стоимостью коммерческой недвижимости с правами собственности и правами аренды на землю в городах РФ

№ п/п	Город	Назначение объекта	Расстояние от центра, км.	РСсобств/РСаренда
1	Москва			
1.1.		Торговое	до 5	1,109
1.2.		Торговое	5-10	1,100
1.3.		Офисное	до 3	1,121
1.4.		Офисное	5...8	1,112
1.5.		Офисное	10...14	1,006
1.6.		Производственно-складское	8...12	1,058
1.7.		Производственно-складское	12...18	1,063

Корректировка на определение арендопригодной площади

<https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-ndvizhimosti/3260-koridornyj-koeffitsient-koeffitsient-arendoprigodnoj-ploshchadi-na-01-10-2023-goda>

№	Назначение и классы качества зданий и помещений коммерческого назначения	Коридорный коэффициент			Коэффициент арендопригодной площади		Среднее значение
		нижняя граница	верхняя граница	среднее значение	нижняя граница	верхняя граница	
1. Здания, построенные до 1992 года							
1.1.	Здания и встроенные помещения розничной торговли	1,08	1,15	1,12	0,87	0,92	0,89
1.2.	Административные и др. общественные здания и встроенные помещения	1,16	1,26	1,21	0,78	0,86	0,83
1.3.	Складские здания и блоки	1,02	1,11	1,07	0,89	0,98	0,93
1.4.	Производственные здания и блоки	1,05	1,17	1,11	0,84	0,95	0,90
2. Здания, построенные после 1991 года							
2.1.	Здания и встроенные помещения торгово-развлекательного назначения	1,09	1,19	1,14	0,83	0,92	0,88
2.2.	Офисные (административные) общественные здания и встроенные помещения	1,10	1,22	1,16	0,81	0,91	0,86
3.3.	Складские здания и блоки	1,00	1,11	1,06	0,88	1,00	0,94
3.4.	Производственные здания и блоки	1,02	1,14	1,09	0,86	0,97	0,92

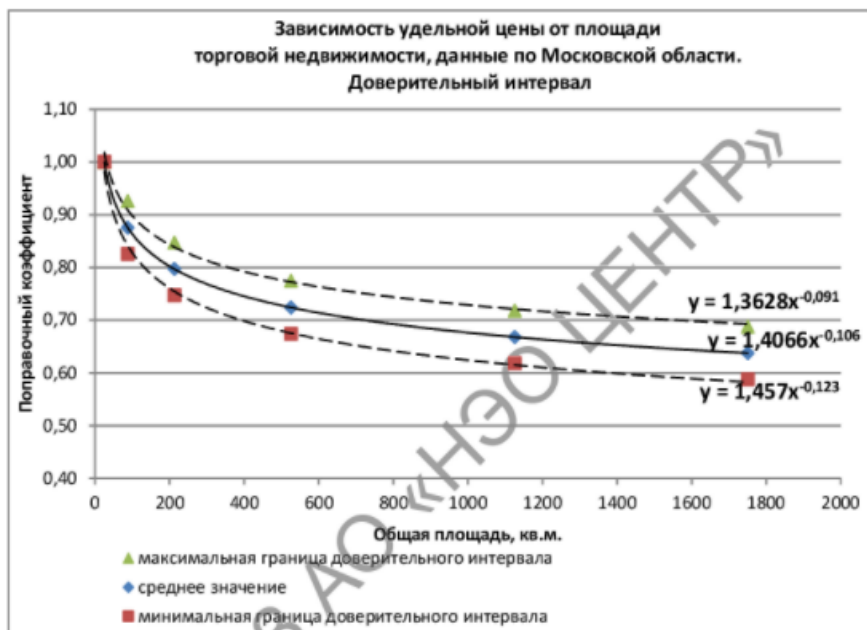
Корректировка на размер общей площади

Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода". Нижний Новгород, октябрь 2023 г. Лейфер Л.А.

Справочник оценщика недвижимости-2023. Торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. Полная версия.

Московская область

Зависимость удельной цены торгового объекта от площади, доверительный интервал



Корректировка на этаж для коммерческой недвижимости

<https://statrult.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-vedvizhimosti/3263-na-etazh-raspolozheniya-pomeshcheniya-popravki-korrektirovki-na-01-10-2023-goda>

на Этаж расположения помещения - поправки - корректировки на 01.10.2023 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости коммерческих зданий и помещений (опубликовано 11.10.2023 г.)

отношения удельных рыночных цен помещений коммерческого назначения, расположенных на разных этажах, к ценам аналогичных помещений, расположенных на 1 этаже.

К расчету приняты цены объектов при приблизительно сопоставимых характеристиках: местоположения, назначении, конструкции здания (помещения), классе качества, наличии коммуникаций, уровне износа, общей площади объекта.

Итоги расчетов СтатРульт на основе актуальной рыночной информации за истекший квартал

№	Объекты	Нижняя граница	Верония граница	Среднее значение
А. При продаже объектов				
1. Торговых помещений:				
1.1.	Подвальные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,68	0,81	0,74
1.2.	Цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,81	0,93	0,87
1.3.	Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,86	0,94	0,89
1.4.	Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,78	0,95	0,86
2. Офисных и других общественных помещений:				
2.1.	Подвальные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,78	0,94	0,85
2.2.	Цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,88	1,00	0,94
2.3.	Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,99	1,06	1,02
2.4.	Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,90	1,03	0,96
3. Складских и производственных помещений:				
3.1.	Подвальные и цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,79	0,91	0,85
3.2.	Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,83	0,90	0,86
3.3.	Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,79	0,90	0,84
Б. При аренде объектов:				
1. Торговых помещений:				
1.1.	Подвальные и цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,75	0,84	0,79
1.2.	Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,87	0,94	0,90
1.3.	Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,83	0,93	0,88
2. Офисных и других общественных помещений:				
2.1.	Подвальные и цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,82	0,91	0,86
2.2.	Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,99	1,06	1,02
2.3.	Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,90	1,02	0,96
3. Складских и производственных помещений:				
3.1.	Подвальные и цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,82	0,91	0,86
3.2.	Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,85	0,91	0,88
3.3.	Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,81	0,91	0,85

Индексация договоров аренды

<http://cwrussia.ru/analytics/reviews/>

Приложение

#MARKETBEAT

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ АРЕНДЫ

УСЛОВИЯ АРЕНДЫ

СРОК ДОГОВОРА

Офисы: 3-7 лет
Склады: краткосрочные (1-3 лет) или долгосрочные (более 5 лет).
Торговля: в среднем: 3-5 лет, якорные арендаторы: 7-10 лет

ДОСРОЧНОЕ РАСТОРЖЕНИЕ

Офисы: возможно через 3 года после начала аренды со штрафом (3-6 месяцев арендной платы) и с возвратом в амортизированной стоимости отделки. Часто договор носит двусторонний характер и может быть расторгнут любой из сторон в эту дату. Это условие стало более популярно в кризисный период. Уведомление о расторжении высылается за 6-12 месяцев.

Торговля: возможно через 2-3 года после начала аренды. Предмет для переговоров с собственником.

ПРАВА АРЕНДЫ

ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ АРЕНДЫ / СУБАРЕНДА

Офисы и Склады: обычно возможно, но условия и процедура - предмет для переговоров с собственником. Торговля: обычно невозможно, в редких случаях - предмет переговоров с собственником.

ПРАВИЛА ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ

Площадь измеряется в основном по системе БОМА (БОМА). Некоторые собственники зданий используют систему БТИ.

ПЛАТЕЖИ

ВАЛЮТА ДОГОВОРА И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПЛАТЕЖЕЙ

Офисы и Торговля: рубль или доллары США за кв. м в год, оплата производится ежемесячно или ежеквартально авансом. Склады: рубль

ДЕПОЗИТ

Офисы: эквивалент арендной платы за 1-3 месяца (возможна банковская гарантия, но она используется реже, т.к. арендодатели предпочитают депозит).

Торговля: эквивалент арендной платы за 1-2 месяца (возможна банковская гарантия).

Склады: эквивалент арендной платы за 1-3 месяца (возможна частичная замена на банковскую гарантию, но это используется достаточно редко, т.к. арендодатели предпочитают денежный депозит).

ПЕРЕСМОТР СТАВКИ АРЕНДЫ

В кризисный период данное условие часто включается в договоры аренды (срок и процедура пересмотра - предмет для переговоров).

ИНДЕКСАЦИЯ

Офисы: для договоров в рублях - инфляция в России или 4-7%, для договоров в валюте - 2,5-4% или на уровне инфляции Европы или США.

Торговля: для договоров в рублях - инфляция в России или 5-10%, для договоров в долларах США - US CPI или 2-5%.

Склады: 4-8% (для договоров сроком более 5 лет редко превышает 5-6%).

СТРУКТУРА АРЕНДНОГО ПЛАТЕЖА (только для торговли):

В торговых центрах очень часто применяется комбинированная ставка аренды (базисный фиксированный платеж + % от оборота арендатора). В среднем процентная ставка варьируется между 12%-15% для операторов торговой галереи, 1-3% для якорных арендаторов.

ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ, РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ, СТРАХОВКА

Ремонтные работы: Арендатор: поддержка состояния и обслуживание внутренних помещений. Арендодатель: ремонт общих зон, несущих конструкций здания.

СТРАХОВКА

Арендатор: страхование собственного имущества. Арендодатель: страхование здания, которое обычно включено в операционные расходы, оплачиваемые арендаторами.

ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Оплачиваются арендатором по принципу "открытая книга" или фиксированный размер платежа.

КОММУНАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ

Часто не включены в операционные расходы и оплачиваются по факту потребления, но возможны различные варианты.

Торговля: в некоторых случаях собственник оставляет за собой право на индексацию операционных расходов ввиду регулярного увеличения стоимости коммунальных услуг в стране при условии предоставления подтверждающих документов.

Склады: в основном оплачиваются отдельно, по факту потребления.

НАЛОГИ

НАЛОГ НА НЕДВИЖИМОСТЬ

Арендодатель: размер налога варьируется в зависимости от региона. В Москве составляет 1,6% в 2019 году, 1,7% в 2020г., 1,8% в 2021г.

Арендатор: арендодатель может полностью или частично включать размер налога в операционные расходы, оплачиваемые арендатором.

НДС 20% (с 1 января 2019 года).

54 | #MARKETBEAT Q2-2020

<https://aleks-realty.ru/commercial-terms/kakaya-indeksatsiya-v-dogovore-arendy-yavlyaetsya-priemlej?ysclid=lpjnx3phtn672606995>

Продажа склада. 35000.0M
Класс А
[Узнать больше](#)

Как понять, какая индексация в Договоре аренды является приемлемой? Договор аренды коммерческой недвижимости в большинстве случаев предусматривает индексацию Арендной платы и сопутствующих платежей.

ПОНЯТИЕ ИНДЕКСАЦИИ.

Индексация – это одностороннее увеличение Арендной платы и/или сопутствующих платежей (эксплуатационного, маркетингового платежа) раз в год на %, согласованный Сторонами в Договоре аренды. Индексация служит механизмом защиты Арендодателя от инфляции. Для Арендатора она невыгодна и влечет увеличение издержек на аренду.

Принемлемой в Долгосрочном Договоре аренды коммерческой недвижимости является индексация 1 (Один) раз в год не более чем на 5 (Пять) процентов. Данная цифра является стандартом в долгосрочных контрактах. Есть ситуации, когда она снижается до 3-4 (Трех-четыре) % в год или повышается до 6 (Шести) %, но не более. Ранее некоторые крупные холдинги включали в договоры аренды индексацию 10 (Десять) %, но данный размер индексации влияет в целом на окупаемость проекта, и возможно его согласование только в случае, если Вы понимаете, что Арендная плата по объекту согласована сразу со скидкой, существенно ниже, чем в целом по рынку. Хотя даже в такой ситуации, я бы предпочла предусмотреть ступени оплаты Арендной платы, нежели 10-ти % индексацию.

Например:

- 1 год Арендная плата составляет – 100 000 (сто тысяч) рублей
- 2 год Арендная плата составляет – 110 000 (сто десять тысяч) рублей и т.д. При этом индексация составляет не более 5 (Пяти) % и применяется с 3-его года начала срока аренды. Таким образом, второй год аренда как бы «индексируется» на 10 (Десять) %, а с 3-его года и далее, на не более чем на 5 (Пяти) % ежегодно. Но эта схема скорее исключение, чем правило.

КАК ПРАВИЛЬНО ПРОПИСАТЬ ИНДЕКСАЦИЮ В ДОГОВОРЕ АРЕНДЫ.

Пример 1 (более выгодный для Арендатора):

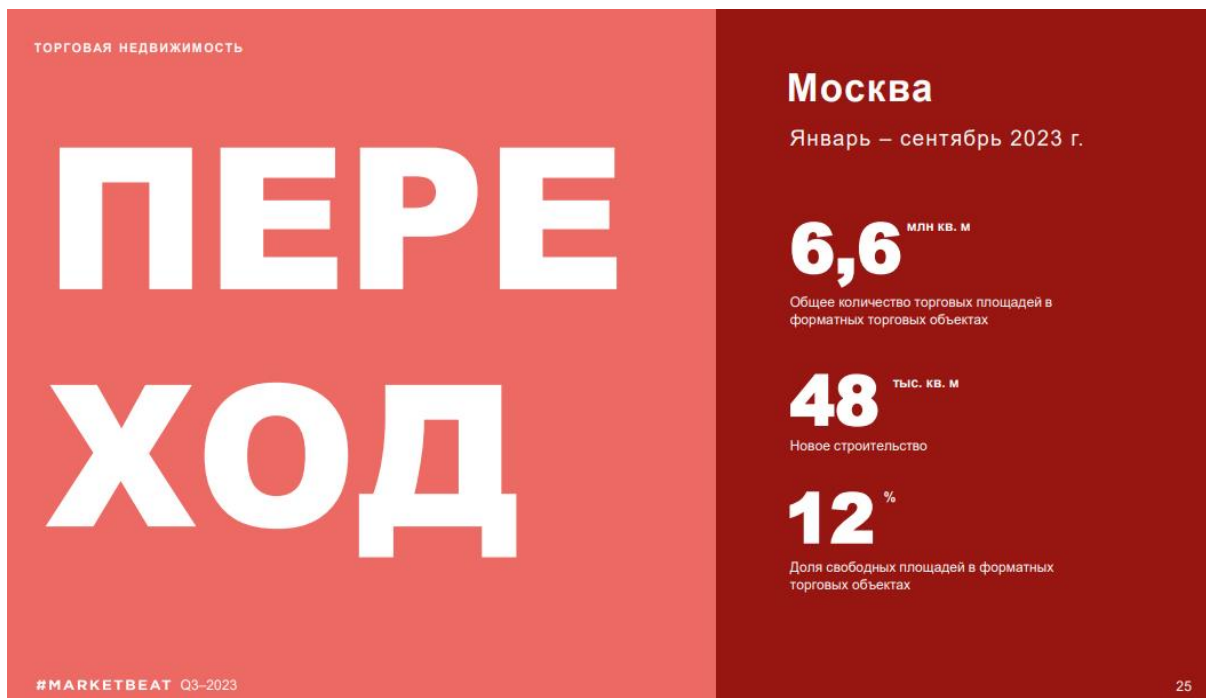
«Начиная с первой годовщины Даты отсчета, Арендодатель имеет право (в соответствии с п. 3 ст. 614 ГК РФ) не чаще одного раза в год увеличить в одностороннем порядке размер Фиксированной части Базовой арендной платы, но не более, чем на __% (____ процентов) в год, письменно уведомив об этом Арендатора за 30 (Тридцать) календарных дней до такого увеличения.»

КАК «СЭКОНОМИТЬ» НА ИНДЕКСАЦИИ:

1. Дата отсчета в Примере 1 выше по тексту подразумевает момент начала коммерческой деятельности в Помещении. Например, Вы подписали «01» сентября Акт приема-передачи Помещения и начали выполнять ремонтные работы в Помещении. У Вас были арендные каникулы. После окончания ремонта, например, «01» ноября Вы подписали Акт о начале коммерческой деятельности и начали работу.
Дата отсчета в вашем Договоре привязана к дате подписания Акта о начале коммерческой деятельности, то есть «01» ноября следующего года, а не «01» сентября. Вы «экономите» таким образом 2 (Два) месяца индексации и доплаты арендной платы. Можно не вводить термин «Дата отсчета», а прописать конкретную дату следующей индексации или привязаться к Акту о начале коммерческой деятельности, если он есть.
2. Второй важный момент, мы указываем, что Арендодатель обязан уведомить Арендатора за 30 (Тридцать) дней до увеличения. То есть, если Арендодатель забудет о том, что он должен уведомить, Вы вправе отказываться от индексации до тех, пока не будете уведомлены.

Вакантность

<https://www.cmwp.ru/cwiq/reviews/analiticheskie-materialy/marketbeat/>



<https://nikoliers.ru/analytics/iii-kvartal-2023-moskva-torgovaya-nedvizhmost-torgovye-tsentry/>

Таблица 1
Основные индикаторы рынка

Источник: Nikoliers

	III кв. 2020	III кв. 2021	III кв. 2022	III кв. 2023*
Объем существующих площадей на конец периода, млн кв. м	7,4	7,7	8,0	8,0
Новое предложение за I–III кв., тыс. кв. м	298,7	92,2	43,5	50,7
Количество открытых ТЦ за I–III кв., штук	6	4	4	4
Уровень вакантности, %	8,6	9,7	13,0	11,9
Обеспеченность площадями, кв. м на 1 000 человек**	600	612	617	613

*С I кв. 2023 г. применяется новая методика расчета объема существующих площадей и обеспеченности площадями (скорректирован охват по городам-спутникам Москвы).

**Данные за 2022-2023 гг. были скорректированы с учетом итогов Всероссийской переписи населения, состоявшейся в октябре-ноябре 2021 года.

<https://kf.expert/publish/ryнок-torgovoj-vedvizhimosti-moskva-3-kvartal-2023>

Основные показатели*	
Общее предложение действующих объектов (площадь общая/арендопригодная), млн м ²	14,5/7,4
Объем открытых торговых центров в I-III кв. 2023 г. (площадь общая/арендопригодная), тыс. м ²	46,7/37,6
Планируется к открытию до конца 2023 г. (площадь общая/арендопригодная), тыс. м ²	≈57,9/≈43,5
Доля вакантных площадей, %	9,8% (-5,8 п. п.) **
Условия аренды в торговых центрах Москвы***:	
торговая галерея, руб./м ² /год	0–180 000
якорные арендаторы, руб./м ² /год	0–50 000
Операционные расходы:	
торговая галерея, руб./м ² /год	9 000–25 000
якорные арендаторы, руб./м ² /год	1 500–4 000
Обеспеченность жителей Москвы качественными торговыми площадями, м ² /1 000 жителей	595

* В таблице приведены показатели только по качественным профессиональным торговым объектам. Профессиональный торговый центр – одно или группа архитектурно согласованных зданий, объединенных общей концепцией и единым управлением

** Изменение по сравнению с показателем за IV кв. 2022 г.

*** Верхние границы арендных ставок относятся к наиболее успешным и востребованным торговым центрам Москвы

Источник: NF Group Research, 2023

<https://statierl.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-vedvizhimosti/3267-effektivnost-zapolnyaemost-arendoprigodnykh-ploshchadej-kommercheskikh-zdanij-i-pomeshchenij-na-01-10-2023-goda>

Эффективность (заполняемость) арендопригодных площадей коммерческих зданий и помещений на 01.10.2023 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости коммерческих зданий и помещений (опубликовано 11.10.2023 г.)

Коэффициент фактического использования арендопригодных площадей коммерческих зданий и помещений показывает рыночную (фактическую) степень заполняемости арендопригодных площадей. Учитывает спланированные на рынке вакансии арендопригодных площадей и недоборы арендной платы. Определяется как отношение среднеквартирной фактически используемой площади к среднеквартирной арендопригодной площади.

Различие значений нижней и верхней границ обусловлено различием технических параметров (общая площадь, высота этажа, этажность, конструкция и качество), местоположением (транспортного и пешеходного трафика, красная линия, престижность окружения). Чем меньше площади, выше качество здания, выгоднее местоположение, тем выше значение коэффициента (верхняя граница). И наоборот. Большие площади и низкое качество здания, непрестижное местоположение, низкая плотность застройки окружающей территории дают низкие значения коэффициентов (нижняя граница).

по опросу участников рынка (арендодателей и их представителей), пользователей сайта Statierl на основе актуальных рыночных данных за истекший квартал

№	Объекты	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Торговые помещения и здания	0,83	0,93	0,89
2	Офисные и другие общественные помещения и здания	0,73	0,84	0,79
3	Складские помещения и здания	0,83	0,95	0,90
4	Производственные помещения и здания	0,75	0,94	0,86

* - нижняя граница – для объектов большой площади, для объектов, расположенных на территории с низкой плотностью застройки;
** - верхняя граница – для объектов малой и средней площади, для объектов, расположенных на территории с высокой плотностью застройки.

Назад Вперед

Общая информация – Контакты Правовая информация Авторизация / полный доступ Оформить/продлить подписку

© 2013 – 2023 Ассоциация «Статриелт» Свидетельство №1165200050510 от 24.02.2016г. Министерства юстиции Российской Федерации

Объективно. Качественно. Оперативно!

9328

<https://ibcrealestate.ru/research/2023-q3/>

Ключевые цифры	
Общее предложение, млн. кв. м	6,5
Объем ввода с начала 2023 года, тыс. кв. м	52
Прогнозируемый объем ввода в 2023 году, тыс. кв. м	80
Доля вакантных площадей, %	12
Доля приостановленных площадей, %	2
Обеспеченность жителей Москвы качественными торговыми площадями, GLA кв. м /1000 жителей	493

Место встречи Звездный



5

<https://rentnow.ru/analytics/torgovye-tsentry-moskvy-iii-kvartal-2023>

Торговые центры Москвы III кв. X

rentnow.ru/analytics/torgovye-tsentry-moskvy-iii-kvartal-2023

5 262 кв. м
II кв. 2023: 5 300 кв. м
Новое строительство

10,4%
II кв. 2023: 11,6%
Доля свободных площадей

180 000 руб./кв. м/год
II кв. 2023: 180 000 руб./кв.м/год
Прайм-ставка аренды в топовых ТЦ

74 800 руб./кв. м/год
II кв. 2023: 74 800 руб./кв. м/год
Прайм-ставка аренды в ключевых ТЦ

Авторы

Василий Григорьев
Директор отдела исследований рынка
[Связаться](#)

Надежда Цветкова

Директор,
Руководитель направления аренды торговых помещений
«Российские бренды продолжают укреплять позиции, расширяя торговые площади и предлагая новые решения для покупателей. Всё это отражается на доле свободных площадей, которая продолжает снижаться после пиковых значений начала года».

16:22
22.11.2023

Коэффициент капитализации для торговой недвижимости

<https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-kommercheskoj-ndevzhimosti/3270-koeffitsienty-kapitalizatsii-ob-ektov-kommercheskoj-ndevzhimosti-na-01-10-2023-goda>

Коэффициенты капитализации объектов коммерческой недвижимости на 01.10.2023 года

Категория: **Корректировки рыночной стоимости коммерческих зданий и помещений (опубликовано 11.10.2023 г.)**

Коэффициенты капитализации объектов коммерческой недвижимости выражают отношение расчетного годового дохода от сдачи в аренду объектов коммерческой недвижимости к расчетной рыночной стоимости, рассчитанные на основе рыночных данных за истекший квартал.

Определены на основе анализа рыночной информации о доходных объектах, по которым известны арендные ставки, цены предложений продажи и основные технические характеристики.

Годовой доход рассчитан исходя из рыночных арендных ставок и площадей за вычетом рыночных расходов, усредненных налогов и отчислений. Расчетная рыночная стоимость определена исходя из цен предложений продажи за вычетом скидок на торг.

Нижняя и верхняя границы значений обусловлены различием технических параметров (общая площадь, высота этажа, конструкция и качество), различием в местоположении (пересечение транспортных и пешеходных потоков, проходные места, красная линия, престижность окружения, плотность застройки). Чем меньше площади, выше качество здания, выгодное местоположение, тем ниже значение коэффициента капитализации для объектов. И наоборот, большие площади и низкое качество здания, непрестижное местоположение, низкая плотность застройки окружающей территории дают более высокие значения коэффициентов.

Суть коэффициента капитализации в том, что он отражает риски инвестора, связанные с владением недвижимостью (см Структура рисков при инвестировании в недвижимость) в определенный момент времени. Чем выше риски, тем больше коэффициент капитализации.

Итоги расчетов Statrielt на основе рыночных данных за истекший квартал

	Объекты недвижимости высокого класса качества (А+, А) в отдаленных или очень хороших районах Москвы, Санкт-Петербурга, районных городов-центров Московской и Ленинградской областей, городов-миллиоников, краевых, областных и республиканских городов-центров, расположенные в плотной застройке города на красной линии улиц с высокой автомобильной или пешеходной трафиком	Среднее значение	Объекты недвижимости низкого класса качества (С, D) в удаленно-спальных так состоящих крупных, средних и малых городах, районных центрах субъектов Российской Федерации (за исключением районных центров Московской и Ленинградской областей), расположенные на второй линии улицы (внутри кварталов) с низким автомобильным или пешеходным трафиком
Торговые помещения и здания	0,08	0,09	0,11
Офисные и другие общественные помещения и здания	0,08	0,10	0,12
Складские помещения и здания	0,10	0,12	0,15
Производственные помещения и здания	0,14	0,17	0,24

Примечания:
1. При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделки коэффициент может быть согласованно принят в пределах:
2. В интервале между нижней и средним значениями находятся объекты коммерческой недвижимости Москвы, Санкт-Петербурга, районных городов-центров Московской и Ленинградской областей, городов-миллиоников, краевых, областных и республиканских городов-центров в плотной застройке города

Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023



СРД-33, октябрь 2023 г.

1.9. Диапазоны коэффициентов капитализации, полученных методом рыночной экстракции

Использование: при проведении расчетов в доходном подходе для недвижимости.

Таблица 1.9.1

Диапазоны коэффициентов капитализации для Москвы, %

№ п/п	Наименование	Класс А	Класс В	Класс С
1	Офисные помещения	6,0...7,6	6,4...7,8	7,0...7,9
2	Торговые помещения	9,5...10,7	9,6...10,8	9,3...10,9
3	Производственные помещения	9,9...11,3	10,4...12,0	11,0...12,2

<https://nikoliers.ru/analytics/iii-kvartal-2023-moskva-investitsii/>

Таблица 1
Основные индикаторы рынка
Источник: Nicoliers

	I-III кв. 2021	I-III кв. 2022	I-III кв. 2023
Общий объем инвестиций*, \$ млн	1 050	1 697	5 465
Общий объем инвестиций*, млрд руб.	77	111	452
Ставки капитализации в Москве, «прайм», %			
Офисная недвижимость	9-9,5	10-11	10-11
Торговая недвижимость	9-10	10-11	10-11
Складская недвижимость	10,5-11,5	11-13	11-13

Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая недвижимость. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода". Нижний Новгород, 2023 г. Лейфер Л.А.

Справочник оценщика недвижимости-2023. Торговая недвижимость. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода. Полная версия.

Значения ожидаемой годовой текущей доходности недвижимости на ближайшие 5 лет и границы интервалов по категориям городов

Таблица 30. Ожидаемая годовая текущая доходность недвижимости на ближайшие 5 лет, % в год. Респонденты - эксперты-оценщики. Торговые центры (ТЦ, ТК, ТРК) и помещения в них, торговые площади

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	9,8%	5,7%	13,9%
2	Санкт-Петербург	11,7%	7,7%	15,8%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	11,1%	7,0%	15,1%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел.	11,1%	7,0%	15,1%
5	города с населением до 500 тыс. чел.	10,9%	6,8%	15,0%

Таблица 31. Ожидаемая годовая текущая доходность недвижимости на ближайшие 5 лет, % в год. Респонденты - эксперты-оценщики. Стрит-ритейл

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	10,4%	5,5%	15,2%
2	Санкт-Петербург	12,4%	7,6%	17,3%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	11,7%	6,9%	16,5%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел.	11,7%	6,9%	16,5%
5	города с населением до 500 тыс. чел.	11,6%	6,7%	16,4%

Справочник оценщика недвижимости-2023. Торговая недвижимость. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода. Полная версия.

Значения ожидаемой годовой текущей доходности недвижимости на ближайшие 5 лет и границы интервалов по категориям городов

Таблица 34. Ожидаемая годовая текущая доходность недвижимости на ближайшие 5 лет, % в год. Респонденты - сотрудники банков. Торговые центры (ТЦ, ТК, ТРК) и помещения в них, торговые площади

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	11,4%	9,2%	13,7%
2	Санкт-Петербург	11,1%	8,9%	13,4%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	11,6%	9,4%	13,9%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел.	11,8%	9,2%	14,1%
5	города с населением до 500 тыс. чел.	11,5%	9,3%	13,8%

Таблица 35. Ожидаемая годовая текущая доходность недвижимости на ближайшие 5 лет, % в год. Респонденты - сотрудники банков. Стрит-ритейл

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	10,5%	8,3%	12,6%
2	Санкт-Петербург	10,2%	8,1%	12,3%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,7%	8,5%	12,8%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел.	11,0%	8,5%	13,6%
5	города с населением до 500 тыс. чел.	10,6%	8,4%	12,7%

<https://rentnow.ru/analytcs/investitsii-v-nedvizhimost-rossii-iii-kv-2023>

В сентябре 2023 года средний номинальный курс вырос до 96,6 руб./долл. США (+40% относительно января 2023 года).

ИТОГИ I-III КВАРТАЛОВ 2023 ГОДА

Ставки капитализации на премиальные объекты в Москве

	I кв. 2022	III кв. 2023
Офисы	9,0%	10,0-11,0%
Торговые центры	10,0%	10,5-11,5%
Склады	9,75%	9,75-11,00%

Ирина Ушакова, старший директор, руководитель платформы консалтинговых услуг и отдела инвестиций и рынков капитала CORE.XP:

«Важно заметить, что рост общего объема инвестиций в недвижимость по итогам первых трех кварталов 2023 года обусловлен не только уходом иностранных игроков, но и продажами активов со стороны российских собственников, которые увеличились практически в 1,5 раза относительно I-III кварталов 2022 года».

2023 ГОД ПОВЫШАЕТ ПЛАНКУ РЕКОРДА

В I-III кварталах 2023 года общий объем инвестиций в недвижимость России достиг 589 млрд руб., что более чем в 2 раза выше объема вложений в январе-сентябре 2022 года. Данный результат уже сейчас является абсолютным рекордом и превышает годовые значения предыдущих лет.

По итогам I-III кварталов 2023 года инвестиции в сегменты коммерческой недвижимости выросли в 3 раза (по отношению к I-III кварталам 2022 года) до 489 млрд руб.

Динамика общего объема инвестиций в недвижимость России, млрд

Себестоимость строительства

<https://spo1.ru/stroitelstvo-torgovyix-czentrov-czenyi-za-m2.html>

Группа компаний «СПО Индустрия»

О НАС ▾ НАШИ ОБЪЕКТЫ ▾ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ▾ СТРОИТЕЛЬСТВО ▾ ИНЖЕНЕРИЯ ▾ ОТДЕЛКА ▾ ПРАЙС ▾ КОНТАКТЫ

Дизайну зданий, интерьеру и экстерьеру уделяется немаловажное значение для создания приятной атмосферы покупателям.

Компания «СПО Индустрия» может осуществить капитальный ремонт ТЦ, реконструкцию внешних и внутренних элементов зданий и сооружений.

Организация работ

Для организации и контроля всех видов работ имеется 3 основных отдела:

- Договорной. Все работы по заявкам, определением условий и заключением договоров входят в компетенцию этого подразделения. А также разработка смет, выявление причин дефектов производится с непосредственным присутствием работников отдела на местах.
- Производственный. Занимается планированием и проведением ремонтно-строительных работ согласно утверждённых графиков. В обязанности сотрудников этого отдела входит решение технических вопросов, подготовка проектной документации и координация выполненных работ с контрольно-надзорными органами.
- Снабженческий. Обеспечивает строительные бригады нужными материалами и оборудованием. Оперативно решает вопросы занятости строительных бригад, не допуская простоев.

Стоимость строительства торгового центра

В цену строительства входит стоимость материалов, металлоконструкций, фундамента и всех видов монтажных работ. Сюда включены транспортные и накладные расходы. Стоимость строительства торгового центра за 1 м²; для железобетонных конструкций от 25 000 руб. до 33 000 руб., для зданий с металлическим каркасом и стен из сэндвич-панелей от 22 000 руб. до 25 000 руб., для монолитных зданий от 40 000 до 45 000 руб. Здания с пенобетонных, газосиликатных и др. блоков могут стоить от 24 000 руб. до 27 000 руб. за 1 м². Более подробные расценки можно уточнить у менеджеров на сайте нашей компании «СПО Индустрия».

[Перейти в раздел "Портфолио по строительству и ремонту зданий" →](#)

http://vashproect.ru/index/stoimost_stroitelstva/0-115

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА СКЛАДОВ ПОД КЛЮЧ

№п/п	Класс складского здания	Ед. изм.	Стоимость ед. изм., тыс. руб.
1	Строительство холодного склада, ангара, с несущим металлическим каркасом, ограждающие конструкции профлист	м2	15 - 18
1	Строительство склада, ангара класса С, с несущим металлическим каркасом, ограждающие конструкции сэндвич-панели	м2	24 - 27
2	Строительство склада класса В, с несущим металлическим каркасом, ограждающие конструкции сэндвич-панели	м2	30 - 32
3	Строительство склада класса А (А+), с несущим металлическим каркасом, ограждающие конструкции сэндвич-панели	м2	36 - 42

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ (SHELL & CORE)

№п/п	Вид несущих конструкций	Ед. изм.	Стоимость ед. изм., тыс. руб.
1	Здание с несущим металлическим каркасом, ограждающие конструкции сэндвич-панели	м2	25 - 28
2	ограждающие конструкции из пенобетонных, газосиликатных блоков, иных крупноформатных кладочных материалов	м2	27 - 30
3	Здание с несущим монолитным железобетонным каркасом	м2	30 - 36
4	Здание с несущим сборным железобетонным каркасом	м2	28 - 36

Shell & Core
Состояние торгового помещения или иного объекта коммерческой недвижимости перед въездом арендатора, подразумевающее пустые, без какой-либо отделки, стены, пол и потолок.

СТОИМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ ОБЪЕКТОВ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

№п/п	Класс отделочных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. изм., тыс. руб.	
			Материал	Работа
1	Предчистовая отделка (общестроительные работы)	м2	6 - 8	2,5
2	Чистовая отделка класс С	м2	8 - 12	4,5
3	Чистовая отделка класс В	м2	12 - 14	5
4	Чистовая отделка класс А	м2	15 - 16	6,5

подрадчика строительства здания, мы разрабатываем рабочую документацию для строительства без дополнительной оплаты, в рамках договора подряда, согласованного в двустороннем порядке.

Стоимость строительства за м2
указана ориентировочно, исходя из опыта реализованных объектов.
Определить точную стоимость строительства вашего объекта вы можете позвонив по телефону:
8 (495) 229-39-67
Либо написав нам на почту:
info@arcade-m.ru
Цена работ включает материалы и грузоподъемные механизмы.
В состав работ входят:
 работы нулевого цикла;
 устройство фундаментов;
 возведение несущего каркаса здания;
 монтаж ограждающих конструкций;
 устройство кровли;
 электромонтажные работы;
 монтаж водоснабжения, водоотведения;
 монтаж вентиляции, отопления.

<https://tehstroy-city.ru/stroitelstvo/torgovyie-czentryi>

СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ

При планировании строительства торговых центров обязательно должна разрабатываться бизнес-концепция, которая определит, каким должен быть торговый центр, чтобы при существующем уровне доходов населения и складывающейся конкуренции, получать максимальную прибыль в данной местности. Она должна содержать все необходимые требования, предъявляемые к архитектуре и планировке здания.

Строительство в наше время не терпит «долгостроя», особенно это важно при строительстве торговых объектов – своеобразного «авангарда» современной рыночной экономики. Наиболее часто при строительстве торговых центров различной площади используются легкие металлические конструкции, или каркасное строительство.

Помимо скорости возведения таких конструкций, существует ещё одно, очень удобное для зданий подобного типа конструкции качество: отпадает необходимость во внутренних капитальных перегородках, что делает возможным дальнейшую перепланировку помещений. Для зданий, имеющих множество арендаторов внутренних площадей, способность «перекраивать» внутреннее пространство – это важное качество эффективной эксплуатации.

Качественное строительство определяет эффективность работы торгового центра. Основной идеей при строительстве и дальнейшей эксплуатации любого ТЦ является возможность превращения любого посетителя центра в его посетителя, для воплощения этой идеи требуется немало профессионализма и творческих усилий строителей и проектировщиков.

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ТОРГОВОГО ЦЕНТРА

Компания ООО "ТехСтрой-Сити", опираясь на свой многолетний опыт, предлагает качественно и в срок выполнить все работы по строительству торговых центров.

Вид несущих конструкций	Стоимость, рублей за м2
Здание с несущим металлическим каркасом, ограждающие конструкции сэндвич-панели	22 000 - 25 000
Ограждающие конструкции из пенобетонных, газосиликатных блоков, иных крупноформатных кладочных материалов	24 000 - 27 000
Здание с несущим монолитным железобетонным каркасом	27 000 - 33 000
Здание с несущим сборным железобетонным каркасом	25 000 - 33 000

http://psb-energo.ru/publ/stati_po_smetnomu_delu/stroitelnye_raboty/sostav_i_struktura_smetnoj_stoimosti_stroitelstva_i_stroitelno_montazhnykh_rabot/3-1-0-17

СОСТАВ И СТРУКТУРА СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Андреев Л.С.
Доктор технических наук, профессор

Под стоимостью строительства понимаются денежные средства на создание строительной продукции. Расчеты этой стоимости выполняются путем составления специальных документов – смет, а денежные затраты, выражающие стоимость, называются сметной стоимостью.

Роль смет в строительстве велика. На основании сметной стоимости определяется размер капитальных вложений, осуществляется финансирование строительства и расчеты за выполненные работы. Сметная документация используется в процессе учета и отчетности, а также в проведении экономического анализа деятельности строительно-монтажных организаций (СМО).

Поэтому правильное определение сметной стоимости строительной продукции имеет важное значение для успешного проведения инвестиционно-строительной деятельности.

В свою очередь при определении сметной стоимости строительства прежде всего необходимо знать состав сметной стоимости строительства. В общем случае полная сметная стоимость строительства любого объекта ($C_{общ}$) складывается из затрат: на строительные работы ($C_{стр}$); монтажные работы ($C_{мон}$); приобретение оборудования, инструмента, мебели и инвентаря ($C_{обор}$); прочие капитальные работы и затраты ($C_{пр}$).

$$C_{общ} = C_{стр} + C_{мон} + C_{обор} + C_{пр} \quad (1)$$

Распределение сметной стоимости строительства по группам с указанием их удельного веса в общей стоимости образует структуру сметной стоимости строительства. Примерная структура такой стоимости представлена в таблице.

№ п/п	Группы затрат	Жилищно-гражданское строительство, %	Промышленное строительство, %
1	Затраты на строительно-монтажные работы	75 - 90	40 - 60
2	Затраты на приобретение оборудования, инструмента, мебели и инвентаря	15 - 5	50 - 25
3	Прочие капитальные работы и затраты	10 - 5	10 - 15
4	Всего	100	100

Составной частью стоимости строительства является сметная стоимость строительно-монтажных работ ($C_{см}$), которая по своему экономическому содержанию делится на прямые затраты (ПЗ), накладные расходы (НР) и сметную прибыль (СП):

$$C_{см} = ПЗ + НР + СП \quad (2)$$

Прямые затраты непосредственно связаны с выполнением строительных работ или монтажом оборудования. Они изменяются прямо пропорционально объему выполняемых работ и включают в себя:

- стоимость материалов, полуфабрикатов, деталей и конструкций, используемых для строительства объектов ($C_{мат}$). Она учитывает все затраты, связанные с приобретением материалов и их доставкой на строительную площадку;
- расходы на оплату труда рабочих, занятых на производстве строительных и монтажных работ ($C_{зат}$);
- стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов, участвующих в производстве строительных и монтажных работ ($C_{маш}$). В этой стоимости учитываются расходы на оплату труда машинистов, на переоборудование машин в период строительства и подготовку их к эксплуатации, а также амортизационные отчисления.

Таким образом:

$$ПЗ = C_{мат} + C_{зат} + C_{маш} \quad (3)$$

Накладные расходы предусматриваются в сметах на строительство для покрытия расходов, связанных с обеспечением общих условий выполнения строительных и монтажных работ (СИНР) и деятельности подрядных организаций.

Согласно «Методическим указаниям по определению накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004)» в составе накладных расходов учитываются следующие статьи затрат:

Базовые тарифы по страхованию имущества

Информационно-аналитический бюллетень рынка недвижимости Rway №238, январь 2015 г. (стр.103)

Компания	Тариф, в % от страховой суммы
ОАО «СК ГАЙДЕ»	0,05 – 0,35
ОАО «АльфаСтрахование»	0,07 – 0,32 ²
ГСК «Югория»	0,09 – 1,75
ЗАО «ГУТА-Страхование»	
Производственные здания	0,05-0,3
Офисные здания	0,03-0,2
Торговые здания	0,04-0,25

¹ Страховые риски могут быть различными, как правило, это пожар, удар молнии, взрыв, стихийные бедствия, повреждения водой, постороннее воздействие, хищение, повреждение третьими лицами, бой стекла, терроризм.
² Включая отделку.

RWAY по данным компаний

№238 - ЯНВАРЬ - 2015 **103** БЮЛЛЕТЕНЬ - RWAY

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

АКТ ОСМОТРА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Заказчик:

ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"



☎ ДОВЕРИЕ. ПАРТНЕРСТВО. РЕЗУЛЬТАТ.

АКТ ОСМОТРА ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

"19" ноября 2023 г.

В соответствии с заданием на оценку №23 к Договору ТП-3-260712 от "26" июля 2012 г. между ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д. У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский" и АО "НЭО Центр"

Я, Шумилин Денис Владимирович, представитель АО "НЭО Центр" совместно с представленным ниже представителем ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д. У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский"

(должность)

(фамилия, инициалы)

произвел осмотр объекта недвижимого имущества, расположенного по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Селезнева, д. 33

(адрес местоположения объектов)

Стороны:

Представитель АО "НЭО Центр" _____

Шумилин Д.В., *(подпись)*

☎ +7 (495) 739-39-77

🌐 www.neoconsult.ru

✉ info@neoconsult.ru

📍 123242, Россия, г. Москва, Новинский бульвар, 31



③ ДОВЕРИЕ. ПАРТНЕРСТВО. РЕЗУЛЬТАТ.

Дата проведения осмотра: 19 ноября 2023 г.

Объект оценки:

Объект оценки №1: здание многофункционального торгово-развлекательного центра, назначение: нежилое, 4-этажный (подземных этажей — 1), кадастровый или условный номер: 50:12:0100411:96, общая площадь 21 029,7 кв. м, инв. № 139:042-5405, лит. 1Б, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г., Селезнева ул., Дом 33.

Объект оценки №2: ТП-282, назначение: нежилое, 1-этажный, общая площадь 20,4 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:244, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г, Селезнева ул, Дом 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-282 и составляющие единое целое физически и технологически.

Объект оценки №3: ТП-283, назначение: нежилое, 1-этажный, общая площадь 24 кв. м., кадастровый (или условный) номер 50:12:0100411:245, инв. № 139:042-5405, адрес объекта: Московская область, Городской округ Мытищи, Мытищи г., Селезнева ул., Дом 33, включая оборудование и имущество, неразрывно связанные с ТП-283 и составляющие единое целое физически и технологически.

Объект оценки №4: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:266, общая площадь 1 278 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра.

Объект оценки №5: земельный участок, кадастровый номер 50:12:0100411:267, общая площадь 9 398 кв. м, адрес объекта: Московская область, Мытищинский район, городское поселение Мытищи, г. Мытищи, вблизи платформы Перловская. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения торгово-развлекательного центра.

Окружающая застройка: ж/д станция, многоквартирная жилая застройка

Год постройки: _____

Этажность здания: 4 этажа + цоколь

Общее техническое состояние объекта оценки (определяется визуально): хорошее

Дата последнего проведенного ремонта/реконструкции: не проводился

Информация о наличии зданий/строений на земельном участке: _____

Наличие коммуникаций:

Наименование	ТЦ "Перловский"
Свет	+
Газ	нет
Водоснабжение	+
Канализация	+
Лифт	+
Кондиционирование	+
Вентиляция	+
Система оповещения в случае пожара	+
Система контроля доступа	+
Видеонаблюдение	+
Охранная сигнализация	+

Внешнее благоустройство: благоустроен, на прилегающей территории тротуары, проезды

Наличие витражей и витринных окон: присутствуют

Наличие парковки (организованная/стихийная): организованная наземная парковка

Дополнительные примечания: _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Заказчик:

ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ" Д.У. Рентным ЗПИФ "ТРЦ Перловский"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"



Фото 1. Фасад здания



Фото 2. Фасад здания



Фото 3. Фасад здания



Фото 4. Фасад здания



Фото 5. Фасад здания



Фото 6. Фасад здания



Фото 7. Фасад здания



Фото 8. Фасад здания



Фото 9. Фасад здания



Фото 10. Фасад здания



Фото 11. Фасад здания



Фото 12. Фасад здания



Фото 13. Фасад здания



Фото 14. Фасад здания



Фото 15. Помещения 1-го этажа



Фото 16. Помещения 1-го этажа



Фото 17. Помещения 1-го этажа



Фото 18. Помещения 1-го этажа



Фото 19. Помещения 1-го этажа



Фото 20. Помещения 1-го этажа



Фото 21. Помещения 1-го этажа



Фото 22. Помещения 1-го этажа



Фото 23. Помещения 1-го этажа

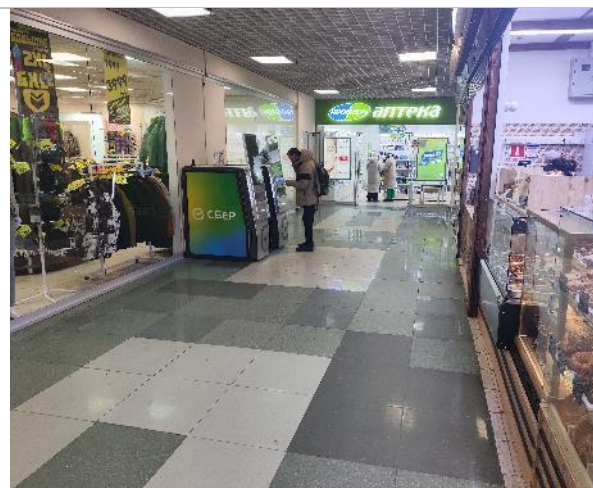


Фото 24. Помещения 1-го этажа



Фото 25. Помещения 1-го этажа

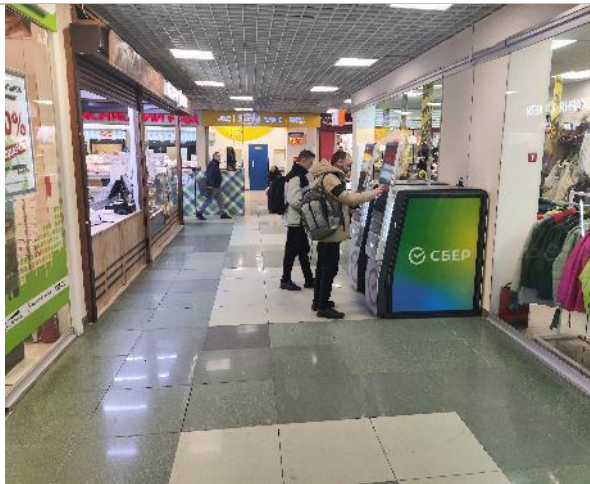


Фото 26. Помещения 1-го этажа

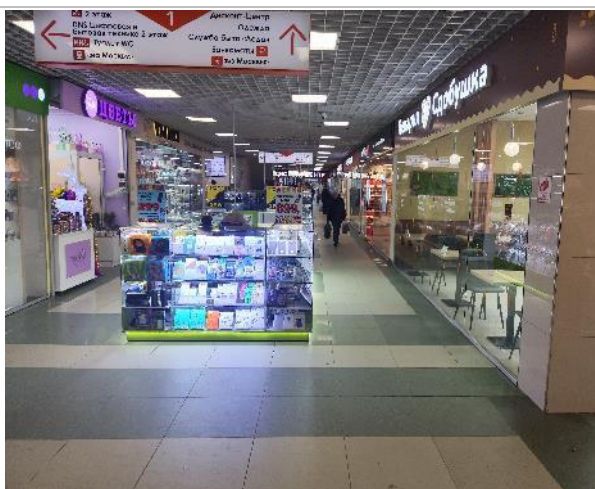


Фото 27. Помещения 1-го этажа



Фото 28. Помещения 1-го этажа



Фото 29. Помещения 1-го этажа



Фото 30. Помещения 1-го этажа



Фото 31. Помещения 1-го этажа



Фото 32. Помещения 1-го этажа

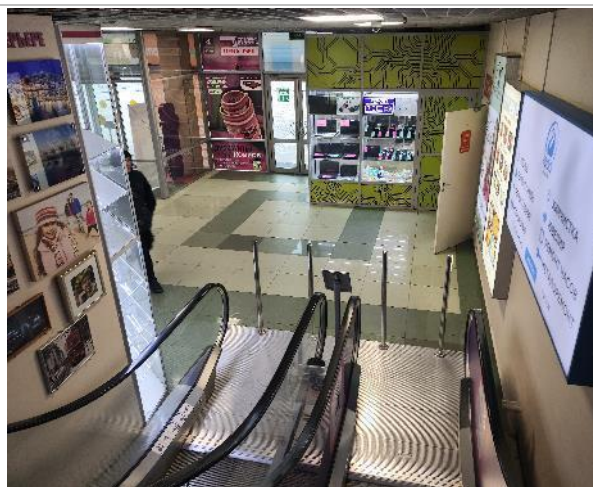


Фото 33. Помещения 1-го этажа

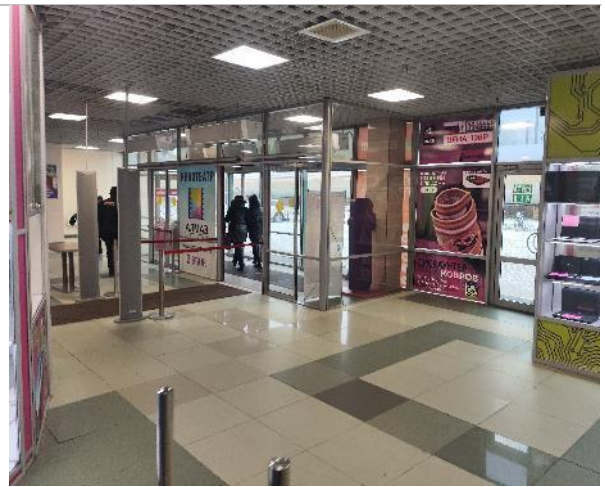


Фото 34. Помещения 1-го этажа



Фото 35. Помещения 1-го этажа

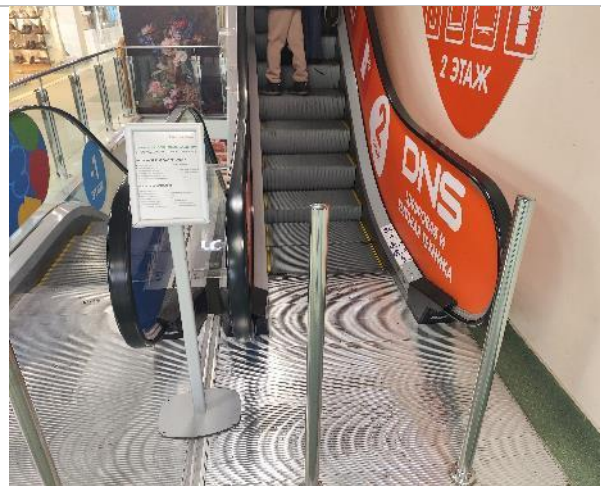


Фото 36. Помещения 2-го этажа



Фото 37. Помещения 2-го этажа



Фото 38. Помещения 2-го этажа



Фото 39. Помещения 2-го этажа



Фото 40. Помещения 2-го этажа



Фото 41. Помещения 2-го этажа



Фото 42. Помещения 2-го этажа



Фото 43. Помещения 2-го этажа



Фото 44. Помещения 2-го этажа



Фото 45. Помещения 2-го этажа



Фото 46. Помещения 2-го этажа



Фото 47. Помещения 2-го этажа



Фото 48. Помещения 2-го этажа



Фото 49. Помещения 2-го этажа



Фото 50. Помещения 2-го этажа



Фото 51. Помещения 2-го этажа



Фото 52. Помещения 2-го этажа



Фото 53. Помещения 2-го этажа



Фото 54. Помещения 2-го этажа



Фото 55. Помещения 2-го этажа



Фото 56. Помещения 2-го этажа

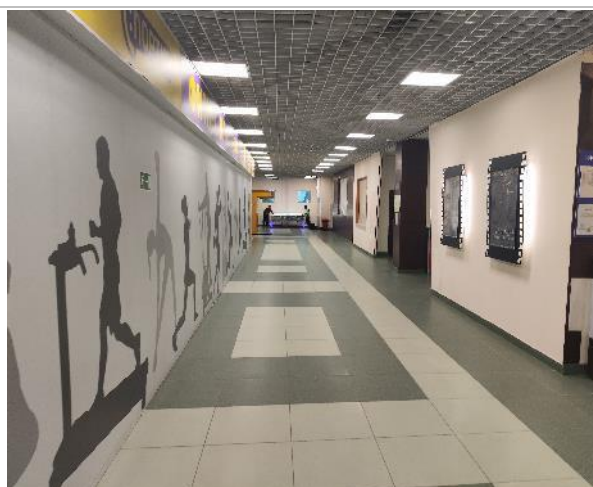


Фото 57. Помещения 2-го этажа

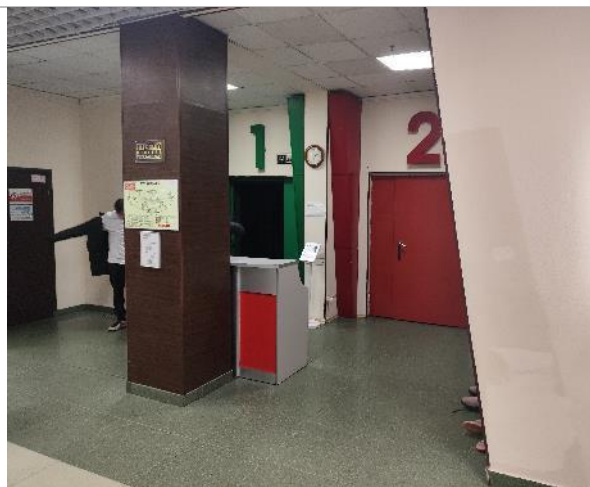


Фото 58. Помещения 2-го этажа

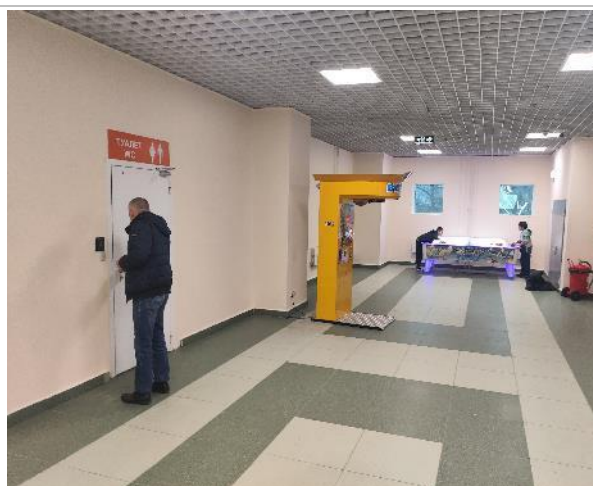


Фото 59. Помещения 2-го этажа



Фото 60. Помещения 2-го этажа



Фото 61. Помещения 2-го этажа



Фото 62. Помещения 2-го этажа



Фото 63. Помещения 2-го этажа



Фото 64. Помещения 2-го этажа (антресоль)

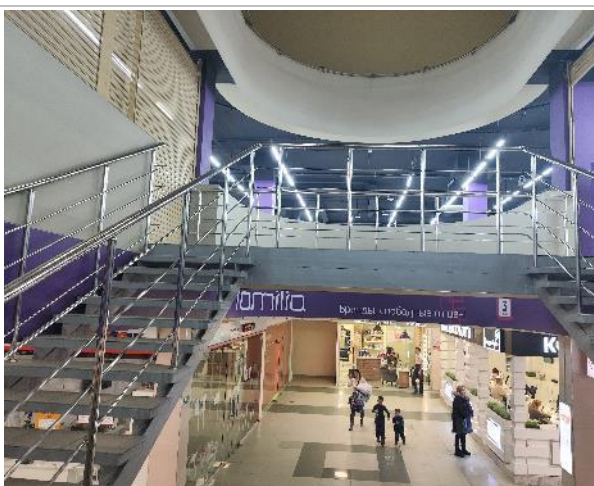


Фото 65. Помещения 2-го этажа (антресоль)



Фото 66. Помещения 2-го этажа (антресоль)



Фото 67. Помещения 2-го этажа (антресоль)



Фото 68. Помещения 2-го этажа (антресоль)

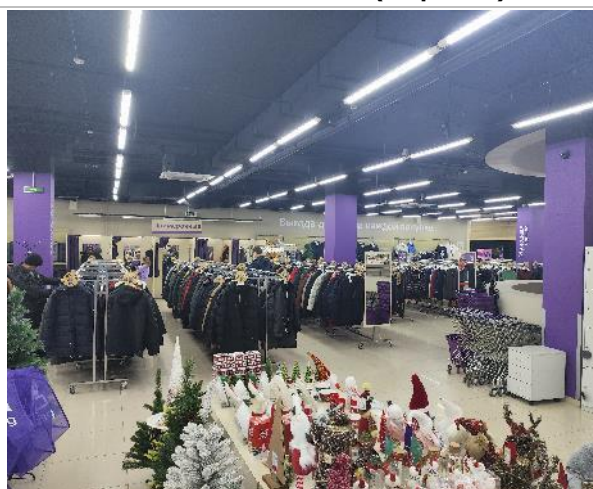


Фото 69. Помещения 2-го этажа (антресоль)

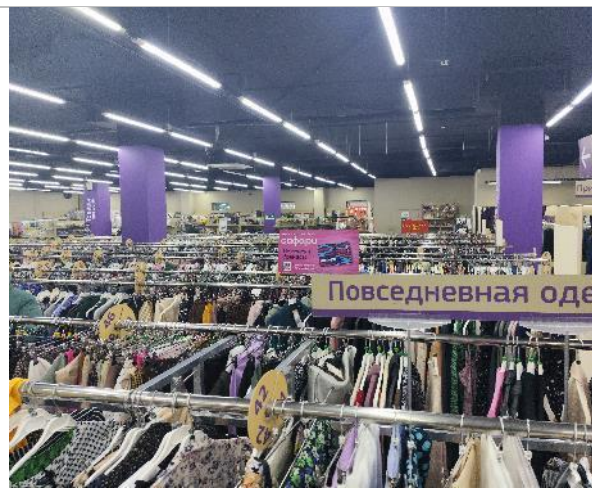


Фото 70. Помещения 2-го этажа (антресоль)



Фото 71. Помещения -1-го этажа



Фото 72. Помещения -1-го этажа

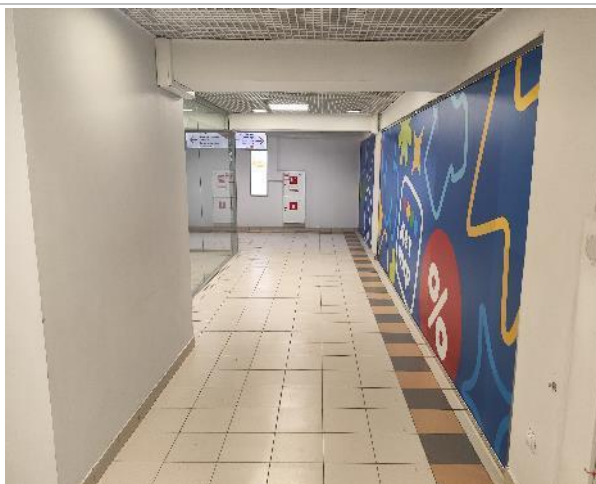


Фото 73. Помещения -1-го этажа



Фото 74. Помещения -1-го этажа



Фото 75. Помещения -1-го этажа



Фото 76. Помещения -1-го этажа



Фото 77. Помещения -1-го этажа



Фото 78. Помещения -1-го этажа



Фото 79. Помещения -1-го этажа



Фото 80. Помещения -1-го этажа



Фото 81. Помещения -1-го этажа



Фото 82. Помещения -1-го этажа



Фото 83. Помещения -1-го этажа



Фото 84. Помещения -1-го этажа



Фото 85. Помещения -1-го этажа



Фото 86. Помещения -1-го этажа



Фото 87. Помещения -1-го этажа



Фото 88. Помещения -1-го этажа

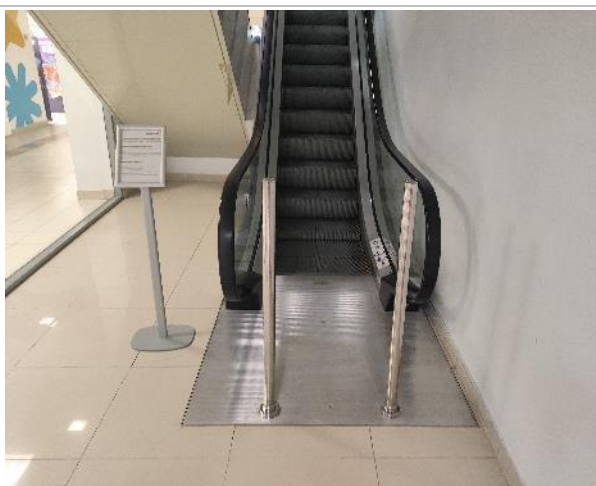


Фото 89. Помещения -1-го этажа



Фото 90. Помещения -1-го этажа



Фото 91. Прилегающая территория



Фото 92. Прилегающая территория



Фото 93. Прилегающая территория



Фото 94. Прилегающая территория



Фото 95. Прилегающая территория



Фото 96. Прилегающая территория



Фото 97. Прилегающая территория



Фото 98. Прилегающая территория



Фото 99. Прилегающая территория



Фото 100. Прилегающая территория



Фото 101. Прилегающая территория



Фото 102. Трансформаторная подстанция



Фото 103. Трансформаторная подстанция



Фото 104. Трансформаторная подстанция



Фото 105. Трансформаторная подстанция



Фото 106. Трансформаторная подстанция

Источник: результаты осмотра Исполнителя