







Управленческое консультирование

Инжиниринг

Оценка и финансовое консультирование

Привлечение финансирования

Юридическое и налоговое сопровождение

ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ №ОКНИП-ТС-3609/21-1 ОТ 01.03.2024 Г.

ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ НЕЖИЛОГО ЗДАНИЯ ПЛОЩАДЬЮ З 320,9 КВ. М, РАСПОЛОЖЕННОГО НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕГОРЬЕВСКИЙ РАЙОН, Г. ЕГОРЬЕВСК, УЛ. СОВЕТСКАЯ, Д. 4, СТР. 4, В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ (IFRS) 13 "ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ" ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ЧИСТЫХ АКТИВОВ И ВКЛЮЧЕНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В СОСТАВ ИМУЩЕСТВА ЗПИФ НЕДВИЖИМОСТИ "АКТИВО ПЯТЬ"

Заказчик:

ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять"

Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости "Активо пять" под управлением ООО УК "Альфа-Капитал", (номер регистрации 3307, дата регистрации 27.04.2017 г.). Лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами №21-000-1-00028 от 22.09.1998 г. выдана ФСФР России, без ограничения срока действия. Лицензия на осуществление деятельности по управлению ценными бумагами №077-08158-001000, выдана ФСФР России 30.11.2004 г., без ограничения срока действия.

Получить информацию о деятельности ООО УК "Альфа-Капитал" и паевых инвестиционных фондов, находящихся под ее управлением, включая тексты правил доверительного управления, всех изменений и дополнений к ним, а также сведения о местах приема заявок на приобретение, погашение и обмен инвестиционных паев вы можете получить по адресу 123001, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 32, стр. 1 или на сайте www.alfacapital.ru. Телефоны: +7 495 783-4-783, 8 800 200-28-28.

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	
1.1. Основные факты и выводы	
1.2. Задание на оценку	
1.3. Сведения об Оценщике, Исполнителе и Заказчике	
1.4. Применяемые стандарты оценочной деятельности	
РАЗДЕЛ 2. ДОПУЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТИ	-
РАЗДЕЛ З. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	
3.1. Общие сведения об объекте оценки	15
3.2. Местоположение объекта оценки	17
3.3. Количественные и качественные характеристики объекта оценки	
3.4. Классификация недвижимого имущества	32
3.5. Определение срока полезной службы, оставшегося срока полезной службы	
3.6. Описание процесса осмотра объекта оценки	
3.7. Результаты анализа ликвидности имущества	
РАЗДЕЛ 4. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕК	
РАЗДЕЛ 5. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	
5.1. Анализ геополитической и макроэкономической ситуации в Российской Федера. Анализ рынка инвестиций по итогам 2023 г	
 5.2. Анализ рынка инвестиции по итогам 2023 г. 5.3. Мнение специалистов о рынке торговой недвижимости в условиях приостан 	
деятельности международных операторов	
5.4. Изменение рынка торговой недвижимости в России в условиях приостановк	
международных операторов	
5.5. Анализ сегмента рынка объекта оценки	
5.6. Анализ рынка торговой недвижимости Московского региона по итогам 2023	
5.7. Анализ рынка земельных участков Московского региона по итогам 2023 г	
РАЗДЕЛ 6. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	01
6.1. Основные положения и терминология	
6.2. Классификация основных средств	
6.3. Методология определения срока полезной службы имущества	
6.4. Методология определения справедливой стоимости основных средств	
6.5. Этапы проведения оценки	99
6.6. Характеристика подходов к оценке	
6.7. Обоснование выбора подходов и методов оценки	106
РАЗДЕЛ 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМ	
СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА	
7.1. Описание последовательности определения стоимости недвижимого имуще	
проводимого в рамках выбранного метода	108
7.2. Определение стоимости недвижимого имущества в рамках выбранного мето	да 108
РАЗДЕЛ 8. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМДОХОДНОГО ПОДХОДА	
8.1. Описание последовательности определения стоимости недвижимого имуще	
проводимого в рамках выбранного метода	
8.2. Определение стоимости недвижимого имущества в рамках выбранного метс	
РАЗДЕЛ 9. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ	146
9.1. Общие сведения о порядке согласования результатов	
9.2. Определение итоговой величины справедливой стоимости объекта оценки.	148
РАЗДЕЛ 10. ДЕКЛАРАЦИЯ КАЧЕСТВА ОЦЕНКИ	
РАЗДЕЛ 11. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	
I ASHETI AAI CIITICON TICIO IIITINOD TIIIYOF I'IAHTITI	±30



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОЦЕНКИ

ПРИЛОЖЕНИЕ З. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. КОПИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. АКТ ОСМОТРА

ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ



РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Основные факты и выводы

-	
	Недвижимое имущество, расположенное по адресу: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, в составе:
Объект оценки, включая права на объект оценки	• Здание, назначение: нежилое здание, общая площадь 3 320,9 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4, кадастровый номер: 50:30:0000000:1729.
	• Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для
Состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из его частей	размещения объектов торговли, общая площадь 5 216 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, кадастровый номер: 50:30:0010507:120.
	Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости Объекта оценки: право общей долевой собственности Владельцев инвестиционных паев ЗПИФН "Активо пять".
	Ограничения (обременения) прав:
	• нежилое здание – доверительное управление, аренда.
Vannumanus 05- 05- 05- 00- 00- 00- 00- 00- 00- 00-	• земельный участок - доверительное управление.
Характеристики Объекта оценки и его оцениваемых частей или ссылки на доступные для оценщика документы, содержащие такие характеристики	В соответствии с п. п. 11 МСФО №13 "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:
	 (a) состояние и местонахождение актива; и
Права на Объект оценки, учитываемые при определении стоимости Объекта оценки,	 (b) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."
ограничения (обременения) этих прав, в т.ч. в отношении каждой из частей Объекта оценки	Таким образом, оценка нежилого здания будет производиться с учетом обременения долгосрочным договором аренды.
	Характеристики Объектов оценки и их оцениваемых частей приведены в документации и информации, предоставленной Заказчиком, список которой приведен в п. 4 Задания на оценку.
Основание для оказания услуг Исполнителем	Задание на оценку №1 от 20.02.2024 г. к Договору № ОКНИП-ТС- 3609/21 от 15 марта 2021 г. о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке между ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять" и АО "НЭО Центр"
Дата составления Отчета	01.03.2024 г.
Порядковый номер Отчета	ОКНИП-ТС-3609/21-1
Балансовая (остаточная) стоимость объекта оценки (НДС не учитывается) по состоянию на дату оценки ¹	145 402 000 (Сто сорок пять миллионов четыреста две тысячи) руб.
Результат оценки стоимости объекта оценки, полученный при применении затратного подхода (без учета НДС (20%)	Не применялся
Результат оценки стоимости объекта оценки, полученный при применении сравнительного подхода (без учета НДС (20%)	174 180 000 (Сто семьдесят четыре миллиона сто восемьдесят тысяч) руб.

 $^{^1}$ В качестве балансовой стоимости Исполнителем была принята справедливая стоимость объекта оценки на последнюю дату оценки по состоянию на 01.09.2023 г.

⁽https://www.alfacapital.ru/disclosure/pifs_closed/zpifn_act5/estimate?ysclid=lt4femwiii55635108)



Результат оценки стоимости объекта оценки, полученный при применении доходного подхода (без учета НДС (20%)	193 215 000 (Сто девяносто три миллиона двести пятнадцать тысяч) руб.
Итоговая величина справедливой стоимости объекта оценки на дату оценки (без учета НДС (20%), в том числе:	183 698 000 (Сто восемьдесят три миллиона шестьсот девяносто восемь тысяч) руб.
справедливая стоимость права собственности на земельный участок общей площадью 5 216 кв. м, кадастровый номер: 50:30:0010507:120 (НДС не облагается)	15 933 000 (Пятнадцать миллионов девятьсот тридцать три тысячи) руб.
справедливая 3 320,9 кв. м, кадастровый номер: 50:30:0000000:1729 (без учета НДС (20%)	167 765 000 (Сто шестьдесят семь миллионов семьсот шестьдесят пять тысяч) руб.
Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости ²	Итоговая величина стоимости объекта оценки, указанная в Отчете об оценке, составленном в соответствии со всеми нормативными документами, регламентирующими оценочную деятельность, может быть признана рекомендуемой для целей составления финансовой отчетности в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (IAS/IFRS). 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

Состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из его частей

Характеристики Объекта оценки и его оцениваемых частей или ссылки на доступные для оценщика документы, содержащие такие характеристики

Недвижимое имущество, расположенное по адресу: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, в составе:

- Здание, назначение: нежилое здание, общая площадь 3 320,9 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4, кадастровый номер: 50:30:000000:1729.
- Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения объектов торговли, общая площадь 5 216 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, кадастровый номер: 50:30:0010507:120.

Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости Объекта оценки: право общей долевой собственности Владельцев инвестиционных паев ЗПИФН "Активо пять".

Ограничения (обременения) прав:

- нежилое здание доверительное управление, аренда.
- земельный участок доверительное управление.

В соответствии с п. п. 11 МСФО №13 "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
- (b) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

Таким образом, оценка нежилого здания будет производиться с учетом обременения долгосрочным договором аренды.

Права на Объект оценки, учитываемые при определении стоимости Объекта оценки, ограничения (обременения) этих прав, в т.ч. в отношении каждой из частей Объекта оценки

²В соответствии с п. 26 ФСО №1



	Характеристики Объектов оценки и их оцениваемых частей
Цель оценки	приведены в документации и информации, предоставленной Заказчиком, список которой приведен в п. 4 Задания на оценку. Определение справедливой стоимости Объекта оценки для определения стоимости чистых активов и включения Объекта оценки в состав имущества ЗПИФ недвижимости "Активо пять"
Указание на то, что оценка проводится в соответствии с Законом об оценке	Оценка проводится в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.07.1998 №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации"
Вид стоимости	Справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости" ³
Предпосылки стоимости	Предпосылки стоимости:
<u>· · · · </u>	1. использование объекта оценки без совершения сделки с объектом оценки;
	2. участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники);
	3. дата оценки – 01.03.2024 г.;
	4. предполагаемое использование объекта – наиболее эффективное использование;
Основания для установления предпосылок	5. характер сделки — добровольная сделка в типичных условиях.
стоимости	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 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	01.03.2024 г.
Специальные допущения	 На основании выписки из ЕГРН на оцениваемое здание и земельный участок, входящие в состав объекта оценки, зарегистрировано обременение (ограничение) права – доверительное управление. Определение справедливой стоимости будет проводиться без учета данного обременения.
	 В соответствии с выпиской из ЕГРН на оцениваемое здания, входящие в состав объекта оценки, зарегистрировано обременение (ограничение) права – аренда. Оценка справедливой стоимости объекта оценки будет производиться с учетом обременения долгосрочным договором аренды.
Иные существенные допущения	 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,

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".



- 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.
- б. 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 какиелибо 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.
- 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.
- 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.
- 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,

Ограничения оценки



	предусмотренных Федеральным законом "Об оценочной деятельности в Российской Федерации", а также внутренними документами саморегулируемых организаций оценщиков.
	 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, содержащийся в отчете об оценке, допускается только с письменного разрешения Оценщика.
	Письменный документ, 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
Указание на форму составления отчета об оценке	или
	В форме электронного документа, отвечающего 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	8 (Восьми) рабочих дней с момента осмотра Объекта оценки (в случае необходимости) и предоставления Заказчиком всей информации, необходимой для оказания услуг по настоящему Заданию на оценку, но не позднее 01.03.2024 г.

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") (место нахождения: 119311, г. Москва, проспект Вернадского, д. 8А, помещение XXIII). Свидетельство НП "СМАО" №1090, дата выдачи: 23.10.2007 г.
Сведения о страховании ответственности Исполнителя	Полис страхования ответственности юридического лица при осуществлении оценочной деятельности №08305/776/50014/23 от $06.12.2023$ г.
	Срок действия полиса: с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г.
	Страховая сумма по страховым случаям 2 000 000 000 (Два миллиарда) 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	Контактная информация: т. +7 (495) 739-39-77, t.solomennikova@neoconsult.ru Почтовый адрес: 123242, г. Москва, Новинский бульвар, дом 31, 4-й этаж, пом. 4-1а
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: 7709443904, КПП: 770101001, ОГРН: 1107799012584 от 15 апреля 2010 г.), место нахождения: 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 страховании гражданской ответственности Оценщика	Полис обязательного страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности оценщика АО "АльфаСтрахование" №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-менеджер' по специальности "Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса"; Диплом о профессиональной переподготовке; Ижевская
	государственная сельскохозяйственная академия по программе "Оценка стоимости предприятия (бизнеса)", 2007 г., ПП-: №186083, рег. №347 от 25.10.2007 г.;
	Свидетельство о повышении квалификации; Московский государственный университет технологии и управления по программе "Оценочная деятельность", рег. №2921 от 18.10.2010 г.;
	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.
	Удостоверение о повышении квалификации; Негосударственное образовательное учреждение Дополнительного профессионального образования "Институт профессионального образования" по дополнительной профессиональной программе "Международные стандарты оценки", 772413062977, per. №001289/2021 от 25.03.2021 г.
Сведения, подтверждающие сдачу квалификационного экзамена в области оценочной деятельности	Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности №024799-1 от 15.07.2021 г. по направлению "Оценка недвижимости".
оченочной деятельности	Срок действия аттестата до 15.07.2024 г.
Стаж работы в оценочной деятельности	16 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	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 двуу 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 оценщиков. ⁴
	Стаж оценочной деятельности составляет не менее трех лет, а именно 16 лет
Информация обо всех привлекаемых к проведению оценки и подготовке Отчета об оценке специалистах	Отсутствует
Заказчик	ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять" ОГРН 1027739292283, дата внесения ОГРН 01.10.2002 г.
Место нахождения Заказчика	123001, г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 32, стр. 1

1.4. Применяемые стандарты оценочной деятельности

Применяемые стандарты оценки ⁵	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, Старший менеджер, Департамент финансового консультирования и оценки

Партнер Департамент финансового консультирования и оценки



Т. А. Соломенникова

А. Ф. Матвеева

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

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



РАЗДЕЛ 2. ДОПУЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

- 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 безрисковой ставки по состоянию на дату, максимально близкую к дате оценки. Безрисковая ставка по состоянию на 27.02.2024 г. находилась на уровне 13,3403%.
- 3. Исполнитель не проводил исследования на наличие вредных материалов на территории объекта оценки или около него, и для целей Отчета было сделано предположение, что подобные материалы не присутствуют на территории объекта оценки или около него. Однако если впоследствии будет установлено наличие на территории объекта оценки или на прилегающей к нему территории заражения почвы, просачивания вод или загрязнения, либо то, что объект оценки подвергался, подвергается или подвергнется заражению, то это может существенно повлиять на заключение Исполнителя, включая оценку.
- 4. Исполнитель не проводил геологических, археологических и почвенных исследований объекта оценки. Исполнитель предположил, что объект оценки не содержит никаких присущих дефектов или источников загрязнения; что не существует никаких особенностей почвы, которые могут препятствовать использованию объекта оценки; что не существует вредных или опасных материалов, используемых в/на/под/около земельных участков, и никакие объекты, имеющие историческую ценность, не находятся на рассматриваемых земельных участках или под ними.
- 5. Исполнителю не были предоставлены официальные документы, характеризующие экологическую обстановку на дату проведения оценки непосредственно в районе дислокации оцениваемых объектов. Таким образом, согласно п. 7 "Общие требования к проведению оценки (ФСО №7)", при выполнении оценки предполагается, что состояние окружающей среды удовлетворительное.
- 6. Некоторые данные (например, площадь, цена, точный адрес) по объектам-аналогам могут отличаться от информации, опубликованной на интернет-страницах, в периодической печати и содержащейся в приложенных к Отчету распечатанных материалах. Это связано с тем, что в процессе оценки Исполнителем проводились телефонные переговоры с собственниками и представителями собственников объектов-аналогов. В Отчете указываются уточненные данные по объектам-аналогам, выявленные в процессе проведения телефонных переговоров.
- 7. Количественные и качественные характеристики объекта, иные ценообразующие факторы определялись на основании документов, предоставленных Заказчиком.
- 8. На основании выписок из ЕГРН (см. Таблицы 3.1-3.2) и данных Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии "Росреестр" на оцениваемые объекты по состоянию на дату оценки зарегистрировано обременение (ограничение) права доверительное управление. Определение справедливой стоимости для целей настоящего Отчета проводилось без учета данного обременения.
- 9. На основании выписки из ЕГРН б/н от 06.05.2021 г. и данных Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии "Росреестр" на дату оценки оцениваемое здание имеет обременение в виде аренды. По информации Заказчика, по состоянию на дату оценки, 2 981,85 кв. м сданы в аренду по долгосрочным и краткосрочным договорам аренды (из них часть помещений, а именно 1 601,25 кв. м сданы в субаренду). Также по краткосрочному договору субаренды в аренду сдана часть земельного участка



площадью 30,00 кв. м. Информация о заключенных договорах аренды на оцениваемое здание и земельный участок с указанием арендуемой площади, срока действия договоров аренды, а также величины арендной платы приведена в тексте Отчета (Таблица 3.7). На основании обработанной информации Исполнитель пришел к выводу, что ставки аренды по действующим договорам аренды соответствуют рыночным значениям для подобных объектов (соответствует среднему значению рыночного диапазона), анализ арендных ставок представлен в Разделе 5.6 настоящего Отчета об оценке в Таблица 5.12-Таблица 5.13, Таблица 5.16, поэтому при расчете справедливой стоимости оцениваемого объекта, Исполнитель использовал фактические данные.

10. Также, 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 (b) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

Исполнитель проанализировал возможность и условия досрочного расторжения договора аренды. В результате проведенного анализа, учитывая условия Договора аренды, в т. ч. порядок расторжения договора аренды6, а также соответствие арендной ставки по договору аренды среднерыночным значениям арендных ставок для подобных помещений, Исполнителем было принято решение производить расчет стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода на основании действующих договоров аренды.

11. В рамках настоящего Отчета определение справедливой стоимости оцениваемого здания в рамках доходного подхода производилось с учетом действующих долгосрочных и краткосрочных договоров аренды, предоставленных Заказчиком. В соответствии с ФСО "В приложении к отчету об оценке должны содержаться копии документов, используемые оценщиком и устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки, в том числе правоустанавливающие и правоподтверждающие документы, а также документы технической инвентаризации, заключения экспертиз, а также другие документы по объекту оценки (при их наличии)".

Учитывая тот факт, что информация, указанная в договорах аренды (сведения о юридических лицах, условия и положения договоров аренды и т.д.) по своему характеру является конфиденциальной информацией, Исполнитель принял решение не прикладывать к Отчету об оценке копию действующих договоров аренды, с целью неразглашения коммерческой тайны. Указанные данные хранятся в архиве Исполнителя и могут быть предоставлены пользователю Отчета по запросу.

- 12. Определение справедливой стоимости проводится исходя из допущения, что данный актив не является частью действующего предприятия и может быть изъят из работы и продан сам по себе.
- 13. Стоимость активов паевого инвестиционного фонда и величина обязательств, начиная с 01.01.2016 г. определяются по справедливой стоимости 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 № 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 № 217н (с изм. от 11.07.2016) "О введении Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Федерации и о признании утратившими силу некоторых приказов (отдельных положений приказов) Министерства финансов Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте

⁶ Существенные условия Договора аренды приведены в Разделе 3.3 Отчета



России 02.02.2016 N40940), с учетом требований Указания Банка России от 25 августа 2015 г. N93758-У.

- 14. 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 справедливой стоимости оцениваемого земельного участка проводится из допущения, что он является условно свободным от улучшений. Обеспеченность объекта оценки коммуникациями учтена в стоимости здания (улучшений).
- 15. В соответствии с п. 5 ФСО №7 "оценщик или его представитель проводит осмотр объекта оценки в период, возможно близкий к дате оценки". Осмотр объекта оценки произведен 22.02.2024 г., справедливая стоимость рассчитана по состоянию на 01.03.2024 г. и верна при условии соответствия состояния объекта оценки на дату оценки состоянию на дату осмотра.
- 16. В рамках настоящего Отчета Исполнителем запрашивались копии информационных выписок из ЕГРН с датой выдачи максимально близкой к дате оценки. Исполнитель не проводил юридической экспертизы предоставленных Заказчиком правоустанавливающих документов. Справедливая стоимость объектов оценки определяла исходя из допущения, что от даты выдачи выписок из ЕГРН до даты оценки не произошло каких-либо изменений, способствующих влиянию на стоимость оцениваемых объектов.
- 17. В рамках настоящего Отчета показатель совокупной корректировки (за исключением корректировки на уторговывание) в сравнительном подходе при расчете Торговоразвлекательного центра по части подобранных объектов-аналогов превышает 30%, что связано с тем, что рынок подобных объектов ограничен в силу их площади, местоположения, типу (классу) торговых центров и общей площади, ввиду этого по вышеуказанным параметрам вводились существенные корректировки. Действующее оценочное законодательство (ФСО І-VІ и №7), не предусматривает ограничений по использованию подобных объектов-аналогов (размер совокупной корректировки, которых превышает 30%) при определении справедливой стоимости.
- 18. В рамках настоящего Отчета показатель совокупной корректировки (за исключением корректировки на уторговывание) в сравнительном подходе при расчете земельного участка по всем объектам-аналогам превышает 30%, что связано с тем, что рынок подобных объектов ограничен в силу характеристик местоположения, общей площади, наличия (отсутствия) исходно-разрешительной документации ввиду этого по вышеуказанным параметрам вводились существенные корректировки. Действующее оценочное законодательство (ФСО І-VІ и №7), не предусматривает ограничений по использованию подобных объектов-аналогов (размер совокупной корректировки, которых превышает 30%) при определении справедливой стоимости.
- 19. В общем случае передача имущественных прав подлежит обложению НДС. Однако 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. Таким образом, при определении справедливой стоимости оцениваемого земельного участка цены предложений объектов-аналогов, на основании которых определялась стоимость оцениваемого участка, принадлежащих правообладателю на праве собственности, НДС (20%) не облагаются.
- 20. 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.

21. Более частные предположения, допущения и ограничивающие обстоятельства приведены в тексте Отчета.



РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

3.1. Общие сведения об объекте оценки

В соответствии с Заданием на оценку №1 от 20.02.2024 г. к Договору №ОКНИП-ТС-3609/21 от 15.03.2021 г. о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке между ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять" и АО "НЭО Центр" объектом оценки являются:

- 1. Здание, назначение: нежилое здание, общая площадь 3 320,9 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4, кадастровый номер: 50:30:0000000:1729.
- 2. Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения объектов торговли, общая площадь 5 216 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, кадастровый номер: 50:30:0010507:120.

Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости Объекта оценки: право общей долевой собственности Владельцев инвестиционных паев ЗПИФ недвижимости "Активо пять".

Ограничения (обременения) прав:

- нежилое здание доверительное управление, аренда.
- земельный участок доверительное управление.

В соответствии с п. п. 11 МСФО №13 "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
- (b) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

Таким образом, оценка нежилого здания будет производиться с учетом обременения долгосрочным договором аренды.

Характеристики Объекта оценки и его оцениваемых частей приведены в документации и информации, предоставленной Заказчиком, список которой приведен в п. 4 Задания на оценку и разделе 3.3. Отчета.

Объект оценки представляет собой действующий микрорайонный торговый центр "Город".

Общие сведения об оцениваемом нежилом здании представлены в табл. 3.1, о земельном участке – в табл. 3.2.

Таблица 3.1. Общие сведения об оцениваемом здании

Наименование	Характеристика
Вид объекта недвижимости	Нежилое здание торгового назначения
Сегмент, к которому относится объект недвижимости	Сегмент рынка коммерческой недвижимости Московской области
	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4
Местоположение объекта недвижимости	Егорьевское шоссе
	Юго-Восток, за пределами МБК (А-108)
Правообладатель объекта недвижимости	Владельцы инвестиционных паев ЗПИФ недвижимости "Активо пять"
Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Общая долевая собственность
Правоудостоверяющий документ	Выписка из ЕГРН 6/н от 06.05.2021 г.
Общее описание объекта	Нежилое здание ТЦ "Город" общей площадью 3 320,9 кв. м
Площадь объекта недвижимости, кв. м	3 320,90
Этаж расположения	1, 2, технический этаж
Балансовая стоимость объекта недвижимости на дату оценки, руб. (НДС не учитывается)	129 410 000
Кадастровый номер объекта недвижимости	50:30:0000000:1729
Кадастровая стоимость, руб.	137 860 189,61
Кадастровая стоимость, руб./кв. м	41 512,90
Величина налога на имущество, руб./год	2 757 203,79
Существующие ограничения (обременения) права	Аренда



Наименование	Характеристика
	№ 50:30:0000000:1729-50/030/2017-11
	от 20.07.2017
	Доверительное управление
	№ 50:30:0000000:1729-50/117/2021-25
	от 06.05.2021
	№ 50:30:0000000:1729-50/030/2018-21
	от 26.03.2018
	№ 50:30:0000000:1729-50/001/2019-23
	от 03.09.2019
	№ 50-50-30/043/2013-109 от 27.09.2013

Источник: данные правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов

Таблица 3.2. Общие сведения об оцениваемом земельном участке

Наименование	Характеристика
Вид объекта недвижимости	Земельный участок
Сегмент, к которому относится объект недвижимости	Объект относится к рынку земельных участков Московской области
M	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, 4/4
Местоположение объекта недвижимости	Егорьевское шоссе
	Юго-Восток, за пределами МБК (А-108)
Собственник/Правообладатель объекта недвижимости	Владельцы инвестиционных паев ЗПИФ недвижимости "Активо пять"
Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Право долевой собственности
Правоудостоверяющий документ	Выписка из ЕГРН 6/н от 06.05.2021 г.
Общее описание объекта	Земельный участок многоугольной формы, предназначенный
<u> </u>	для размещения крытого рынка (торгового центра)
Целевое назначение объекта недвижимости	Земли населенных пунктов
Вид разрешенного использования объекта недвижимости (по документу)	Для размещения объектов торговли
Вид разрешенного использования объекта недвижимости (https://pkk.rosreestr.ru/)	Для размещения объектов торговли
Площадь земельного участка, соток	52,16
Кадастровый номер объекта недвижимости	50:30:0010507:120
Кадастровая стоимость земельного участка, руб.	10 268 269,76
Кадастровая стоимость земельного участка, руб./сот	196 861,00
Земельный налог, руб.	154 024,05
Существующие ограничения (обременения) права	Доверительное управление № 50:30:0010507:120-50/117/2021-11 от 06.05.2021 Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации
	отсутствует
	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации
	отсутствует
	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации отсутствует

Границы земельного участка (https://rosreestr.gov.ru/)



Источник: данные правоудостоверяющих документов



3.2. Местоположение объекта оценки

Объект оценки расположен по адресу: Московская обл., Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4.

Краткая характеристика г. Егорьевск, в котором расположен объект оценки⁷

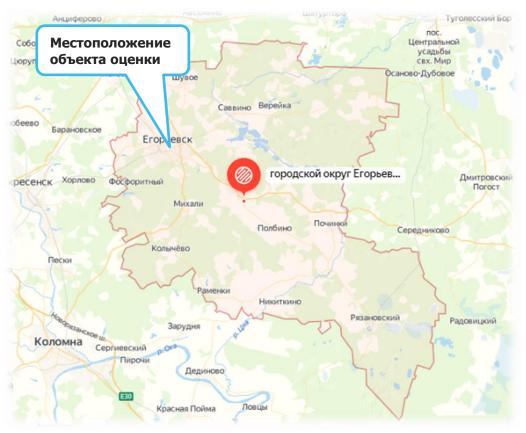
Егорьевск — город в Московской области России, административный центр городского округа Егорьевск. Расположен в 101 км к юго-востоку от Москвы (89 км от МКАД), в Мещерской низменности, на реке Гуслица (приток Нерской), связан со столицей прямой автодорогой (Москва — Касимов).

Город областного подчинения, административный центр городского округа Егорьевск.

Площадь— 29 кв. км. Население — 71 322 чел. (по состоянию на 01.01.2023 г.), плотность населения 2 459 чел./кв. км.

Карта городского округа Егорьевск представлена на рисунке ниже (Рисунок 3.1).

Рисунок 3.1. Карта городского округа Егорьевск Московской области



Источник: http://yandex.ru/images/

Через город Егорьевск проходит линия большого кольца МЖД. В населенном пункте есть грузовая станция "Егорьевск 1" и пассажирская остановка "Егорьевск 2". Из автостанции ходят автобусы в сторону Коломны, Шатуры, Луховиц, Воскресенска, а также в близлежащие поселки и села. Здесь есть автобусное сообщение с Москвой. Пассажиров привозят в столицу на автовокзал, расположенный возле станции метро "Котельники". По Егорьевску людей возят автобусы МАП № 4 и частные маршрутные такси. Городской транспорт курсирует по 12 маршрутах, охватывающих главные улицы населенного пункта.

Городской округ входит в пятерку самых чистых регионов Подмосковья. Но сам город Егорьевск негативно влияет на окружающую среду и загрязняет воздух. В городе находятся крупные предприятия, изготавливающие строительные материалы: ламинат, ДСП, изоляционные материалы. Крупные предприятия в городе ООО "Егорьевский завод строительных материалов" выпускает газоселикатные блоки, АО "Егорьевск-обувь" предприятие изготавливает детскую обувь марки

 $^{^7}$ Информация составлена с использованием свободной энциклопедии "Википедия" (ru.wikipedia.org).



"Котофей". Егорьевский механический завод выполняет обработку металла, фармацевтическая компания "Гедеон Рихтер-Рус", Егорьевский завод резинотехнических изделий (ЕЗРТИ), завод "Бетон Егорьевск". Колбасно-гастрономическая фабрика им. К. Ю. Афанасьева, кондитерская фабрика "Победа".

Главное медицинское учреждение города — Егорьевская РЦБ. В ней есть стационарное отделение, детская больница и поликлиника, женская консультация, роддом, скорая помощь, действуют 3 городские поликлиники, расположенные в разных районах города, 8 амбулаторий, 14 ФАП.

В городе достаточно муниципальных образовательных учреждений для детей дошкольного возраста. 34 государственных дошкольных учреждений, частные детские сады и ясли.

Высшее образование можно получить в таких ВУЗах:

- Егорьевском технологическом институте, который является филиалом МГТУ СТАНКИН;
- Егорьевском филиале Московского Педагогического Государственного Университета;
- Филиале Московского Государственного Строительного Университета;
- Филиале МГАКХиС (Академии коммунального хозяйства и строительства).

Характеристики местоположения объекта оценки приведены в таблице ниже (Таблица 3.3). Местоположение объекта оценки на карте представлено на рисунках ниже по тексту Отчета (Рисунок 3.2, Рисунок 3.3).

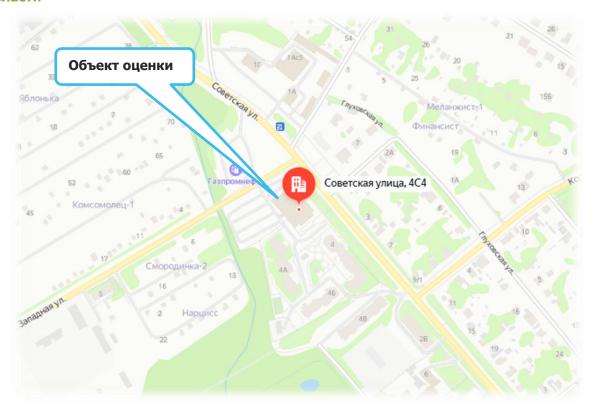
Таблица 3.3. Характеристика местоположения Объекта оценки

Наименование	Характеристика
Месторасположение	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4
Месторасположение в городе	Многоквартирная жилая застройка
Линия домов	1-я линия
Типичное использование окружающей недвижимости	Жилая и коммерческая
Транспортная доступность	Хорошая: непосредственно перед объектом расположена остановка наземного общественного транспорта: "Сады". Основной транспортной магистралью являет ул. Советская
Плотность и тип застройки	Средняя, жилая
Состояние окружающей среды (локальное)	Загрязненность воздуха и водоемов на уровне средних показателей по Московской области, уровень шума допустимый
Социальная инфраструктура	Район обеспечен всеми объектами социальной инфраструктуры
Социальная репутация	Район отличается устойчивым уровнем спроса на коммерческую и жилую недвижимость
Внешнее благоустройство территории	Территория благоустроена, перед объектом оценки располагаются проезды и тротуары

Источник: данные Заказчика и анализ АО "НЭО Центр"



Рисунок 3.2. Местоположение объектов оценки на карте города Егорьевск Московской области



Источник: http://maps.yandex.ru

Рисунок 3.3. Местоположение объектов оценки на карте города Егорьевск Московской области (вид со спутника)



Источник: http://maps.yandex.ru



Локальное местоположение

Объект оценки расположен в северной части г. Егорьевск Московской области, на первой линии домов одной из главных улиц - ул. Советская, в окружении малоэтажной и частной жилой застройки. На расстоянии 91,0 км от МКАД по Егорьевскому шоссе. Местоположение объекта оценки характеризуется средним автомобильным и пешеходным трафиком.

Объект оценки расположен на расстоянии около 2 км от центра города на крупной магистрали, что обеспечивает хороший автомобильный трафик и пешеходную доступность. Удобные подъездные пути, обеспечивают круглогодичный проезд к объекту оценки, хорошую визуализацию и транспортную доступность.

Согласно проведенному анализу, местоположение объекта оценки характеризуется как привлекательное для размещения многофункционального торгового центра.

Остановка общественного наземного транспорта "Сады" расположена непосредственно перед объектом оценки, ближайшая железнодорожная станция "Егорьевск-2" расположена на расстоянии 770 м.

Согласно проведенному анализу, местоположение объекта оценки характеризуется как привлекательное для размещения коммерческого объекта.

Выводы из анализа характеристик местоположения оцениваемого объекта

Местоположение объекта оценки характеризуется хорошей транспортной доступностью, является привлекательным для размещения объектов коммерческого назначения и не снижает его стоимость по сравнению с аналогичными объектами.

Основные преимущества объекта оценки:

- объект оценки расположен в окружении многоэтажной и частной жилой застройки, в пешей доступности от остановок общественного наземного транспорта и железнодорожной станции "Егорьевск-2", что делает его привлекательным для размещения недвижимости торгового назначения;
- близость к центру города (около 2 км) и основным транспортным магистралям, развитость общественного транспорта, хороший автомобильный трафик.

Таким образом, анализ местоположения не выявил существенных причин, способных снизить потребительскую ценность объекта в течение ближайшего времени при его использовании в качестве объекта коммерческого назначения.

3.3. Количественные и качественные характеристики объекта оценки

Анализ достаточности и достоверности информации

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

- копии выписок из ЕГРН (см. Таблицы 3.1-3.2) на здание и земельный участок;
- копию технического паспорта на здание от 25.07.2014 г.;
- копии краткосрочных и долгосрочных договоров аренды и дополнительных соглашений к ним;
- копия справки о доходах №120 от 26.02.2024 г. за период 2022-2023 гг.;
- копия справки о расходах №121 от 26.02.2024 г. за период 2022-2023 гг.;
- 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 оцениваемое здание и земельный участок зарегистрировано право общей долевой собственности. Субъектами права собственности являются Владельцы инвестиционных паев ЗПИФ недвижимости "Активо пять".

Допущение. На основании выписок из ЕГРН б/н (см. Таблицы 3.1-3.2) и данных Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии "Росреестр" на оцениваемые объекты по состоянию на дату оценки зарегистрировано обременение (ограничение) права – доверительное управление. Определение справедливой стоимости для целей настоящего Отчета проводилось без учета данного обременения.

Допущение. На основании выписки из ЕГРН б/н от 06.05.2021 г. и данных Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии "Росреестр" на дату оценки оцениваемое здание имеет обременение в виде аренды. По информации Заказчика, по состоянию на дату оценки, помещения площадью 2 981,85 кв. м сданы в аренду по долгосрочным и краткосрочным договорам аренды (из них часть помещений, а именно 1 601,25 кв. м сданы в субаренду). Также по краткосрочному договору субаренды в аренду сдана часть земельного участка площадью 30,00 кв. м. По состоянию на дату оценки 6,15 кв. м помещений и 21,00 кв. м земельного участка остаются вакантными (0,91% от общей арендопригодной площади). Данные представлены в таблице ниже (Таблица 3.8). Информация о заключенных договорах аренды на оцениваемое здание и земельный участок с указанием арендуемой площади, срока действия договоров аренды, а также величины арендной платы приведена в тексте Отчета (Таблица 3.7). На основании обработанной информации Исполнитель пришел к выводу, что ставки аренды по действующим договорам аренды соответствует рыночным значениям для подобных объектов (соответствует среднему значению рыночного диапазона), анализ арендных ставок представлен в Разделе 5.6 настоящего Отчета об оценке в Таблица 5.12, Таблица 5.13, Таблица 5.16, поэтому при расчете справедливой стоимости оцениваемого объекта, Исполнитель использовал фактические данные.

Также, 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
- (b) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

Исполнитель проанализировал возможность и условия досрочного расторжения договоров аренды. В результате проведенного анализа, учитывая условия договоров аренды, в т. ч. порядок расторжения договоров аренды⁸, а также соответствие арендной ставки по договорам аренды среднерыночным значениям арендных ставок для подобных помещений, Исполнителем было принято решение производить расчет стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода на основании действующих договоров аренды.

Сведения о физических свойствах объекта оценки, износе, устареваниях

На основании произведенного визуального осмотра, Исполнителем сделан вывод о том, что оцениваемое здание, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 50:30:0010507:120, находится в хорошем состоянии и по состоянию на дату оценки используется по его фактическому назначению, в качестве торгового здания.

⁸ Существенные условия Договора аренды приведены в Разделе 3.3 Отчета



Объект оценки представляет собой действующий микрорайонный торговый центр "Город". Основным якорным арендатором является магазин "Лента".

Сведения о физических свойствах и технических характеристиках оцениваемого здания приведены в таблице ниже по тексту Отчета (Таблица 3.4).

Таблица 3.4. Описание физических свойств оцениваемого здания

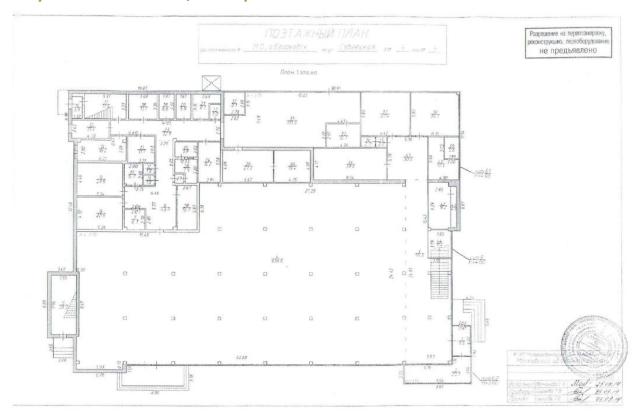
Наименование	Характеристика
Общая характеристика здания	
Объект недвижимости	Нежилое здание
Назначение объекта	Нежилое здание торгового назначения
Текущее использование	Торговый центр "Город"
Линия домов	1-я линия
Год постройки	2007
Срок полезной службы, лет	819
Год проведения капитального ремонта	-
Принадлежность к памятникам архитектуры	Нет
Общая площадь, кв. м	3 320,90
Арендопригодная, кв. м (по данным Заказчика)	2 988,00
Полезная площадь, кв. м (по данным БТИ)	2 496,00
Строительный объем, куб. м	14 172,00
Площадь застройки, кв. м	1 966,40
Класс конструктивных систем	KC-1
Этажность	2
Лодземная часть, кв. м	-
подземная часть, кв. м Расположение входной группы	- Три отдельных входа. Основной с ул. Западная
Расположение входнои группы Наличие витринного остекления	Присутствует
паличие витринного остекления Конструктивные характеристики объекта оценки	присутствует
	Vunduuuu o couldnuu douodu
Наружные и внутренние капитальные стены	Кирпичные, сэндвич панели Монолитный железобетонный
Фундамент	
Материал перекрытия	Ж/б
Материал крыши	Мягкая совмещенная
	На основании данных технической документации
Общее техническое состояние	и произведенного осмотра объекта оценки Исполнителем
	сделан вывод о том, что объект находится в хорошем
ф	техническом состоянии, износ не превышает 20%
Физический износ по БТИ	-
Объемно-планировочные решения объекта	
Оценки	2 220 00
Площадь оцениваемых помещений, кв. м	3 320,90
Расположение помещений в здании	1, 2 этажи, технический этаж
Наличие подвальных помещений	1 702 0
Площадь 1-го этажа	1 782,0
Площадь 2-го этажа	1 429,6
Площадь технического этажа	109,3
Планировка этажа	Свободная
	копии свидетельств о праве собственности, копии
технических паспортов	
– площадь административно-офисных помещений, кв. м	2 220 00
– площадь торговых помещений помещений, кв. м	3 320,90
Наличие (отсутствие) организованной парковки	Наземный паркинг на 200 м/м
Внутреннее инженерное оборудование	
Отопление	+
Водоснабжение	+
Канализация	+
Электроосвещение	+
Система пожарной сигнализации	+
Радио	-
Телефон	+
Телевидение	-
Охрана здания и прилегающей территории	+

Источник: копии технической документации; результаты визуального осмотра

 $^{^{9}}$ Расчет срока полезной службы представлен в разделе 3.5 настоящего Отчета.

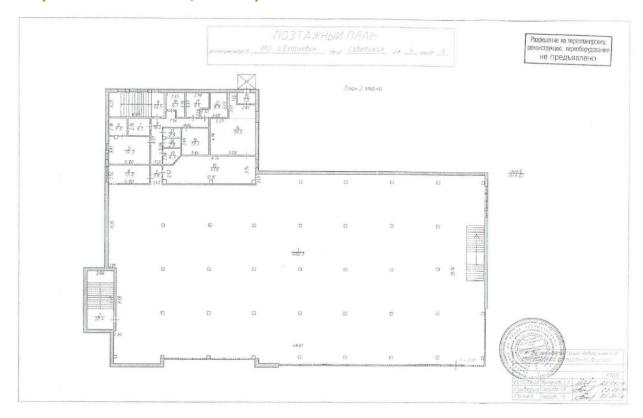


Рисунок 3.4. План помещений первого этажа



Источник: копия технического паспорта от 25.07.2014 г.

Рисунок 3.5. План помещений второго этажа

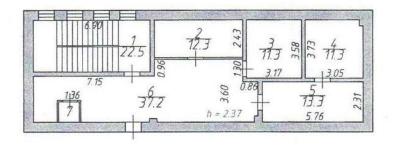


Источник: копия технического паспорта от 25.07.2014 г.



Рисунок 3.6. План помещений технического этажа

План технического этажа



AUM. 5 H=265

Источник: копия технического паспорта от 25.07.2014 г.

На основании всего вышесказанного, проанализировав имущественные права, количественные и качественные характеристики объекта оценки, а также его местоположение, Исполнитель сделал вывод, что объект оценки относится к сегменту торговой недвижимости рынка нежилой коммерческой недвижимости Московской области.

Информация о прошлых, ожидаемых доходах и затратах

На основании выписки из ЕГРН б/н от 06.05.2021 г. и данных Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии "Росреестр" на дату оценки оцениваемое здание имеет обременение в виде аренды. По информации Заказчика, по состоянию на дату оценки, помещения площадью 2 981,85 кв. м сданы в аренду по долгосрочным и краткосрочным договорам аренды (из них часть помещений, а именно 1 601,25 кв. м сданы в субаренду). Также по краткосрочному договору субаренды в аренду сдана часть земельного участка площадью 30,00 кв. м. Информация о заключенных договорах аренды на помещения оцениваемого здания с указанием арендуемой площади, срока действия договоров аренды, а также величины арендной платы приведена ниже в тексте Отчета (Таблица 3.7).

По состоянию на дату оценки 6,15 кв. м помещений и 21,00 кв. м земельного участка остаются вакантными (0,91% от общей арендопригодной площади). Данные представлены в таблице ниже (Таблица 3.8).

На основании обработанной информации Исполнитель пришел к выводу, что ставки аренды по действующим договорам аренды соответствует рыночным значениям для подобных объектов (соответствует среднему значению рыночного диапазона), анализ арендных ставок представлен в Разделе 5.6 настоящего Отчета об оценке в Таблица 5.12-Таблица 5.13, Таблица 5.16, поэтому при расчете справедливой стоимости оцениваемого объекта, Исполнитель использовал фактические данные.

В соответствии с п. п. 11 МСФО №13 "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 (b) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

Исполнитель проанализировал возможность и условия долгосрочного договора аренды на возможность его досрочного расторжения. Расторжение договора проходит в одностороннем внесудебном порядке согласно условиям, указанным в договоре аренды, а именно:

- Если Арендодатель не передал помещение в течение 45 календарных дней с момента срока окончания передачи помещения.
- Если в течение 7 дней подряд по вине Арендодателя не была обеспечена круглосуточная бесперебойная подача к точкам подключения коммунальных сетей.

Согласно рекомендациям АРБ¹⁰ при расчете потока дохода от действующих договоров аренды в Приложении:

- 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 Приложении.

В данном разделе, в соответствие рекомендациями АРБ, Исполнитель производит анализ соответствия ставок аренды, предоставленных собственником имущества, рыночным данным арендных ставок.

Данные о величине средней арендной ставки по этажам, а также в зависимости от характеристик помещений, занятых арендаторами ТЦ "Город" приведены в табл. 3.5. и табл. 3.6.

Допущение. Вся информация, полученная от Заказчика и его представителей, а также третьих лиц, указанных в настоящем Отчете, в рамках оказания услуг по договору на проведение оценки (далее — Договор), рассматривалась Исполнителем как достоверная.

Таблица 3.5. Средний уровень арендных ставок в зависимости от этажа и площади помещений

Этаж	Площадь, кв. м	Средняя ставка аренды по этажу с учетом ЭР и КР, руб./кв. м/год (без учета НДС)
1-этаж		
	до 5 кв. м (оборудование)	48 325
	от 6 кв. м до 15 кв.м (киоск)	65 380
	от 15 кв.м до 300 кв.м (галерея)	19 600
	от 300 кв.м до 500 кв.м (якоря)	17 900
2 этаж		
	от 500 кв.м (якоря)	5 486
Земельный участок		15 750
Итого:		12 436

Источник: данные Заказчика, анализ АО "НЭО Центр"

Таблица 3.6. Средний уровень арендных ставок в зависимости от этажа

Этаж	Кол-во договоров	Площадь, помещений по которым заключены договоры аренды	Средневзвешенная ставка аренды по этажу с учетом ЭР и КР, руб./кв. м/год (без учета НДС)	Потенциальный валовый доход с учетом ЭР и маркетингового сбора, руб. без учета НДС
1 этаж	12	1 546,45	36 672	29 213 091
2 этаж	1	1 435,40	5 483	7 869 839
Итого:	13	2 981,85	12 436	37 082 930

Источник: данные Заказчика, анализ АО "НЭО Центр"

В ходе анализа реестра арендаторов было выявлено следующее:

• средневзвешенная ставка аренды для помещений, предназначенных для размещения банкоматов и другого оборудования, находятся в диапазоне 21 800–77 150 руб./кв. м/год без учета НДС;

 $^{^{10}}$ Ассоциации российских банков, http://www.ocenchik.ru/docs/1069.html



- средневзвешенная ставка аренды для торговых помещений островов, площадь которых от 6 кв. м до 15 кв. м, находятся в диапазоне 37 905–92 857 руб./кв. м/год без учета НДС;
- ставки аренды для торговых помещений галерей (от 15 до 500 кв. м), находятся в диапазоне 13 477—26 089 руб./кв. м/год без учета НДС;
- ставки аренды для торговых помещений якорей (более 500 кв. м), находится в диапазоне от 5 483–17 900 руб./кв. м/год без учета НДС;
- ставка аренды для части земельного участка составляет 15 750 руб./кв. м/год без учета НДС.

Средняя ставка по торговому центру в целом составила 12 436 руб./кв. м/год без НДС и с учетом эксплуатационных и коммунальных расходов (за исключением арендатора "Лента"), что соответствует среднерыночным значениям ставок для подобных объектов.

По данным аналитических порталов арендная ставка на конец 2023 г. составила:

- По данным "KnightFrank" максимальные базовые ставки аренды приходились на помещения в зоне фуд-корта и "островной" торговли в действующих мелких объектах с высоким трафиком. Максимальный ставки достигали 100 тыс. руб./кв. м/год без учета НДС и операционных расходов в районных торговых центрах. Минимальные базовые ставки аренды устанавливались на помещения площадью более 1 000 кв. м для якорных и досуговых арендаторов: в районных торговых центрах до 12 тыс. руб./кв. м/год без учета НДС и операционных расходов. (Таблица 5.12).
- По прогнозам CORE.XP прайм-ставки аренды в 2024 г. сохранятся на уровне 2022-2023 гг.: 180 000 руб./кв. м/год в топовых ТЦ и 74 500 в ключевых ТЦ.
- По данным "ПФР" во II полугодии 2023 г. средняя стоимость аренды торговой недвижимости по данным аналитиков по южно-восточному направлению в зависимости от удаления от Москвы варьируется от 2 200 до 55 700 руб. кв. м/год с НДС (1 833-46 416 руб./кв. м/год без НДС) и без операционных расходов. Средняя стоимость аренды торговой недвижимости в экономической зоне юго-восток за пределами МБК (A-108) составляет 12 000 руб./кв. м/год с НДС (10 000 руб./кв. м/год без НДС) и без операционных расходов.

На основании анализы ранка, приведенного в разделе 5.6 Отчета, Исполнитель сделал вывод, что ставка аренды для помещений торгового назначения в районе расположения объекта оценки варьируется в диапазоне от 9 600 до 28 300 руб./кв. м/год с НДС (или от 8 000 до 23 585 руб./кв. м/год без НДС) (Таблица 5.16); арендные ставки на помещения торгового назначения в среднем по Московской области составляет 13 548 руб./кв. м/год без НДС.

На основании информации, приведенной выше, Исполнитель делает вывод, что средневзвешенная арендная ставка по действующим договорам аренды на уровне 12 436 руб./кв. м/год без НДС и с учетом эксплуатационных и коммунальных платежей, соответствует среднему значению рыночного диапазона для данного класса объекта.

Таким образом, на основании вышеизложенного, а также условий Задания на оценку, потенциальный валовый доход от оцениваемого здания определялся с учетом наличия долгосрочных и краткосрочных договоров аренды, по ставкам, указанных в договорах аренды.

¹¹ https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-2023

¹² https://pfagroup.ru/upload/iblock/082/1nr9its4e5ajtknw5gvix8ggln5eqp86.pdf



Таблица 3.7. Основные условия Договоров аренды

			_											
Nº п/п	№ договора	Номер помещения	Этаж	Арендуемая площадь, кв. м	Дата заключения	Срок договора, месяцев	Индексация	Дата следующей индексации	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, с НДС	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/год, без НДС	ПВД за 1 год, руб. без НДС	Коммерческие условия
1	Договор аренды нежилого помещения №45-006 от 09.04.2021 г.; Дополнительное соглашение №1 от 30.06.2023 г.	38	1	36,7	09.04.2021	11 месяцев с пролонгацией	7%	01.01.2025	49 460	41 216	1 123,06	13 476,75	494 596,80	п 4.9. к договору Арендная плата включает в себя плату за помещение, а также плату за коммунальные услуги водоснабжение, канализацию, теплоснабжение (электроэнергия оплачивается отдельно) и плату за землю. По истечении срока Договора и выполнения всех его условий договор считается автоматически возобновленным на тех же условиях на срок 11 месяцев. Арендодатель в праве увеличить размер арендной платы на сумму не более 7% от действующего размера арендной платы установленных в п. 4.1 договора (в редакции Дополнительного соглашения)
2	Договор аренды №ПИФ211218 от 21.12.2018 г. Дополнительное соглашение №1 от 13.05.2019 г., Дополнительное соглашение №2 от 26.11.2019 г., Дополнительное соглашение №3 от 30.04.2020 г., Дополнительное соглашение №4 от 03.06.2023 г.	37	1	37,40	21.12.2018	11 месяцев с пролонгацией	5%	01.04.2024	77 000	64 167	1 715,69	20 588,24	1 007 917,81	п 4.1. ДС №4 к договору Арендная плата включает в себя плату за помещение, а также плату за коммунальные услуги (водоснабжение, канализацию, кроме электричества (оплачивается отдельно)) и плату за землю. По истечении срока Договора и выполнения всех его условий договор считается автоматически возобновленным на тех же условиях на срок 11 месяцев. Арендодатель в праве увеличить размер арендной платы на сумму не более 5% от действующего размера арендной платы установленных в п. 4.1 договора (в редакции
3	Договор аренды №ПИФ061118 от 06.11.2018 г., Дополнительное соглашение №1 от 26.12.2018 г., Дополнительное соглашение №2 от	44	1	11,40	06.11.2018	11 месяцев с пролонгацией	5%	06.05.2024	43 211	36 009	3 158,72	37 904,61	432 112,50	Дополнительного соглашения) п 2. ДС №3 к договору Арендная плата включает в себя плату за помещение, а также плату за коммунальные услуги (водоснабжение, канализацию, кроме электричества (оплачивается отдельно)) и плату за землю.



Nº п/п	№ договора	Номер помещения	Этаж	Арендуемая площадь, кв. м	Дата заключения	Срок договора, месяцев	Индексация	Дата следующей индексации	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, с НДС	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/год, без НДС	ПВД за 1 год, руб. без НДС	Коммерческие условия
	16.10.2019 г., Дополнительное соглашение №3 от 14.06.2023 г.													По истечении срока Договора и выполнения всех его условий договор считается автоматически возобновленным на тех же условиях на срок 11 месяцев. Арендодатель в праве увеличить размер арендной платы на сумму не более 5% от действующего размера арендной платы установленных в п. 4.1 договора (в редакции Дополнительного соглашения)
4	Договор аренды №ЕГ-09 от 08.08.2013 г., Дополнительное соглашение №1 от 05.03.2018 г., Дополнительное соглашение №2 от 20.08.2019 г., Дополнительное соглашение №3 от 29.09.2023 г.,	4, 6- 15, 20-29, 31-33	1	1 340,80	08.08.2013	Безсрочный	5%	23.09.2024	2 400 000	2 000 000	1 491,65	17 899,76	24 000 000,00	п 9.1. к договору Арендная плата включает в себя постоянную и переменную плату за помещение (операционные расходы оплачивается отдельно). Ежегодная индексация ежегодно подразумевает 5%.
5	Договор аренды N°ПиФ/210618 от 21.06.2018 г., Дополнительные соглашения №1 от 25.09.2018 г., Дополнительное соглашение №2 от 19.12.2018 г., Дополнительное соглашение №3 от 08.06.2021 г.,	34	1	39,80	21.06.2018	5 лет	5%	01.09.2024	103 833	86 528	2 174,06	26 088,71	1 038 330,80	п 4.9. к договору Арендная плата включает в себя плату за помещение, а также плату за коммунальные услуги (водоснабжение, канализацию, электричества) и плату за землю. По истечении срока Договора и выполнения всех его условий договор считается автоматически возобновленным на тех же условиях на срок 365 дней. Арендодатель в праве увеличить размер арендной платы на сумму не более 5% от действующего размера арендной платы установленных в п. 4.9 договора (в редакции Дополнительного соглашения)
6	Договор аренды №ЖМС-3418 от 01.12.2017 г., Дополнительное соглашение №1 от 17.12.2018 г., Дополнительное соглашение №2 от 17.08.2021 г.	41	1	1,50	01.12.2017	11 месяцев с пролонгацией	без индекса -ции		6 000	5 000	3 333,33	40 000,00	60 000,00	п 3.2. договора: Арендная плата включает в себя возмещение коммунальных и эксплуатационных платежей (электро/теплоснабжения, вывоз мусора).



№ п/п	№ договора	Номер помещения	Этаж	Арендуемая площадь, кв. м	Дата заключения	Срок договора, месяцев	Индексация	Дата следующей индексации	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, с НДС	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/год, без НДС	ПВД за 1 год, руб. без НДС	Коммерческие условия
7	Договор аренды N9A5/MA от 16.06.2021 г., Дополнительные соглашения №1-11 к договору аренды N9A5/MA от 16.06.2021 г., Договор субаренды N9AИ-57/ДСА от 01.07.2021 г.	2	1	23,10	01.07.2021	11 месяцев с пролонгацией			53 000	44 167	1 911,98	22 943,72	663 333,33	Согласно п. 1 Дополнительного соглашения от 01.02.2023 г. арендная плата с января по апрель каждого периода субаренды 53 000 руб./мес, с мая по декабрь каждого периода субаренды составляет 73 000 руб./мес. Согласно приложению №4 ДС №11 к ДА №45/МА от16.06.2021 г. Арендная плата включает в себя плату за помещение, а также плату за коммунальные услуги (водоснабжение, анализацию, электричества)
8	Договор аренды N9A5/MA от 16.06.2021 г., Дополнительные соглашения №1-11 к договору аренды N9A5/MA от 16.06.2021 г., Договор субаренды №4A1-110/ДСА от 01.01.2022 г., Уведомление об индексации от 07.11.2023 г.	№5 на 1-м этаже, №1-7, 9-19 на 2 этаже	1, 2	1 435,40	01.01.2022	11 месяцев с пролонгацией	3%	01.10.2024	786 984	655 820	456,89	5 482,68	7 869 838,60	Согласно п. 4.1.1. договора аренды Постоянная арендная плата индексируется на 3% после каждого автоматического возобнавления договора аренды. Согласно приложению №4 ДС №11 к ДА №45/МА от16.06.2021 г. Арендная плата включает в себя плату за коммунальные услуги (водоснабжение, канализацию, кроме электричества (оплачивается отдельно))
9	Договор аренды N9A5/MA от 16.06.2021 г., Дополнительные соглашения N91-11 к договору аренды N9A5/MA от 16.06.2021 г., Договор субаренды N9AV-H1/J/ДСА от 01.01.2022 г., Уведомление об индексации от 07.11.2023 г.	3	1	1,00	01.01.2022	11 месяцев с пролонгацией	5%	01.10.2024	5 513	4 594	4 593,75	55 125,00	55 125,00	Согласно п. 4.13 договора аренды Постоянная арендная плата индексируется на 5% после каждого автоматического возобнавления договора аренды. Согласно приложению №4 ДС №11 к ДА №А5/МА от16.06.2021 г. Арендная плата включает в себя плату за коммунальные услуги (водоснабжение, канализацию, электричества)
10	Договор аренды NºA5/MA от 16.06.2021 г., Дополнительные соглашения Nº1-11 к договору аренды NºA5/MA от 16.06.2021 г., Договор субаренды Nº10422/02 от 01.04.2022 г.,	3	1	1,00	01.04.2022	11 месяцев с пролонгацией	5%	01.01.2025	7 718	6 431	6 431,25	77 175,00	77 175,00	Согласно п. 4.8 договора аренды Постоянная арендная плата индексируется на 5% после каждого автоматического возобнавления договора аренды. Согласно приложению Nº4 ДС №11 к ДА №А5/МА от16.06.2021 г. Арендная плата включает в себя плату за помещение, а также плату за



Nº π/π	№ договора	Номер помещения	Этаж	Арендуемая площадь, кв. м	Дата заключения	Срок договора, месяцев	Индексация	Дата следующей индексации	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, с НДС	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/год, без НДС	ПВД за 1 год, руб. без НДС	Коммерческие условия
	Уведомление об индексации от 29.01.2024 г.													коммунальные услуги (водоснабжение, канализацию, электричества)
11	Договор аренды NºAS/MA от 16.06.2021 г., Дополнительные соглашения Nº1-11 к договору аренды NºAS/MA от 16.06.2021 г., Договор субаренды NºAM-191/ДСА/AS от 01.06.2022 г., Уведомление об индексации от 07.11.2023 г.	3	1	7,35	01.06.2022	11 месяцев с пролонгацией	5%	01.11.2024	68 250	56 875	7 738,10	92 857,14	682 500,00	Согласно п. 4.9 договора аренды Постоянная арендная плата индексируется на 5% после каждого автоматического возобнавления договора аренды. Согласно приложению №4 ДС №11 к ДА №А5/МА от16.06.2021 г. Арендная плата включает в себя плату за коммунальные услуги (водоснабжение, канализацию, электричества)
12	Договор аренды NºAS/MA от 16.06.2021 г., Дополнительные соглашения №1-11 к договору аренды NºAS/MA от 16.06.2021 г., Договор субаренды № AИ-182/ДСА/A05 от 01.06.2022 г., Уведомление об индексации от 27.04.2023 г.	3	1	1,00	01.06.2022	11 месяцев с пролонгацией	5%	01.04.2024	2 100	1 750	1 750,00	21 000,00	21 000,00	Согласно п. 4.9 договора аренды Постоянная арендная плата индексируется на 5% после каждого автоматического возобнавления договора аренды. Согласно приложению №4 ДС №11 к ДА №А5/МА от16.06.2021 г. Арендная плата включает в себя плату за коммунальные услуги (водоснабжение, канализацию, электричества)
13	Договор аренды N945/MA от 16.06.2021 г., Дополнительные соглашения №1-11 к договору аренды №45/MA от 16.06.2021 г., Доповор субаренды №4M-214/ДСА/А5 от 11-0.2022 г., Дополнительное соглашение от 14.08.2023 г. к договору субаренды №4M-214/ДСА/А5	39-40, 42-43	1	45,40	11.07.2022	11 месяцев с пролонгацией	без индекса -ции		68 100	56 750	1 250,00	15 000,00	681 000,00	Согласно п. 7 Дополнительного соглашения от 14.08.2023 г. арендная плата до 10.04.2025 г. составляет 68 100 руб./мес с НДС (с учетом коммунальных платяжей)
	Итого			2 981,85					3 671 167,87	3 059 306,56	1 025,98	12 311,71	37 082 929,84	
	Земельные участки													
1	Договор аренды №АИ-178/ДСА от 01.06.2022 г., Дополнительное соглашение №1 от	-	-	30,00	01.06.2022	11 месяцев с пролонгацией	5%	01.04.2024	47 250	39 375	1 312,50	15 750,00	472 500,00	Согласно приложению №4 ДС №11 к ДА №5/МА от16.06.2021 г. Арендная плата включает в себя плату за помещение, а также плату за



Nº N' π/π	№ договора	Номер помещения	Этаж	Арендуемая площадь, кв. м	Дата заключения	Срок договора, месяцев	Индексация	Дата следующей индексации	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, с НДС	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/мес, без НДС	Фиксированная ставка арендной платы, руб./кв. м/год, без НДС	ПВД за 1 год, руб. без НДС	Коммерческие условия
Уі ин 27	1.04.2023 г., ′ведомление об ндексации №92 от 7.04.2023 г. Ітого								47 250,00	39 375,00	1 312,50	15 750,00	472 500,00	коммунальные услуги (водоснабжение, канализацию, кроме электричества (оплачивается отдельно))
И	Ітого								3 718 417,87	3 098 681,56	•	•	37 555 429,84	

Источник: данные Заказчика

Таблица 3.8. Реестр вакантных помещений

№ п/п	Договор	Номер помещения	Этаж	Арендуемая площадь, кв. м	Примечание
		Помещения			
1		Nō3	1	4,65	По данным предоставленным Заказчиком данные помещения на дату оценки
2	Договор аренды №А5/МА от	Nº41	1	1,5	являются вакантными
	16.06.2021 г.	Земельные участки			
3		Участок №2	-	1	
4		Участок №3	-	20	
		Итого общая		27,15	

Источник: данные Заказчика



Информация об инженерных коммуникациях

В соответствии с данными визуального осмотра и информацией Заказчика, объект оценки обеспечен всеми необходимыми коммуникациями по действующим договорам поставок:

- Электроэнергия договор энергосбережения №6001006824 от 15.09.2017 г. АО "Мосэнергосбыт";
- Теплоснабжение, ГВС, ХВС, водоотведение договор на оказание услуг естественных монополий (теплоснабжение, горячее и холодное водоснабжение, водоотведение) №639 от 13.01.2023 г. МУП КХ "Егорьевские инженерные сети";
- Теплоснабжение и ГВС договор на отпуск тепловой энергии №1/4-4-ТЭ от 28.08.2017 г. ООО "Жилье XXI".

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

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

Другие факторы и характеристики, относящиеся к оцениваемым объектам, существенно влияющие на их стоимость

Другие факторы и характеристики, относящиеся к оцениваемому имуществу, существенно влияющие на его стоимость, не выявлены.

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, входящие в состав объекта анализа, достаточно широко представлены на рынке, а значит, активный рынок для данного имущества имеется. Следовательно, все анализируемые объекты являются неспециализированными.

Оцениваемое имущество относится κ классу основных средств — земельные участки и здания. Оцениваемое здание участвует в операционной деятельности, соответственно, оцениваемое здание может быть отнесено κ классу операционных активов.

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

Для земельных участков, как правило, характерен неопределенный срок службы, и если в конце срока аренды не предполагается передача права собственности арендатору, то он обычно не принимает на себя существенной доли всех сопутствующих владению рисков и выгод, и в этом случае аренда земли классифицируется как операционная аренда.



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";
- 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:

OCTIM =
$$(HMS - X_B) \times V_{MS} + (H_{OKOC} - X_B) \times V_{OKOC} + (H_{EHAO} - X_B) \times V_{EHAO}$$

где:

ОСПИ — оставшийся срок полезного использования анализируемых зданий и помещений;

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

 X_B — хронологический возраст анализируемых объектов;

Нокос — нормативный срок использования, определенный в соответствии с Постановлением Правительства РФ N $^{\circ}$ 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_{OKOC} , V_{EHAO} — веса, присваиваемые соответствующим результатам.

В рамках настоящего Отчета объектом оценки являются земельный участок и нежилое здание.



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 оцениваемого здания представлено в таблице 3.7.

Таблица 3.9. Определение срока полезной службы оцениваемого здания

Наименование объекта	Нежилое здание
Местоположение объекта	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4
Площадь, кв. м	3 320,90
Год постройки/реконструкции	2007
Хронологический возраст	17
Нормативный срок полезного использования по данным Marshal & Swift	60
Оставшийся срок полезного использования по данным Marshal & Swift	43
Нормативный срок полезного использования в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 г. "О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы"	100
Оставшийся срок полезного использования в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 г. "О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы"	83
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"	80
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"	63
Сроки полезной службы основных средств, среднее арифметическое, лет	81
Оставшийся срок полезного использования, среднее арифметическое, лет	64

Источник: информация Заказчика и анализ АО "НЭО Центр"

3.6. Описание процесса осмотра объекта оценки

Хорошее техническое состояние объекта оценки, оцениваемое имущество на дату оценки эксплуатируется и соответствует требованиям, предъявляемым к подобным объектам. К земельному участку, на котором расположено оцениваемое здание, подведены все 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 объекта оценки произведен 22.02.2024 г., справедливая стоимость рассчитана по состоянию на 01.03.2024 г. и верна при условии соответствия состояния объекта оценки на дату оценки состоянию на дату осмотра.

Таблица 3.10. Описание процесса осмотра объекта оценки

Наименование	Комментарий
Дата проведения визуального осмотра	22.02.2024 г.
Представитель Исполнителя	Шумилин Д. В. — представитель AO "HЭO Центр"
Представитель Заказчика	-
Текущее использование объекта оценки	Торговое здание
	В процессе осмотра Исполнитель произвел фотографирование
	имущества в целом и его составных частей, провел
	интервьюирование технических специалистов —
Примечание	представителей Заказчика на предмет характеристик
	и состояния оцениваемого объекта. Акт осмотра объекта оценки
	представлен в приложении 5 к Отчету, фотографии объекта в
	приложении 6 к Отчету

Источник: данные визуального осмотра



Таблица 3.11. Фотографии объекта оценки





Фотография 3.1. Подъездные пути



Фотография 3.2. Подъездные пути



Фотография 3.3. Прилегающая территория, фасад здания



Фотография 3.4. Прилегающая территория, фасад здания



Фотография 3.5. Входная группа

Фотография 3.6. Состояние внутренних помещений 1-го этажа





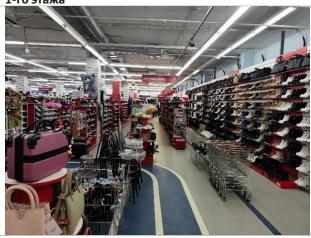
Фотография 3.7. Состояние внутренних помещений 1-го этажа



Фотография 3.8. Состояние внутренних помещений 1-го этажа



Фотография 3.9. Состояние внутренних помещений 2-го этажа



Фотография 3.10. Состояние внутренних помещений 2-го этажа



Фотография 3.11. Состояние внутренних помещений 2-го этажа



Фотография 3.12. Состояние внутренних помещений

Источник: визуальный осмотр объекта оценки



3.7. Результаты анализа ликвидности имущества

В соответствии с Методическими рекомендациями Ассоциации российских банков 13 ликвидность определяется в зависимости от прогнозируемого срока реализации 14 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 Statrielt 15 , средний срок экспозиции торговых объектов, составляет порядка 5-11 мес., для земельных участков коммерческого назначения 2-8 мес.

На основании проведенного анализа сроков реализации аналогичных объектов, а также учитывая индивидуальные характеристики объекта оценки, Исполнитель принял срок экспозиции равным среднему значению 7 мес. для торгового здания, 5 мес. для земельного участка. 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.

¹³ Рекомендовано к применению решением Комитета АРБ по оценочной деятельности (протокол от 25.11.2011 г.).

¹⁴ 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.

¹⁵ https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3379-sroki-likvidnosti-ob-ektov-kommercheskoj-nedvizhimosti-na-01-01-2024-goda, https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3393-sroki-likvidnosti-sroki-prodazhi-ekspozitsii-tipichnye-dlya-rynka-zemelnykh-uchastkov-i-massivov-na-01-01-2024-goda-1



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 оцениваемого объекта недвижимости, Исполнитель пришел к выводу, что наиболее эффективным вариантом использования земельного участка, на котором расположено оцениваемое здание, является иего текущее использование, наиболее эффективным использованием оцениваемого здания также является его текущее использование в качестве здания торгового назначения.

Анализ земельного участка как условно свободного

Анализ проводился в соответствии с действующим законодательством:

- Федеральным законом от 25.10.2001 №137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации" (в действующей редакции);
- Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ (в действующей редакции);
- Российской №190-Ф3 Градостроительным кодексом Федерации ОТ 29.12.2004 (в действующей редакции).

Критерий анализа	Анализ
	Под рассматриваемым земельным участком понимается часть земельного участк неопределенная собственным кадастровым планом. В соответствии с Земельным кодексо РФ (ст. 7) земли должны использоваться согласно установленному для них целевом назначению. Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той ил иной категории и разрешенного использования в соответствии с зонированием территорий
Юридическая правомочность	Землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенны для застройки и развития населенных пунктов. Границы территориальных зон должн отвечать требованиям принадлежности каждого земельного участка только к одной зонк Правилами землепользования и застройки устанавливается градостроительный регламендля каждой территориальной зоны индивидуально с учетом особенностей ее расположени и развития, а также возможности территориального сочетания различных видо использования земельных участков (жилого, общественно-делового, производственного рекреационного и иных видов использования земельных участков). Для земельны участков, расположенных в границах одной территориальной зоны, устанавливается единый градостроительный регламент.
	Градостроительный регламент территориальной зоны определяет основу правового режим земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельны участков и используется в процессе застройки и последующей эксплуатации зданий строений, сооружений. Градостроительные регламенты обязательны для исполнения всем собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами арендаторами земельных участков независимо от форм собственности и иных прав н земельные участки.
	Согласно Генеральному плану, г. Егорьевск Московской области территория оцениваемог земельного участка отнесена к зоне общественно-деловой застройки. Расположени объекта оценки на карте Генерального плана г. Егорьевск Московской области приведен ниже по тексту Отчета (Рисунок 4.1).
	В соответствии с правилами землепользования основными видами разрешенног использования земельного участка являются: объекты коммерческого назначения социальной инфраструктуры, коммунальное обслуживание.
	Также, в соответствии с правоудостоверяющими документами и данными Росреестра ви разрешенного использования оцениваемого участка является— размещение торговог центра.
	Таким образом, возможным вариантом использования участка является размещение н участке коммерческих зданий, в том числе торговых зданий, что соответствует текущем использованию
Физическая возможность	Рельеф участка ровный, форма правильная многоугольная. Благоустройство и физически характеристики территории, форма и топография земельного участка, расположение районе с хорошим пешеходным и автомобильным трафиком, на 1-й линии одной и основных транспортных магистралей города в 2 км от центра города, возможност



Критерий анализа	Анализ
	подъездов к району расположения объекта недвижимости позволяют определить возможный вариант использования в качестве земельного участка для размещения торгового здания
Финансовая целесообразность и максимальная продуктивность	Рассматриваемый земельный участок расположен в г. Егорьевск Московской области в окружении многоквартирной и частной жилой застройки с высоким пешеходным и автомобильным трафиком, на 1-й линии одной из основных транспортных магистралей города в 2 км от центра города, в шаговой доступности от остановок наземного транспорта и железнодорожной станции "Егорьевск 2". Данный район характеризуется умеренным уровнем спроса на недвижимое имущество всех сегментов рынка (торговый, офисный). Таким образом, исходя из вышеизложенного, Исполнитель сделал вывод о том, что максимально продуктивным использованием земельного участка будет его использование для размещения торгового здания.
Вывод	Наиболее эффективным использованием рассматриваемого земельного участка является эксплуатация торгового здания

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Рисунок 4.1. Расположение объекта оценки на карте Генерального плана городского округа Егорьевск Московской области



Источник: https://mosoblarh.mosreg.ru/dokumenty/informaciya/proekt-generalnogo-plana-gorodskogo-poseleniya-egorevsk-egorevskogo-munitsipalnogo-rayona-ispravlennyy-po-zamechaniyam-ministerstv



Анализ земельного участка с существующими улучшениями

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

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

На основании данных, предоставленных Заказчиком, а также в ходе визуального осмотра было сделано заключение о хорошем состоянии оцениваемого здания, расположенного на оцениваемом земельном участке. В данном случае снос расположенного на участке здания и его обновление является финансово нецелесообразным, поскольку рассматриваемый объект недвижимости востребован рынком и не исчерпал свои конструктивные возможности.

Таким образом, наиболее эффективным использованием здания является его использование в соответствии с функциональным назначением в качестве торгового здания.



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 Федерации¹⁶

- 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 3й 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 оценке Минэкономразвития России, по итогам 11 мес. 2023 г. ВВП превысил уровень прошлого года на +3,3% г/г, к уровню двухлетней давности рост на +1,2%. В ноябре 2023 г. ВВП вырос на +4,4% г/г (в октябре +5,1% г/г), а к уровню двухлетней давности на +2,1% (+1,8% в октябре). С исключением сезонного фактора рост ВВП составил +0,04% м/м SA после +0,3% м/м SA месяцем ранее.
- Рост промышленного производства в ноябре сохранился на высоком уровне +4,3% г/г после +5,3% г/г месяцем ранее. К уровню двухлетней давности динамика также остается высокой: +3,9% после +3,6% в октябре. С учетом сезонности производство выросло на +0,1% м/м SA, как и месяцем ранее. В целом за 11 мес. 2023 г. рост ускорился до +3,6% г/г после +3,5% г/г за 10 мес. 2023 г.
- Выпуск в обрабатывающей промышленности в ноябре вырос на +8,1% г/г после +9,5% г/г в октябре. С устранением сезонного фактора рост сохранился, как и в прошлом месяце (+0,1% м/м SA). К уровню двухлетней давности: +8,5% в ноябре после +8,2% в октябре. По итогам 11 месяцев 2023 г. рост ускорился до +7,5% г/г после +7,4% г/г за 10 месяцев 2023 г.
- Машиностроительный комплекс в ноябре продемонстрировал увеличение темпов роста: +28,8% г/г после +28,2% г/г месяцем ранее (без учета автопроизводства +23,9% г/г после +25,5% г/г).

¹⁶ https://economy.gov.ru/material/file/2be20e2e9666c0f4290c5ef81fb4eac6/2023_03_29.pdf



- Рост выпуска продукции металлургического комплекса в ноябре составил +5,7% г/г после +9,4% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +1,2 п.п. после +2,0 п.п.). При этом продолжился активный рост металлургического производства: +4,9% г/г после +1,2% г/г месяцем ранее. К уровню двухлетней давности в ноябре в целом по комплексу превышение выпуска на +10,7% после +10,6% месяцем ранее.
- Двузначные темпы роста в ноябре продолжает демонстрировать химическая промышленность: +13,8% г/г после +15,0% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +1,4 п.п. после +1,6 п.п.). Наибольший плюс в фармацевтической отрасли +28,8% г/г после +13,8% г/г. В производстве химических веществ и продуктов, а также производстве резиновых изделий темпы составили +11,7% г/г после +15,6% г/г и +9,9% г/г после +13,7% г/г соответственно. Уровень двухлетней давности по комплексу в целом в ноябре превышен на +7,4% после +8,6%.
- Нефтеперерабатывающий комплекс после двух месяцев спада по итогам ноября вышел в положительную область: +0,1% г/г после -1,9% г/г. К уровню двухлетней давности -1,0% после -1,7% месяцем ранее.
- Устойчивым остается рост в пищевой промышленности в ноябре +3,3% г/г после +4,2% г/г месяцем ранее (положительная динамика отмечается на протяжении последних 15 месяцев). В частности, производство пищевых продуктов +4,5% г/г после +5,7% г/г, напитков +3,6% г/г после +4,4% г/г. К уровню двухлетней давности динамика в целом по комплексу составила +5,2% после +5,4% месяцем ранее.
- В ноябре рост объемов оптовой торговли сохранился на высоком уровне в +19,5% г/г после +25,7% г/г месяцем ранее, к уровню двухлетней давности -5,7% (-3,8% в октябре). С исключением сезонности объемы оптовой торговли в ноябре составили -0,4% м/м SA после роста на +2,4% м/м SA в октябре. По итогам 11 мес. оптовая торговля превысила уровень прошлого года на +10,5% г/г (по итогам 10 мес. 2023 г. рост на +9,6% г/г).
- В ноябре грузооборот транспорта вырос на +0.6% г/г после роста на +2.9% г/г в октябре, к уровню двухлетней давности -4.8% (-3,7% месяцем ранее). С исключением сезонности грузооборот транспорта в ноябре -0.4% м/м SA после роста на +0.2% м/м SA в октябре. В целом за 11 мес. 2023 г. темпы улучшились до -0.6% г/г после -0.8% г/г за 10 мес. 2023 г.
- Потребительская активность продолжила расти в ноябре. Суммарный оборот розничной торговли, общественного питания и платных услуг населению в ноябре вырос на +8,9% г/г в реальном выражении после +10,8% г/г месяцем ранее (+4,0% к ноябрю 2021 г.). С исключением сезонности рост на +0,6% м/м SA после +1,1% м/м SA месяцем ранее. За 11 мес. текущего года потребительская активность выросла на +5,7% г/г в реальном выражении.
- С начала года по 25 декабря инфляция составила 7,42% (7,12% на 18 декабря), год к году 7,59% г/г после 7,48% соответственно. По итогам ноября инфляция составила 7,5 г/г после 6,7% г/г в октябре.
- Безработица в ноябре второй месяц подряд держится на исторических минимумах 2,9% от рабочей силы.
- В октябре 2023 г. рост заработной платы в номинальном выражении ускорился и составил +17,2% г/г после +13,6% г/г месяцем ранее, в реальном выражении +9,9% г/г после +7,2% г/г. За 10 месяцев 2023 г. номинальная заработная плата увеличилась на +13,7% г/г, реальная на +7,7% 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 31.12.2023 г. курс доллара США составил 89,69 руб., курс евро 99,19 руб.
- Согласно данным Министерства финансов РФ, средняя цена на нефть марки Urals в январе-декабре 2023 г. сложилась в размере 62,99 долл. США за баррель, в январе-декабре 2022 г. 76,09 долл. США за баррель. Средняя цена на нефть марки Urals в декабре 2023 г. сложилась в размере 64,23 долл. США за баррель, что в 1,27 раз выше, чем в декабре 2022 г. (50,47 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 31.12.2023 ключевая ставка составила 16%.

Перспективы развития экономики с учетом влияния текущей ситуации

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 в 2024 г.:

- снижение годовой инфляции прогнозы инфляции рубля варьируются от 5,1% до 7,2%;
- в среднем рост показателя реального ВВП может составить 1,5% прогнозы по темпам прироста ВВП варьируются от 1,0% до 2,3%.
- снижение ключевой ставки прогнозы варьируются в границах от 12,6% до 14,0%;
- рост курса доллара по отношению к рублю прогнозы приводятся в диапазоне от 90,1 руб. за долл. США до 95,1 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

Показатель/Источник	Ед. изм.	Дата прогноза	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Инфляция рубля									
ЦБ РФ	% годовых, в среднем за год	27.10.2023	7,3	4,3	4,0	4,0	_	_	
Макроэкономический опрос Банка России	% годовых, в среднем за год	Декабрь 2023	7,6	5,1	4,0	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	Октябрь-Декабрь 2023	5,9	6,4	4,4	_	_	_	_
Реальный ВВП РФ									
ЦБ РФ	%, дек. к дек. пред. года	27.10.2023	2,0	1,0	1,5	2,0	_	_	_
Макроэкономический опрос Банка России	%, дек. к дек. пред. года	Декабрь 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	23.10.2023	2,7	1,6	2,3	2,0	_	_	_
Опрос Института "Центр развития" НИУ ВШЭ	%, дек. к дек. пред. года	Ноябрь 2023	2,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,8
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	Октябрь-Декабрь 2023	3,0	1,4	1,1	_	_	_	_
Ключевая ставка									
ЦБ РФ	% годовых, в среднем за год	27.10.2023	9,9	13,5	8,0	6,7	_	_	_
Макроэкономический опрос Банка России	% годовых, в среднем за год	Декабрь 2023	9,9	14,0	9,0	7,0	_	_	_
Институт исследований и экспертизы ВЭБ.РФ	% годовых, на конец года	23.10.2023	14,0	9,0	6,0	5,5	_	_	_
Опрос Института "Центр развития" НИУ ВШЭ	% годовых, на конец года	Ноябрь 2023	15,2	10,6	6,8	6,2	6,1	6,1	6,1
Bloomberg	% годовых, в среднем за год	Октябрь-Декабрь 2023	_	13,2	9,0	_	_	_	_
Курс доллара США									
Макроэкономический опрос Банка России	руб., медиана за год	Декабрь 2023	85,40	92,00	93,00	94,81	_	_	_
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	23.10.2023	85,50	94,70	94,10	94,60			_
Опрос Института "Центр развития" НИУ ВШЭ	руб., на конец года	Ноябрь 2023	92,41	95,07	95,07	96,82	97,61	95,62	97,41
Bloomberg	руб., медиана за год	Октябрь-Декабрь 2023	_	92,65	116,00	_	_	_	

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



5.2. Анализ рынка инвестиций по итогам 2023 г.¹⁷

5.2.1. Основные положения

По итогам 2023 г. объем инвестиций в коммерческую недвижимость России (без учета производств и площадок под девелопмент) составил 611 млрд руб., что в 2,7 раза превышает среднегодовое значение за последние 10 лет. Кроме того, текущее значение является пиковым за всю историю наблюдений в рублевом эквиваленте.

Рисунок 5.1. Динамика объема инвестиций, млрд руб.

Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-rynok-investitsiy/

Рекордный объем инвестиций во многом обусловлен выходом иностранных игроков из российских активов и появлением в продаже ранее не маркетированных объектов институционального качества. По итогам 2023 г. около 42% вложений пришлось на объекты, которые принадлежали иностранным компаниям и инвестиционным фондам.



Рисунок 5.2. Распределение объема сделок по источнику капитала продавца, млрд руб.

Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-rynok-investitsiy/

Основной объем инвестиционного капитала традиционно пришелся на Московский регион — 58%; в Санкт-Петербургской агломерации показатель оказался на уровне 13%.

¹⁷ https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-rynok-investitsiy/



Качественные региональные объекты становятся все более привлекательными для бизнеса на фоне структурных изменений в экономике и текущей санкционной политики. Объем инвестиций в региональные рынки по итогам 2023 г. показал семикратный прирост до 180 млрд руб., или 29% от общего объема инвестиций, что было обусловлено преимущественно портфельными сделками в торговом и гостиничном сегментах.

Так, "Газпромбанк" стал владельцем торговых центров "МЕГА" шведской Ingka Centres, европейский фонд Atrium European Real Estate продал краснодарской "Ромекс Group" торговые центры "Парк Хаус"; "АРМ" приобрела портфель из магазинов и РЦ сети Decathlon, Cosmos Hotel Group (АФК "Система") приобрела портфель норвежской Wenaas Hotel Russia AS и др.

■ Москва ■ Санкт-Петербург ■ Регионы

Рисунок 5.3. Географическое распределение объема сделок, млрд руб.

Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-rynok-investitsiy/

Доминирующий объем сделок сформировали объекты торговой недвижимости (345 млрд руб., или 56%). Лидерство во многом обусловлено наибольшим проникновением в сегмент зарубежных игроков и, как следствие, высоким количеством "вынужденных" сделок, которые произошли в результате ухода иностранных компаний с российского рынка.

Офисные (24%, или 149 млрд руб.) и складские (10%, или 61 млрд руб.) качественные объекты привлекают внимание инвесторов, однако ограниченный пул предложений не позволяет в полной мере реализовать спрос со стороны потенциальных покупателей.

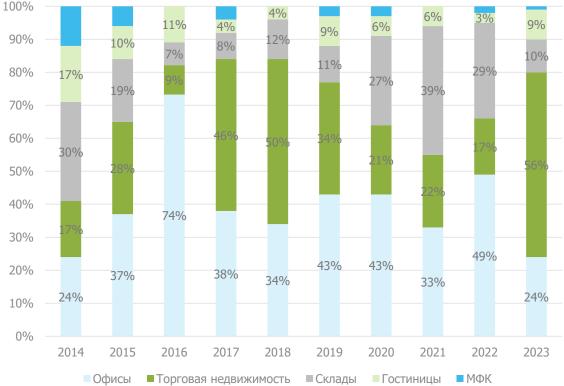


 Рисунок 5.4. Распределение объема инвестиций по типам недвижимости, % от объема транзакций

 100%

 11%
 4%

 9%



Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-rynok-investitsiy/

В 2023 г. более 48%, или 72 млрд руб., от объема инвестиций в офисном сегменте было сформировано покупкой активов конечными пользователями — динамично растущими компаниями, приобретающими объекты с целью использования под собственные нужды и возможной сдачи в аренду "излишка" площадей.

Среди них: корпус в составе БЦ iCity (Правительство Москвы), Башня А БЦ Skylight (VK), площади в "ОКО II" (РСХБ), БЦ Orbital ("Нацпроектстрой"), БЦ "Химки Бизнес Парк" ("КЛС-Химки"), корпус Ostankino Business Park ("Астра"), а также офисный комплекс компании JetBrains в Санкт- Петербурге ("Петрович").

В структуре сделок с качественными складскими объектами продолжает укрепляться тренд на привлечение коллективных инвестиций. Текущая конъюнктура рынка сегмента (высокая активность арендаторов на фоне накопленного дефицита свободного качественного предложения и динамичного роста ставок) позволяет фондам предлагать интересные показатели доходности для вложений частных инвесторов (в т.ч. физических лиц).

Управляющие паевыми фондами компании продолжают искать объекты для инвестиций и наращивать портфели, преимущественно приобретая качественные спекулятивные комплексы со стабильным арендным доходом или объекты, реализованные девелоперами для федеральных розничных сетей и ключевых маркетплейсов, а также логистических компаний, обеспечивающих их деятельность.

Так, УК "Современные Фонды Недвижимости" приобрела РЦ "Вкусвилл" в составе "PNK парк Шушары 3"); УК PARUS Asset Management пополнила портфель объектом европейской компании Logicor, а также стала участником реализации нового распределительного центра для OZON девелопером "Ориентир" (проект сразу реализуется через ЗПИФ, и после ввода паи будут предложены частным инвесторам).

В гостиничном сегменте (9%, или 53 млрд руб.), на фоне смещения спроса с выездного туризма на внутренний, растет интерес инвесторов к гостиничной и курортной недвижимости: Cosmos Hotel Group приобрела портфель норвежской Wenaas Hotel Russia AS (10 отелей в четырех городах России), а также проект строительства отеля в Пскове; краснодарская компания "Горные вершины"



стала победителем конкурса на покупку курорта "Архыз" в Карачаево-Черкесии для его дальнейшего развития.

Тенденции и прогнозы

Большая часть сделок в 2023 г. была совершена с активами, оказавшимися на рынке вынужденно, — для инвесторов из России и дружественных стран изменение геополитической ситуации стало возможностью пополнить свои портфели недвижимости качественными объектами.

Активными в 2023 г. были и профильные, и непрофильные российские инвесторы, а также конечные пользователи. В условиях текущей санкционной риторики и ограничений выхода крупного капитала за рубеж возрастает ценность недвижимости как защитного актива, сохраняющего и увеличивающего стоимость в долгосрочной перспективе.

В 2024 г. прогнозируется снижение объема инвестиций до уровня 250–300 млрд руб. Этому способствует сокращение активов институционального качества в продаже и исчерпание тренда на продажу активов уходящими иностранцами.

Ограничением для рынка инвестиций в коммерческую недвижимость в 2024 г. также станет сохранение на высоком уровне стоимости заемного финансирования после повышения ключевой ставки ЦБ, что сдерживает возможности как для вложений в готовые проекты, так и для нового девелопмента, не предполагающего субсидированных ставок для финансирования.

Таблица 5.2. Ключевые сделки 2023 г.

Объект	Регион	Площадь
Торговая недвижимость		
Портфель ТРЦ МЕГА (14 шт.)	Москва, Санкт-Петербург, регионы	2 300 000 кв. м
Портфель группы ТЭН (5 шт.)	Москва	450 000 кв. м
Портфель ТЦ Park House (7 шт.)	Москва, Санкт-Петербург, регионы	420 000 кв. м
ТРЦ "Саларис"	Москва	310 000 кв. м
ТРК "Армада"	Оренбург	263 000 кв. м
ТРЦ "Метрополис"	Москва	205 000 кв. м
ТРЦ "Мегамоллл"	Краснодар	180 000 кв. м
Портфель ТРЦ "Сибирские городки" (13 шт.)	Регионы	173 000 кв. м
ТРЦ "Охта Молл"	Санкт-Петербург	140 000 кв. м
ТРЦ "Columbus"	Москва	136 000 кв. м
ТЦ "Радуга Парк"	Екатеринбург	130 000 кв. м
ТЦ "Аквамолл"	Ульяновск	120 000 кв. м
ТРЦ "Галактика"	Краснодар	94 000 кв. м
ТЦ "Невский центр"	Санкт-Петербург	91 000 кв. м
ТРЦ "М5 Молл"	Рязань	83 000 кв. м
ТЦ "Триумф Молл"	Саратов	58 000 кв. м
Складская недвижимость	·	
СК FM Logistic в Дмитрове	Московская область	120 000 кв. м
РЦ "Ориентир OZON" (строящийся)	Санкт-Петербург	117 000 кв. м
СК "Трилоджи Парк Томилино"	Москва	108 000 кв. м
Портфель объектов в составе "РNК Парк Валищево" и "РNК Парк Шушары"	Москва, Санкт-Петербург	65 000 кв. м
СК "Шоссейная"	Москва	35 000 кв. м
Офисная недвижимость		
Loft Ville	Москва	83 000 кв. м
"Метрополис"	Москва	80 000 кв. м
Pulkovo Sky	Санкт-Петербург	76 000 кв. м
iCity	Москва	47 000 кв. м
"Химки Бизнес-Парк"	Москва	42 000 кв. м
Офис JetBrains	Санкт-Петербург	30 000 кв. м
Skylight	Москва	30 000 кв. м
"Легион II"	Москва	28 000 кв. м
"OKO II"	Москва	13 400 кв. м
"Пушной дом"	Санкт-Петербург	12 600 кв. м
"Бульварное кольцо"	Москва	8 200 кв. м
Гостиничная недвижимость		
Портфель Wenaas Hotel Russia	Москва, Санкт-Петербург, регионы	264 000 кв. м
SO/ St Petersburg	Санкт-Петербург	10 000 кв. м
Курорт "Архыз"	Карачаево-Черкесская республика	-

Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-rynok-investitsiy/

По итогам 4 кв. 2023 г. ставка капитализации в Москве для торговых объектов составляет — 9,43-13,02%, для офисных объектов — 9,5-10,5%, для складских объектов — 9,4-12,0%.



Таблица 5.3. Ставка капитализации по секторам недвижимости в Москве

Сегмент	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Офисная недвижимость	9,0-10,0%	10,0-11,0%	9,5-10,5%
Торговая недвижимость	9,0-10,0%	10,0-11,0%	9,61-12,77% ¹⁸
Складская недвижимость	11,0-12,0%	11,0-13,0 %	9,4-12,0%

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 5.4. Ставки капитализации для торговых объектов в г. Москвы

Источник	Минимальное значение	Максимальное значение	Среднее значение	Ссылка на источник информации
Nikoliers	10,50%	11,50%	11,00%	https://nikoliers.ru/upload/iblock/984/36um40u28qkcps9bl0 1x9m2tbmew8fwu.pdf
IBC Real Estate	11,25%	12,50%	11,88%	https://ibcrealestate.ru/upload/iblock/3f0/jhnth24o1ikz0aux 954y80apnxxwl2sy/IBC_Q4- 2023_Invest_Russia_2pdf.com_edit_metadata1pdf
NF Group Research	10,00%	13,00%	11,50%	https://kf.expert/publish/rynok-investiczij3-kvartal-2023
CORE.XP	11,00%	12,00%	11,50%	https://rentnow.ru/analytics/investitsii-v-nedvizhimost-rossii-iv-kv-2023
	5,70%	13,90%	9,80%	Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая
Лейфер	9,20%	13,70%	11,40%	недвижимость. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода". Нижний Новгород, 2023 г. Лейфер Л.А.
Среднее значение	9,61%	12,77%	11,18%	

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 5.5. Ставка капитализации для торговых объектов в Московской области

Источник	Минимальное значение	Максимальное значение	Среднее значение	Ссылка на источник информации
ABN consult (торговые объекты за пределами МКАД) Справочник коэффициентов, применяемых для определения стоимости объектов недвижимости, расположенных на территории Московского региона (Москва и Московская область), 7-е издание, Москва, 01.01.2024 г.	10,11%	14,77%	12,33%	https://abn- consult.ru/sedmoi- spravochnik
Среднее значение	10,11%	14,77%	12,33%	

Источник: https://abn-consult.ru/sedmoi-spravochnik

5.2.2. Выводы

- По итогам 2023 г. объем инвестиций в коммерческую недвижимость России (без учета производств и площадок под девелопмент) составил 611 млрд руб., что в 2,7 раза превышает среднегодовое значение за последние 10 лет.
- Рекордный объем инвестиций во многом обусловлен выходом иностранных игроков из российских активов и появлением в продаже ранее не маркетированных объектов институционального качества. По итогам 2023 г. около 42% вложений пришлось на объекты, которые принадлежали иностранным компаниям и инвестиционным фондам.
- Основной объем инвестиционного капитала традиционно пришелся на Московский регион 58%; в Санкт-Петербургской агломерации показатель оказался на уровне 13%.
- Доминирующий объем сделок сформировали объекты торговой недвижимости (345 млрд руб., или 56%). Офисные (24%, или 149 млрд руб.) и складские (10%, или 61 млрд руб.) качественные объекты привлекают внимание инвесторов, однако ограниченный пул предложений не позволяет в полной мере реализовать спрос со стороны потенциальных покупателей.
- В структуре сделок с качественными складскими объектами продолжает укрепляться тренд на привлечение коллективных инвестиций. Текущая конъюнктура рынка сегмента позволяет

¹⁸ с учетом данных табл. 5.4



фондам предлагать интересные показатели доходности для вложений частных инвесторов (в т.ч. физических лиц).

- По итогам 4 кв. 2023 г. ставка капитализации в Москве для торговых объектов составляет 9,61-12,77%, для офисных объектов 9,5-10,5%, для складских объектов 9,4-12,0%.
 - Для торговых объектов в Московской области ставка капитализации составляет 10,11%-14,77%.
- На дату оценки Ключевая ставка ЦБ составляет 16%. Совет директоров Банка России 15 декабря 2023 года принял решение повысить ключевую ставку на 100 б.п. дополнительно в конце 2023 г., до 16,00% годовых. ЦБ поднимает ставку пятый раз подряд с лета 2023 г., когда начал серию ее повышений с целью достижения инфляцией целевого уровня 4% в 2024 г. Сначала в июле регулятор увеличил ставку на 1 п. п. до 8,5% годовых. В середине августа на внеочередном заседании совета директоров, объявленном на фоне роста курса доллара выше 100 руб., ЦБ поднял ставку сразу на 3,5 п. п. до 12%. 15 сентября ставка выросла еще на 1 п. п. до 13%, 27 октября еще на 2 п.п. до 15% и 15 декабря на 1 п.п. до 16%.

5.3. Мнение специалистов о рынке торговой недвижимости в условиях приостановки деятельности международных операторов¹⁹

Рынок торговой недвижимости последние три года переживает настоящую трансформацию. Началась она в пандемию, когда из-за действующих ограничений трафик упал, а спрос стал перетекать с больших ТЦ в объекты районного формата. С уходом части европейских брендов процесс изменений продолжился. Несмотря на отсутствие сильных социальных потрясений в 2023 году и постепенное замещение вакантных площадей ушедших арендаторов посещаемость торговых центров в Москве и Санкт-Петербурге увеличивается медленно. А из-за относительно скромных оборотов российских ритейлеров очевидного роста арендных ставок пока не предвидится. Можно констатировать, что из всех видов коммерческой недвижимости именно торговая является наиболее пострадавшей.

Результаты опроса, опубликованного ВЦИОМ в июле 2023 года, показали, что охват аудитории торговых центров вернулся к доковидным временам. Так, более половины россиян (53%) посещают ТЦ хотя бы один раз в месяц (аналогичный показатель был зафиксирован в 2018 году). Стоит отметить, что каждый второй респондент заявил, что в торговом центре можно найти большинство необходимых ему товаров. Фактор сезонности (лето — период отпусков) несомненно влияет на посещаемость торговых центров. С наступлением осени посещаемость традиционно начнет расти.

По итогам 2023 года на рынок вышло 18 международных брендов, такое же количество, как и годом ранее. Половина (50%) из этих брендов представлена турецкими производителями, 16% итальянскими и 16% белорусскими. Характерны единичные выходы иностранных торговых операторов из других стран, в их число вошли Эстония, Австралия и Южная Корея.

72% новых вышедших брендов оперирует в сегменте одежды, обуви и аксессуаров, 22% в сегменте товаров для дома, 6% пополнили нишу товаров для детей. Более двух десятков международных брендов заявили о планах по выходу на российский рынок и сейчас находятся в стадии переговоров, однако этот процесс может занять длительное время, так как есть определенные процедуры, связанные с организацией деятельности компаний в России, поэтому называть сроки открытия их первых магазинов пока преждевременно.

За последний год российские бренды претерпели качественные изменения, уже сейчас появились лидеры, которые активно участвуют в переформатировании отечественного рынка. Для них характерно наращивание присутствия бренда в торговых галереях Москвы и регионов и готовность предлагать новые решения в части развития концепции бренда и привлечения внимания потребителя. Увеличение формата и занятие помещений ушедших ритейлеров, расширение

¹⁹ https://www.cre.ru/analytics/86181; https://www.cre.ru/analytics/86089



ассортимента и запуск новых линий, создание новых брендов, запуск собственных торговых марок — наиболее часто встречаемые решения.

Одной из основных тенденций уходящего года стало заполнение доступного предложения, образовавшегося ввиду ухода международных брендов. По состоянию на конец года большинство помещений ушедших Zara, H&M и Uniqlo в ключевых торговых центрах Москвы заполнили российские ритейлеры. Большая часть площадей распределена между такими российскими игроками как бренды Melon Fashion Group, Lime, Stockmann, Снежная Королева и Gloria Jeans, площади Zara на более чем 90% заняты Maag (Daher Group).

Кроме того, было место ожиданиям от появления новых имен в сегменте товаров для дома и DIY, которые могли бы занять нишу ушедших IKEA, Zara Home и H&M Home. Среди иностранных брендов такую попытку предприняли белорусский Swed House и турецкие Madame Coco, Karaca Home и Kelebek. Российский ритейл отреагировал созданием новых брендов, некоторые успешные в fashion-сегменте компании зарегистрировали товарные знаки для выпуска линеек товаров для дома.

Меняется потребитель, меняются арендаторы, а за ними меняются объекты. Уход ряда крупных арендаторов усилили волну реконцепции устаревших ТРЦ, а также реализацию нововведения, связанные с приходом новых операторов. А это серьезный вызов службе эксплуатации – ведь работы необходимо проводить не останавливая работу объекта.

В такой ситуации в выигрыше остались те, кто заранее озаботился вопросами оцифровки деятельности службы эксплуатации посредством внедрения систем класса help desk. Это позволило сократить затраты: оптимизировать ФОТ, автоматизировать типовые и рутинные операции, контролировать работу сотрудников службы и подрядчиков на площадке и вести графики плановопрофилактических работ в соответствии с технологическими картами. Кроме этого, оцифровка инфраструктуры и оборудования позволяет существенно быстрее и с меньшими затратами воплощать в жизнь нововведения во благо коммерческому успеху объекта.

Такой подход с течением времени все больше будет являться конкурентным преимуществом, т.к. он не только позволяет сокращать издержки без ущерба для качества, но и дает возможность принимать управленческие решения с опорой на большие данные.

Одним из ключевых критериев инвестирования в торговые помещения является их расположение или расположение объектов, в которых они находятся. Среди нецентральных локаций, которые перспективны для вложений в ретейл, эксперты выделяют субрынки ЦДР-ТТК, Москва-Сити и западное направление ТТК-МКАД. Это локации с самой низкой долей свободных площадей — 1,7%, 5,1% и 5,3% соответственно. Данные районы активно развиваются, там строятся новые жилые комплексы и бизнес-центры, поэтому спрос на качественные торговые помещения в этих районах будет расти.

5.4. Изменение рынка торговой недвижимости в России в условиях приостановки деятельности международных операторов²⁰

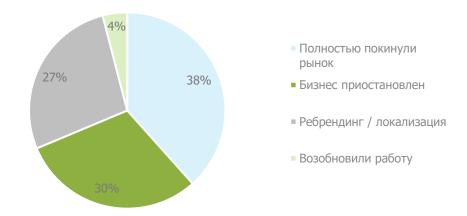
С февраля 2022 года более 180 иностранных компаний ограничили свою деятельность в России. С уходом международных брендов на рынке активно открываются не только локальные, но и ближневосточные арендаторы, которые расширяют ассортиментную матрицу и открывают мультибрендовые магазины.

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 вакансии.

²⁰ https://www.cmwp.ru/cwiq/reviews/analiticheskie-materialy/marketbeat/



Рисунок 5.5. 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 – следствие эффекта высокой базы начала прошлого года после снятия пандемийных ограничений и низкой базы последующих месяцев 2022 года. Более того, ожидаемый рост ОРТ 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 харддискаунтеры 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.

5.5. 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.²¹

²¹ https://cyberpedia.su/8x91a.html



В России рынок недвижимости традиционно классифицируется по назначению: 22

- рынок жилья;
- рынок коммерческой недвижимости.

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.

В таблице ниже приведена классификация рынков недвижимости.

²² https://studwood.ru/1471487/finansy/analiz_rynka_obekta_otsenki



Таблица 5.6. 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, непроизводственных зданий и помещений
Степень готовности к эксплуатации	Существующих объектов, незавершенного строительства, нового строительства
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 2023 г.²³

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 5.7. Основные ценообразующие факторы для торговой недвижимости

Nº ⊓/⊓	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	-16,20%/-7,30%	Справочник рыночных корректировок для оценки и консалтинга (СРК-2024, 2024 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2024 Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного

²³ https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/; https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-2023; https://pfagroup.ru/upload/iblock/45f/3zz7uhuz30llb1brqzv7xe2yywop3dd8.pdf



Ν Ω	Ценообразующие факторы			Источник
				подхода". Нижний Новгород, октябрь 2023 г. Лейфер Л.А.
5	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Дата предложения	Не используется в расчетах	-
6	Характеристики месторасположения объекта недвижимости	Экономическая зона МР	-19,73%/+0,00%	Анализ и расчеты АО "НЭО Центр" https://pfagroup.ru/upload/iblock/082/1nr9its4 e5ajtknw5gvix8ggln5eqp86.pdf
7	Удаленность от метро	до 5 мин. пешком, от 5 до 9 мин. пешком, от 10 до 14 мин. пешком, от 15 до 19 мин. пешком, от 20 мин. пешком	Не используется в расчетах	-
8	Линия домов	1-ая линия/ 2-ая линия	Не используется в расчетах	-
		Have and Market Market		Анализ и расчеты АО "НЭО Центр"
9	Местоположение в городе	Центр города, Многоквартирная жилая застройка, Окраины города, промзоны и др.	-36,00%/52,25%	Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 1". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.
10	Общая площадь объекта недвижимости	Площадь объекта недвижимости	Индивидуально для каждого	Информационн-аналитический портал "Statrielt" https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3376-na-masshtab-obshchuyu-ploshchad-kommercheskogo-zdaniya-pomeshcheniya-korrektirovki-na-01-01-2024-goda
11	Этаж расположения	Этаж расположения	Индивидуально для каждого	Информационн-аналитический портал "Statrielt" https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3370-na-etazh-raspolozheniya-pomeshcheniya-popravki-korrektirovki-na-01-01-2024-goda
12	Наличие (отсутствие) парковки	Стихийная/организованная парковка на прилегающей территории	Не используется в расчетах	-
13	Транспортная доступность	Хорошая/ удовлетворительная/ плохая	Не используется в расчетах	-
14	Инфраструктура	Развитая/отсутствует	Не используется в расчетах	-
15	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Водоснабжение, канализация, электроснабжение, газоснабжение	Не используется в расчетах	-
16	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 универмага 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 центр — 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 торговоофисных 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".
- **DIY**²⁴ 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. 5.7-5.8.

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

 $^{^{24}}$ DIY – сокращенно от do-it-yourself, что в переводе с английского означает "сделай сам" (профессиональный термин типа предприятия торговли в сфере недвижимости).



Таблица 5.8. Классификация торговых центров в зависимости от общей площади и зоны охвата

Nº п/п	Тип		Общая площадь, GLA, тыс. кв. м 1-я зона жителей, тыс. кв. м 7 тыс. чел. Якорь		Общая площадь, GLA, тыс. кв. м 1-я зона жителей,		ощадь, GLA, тыс. кв. м охвата км жителей,		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 5.9. 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 DIY25	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"

²⁵ 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. Общее состояние рынка

По итогам 2023 г. рынок качественной торговой недвижимости Москвы пополнился четырьмя новыми объектами общей арендопригодной площадью 50,7 тыс. кв. м, что на 46,9% ниже показателя в 2022 г., когда объем ввода составил 95,5 тыс. кв. м.

Таблица 5.10. Основные индикаторы рынка торговой недвижимости г. Москвы по итогам 2023 года

Показатель	2021	2022	2023	2024П
Общее количество площадей на конец периода, тыс. кв. м	7 968	8 063	8 114	8 427
Новое предложение за период, тыс. кв. м	281,4	95,5	50,7	313,1
Количество открытых ТЦ, шт.	11	9	4	24
Уровень вакантности, %	11,5	14,9	10,0	-
Обеспеченность площадями, кв. м на 1 000 человек	630	640	620	641

Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/

Посещаемость столичных торговых центров в 2023 г. восстанавливается. По отношению к прошлому году за 11 месяцев снижение составило 1,0%. Начиная с мая посещаемость торговых комплексов последовательно растет. Мы ожидаем, что показатель будет увеличиваться по мере заполнения торговых центров новыми арендаторами.

Развитие онлайн-торговли пока еще не оказывает существенного влияния на посещаемость торговых центров. Тем не менее, по данным Data Insight, по итогам 2023 г. доля онлайн-ритейла в общем объеме товарооборота составит 19%, что на 4 п.п. больше, чем годом ранее. В перспективе потребитель будет отдавать предпочтение ритейлерам, которые придерживаются принципов омниканальности. Данный подход позволяет удерживать клиентов и за счет удобства использования привлекать новых потребителей.

5.6.4. Предложение

Объем ввода торговых площадей в столице по итогам 2023 г. стал антирекордом за последние 20 лет. Рынок пополнился всего на 50,7 тыс. кв. м или четырьмя торговыми центрами. Таким образом, ввод в 2023 г. окажется ниже на 46,9% показателя прошлого года и на 82% — значения 2021 г., когда объем ввода достиг отметки в 281,4 тыс. кв. м. В текущем году новое предложение представлено торговыми центрами районного и окружного форматов.

Обеспеченность жителей Московского региона качественным ритейлом остается на высоком уровне. Несмотря на то, что к вводу заявлены объекты районного формата, их количество будет достаточно большое, что приведет к росту обеспеченности торговыми площадями в 2024 г.

Рисунок 5.6. Динамика ввода торговых площадей в качественных ТЦ Москвы по годам, 2014—2024П, тыс. кв. м.



Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/



Средняя площадь введенных в 2023 г. торговых объектов составляет 12,7 тыс. кв. м, что на 19,5% больше значения 2022 г. По нашим оценкам, в 2024 г. средняя площадь вырастет до 13 тыс. кв. м за счет таких объектов, как Kuzminki Mall на Зеленодольской улице, "Одинцово Парк" на Можайском шоссе и некоторых других.

Структуру нового предложения в 2024 г. условно можно поделить на две группы. Первая — это отдельно стоящие районные торговые центры. Девять из 24 заявленных к вводу объектов относятся к сети торговых центров "Место встречи" от ADG Group. При условии реализации проектов в установленный срок девелопер может ввести порядка 82 тыс. кв. м в следующем году.

Вторая группа — это торговые галереи в составе других сегментов недвижимости. Например, ТЦ Chkalov в составе одноименного жилого комплекса, ТЦ "Эль-Портал" в составе ТПУ "Рязанская" или ТЦ Botanica Mall — часть многофункционального комплекса, которая объединяет в одном проекте офисы, торговлю и даже апарт-отель.

Таблица 5.11. Ключевые торговые центры, открытые в Москве в 2023 г

Название	GLA, кв. м.	Девелопер/Застройщик
Митино Парк	27 000	SIS Development
Сиеста	14 000	ГК "А101"
Кувшинка	5 300	Мосинжпроект
Место встречи Звездный	6 254	ADG Group

Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/

5.6.5. Спрос

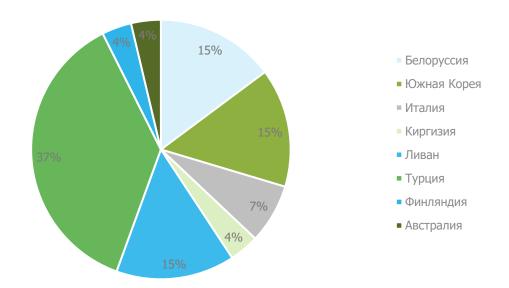
По итогам 2023 г. спрос на рынке торговой недвижимости стабилизировался. Несмотря на высокую вакансию в начале года, когда показатель доходил до отметки в 15,6%, освободившиеся площадки смогли заполниться новыми арендаторами. Постепенно находят новых арендаторов площади, которые ранее занимали магазины шведской ІКЕА и французского Decathlon. В ТРК "Европолис Ростокино" на большей части помещения, где ранее располагалась ІКЕА, теперь находится магазин товаров для дома Lazurit. Под конец года Decathlon возобновил свою работу, но уже под новой вывеской — Desport. Тем не менее некоторые площадки уже ушли другим арендаторам. Например, в ТРЦ "Радуга Парк" на востоке Москвы вместо Decathlon открылся магазин спортивных товаров "Спортмастер". Также на месте Adidas было открытие первого магазина ASP с продукцией Adidas и Reebok в Outlet Village "Белая Дача".

В течение 2023 г. российский рынок пополнился 27 новыми иностранными брендами, в то время как прекратили свою работу восемь. В основном новые игроки были представлены брендами из Турции, Ливана и Белоруссии. 51,9% вышедших брендов относятся к среднему ценовому сегменту, 33,3% — к сегменту "выше среднего", 11,1% — к премиальному, и только 3,7% — к сегменту "ниже среднего".

Российские бренды также демонстрировали высокие темпы развития. Помимо количественной экспансии, ритейлеры увеличивали форматы и расширяли ассортиментную матрицу. Изготавливать мужскую одежду на заказ начал дом моды Alena Akhmadullina. ZARINA также открыла магазин нового формата — ZRN MAN, где представлена коллекция одежды для мужчин. Другой бренд ритейлера Melon Fashion Group — Love Republic — пополнил свой ассортимент домашней одеждой и нижним бельем. Gloria Jeans объявила о запуске подростковой одежды Ready! Steady! Go!. Бренд KANZLER, который ранее специализировался только на мужской одежде, порадовал своих покупателей линейкой мужского парфюма. Товары для дома появились в ассортименте "ЛЭТУАЛЬ" и "Детского мира", а сеть домашнего текстиля Тодаѕ объявила о своем желании начать собственное производство мебели.

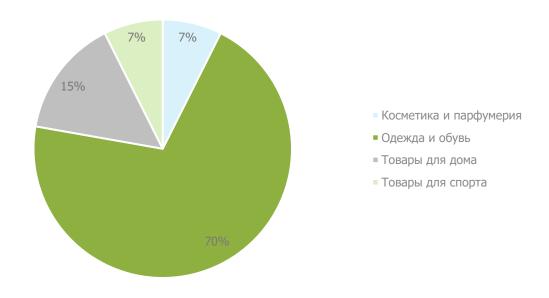


Рисунок 5.7. Ключевые международные бренды, вышедшие на рынок России в 2023 г., по стране происхождения, % от количества



Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/

Рисунок 5.8. Структура иностранных брендов, вышедшие на рынок России в 2023 г., по профилю, % от количества



Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/



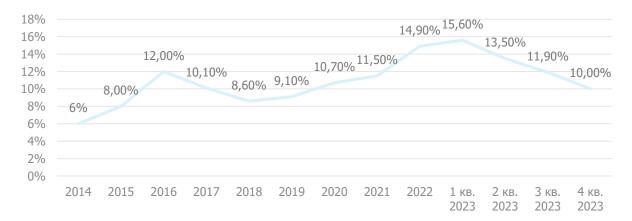
Рисунок 5.9. Матрица иностранных fashion-брендов в профессиональных ТЦ Москвы (выборочно)

		Авнапарк			Columbus		Columbus Метрополис			Vegas Каширское	Vegas Крокус Сити		Ривьера	Canapac		
Uniqlo	Re	ndez-Vo	ous		LII	ИÉ	Свобод	но	Rendez- Vous		Gloria Jeans		s	LIMÉ	LIM	lÉ
Pull&Bear		DUB			DL	JB	Glo	ria Jean	s	DUB		DUB		DUB	DU	В
Zara	MAAG		inni		MAAG	Ivlev Chef	MAAG	Cook	House	MAAG	MAAG	Gloria Jeans	ZARINA	MAAG	MAAG	ZARINA
Oysho		LUSIO			EM	KA	LA	VARICE		All we need	ID	OL	Tezenis	Madame Coco	CHARUEL	GATE31
Levi's		JNS			MUST	ANG		JNS		JNS		JNS			MUST	ANG
Bershka		ECRU			EC	RU		ECRU		ECRU		ECRU		ECRU	ECR	
Stradivarius		VILET			VIL	ET	1	VILET		Vilet		VILET		VILET	VILI	ET
нам	Befree Repul		araca ome	sela	стокі	манн	сто	ОКМАН	н	Снежная Королева	СТОКМАНН		Gloria Jeans			
Massimo Dutti	12	STORE	EZ		KANZ	ZLER	Свободно		sela	SuperStep		Mango				
Marks & Spencer	JUST CLOTHES	Aerona	autica l	Militare	Thoma	s Münz	Clin	nber B.C	E.	LC Walkiki	Befree		THE STORE	Man	go	
Reebok	Sr	neakerBo	OΧ		Sneak	erBox	Sne	akerBo	х	SneakerBox	SneakerBox					
Nike	SI	treet Bea	at		Der	nix	LOFT			Streat Beat	Streat Beat					
CROPP		CR			С	R				CR				CR	Œ	Ł
Gap		Network	ī				N	etWork		MUDO		Mango				
Reserved		RE			R	E		RE						RE	RE	
Sinsay		CNH			CV	IH.				TBOE				СИН	СИ	н
Mohito		МО			М	0				МО				MO	MC	0
Monki	L	AVARICE	E		se	la					El	ectra Sty	le			
House & Other		XC			Х	XC								XC	XX	-
& Other Stories							12 5	STOREE	Z		1	Гелеграф				
cos							lady & go	intlema	n CITY							
Weekday		ANTA			se	la										

Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/

Уровень вакантности в торговых центрах Москвы по итогам 2023 г. снизился до 10%, в среднем за 2023 г. вакантность составила 13,3%. Показатель сократился на 1,6 п.п. по отношению к предыдущему году. Мы ожидаем, что в 2024 г. вакансия продолжит снижаться, но уже более умеренными темпами, так как наиболее крупные лоты от ушедших иностранных брендов уже заняты и ритейлеров, которые находятся в статусе приостановки деятельности, в столичных торговых центрах не осталось.

Рисунок 5.10. Динамика вакантности торговых площадей в профессиональных ТРЦ Москвы, %



Источник: https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/



5.6.6. Тенденции и прогнозы

Супермаркеты и гипермаркеты

Размер продуктовых магазинов в торговых центрах уменьшается. Увеличивается доля СТМ в ассортименте продуктовых ритейлеров. Растущая популярность доставки вынуждает супермаркеты искать новые форматы торговли, совмещенные с отдельной зоной сборки онлайн-заказов.

Общественное питание

Форматы фуд-кортов и ресторанов остаются в той же конфигурации. Расширяется спектр возможностей для развития фуд-холлов. Успех проекта будет обусловлен предлагаемым продуктом и качеством операторов, которые будут там представлены.

Бытовая техника и электроника

Ритейлеры объединяют магазины, отдают предпочтение точкам меньшей площади и открывают больше пунктов выдачи заказов. Увеличивается количество СТМ в ассортименте.

Одежда и обувь

Ротация ушедших операторов почти закончена. Продолжается активный выход новых международных брендов из дружественных стран, а также качественная и количественная экспансия отечественных ритейлеров. Расширяются товарные линейки и ассортимент продукции. Растет популярность мультибрендовых пространств.

Wellness

Все больше отдается площадей под фитнес-клубы, салоны красоты и специализированные рестораны правильного питания. Растет интерес к термальным комплексам, данный оператор появляется не только в отдельно стоящих зданиях, но и в составе торговых комплексов.

Развлечения

Площади развлекательных пространств в торговых центрах становятся более крупными и инновационными, что связано с растущими ожиданиями современных потребителей. Якорем в торговом центре становятся достопримечательности или культурные пространства. Так, одной из ярчайших сделок уходящего года стало открытие иммерсивного арт-пространства Luminar в МФК "Солнце Москвы". Проект объединяет в себе современные технологии цифрового медиаискусства и творчество лучших компаний России в области трехмерной и генеративной графики.

Дефицит качественных торговых площадей

- С учетом сохраняющихся планов активного развития fashion-ритейлеров и одновременно с этим рекордно минимальным вводом торговых центров за последние годы, по всей России возникнет дефицит торговых площадей для экспансии, что приведет к ротации текущих игроков. Уже сейчас наиболее привлекательные лоты, которые возникли после ухода некоторых иностранных ритейлеров, почти в полном объеме заменились новыми арендаторами. При этом уровень вакансии в конце года составил 10%, что сопоставимо с показателем 2019 г.
- Спрос на профессиональное управление. Из-за дефицита качественных торговых площадей и повышения конкуренции среди арендаторов за наиболее привлекательные лоты усилится спрос на качественное управление. Успех торгового центра будет зависеть от эффективного управления, прежде всего в части работы с доходом, включая брокеридж и маркетинг. Таким образом, у управляющих компаний появится возможность улучшения пула арендаторов торговых центров с целью сохранения нормы прибыли в усложняющихся экономических условиях. Возможно, эти процессы станут стимулом для новой волны девелопмента в ближайшие годы.

5.6.7. 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 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 мелких объектах с высоким трафиком. Максимальный ставки достигали 100 тыс. руб./кв. м/год без учета НДС и операционных расходов в районных торговых центрах. Минимальные базовые ставки аренды устанавливались на помещения площадью более 1 000 кв. м для якорных и досуговых арендаторов: в районных торговых центрах — до 12 тыс. руб./кв. м/год без учета НДС и операционных расходов.

Таблица 5.12. Величина арендных ставок по итогам 2023 г.

Профиль арендатора	Базовые арендные ставки, руб./кв. м/год, без учета НДС и операционных расходов (Минимум)	Базовые арендные ставки, руб./кв. м/год, без учета НДС и операционных расходов (Максимум)	Базовые арендные ставки, руб./кв. м/год, без учета НДС и операционных расходов (Среднее значение)	% от товарооборота
Супермаркет (1 000-2 000 кв. м)	15 000	26 000	20 500	4-7
Супермаркет (450-900 кв. м)	18 000	35 000	26 500	4-7
Товары для дома (<1 500 кв. м)	8 000	12 000	10 000	68
Бытовая техника и электроника (1 200–1 800 кв. м)	6 000	15 000	10 500	2,5-5
Спортивные товары (1 200-1 800 кв. м)	6 000	12 000	9 000	5-6
Детские товары (1 200-1 800 кв. м)	6 000	12 000	9 000	4-7
Операторы торговой галереи:				
Якоря (более 1 000 кв. м)	0	12 000	6 000	4-12
Мини-якоря (700-1 000 кв. м)	0	14 000	7 000	6-10
Мини-якоря (500-700 кв. м)	0	15 000	7 500	6-10
300-500 кв. м	0	25 000	12 500	5-12
150-300 кв. м	8 000	25 000	16 500	6-14
100-150 кв. м	15 000	40 000	27 500	10-14
50-100 кв. м	15 000	50 000	32 500	12-14
0-50 кв. м	20 000	100 000	60 000	10-14
Досуговые концепции:				
Развлекательные центры (2000-4000 кв. м)	4 000	6 000	5 000	10-15
Кинотеатры (2500-5000 кв. м)	0	4 000	2 000	8-10
Общественное питание:				
Food-court	50 000	100 000	75 000	10-15
Кафе	20 000	80 000	50 000	12-14
Рестораны	0	25 000	12 500	10-12

Источник: https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-2023

По прогнозам CORE.XP прайм-ставки аренды в 2024 г. сохранятся на уровне 2022-2023 гг.: 180 000 руб./кв. м/год в топовых ТЦ и 74 500 в ключевых ТЦ.

По данным "ПФР" 26 во II полугодии 2023 г. средняя стоимость аренды торговой недвижимости по данным аналитиков по южно-восточному направлению в зависимости от удаления от Москвы варьируется от 2 200 до 55 700 руб. кв. м/год с НДС (1 833 - 46 416 руб. кв. м/год без НДС) и без операционных расходов. Средняя стоимость аренды торговой недвижимости в экономической зоне юго-восток за пределами МБК (A-108) составляет 12 000 руб./кв. м/год с НДС (10 000 руб. кв. м/год без НДС) и без операционных расходов. Более подробная информация представлена в табл. ниже.

По данным "ПФР" во II полугодии 2023 г. средняя цена продажи торговой недвижимости по южновосточному направлению в зависимости от удаления от Москвы варьируется от 12 700 до 346 100 руб. кв. м с НДС (10 583 — 288 416 руб./кв. м без НДС). Средняя стоимость продажи торговой недвижимости в экономической зоне юго-восток за пределами МБК (A-108) составляет 65 100 руб./кв. м с НДС (54 250 руб./кв. м без НДС). Более подробная информация представлена в табл. ниже.

²⁶ https://pfagroup.ru/upload/iblock/45f/3zz7uhuz30llb1brqzv7xe2yywop3dd8.pdf



Таблица 5.13. Арендные ставки по южно-восточному направлению от г. Москвы по данным исследований аналитиков ПФК, руб./кв. м/год с НДС

Тип	Минимально значение, руб./кв. м/год	Максимальное значение, тыс. руб./кв. м/год	Среднее значение, тыс. руб./кв. м/год
До 10 км от МКАД — г. Москва за пределами МКАД, г. Люберцы, г. Котельники	6 100	55 700	22 000
От 10 км от МКАД до ММК (A-107) - г. Раменское; г. Бронницы; г. Лыткарино	3 600	43 100	14 400
От ММК (A-107) до МБК (A-108) - г. Воскресенск; пгт. Белоозерский	3 200	24 000	10 400
За пределами МБК (A-108) - г. Коломна; г. Луховицы; г. Егорьевск	2 200	25 200	12 000

Источник: https://pfagroup.ru/upload/iblock/45f/3zz7uhuz30llb1brqzv7xe2yywop3dd8.pdf

Таблица 5.14. Цены предложений по южно-восточному направлению от г. Москвы по данным исследований аналитиков ПФК, руб./кв. м с НДС

Тип	Минимальное значение, руб./кв. м	Максимальное значение, тыс. руб./кв. м	Среднее значение, руб./ кв. м
До 10 км от МКАД — г. Москва за пределами МКАД, г. Люберцы, г. Котельники	33 300	346 100	186 800
От 10 км от МКАД до ММК (A-107) - г. Раменское; г. Бронницы; г. Лыткарино	24 300	218 200	99 700
От ММК (A-107) до МБК (A-108) - г. Воскресенск; пгт. Белоозерский	18 300	143 600	66 600
За пределами МБК (А-108) - г. Коломна; г. Луховицы; г. Егорьевск	12 700	124 400	65 100

Источник: https://pfagroup.ru/upload/iblock/45f/3zz7uhuz30llb1brgzv7xe2yywop3dd8.pdf

5.6.8. 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 недвижимости, Исполнителем были выявлены предложения о продаже торговых центров, расположенных в Московской области. Цена предложения 1 кв. м торгового центра в Московской области варьируется в диапазоне от 36 170 до 176 790 руб./кв. м с учетом НДС (30 100 - 147 300 руб./кв. м без учета НДС). Разброс цен обусловлен общей площадью, состоянием отделки, классом объекта, местоположением, социальной инфраструктурой, наличием и качеством подъездных путей, и другими улучшениями.

В рамках настоящего Отчета Исполнитель проанализировал предложения по аренде торговых помещений, расположенных в торговых центрах Московской области. В таблице ниже представлены актуальные предложения аренды торговых объектов. Ставка аренды торгового помещения в районе расположения оцениваемого объекта варьируется в диапазоне от 9 600 до 28 300 руб./кв. м/год с учетом НДС (8 000 – 23 500 руб./кв. м/год без учета НДС). Разброс цен обусловлен общей площадью, профилем арендатора, состоянием отделки, классом объекта, местоположением, социальной инфраструктурой, наличием и качеством подъездных путей, и другими улучшениями.

Также был произведен анализ ставки аренды по действующим долгосрочным и краткосрочным договорам аренды на соответствие среднерыночным данным, для этого Исполнителем были подобрано 4 объекта-аналога наиболее сопоставимых по классу, формату, местоположению, удаленностью от МКАД. Анализ приведен ниже (Таблица 5.17).

Расчет рыночной ставки аренды приведен в таблице Отчета (табл. 5.18).



Таблица 5.15. Предложения продажи торговых центров в Московской области по состоянию на дату оценки

Nº ⊓/п	Месторасположение	Цена предложен ия объекта, руб. с НДС	Площадь, кв. м	Цена предложения объекта, руб./кв. м с НДС	Описание	Ссылка на источник информации	Применение
1	Московская область, г. Шатура, Спортивная ул., д.2	370 000 000	3 975,0	93 082	Торговое здание	https://shatura.cian.ru/sale/commercial/298613993/	Не используется в расчетах, т.к применим другой аналог более сопоставимый по месторасположению
2	Московская область, Ступино городской округ, Михнево рп, ул. Кооперативная	240 000 000	1 500,0	160 000	Торговое здание	https://www.cian.ru/sale/commercial/297305624/	Используется в расчетах
3	Московская область, Орехово-Зуевский г.о., Куровское, Советская ул., 105/9	115 500 000	1 294,8	89 203	Торговое здание	https://www.avito.ru/kurovskoe/kommercheskaya_nedvizhimost/zdanie_1294.8_m_3652044547	Используется в расчетах
4	Московская область, Ступино городской округ, Константиновское село, ул. Шоссейная, д. 100	125 000 000	1 460,0	85 616	Торговое здание	https://www.cian.ru/sale/commercial/298134177/	Используется в расчетах
5	Московская область, Шатура, просп. Ильича, 63A	107 000 000	1 387,0	77 145	Торговое здание	https://shatura.cian.ru/sale/commercial/297150769/	Не используется в расчетах, т.к применим другой аналог более сопоставимый по месторасположению
6	Московская область, Воскресенский район, Белоозерский пгт, Российская ул., 2	42 000 000	1 008,0	41 667	Торговое здание	https://voskresensk.cian.ru/sale/commercial/275430134/	Не используется в расчетах, т.к применим другой аналог более сопоставимый по площади
7	Московская область, Ступино, ул. Андропова, 26/28	156 000 000	882,4	176 791	Торговое здание	https://stupino.cian.ru/sale/commercial/294148985/	Не используется в расчетах, т.к применим другой аналог более сопоставимый по площади
8	Московская область, Ступино городской округ, Михнево рп, ул. Советская, 8	105 000 000	837,0	125 448	Торговое здание	https://www.cian.ru/sale/commercial/298332212/	Не используется в расчетах, т.к применим другой аналог более сопоставимый по площади
9	Московская область, Серпухов, ул. Революции, 34	85 000 000	2 350,0	36 170	Торговое здание	https://serpukhov.cian.ru/sale/commercial/295943718/	Не используется в расчетах, т.к применим другой аналог более сопоставимый по стоимости
10	Московская область, Богородский городской округ, Ногинск, ул. Рогожская, 67	130 000 000	1 865,0	69 705	Торговое здание	https://noginsk.cian.ru/sale/commercial/291987569/	Не используется в расчетах, т.к применим другой аналог более сопоставимый по месторасположению в городе
11	Московская область, г. о. Воскресенск, Цемгигант микрорайон, ул. Ленинская, 22	172 000 000	2 140,0	80 374	Торговое здание	https://voskresensk.cian.ru/sale/commercial/275513213/	Используется в расчетах
12	Московская область, Подольск, мкр. Центральный, Комсомольская ул., 46	215 563 636	1 825,6	118 078	Торговое здание	https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/285866677/	Не используется в расчетах, т.к применим другой аналог более сопоставимый по стоимости

Источник: анализ АО "НЭО Центр"



Таблица 5.16. Предложения аренды торговых помещений, расположенных в Московской области

Nº п/п	Месторасположение	Ставка аренды, руб./месяц с НДС	Площадь, кв. м	Ставка аренды, руб./кв. м/год с НДС	Описание	Ссылка на источник информации
1	Московская область, Егорьевск, Советская ул., 137/26	467 500	374,0	15 000	Торговое помещение	https://yegoryevsk.cian.ru/rent/commercial/298011157/
2	Московская область, Воскресенск, Новлянский микрорайон, ул. Кагана, 17	25 000	10,6	28 302	Торговое помещение	https://voskresensk.cian.ru/rent/commercial/297288118/
4	Московская область, Чехов, Вишневый бул., 1	320 000	400,0	9 600	Торговое помещение	https://chekhov.cian.ru/rent/commercial/285736924/
5	Московская область, Серпухов, ул. Ворошилова, 113	150 000	127,0	14 173	Торговое помещение	https://serpukhov.cian.ru/rent/commercial/291735904/
6	Московская область, Раменское, р-н Залинейный, ул. Лучистая, ЗА	50 000	26,0	23 077	Торговое помещение	https://ramenskoye.cian.ru/rent/commercial/297409344/
7	Московская область, Раменское, мкр. Гостица, 78	1 015 680	634,8	19 200	Торговое помещение	https://ramenskoye.cian.ru/rent/commercial/298568862/
8	Московская область, Раменское, ул. Михалевича, 72	21 300	14,2	18 000	Торговое помещение	https://ramenskoye.cian.ru/rent/commercial/271283158/
9	Московская область, Бронницы, Каширский пер., 68	900 000	1 000,0	10 800	Торговое помещение	https://bronnicy.cian.ru/rent/commercial/296597957/
10	Московская область, Бронницы, ул. Льва Толстого, 9	250 000	250,0	12 000	Торговое помещение	https://bronnicy.cian.ru/rent/commercial/298564216/
11	Московская область, Бронницы, ул. Льва Толстого, 9	300 000	200,0	18 000	Торговое помещение	https://bronnicy.cian.ru/rent/commercial/298564216/
12	Московская область, Богородский городской округ, Ногинск, ул. Комсомольская, 37	291 200	364,0	9 600	Торговое помещение	https://noginsk.cian.ru/rent/commercial/287259182/
13	Московская область, Электросталь, мкр. Восточный, ул. Карла Маркса, 19A	220 000	220,0	12 000	Торговое помещение	https://elektrostal.cian.ru/rent/commercial/296497958/
14	Московская область, Электросталь, мкр. Центральный, Красная ул., 10	320 400	178,0	21 600	Торговое помещение	https://elektrostal.cian.ru/rent/commercial/293951646/

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Таблица 5.17. Предложения аренды торговых помещений в локации объекта оценки по состоянию на дату оценки

Nº ⊓/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
1	Тип объекта недвижимости	Торговая площадь	Торговая площадь	Торговая площадь	Торговая площадь	Торговая площадь
2	Краткое описание объекта недвижимости	Нежилое здание ТЦ "Город" общей площадью 3 320,9 кв. м	Нежилое помещение в ТЦ "Паеорама", общая площадь 30 кв. м. Величина ставки аренды 16 00 руб./кв. м/год с НДС и без учета эксплуатационных и коммунальных расходов	Нежилое здание торгового назначения, общая площадь 67,7 кв.м. Величина ставки аренды 12 408 руб./кв. м/год с НДС и без учета эксплуатационных и коммунальных расходов	Нежилое помещение торгового назначения в ДЦ "Арбат", общая площадь 9,0 кв. м. Величина ставки аренды 15 733 руб./кв. м/год с НДС и без учета эксплуатационных и коммунальных расходов	Нежилое помещение торгового назначения, общая площадь 1 450,0 кв. м. Величина ставки аренды 9 699 руб./кв. м/год с НДС и без учета эксплуатационных и коммунальных расходов



Nº ⊓/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
3	Фотографии объекта	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	TAH SPAM A TOPICATE A			
4	Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды
5	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
6	Условия продажи (предложения)	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
7	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Март 2024	Март 2024	Март 2024	Март 2024	Март 2024
		Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4	Московская обл., Егорьевск, Касимовское ш., 1A	Московская область, Коломна, мкр. Колычево, наб. Дмитрия Донского, 35	Московская обл., Егорьевск, ул. Александра Невского, 23A	Московская область, Воскресенск, Железнодор ожная ул., c18Б
8	Характеристики месторасположения объекта	Московская область	Московская область	Московская область	Московская область	Московская область
O	недвижимости	Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе	Новорязанское шоссе	Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе
		Юго-Восток, за пределами МБК (A-108)	Юго-Восток, за пределами МБК (А- 108)	Юго-Восток, за пределами МБК (А- 108)	Юго-Восток, за пределами МБК (А- 108)	Юго-Восток, за пределами МБК (А- 108)
		Многоквартирная жилая застройка	Центры деловой активности	Многоквартирная жилая застройка	Центр города	Многоквартирная жилая застройка
9	Линия домов	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия
10	Общая площадь объекта недвижимости, кв. м	3 320,90	30,00	67,70	9,00	30,00
11	Этаж расположения	1, 2, 3	1 этаж	1 этаж	1 этаж	1 этаж
12	Площадь помещений, расположенных в подвале и цоколе, кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Доля помещений, расположенных в подвале и цоколе %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14	Площадь помещений, расположенных на первом этаже, кв. м	1 782,00	30,00	67,70	9,00	30,00
15	Доля помещений, расположенных на первом этаже %	53,66%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
16	Площадь помещений, расположенных на втором этаже, кв. м	1 429,60	0,00	0,00	0,00	0,00

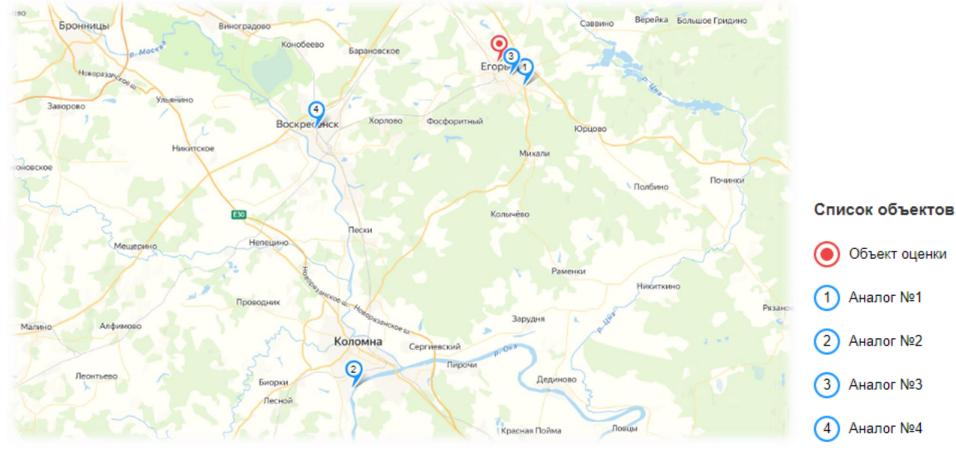


Nº ⊓/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
17	Доля помещений, расположенны на втором этаже, %	43,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
18	Площадь помещений, расположенных на третьем этаже и выше, кв. м	109,30	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше %	3,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
20	Наличие отдельного входа	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует
21	Наличие витринного остекления	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует
22	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
23	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
24	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации
25	Состояние/уровень отделки	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
26	Ставка аренды объекта недвижимости (с НДС), руб./месяц	-	40 000	70 000	11 800	30 000
27	Ставка аренды объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м/год	-	16 000	12 408	15 733	12 000
28	Ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	13 333	10 340	13 111	10 000
29	Коммунальные расходы (без учета НДС), руб./кв. м/год	-	Не включены	Не включены	Не включены	Не включены
30	Эксплуатационные расходы фактические (без учета НДС), руб. кв. м/год	-	Не включены	Не включены	Не включены	Не включены
31	Ставка аренды объекта недвижимости (без учета НДС, коммунальных и эксплуатационных расходов), руб./кв. м/год	-	13 333	10 340	13 111	10 000
32	Источник информации	Данные Заказчика и результаты осмотра Объекта	Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/egorevsk/komm ercheskaya_nedvizhimost/torgovaya_ploschad_30_m_3518796710, 8-966-222-64-96	Информационный портал "Циан", https://kolomna.cian.ru/rent/commer cial/292448685/, 8-915 147-26-95	Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/egorevsk/komm ercheskaya_nedvizhimost/torgovaya_ploschad_9_m_1351418564, 8-992-126-90-80	Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/voskresensk/ko mmercheskaya_nedvizhimost/torgova ya_ploschad_30_m_3782802943, 8-915 361-79-08

Источник: анализ АО "НЭО Центр"



Рисунок 5.11. Местоположение объекта оценки и объектов-аналогов на карте Московской области



Источник: анализ АО "НЭО Центр"



Таблица 5.18. Расчет средней арендной ставки торговых помещений в локации объекта оценки по состоянию на дату оценки

№ п/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
1	Тип объекта недвижимости	Торговая площадь	Торговая площадь	Торговая площадь	Торговая площадь	Торговая площадь
2	Ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	13 333	10 340	13 111	10 000
	Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды
3	Корректировка на состав передаваемых прав на объект недвижимости (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	13 333	10 340	13 111	10 000
	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
4	Корректировка на условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки, (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	13 333	10 340	13 111	10 000
	Условия продажи (предложения)	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
5	Корректировка на условия продажи (предложения) (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
,	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	13 333	10 340	13 111	10 000
6	Корректировка на различие между ценами предложения/спроса и сделок (торг) (%)	-	-7,90%	-7,90%	-7,90%	-7,90%
0	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	12 280	9 523	12 075	9 210
	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Март 2024	Март 2024	Март 2024	Март 2024	Март 2024
7	Корректировка на период между датами сделок (предложений) и оценки (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	12 280	9 523	12 075	9 210
8	Характеристики месторасположения объекта недвижимости	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4	Московская обл., Егорьевск, Касимовское ш., 1А	Московская область, Коломна, мкр. Колычево, наб. Дмитрия Донского, 35	Московская обл., Егорьевск, ул. Александра Невского, 23A	Московская область, Воскресенск, Железнодорожная ул., c18Б
		Московская область	Московская область	Московская область	Московская область	Московская область
		Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе	Новорязанское шоссе	Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе



Nº ⊓/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
	Корректировка на характеристики месторасположения объекта недвижимости (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	12 280	9 523	12 075	9 210
	Местоположение в городе	Многоквартирная жилая застройка	Центры деловой активности	Многоквартирная жилая застройка	Центр города	Многоквартирная жилая застройка
9	Корректировка на удаленность от метро (%)	-	-13,64%	0,00%	-24,00%	0,00%
	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	10 605	9 523	9 177	9 210
	Линия домов	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия
_	Корректировка на линию домов (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), py6./кв. м/год	-	10 605	9 523	9 177	9 210
_	Общая площадь объекта недвижимости, кв. м	3 320,90	30,00	67,70	9,00	30,00
11	Корректировка на размер общей площади, %	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	10 605	9 523	9 177	9 210
	Этаж расположения	1, 2, 3	1 этаж	1 этаж	1 этаж	1 этаж
	Доля помещений, расположенных в подвале и цоколе %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
-	Доля помещений, расположенных на первом этаже %	53,66%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12 -	Доля помещений, расположенны на втором этаже, %	43,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12 -	Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше %	3,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
-	Корректировка на этаж расположения (%)	-	-3,77%	-3,77%	-3,77%	-3,77%
	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	10 205	9 164	8 831	8 863
	Наличие отдельного входа	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует
-	Корректировка на наличие отдельного входа (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13 -	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	10 205	9 164	8 831	8 863
	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
15 -	Корректировка на транспортную доступность (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15 -	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	10 205	9 164	8 831	8 863



Nº ⊓/⊓	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
,	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
16	Корректировка на инфраструктуру (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	10 205	9 164	8 831	8 863
	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации
17	Корректировка на наличие (отсутствие) коммуникаций (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), py6./кв. м/год	-	10 205	9 164	8 831	8 863
	Состояние/уровень отделки	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
18	Корректировка на состояние/уровень отделки, руб.	-	0	0	0	0
10	Скорректированная ставка аренды объекта недвижимости (без НДС), руб./кв. м/год	-	10 205	9 164	8 831	8 863
19	Сумма абсолютных величин корректировок	-	25,31%	11,67%	35,67%	11,67%
20	Коэффициент соответствия объекту оценки (обратно пропорционален показателю совокупной корректировки)	-	3,95	8,57	2,80	8,57
21	Вес объекта-аналога с учетом коэффициента соответствия	-	16,54%	35,86%	11,73%	35,86%
	невзвешенная величина рыночной эксплуатационных и коммунальні		(без НДС), руб./кв. м/год (без			9 189

Источник: анализ АО "НЭО Центр"



5.6.9. Основные выводы

На основании проведенного анализа рынка торговой недвижимости г. Москвы можно сделать следующие выводы:

- По итогам 2023 г. рынок качественной торговой недвижимости Москвы пополнился четырьмя новыми объектами общей арендопригодной площадью 50,7 тыс. кв. м, что на 46,9% ниже показателя в 2022 г., когда объем ввода составил 95,5 тыс. кв. м.
- Посещаемость столичных торговых центров в 2023 г. восстанавливается. По отношению к прошлому году за 11 месяцев снижение составило 1,0%. Начиная с мая посещаемость торговых комплексов последовательно растет. Мы ожидаем, что показатель будет увеличиваться по мере заполнения торговых центров новыми арендаторами.
- Объем ввода торговых площадей в столице по итогам 2023 г. стал антирекордом за последние 20 лет. Рынок пополнился всего на 50,7 тыс. кв. м или четырьмя торговыми центрами. Таким образом, ввод в 2023 г. окажется ниже на 46,9% показателя прошлого года и на 82% значения 2021 г., когда объем ввода достиг отметки в 281,4 тыс. кв. м. В текущем году новое предложение представлено торговыми центрами районного и окружного форматов.
- Средняя площадь введенных в 2023 г. торговых объектов составляет 12,7 тыс. кв. м, что на 19,5% больше значения 2022 г. По нашим оценкам, в 2024 г. средняя площадь вырастет до 13 тыс. кв. м за счет таких объектов, как Kuzminki Mall на Зеленодольской улице, "Одинцово Парк" на Можайском шоссе и некоторых других.
- По итогам 2023 г. спрос на рынке торговой недвижимости стабилизировался. Несмотря на высокую вакансию в начале года, когда показатель доходил до отметки в 15,6%, освободившиеся площадки смогли заполниться новыми арендаторами. Постепенно находят новых арендаторов площади, которые ранее занимали магазины шведской ІКЕА и французского Decathlon. В ТРК "Европолис Ростокино" на большей части помещения, где ранее располагалась ІКЕА, теперь находится магазин товаров для дома Lazurit. Под конец года Decathlon возобновил свою работу, но уже под новой вывеской Desport. Тем не менее некоторые площадки уже ушли другим арендаторам. Например, в ТРЦ "Радуга Парк" на востоке Москвы вместо Decathlon открылся магазин спортивных товаров "Спортмастер". Также на месте Adidas было открытие первого магазина ASP с продукцией Adidas и Reebok в Outlet Village "Белая Дача".
- В течение 2023 г. российский рынок пополнился 27 новыми иностранными брендами, в то время как прекратили свою работу восемь. В основном новые игроки были представлены брендами из Турции, Ливана и Белоруссии. 51,9% вышедших брендов относятся к среднему ценовому сегменту, 33,3% к сегменту "выше среднего", 11,1% к премиальному, и только 3,7% к сегменту "ниже среднего".
- Уровень вакантности в торговых центрах Москвы по итогам 2023 г. снизился до 10%, в среднем за 2023 г. вакантность составила 13,3%. Показатель сократился на 1,6 п.п. по отношению к предыдущему году. Мы ожидаем, что в 2024 г. вакансия продолжит снижаться, но уже более умеренными темпами, так как наиболее крупные лоты от ушедших иностранных брендов уже заняты и ритейлеров, которые находятся в статусе приостановки деятельности, в столичных торговых центрах не осталось.
- Максимальные базовые ставки аренды приходились на помещения в зоне фуд-корта и "островной" торговли в действующих мелких объектах с высоким трафиком. Максимальный ставки достигали 100 тыс. руб./кв. м/год без учета НДС и операционных расходов в районных торговых центрах. Минимальные базовые ставки аренды устанавливались на помещения площадью более 1 000 кв. м для якорных и досуговых арендаторов: в районных торговых центрах до 12 тыс. руб./кв. м/год без учета НДС и операционных расходов.
- По прогнозам CORE.XP прайм-ставки аренды в 2024 г. сохранятся на уровне 2022-2023 гг.: 180 000 руб./кв. м/год в топовых ТЦ и 74 500 в ключевых ТЦ.
- По данным "ПФР" во II полугодии 2023 г. средняя стоимость аренды торговой недвижимости по данным аналитиков по южно-восточному направлению в зависимости от удаления от



Москвы варьируется от 2 200 до 55 700 руб. кв. м/год с НДС (1 833 - 46 416 руб. кв. м/год без НДС) и без операционных расходов. Средняя стоимость аренды торговой недвижимости в экономической зоне юго-восток за пределами МБК (А-108) составляет 12 000 руб./кв. м/год с НДС (10 000 руб. кв. м/год без НДС) и без операционных расходов. Более подробная информация представлена в табл. ниже.

- По данным "ПФР" во II полугодии 2023 г. средняя цена продажи торговой недвижимости по южно-восточному направлению в зависимости от удаления от Москвы варьируется от 12 700 до 346 100 руб. кв. м с НДС (10 583–288 416 руб./кв. м без НДС). Средняя стоимость продажи торговой недвижимости в экономической зоне юго-восток за пределами МБК (A-108) составляет 65 100 руб./кв. м с НДС (54 250 руб./кв. м без НДС). Более подробная информация представлена в табл. ниже.
- В процессе анализа рынка недвижимости, Исполнителем были выявлены предложения о продаже торговых центров, расположенных в Московской области. Цена предложения 1 кв. м торгового центра в Московской области варьируется в диапазоне от 36 170 до 176 790 руб./кв. м с учетом НДС (30 100–147 300 руб./кв. м без учета НДС).
- Ставка аренды торгового помещения в районе расположения оцениваемого объекта варьируется в диапазоне от 9 600 до 28 300 руб./кв. м/год, с учетом НДС (8 000–23 500 руб./кв. м/год без учета НДС).

5.7. Анализ рынка земельных участков Московского региона по итогам 2023 г. ²⁷

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.

Таблица 5.19. Основные ценообразующие факторы для земельных участков

Nº ⊓/⊓	Ценообразующие факторы	Характеристика	Границы диапазона корректировок, %	Источник
1	Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Право собственности/ право аренды	Не используется в расчетах	Не применяется в расчете
2	Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки	Типичные/нетипичные для данного сегмента рынка	Не используется в расчетах	Не применяется в расчете
3	Условия продажи (предложения)	Рыночные/не рыночные	Не используется в расчетах	Не применяется в расчете

²⁷ 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



Nº ⊓/п	Ценообразующие факторы	Характеристика	Границы диапазона корректировок, %	Источник
4	Корректировка на различие между ценами предложения/спроса и	Торг/без торга	-15,00%/-7,50%	Справочник рыночных корректировок для оценки и консалтинга (СРК-2024, 2024 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2024
	сделок (торг)			Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 2". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.
5	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Не используется в расчетах	Не применяется в расчете
6	Местоположение	Экономическая зона МР	-19,73%/+7,43%	https://pfagroup.ru/upload/iblock/082/1nr9its 4e5ajtknw5gvix8ggln5eqp86.pdf
7	Расположение в черте города	Районы города	Не используется в расчетах	Не применяется в расчете
				Аналитический портал "Statrielt"
8	Линия расположения	1-ая линия, 2-ая линия	-17,00%/+20,48%	https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika- na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti- zemli/3392-na-krasnuyu-liniyu-zemelnykh- uchastkov-korrektirovki-na-01-01-2024-goda
9	Категория земельного участка	Земли населенных пунктов /Земли промышленности	Не используется в расчетах	Не применяется в расчете
10	Разрешенный вид использования земельного участка	Коммерческие земли/ИЖС/ЛПХ/Под производство	Не используется в расчетах	Не применяется в расчете
				Аналитический портал "Statrielt"
11	Общая площадь объекта	-	Индивидуально для каждого	https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika- na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti- zemli/3384-na-masshtab-razmer-obshchuyu- ploshchad-zemelnykh-uchastkov- korrektirovka-na-01-01-2024-goda
12	Рельеф	Рельеф участка	Не используется в расчетах	Не применяется в расчете
13	Транспортная доступность	Хорошая/удовлетворительная/ плохая	Не применяется в расчете	Не применяется в расчете
14	Инфраструктура	Развитая/отсутствует	Не применяется в расчете	Не применяется в расчете
15	Наличие ИРД	Имеется/отсутствует	Не применяется в расчете	Не применяется в расчете
				Аналитический портал "Statrielt"
16	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Водоснабжение, канализация, электроснабжение, газоснабжение	-11,50%/0,00%	https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika- na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti- zemli/3390-na-kommunikatsii-zemelnykh- uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-01- 2024-goda

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

5.7.2. Сегментация земель

В соответствии с Земельным кодексом РФ 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.

На рынке земельных участков, оборот которых разрешен законодательством, можно говорить о наличии двух составляющих:

- первичного рынка продаж, который характеризуется появлением земельных участков как товара на рынке. Основными продавцами на первичном рынке земли являются государство и муниципалитеты в лице федеральных, региональных, местных органов власти;
- вторичного рынка продаж, на котором функционирует большое количество продавцов и покупателей (физических и юридических лиц).

По действующему законодательству предполагаются следующие виды прав на землю: собственность, постоянное бессрочное пользование, пожизненное наследуемое владение, безвозмездное пользование, аренда, ограниченное пользование чужим земельным участком (сервитут).

К иным видам прав на земельные участки могут относиться право застройки, право заключения договора аренды, аренда земельных долей, залог земельного участка, залог арендных имущественных прав, коллективно-долевая собственность.

5.7.3. Общая ситуация

В соответствии с данными государственной статистической отчетности площадь земельного фонда Московской области на 1 января 2022 года составила 4 432,9 тыс. га. Структура земельного фонда по категориям земель в административных границах области представлена на рисунке ниже.

Рисунок 5.12. 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.²⁸

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.²⁹

Рынок земельных активов Подмосковья 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.

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 короновируса, несмотря на весь их потенциал капитализации, осталось мало желающих их строить. Офисы же за городом нужны только на МКАД, либо локально в городах-сателлитах, под местный спрос. Но в отличие от Москвы, где рынок поделен между профессиональными игрокамидевелоперами, 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 ареной 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 короновирусного кризиса минимально: это обусловлено общей парадигмой его развития, ведь этот рынок отличается невысокой инертностью, сделок на нем совершается не так много.

²⁸ https://news.ners.ru/zemlya-v-podmoskove-ne-podesheveet-nesmotrya-na-bolshie-rezervy.html

²⁹ https://zdanie.info/2393/2467/news/10176



Предложение земельных участков в Московской области значительно превышает спрос. С кризиса 2008 г. ситуация на рынке земли следующая: существует только точечный спрос. И бизнесактивность 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": нужное 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 лендлородов: сегодня это в основном банки, госкомпании 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 финансовостроительные 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 получат 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 Москов и Московской области. 30

 $^{^{30}}$ https://fbss.ru/itogi-rynka-aukcionnyh-prodazh-rad-po-moskovskomu-regionu-za-2021-god-chto-interesuet-investorov/polezno-znat/



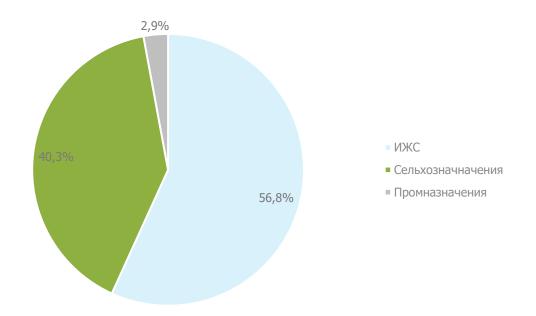
Рынок земельных участков Московского региона в 2022 году, как и всегда, представлен сделками по продаже прав долгосрочной аренды. В Москве на сегодняшний день невозможно приобрести земельный участок в собственность, наиболее популярным способом получения земельного участка под строительство являются 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 февраль 2024 г. согласно данным информационного портала Авито³¹ в Московской области было выставлено на продажу более 45 тыс. земельных участков. Больше половины представленных на продажу участков — это участки под ИЖС (56,8%), участки сельхозназначения составляют 40,3% от общего количества участков на продажу.

Рисунок 5.13. Структура предложения земельных участков в Московской области по состоянию на январь 2024 г.



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

5.7.5. Спрос

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

³¹ https://www.avito.ru/moskovskaya_oblast/zemelnye_uchastki



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 М&А, 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 апартаментов незначителен – апартаменты сильно отстают в темпах продаж от жилья, и их себестоимость не так сильно отличается от многоквартирной застройки, как отличается цена и темп продаж эти двух форматов. Поэтому застройщики готовы работать в сегменте апартаментов 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 имущественным 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 3У 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 имущественной 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

В течение 2023 года наблюдался устойчивый рост цен на землю в Московском регионе. Это связано с повышением спроса на земельные участки в связи с развитием жилищного строительства и коммерческой инфраструктуры.

Наибольший рост цен наблюдался в пригородных районах Москвы, где спрос на землю выше всего. В этих районах развивается новая инфраструктура, открываются новые транспортные магистрали, что привлекает застройщиков и инвесторов.

Также на цены влияют масштабные проекты, такие как строительство новых аэропортов, олимпийских объектов и т.д. В районах, где реализуются подобные проекты, цены на землю также значительно выше.



Рынок земельных участков под коммерческую застройку в Московском регионе очень ограничен: представлены единичные предложения. Конечная средняя стоимость земельного участка под строительство объектов коммерческого назначения в Московском регионе зависит от места и степени девелоперской готовности земельного актива. Например, очень сильно влияет на цену необходимость разработки градостроительной документации, наличие или отсутствие сетей и подъездов к земельному участку.

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.

Стоимость земельных участков зависит от множества факторов, таких как площадь, расположение, отдаленность от крупных магистралей и МКАД, вид разрешенного использования и др.

По мнению экспертов, в ближайшие годы ожидается продолжение роста цен на землю в Московском регионе. Это связано с дальнейшим развитием инфраструктуры, строительством новых жилых и коммерческих объектов, а также реализацией крупных инвестиционных проектов.

Однако стоит отметить, что эта динамика может быть нелинейной и зависеть от различных факторов, таких как экономическая и политическая ситуация, изменение спроса и предложения на рынке земли. Поэтому важно проводить регулярный мониторинг и анализ динамики цен на землю для более точных прогнозов и принятия обоснованных решений.

Рынок земельных активов Подмосковья очень разнороден: цены варьируются от 1 тыс. рублей/га до 50 млн рублей/га. Цена участка зависит от его категории и подготовленности.

По данным "Msk.restate" средняя стоимость сотки в Московской области на дату оценки составляет 333 943 рублей за 1 сотку.



Рисунок 5.14. Средняя стоимость 1 сотки в Московской области



Источник: https://msk.restate.ru/graph/mo/ceny-prodazhi-zemli/

Самая дорогая земля предсказуемо расположена на Рублевке — 3 546 500 рублей за сотку, или 89 654 367 рублей за средний участок. Немногим дешевле соседское Ильинское шоссе — 2 519 926 руб./сот. и 46 800 762 рубля за лот. На третьем месте — Боровское направление: 2 075 912 руб./сот. и 33 409 753 рубля за среднее владение. Замыкают дорогую пятерку Осташковское (791 070 руб./сот. и 11 649 904 рубля) и Новорижское (668 792 руб./сот. и 7 748 180 рублей) шоссе.

Наиболее доступные предложения находятся на Егорьевском (97 603 руб./сот. и 790 355 рублей), Новорязанском (107 94 руб./сот. и 867 654 рубля), Горьковском (127 909 руб./сот. и 1 270 764 рубля), Каширском (187 780 руб./сот. и 2 050 492 рубля) и Симферопольском (198 506 руб./сот. и 2 437 764 рубля) направлениях.

В январе 2024 года средняя стоимость земельного участка на вторичном рынке Подмосковья составила 1,78 млн руб. Это на 12,2% больше, чем в декабре и на 14,9% превосходит результат января прошлого года.

По данным "МирКвартир" средняя стоимость сотки по всем видам разрешенного использования в Московской области на дату оценки составляет 497 477 рублей за 1 сотку.

Таблица 5.20. Стоимость земли в Московской области и Новой Москве

	Направление	Цена за сотку, руб.	Прирост за год
1	Рублево-Успенское	3 546 500	9,50%
2	Ильинское	2 519 926	9,30%
3	Боровское	2 075 912	7,60%
4	Осташковское	791 070	22,90%
5	Новорижское	668 792	23,70%
6	Киевское	660 100	19,00%
7	Калужское	616 476	9,00%
8	Ленинградское	609 358	20,50%
9	Волоколамское	597 780	17,70%
10	Минское	561 777	19,80%
11	Можайское	547 268	16,50%
12	Дмитровское	533 328	26,10%
13	Пятницкое	483 723	11,40%
14	Варшавское	446 432	15,50%
15	М-4 Дон	428 664	13,40%
16	Ярославское	427 654	22,60%
17	Рогачевское	315 678	20,10%
18	Щелковское	315 439	7,50%
19	Фряновское	284 397	5,60%
20	Носовихинское	201 113	11,00%
21	Симферопольское	198 506	18,80%
22	Каширское	187 780	12,20%
23	Горьковское	127 909	10,30%
24	Новорязанское	107 945	17,20%
25	Егорьевское	97 603	8,90%
	Среднее	497 477	15,00%

Источник: https://www.mirkvartir.ru/journal/analytics/2023/09/14/sotka-podmoskovnoj/



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

Средняя цена предложения 1 сотки земельных участков коммерческого назначения, расположенных в Московской области, составляет в среднем 331 тыс. руб./сот. Разброс цен (от 176 до 646 тыс. руб./сотка) 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 5.21. Предложения по продаже земельных участков под коммерческую застройку в **Мо**сковском регионе по состоянию на дату оценки

	1						
Nº ⊓/п	Месторасположение	Цена предложения объекта, руб. с НДС	Площадь, сот.	Цена предложения объекта, руб./сот. С НДС	Статус участка	Ссылка на источник информации	Применение
1	Московская область, г. Егорьевск, Октябрьская ул., д. 38с4	13 000 000	9,00	1 444 444	Для размещения объекта торговли	https://yegoryevsk.cian.ru/sale/commerci al/297303494/	Не используется, т.к используется другой аналог более сопоставимый по расположению в городе
2	Московская область, г. Воскресенск, ул. Советская, возле д. 12	50 000 000	42,71	1 170 686	Для размещения объектов по оказанию свадебных обрядовых услуг, розничной торговли,офисных помещений	https://www.avito.ru/voskresensk/zemeln ye_uchastki/uchastok_427_sotpromnaz nacheniya_3529480458	Не используется, т.к используется другой аналог более сопоставимый по расположению в городе
3	Московская обл., г. Серпухов, пл. Революции, 6	17 500 000	17,05	1 026 393	Для размещения объекта торгового назначения	https://www.avito.ru/serpuhov/zemelnye _uchastki/uchastok_17_sotpromnaznac heniya_879598575	Не используется, т.к используется другой аналог более сопоставимый по расположению в городе
4	Московская область, Егорьевск городской округ, Пантелеево деревня	8 000 000	100,00	80 000	Для размещения объекта торговли	https://www.cian.ru/sale/commercial/293 292197/	Не используется, т.к находится за пределами города на трассе вдали от жилых объектов
5	Московская область, Коломна, мкр. Колычево, ул. Астахова, 4	150 000 000	341,00	439 883	Для размещения объекта торговли	https://kolomna.cian.ru/sale/commercial/ 235900095/	Не используется, т.к площадь аналога значительно больше ОО
6	Московская область, Раменский городской округ, 20262 квартал	15 800 000	35,00	451 429	Бытовое обслуживание	https://ramenskoye.cian.ru/sale/commercial/294135244/	Не используется, т.к имеет другой ВРИ
7	Московская область, Раменское, р-н Центральный, мкр. Центральный	11 250 000	45,00	250 000	для производственной застройки, застройки объектами торгово- складского и иного назначения	https://ramenskoye.cian.ru/sale/commercial/298617152/	Не используется, т.к находится в промышленной зоне и имеет разрешенное использование торгово-складского назначения
8	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, Электрогорск, ул. Горького, 1	30 000 000	38,00	789 474	Для размещения объекта торговли	https://www.cian.ru/sale/commercial/297 411900/	Не используется, т.к используется другой аналог более сопоставимый по расположению в городе
9	Московская область, Чехов, Губернский микрорайон, ул. Земская	7 500 000	5,00	1 500 000	Для размещения объекта торговли	https://chekhov.cian.ru/sale/commercial/ 298408119/	Не используется, т.к используется другой аналог более сопоставимый по площади
10	Московская обл., Павловский Посад, мкр-н Старопавловский, Носовихинское шоссе, 52 км	57 500 000	40,00	1 437 500	Для размещения объекта торговли	https://www.avito.ru/pavlovskiy_posad/ze melnye_uchastki/uchastok_40_sotprom naznacheniya_879534260	Не используется, т.к находится далеко от ОО
11	Московская область, г.о. Мытищи, д. Грибки	150 000 000	100,00	1 500 000	Для размещения торгового центра	https://www.avito.ru/moskva/zemelnye_u chastki/uchastok_100_sotpromnaznach eniya_3132770293	Не используется, т.к используется другой аналог более сопоставимый по площади



Nº п/п	Месторасположение	Цена предложения объекта, руб. с НДС	Площадь, сот.	Цена предложения объекта, руб./сот. С НДС	Статус участка	Ссылка на источник информации	Применение
12	Московская область, г.о Воскресенск, п. Виноградово, ул. 8 Марта, дом 35	25 000 000	80,00	312 500	Для размещения оптово-торговой базы	https://www.avito.ru/beloozyorskij/zemel nye_uchastki/uchastok_80_sotpromnaz nacheniya_3116668564	Используется в расчетах
13	Московская область, город Ногинск, 57 км шоссе Москва - Нижний Новгород	12 000 000	34,14	351 494	Для размещения объектов оптовой и мелкооптовой торговли (в т.ч. строительные и другие специализированные рынки), специализированные непродовольственные магазины (в т.ч. хозтоваров и автозапчастей)	https://www.avito.ru/noginsk/zemelnye_u chastki/uchastok_341_sotpromnaznach eniya_3559455705	Используется в расчетах
14	Московская область, г.о. Чехов, д. Манушкино	9 000 000	20,00	450 000	Для размещения торгового центра	https://www.avito.ru/moskovskaya_oblast _chehov/zemelnye_uchastki/uchastok_20 sotpromnaznacheniya_1966019401	Используется в расчетах

Источник: анализ рынка АО "НЭО Центр"



5.7.8. Основные выводы

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

- Рынок земельных активов Москвы подвергся влиянию короновирусного кризиса минимально: это обусловлено общей парадигмой его развития, рынок земельных участков отличается высокой инертностью, сделок на нем совершается немного.
- По состоянию на 01.01.2022 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 лендлородов: 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).
- Рынок земельных активов Подмосковья очень разнороден: цены варьируются от 1 тыс. рублей/га до 50 млн рублей/га. Цена участка зависит от его категории и подготовленности.
- По данным "Msk.restate" средняя стоимость сотки в Московской области на дату оценки составляет 333 943 рублей за 1 сотку.
- По данным "МирКвартир" средняя стоимость сотки по всем видам разрешенного использования в Московской области на дату оценки составляет 497 477 рублей за 1 сотку.
- Средняя цена предложения 1 сотки земельных участков коммерческого назначения, расположенных в Московской области, составляет в среднем 331 тыс. руб./сот. Разброс цен (от 176 до 646 тыс. руб./сотка) 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:
- MCO 101 "Задание на оценку";
- МСО 102 "Проводимые исследования и соответствие стандартам";
- MCO 103 "Составление отчета";
- MCO 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";
- MCO 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)³².

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

³² IFRS 1, п. 3.



(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 цен³³.

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 выгоды 34 .

Основные средства³⁵ 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 услуги³⁶.

Балансовая стоимость³⁷ — сумма, в которой признается актив после вычета любой накопленной амортизации и накопленного убытка от обесценения.

Остаточная стоимость 38 — 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 актива³⁹.

 $^{^{33}}$ IFRS 1, "Освобождения от других МСФО" (IFRS), Приложение D, п. D6.

³⁴ IAS 38, п. 8.

³⁵ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

 $^{^{36}}$ Приказ Минфина РФ от 13.10.2003 г. N91н (ред. от 24.12.2010 г.) "Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств".

³⁷ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

³⁸ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

³⁹ IAS 16 "Основные средства", п. 6



Инвестиционное имущество⁴⁰ – 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 целях 41 .

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 факторами⁴².

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 стоимости⁴³.

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 принуждения⁴⁴.

Справедливая стоимость – это расчетная цена при продаже актива или обязательства между конкретно идентифицированными, осведомленными и заинтересованными сторонами, которая отражает соответствующие интересы данных сторон. 45

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. 46

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. 47

⁴⁷ п. 50.3 MCO 104 "Виды стоимости", 2022 г.



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 оборудование⁴⁸.

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 актив⁴⁹.

Таким образом, задачей Исполнителя в процессе анализа совместно с менеджментом предприятия является определение соответствующих классов активов, имеющихся 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.

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

⁴⁸ IAS 16 "Основные средства", п. 37.

⁴⁹ IAS 16 "Основные средства", п. 36.



операционная аренда, если она не подразумевает передачу практически всех рисков и выгод, связанных с владением базовым активом⁵⁰.

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:⁵¹

- 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 финансовой⁵²:

- 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.

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 В53 - В54 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.

⁵⁰ Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда", п. 62

 $^{^{51}}$ Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда", п. 63

⁵² Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда", п. 64



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 активами⁵³.

Срок полезного использования — 9T0:

- 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 актива⁵⁴.

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.

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"⁵⁵.

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

⁵³ IAS 16 "Основные средства", п. 57.

⁵⁴ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

⁵⁵ Фонд МСФО.



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)⁵⁶.

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 стоимости⁵⁷.

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 таковых⁵⁸.

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 условиях⁵⁹.

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 обязательства⁶⁰.

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 образом⁶¹.

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 обязательства⁶².

⁵⁶ IFRS 13, п. 2.	
⁵⁷ IFRS 13, n. 3.	
⁵⁸ IFRS 13, n. 11.	
⁵⁹ IFRS 13, n. 15.	
⁶⁰ IFRS 13, п. 16.	
⁶¹ IFRS 13, п. 27.	
£3.x50.c.40	



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

- используя котируемую 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, котируемая 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 котируемые цены на аналогичные обязательства или долевые инструменты, удерживаемые другими сторонами как активы). 63

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 дохода⁶⁴.

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 активами. Соответствующие стандарты бухгалтерского учета могут содержать положения, уточняющие допущения или предпосылки оценки, которые могут быть сделаны⁶⁵.

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

⁶³ IFRS 13, п. 38.

⁶⁴ МР 8 "Затратный подход для финансовой отчетности (АЗЗ)", стр. 261.

⁶⁵ МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.



6.5. Этапы проведения оценки

В соответствии с Федеральными стандартами оценки (ФСО) проведение оценки включает в себя следующие этапы:⁶⁶

- 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 аудита⁶⁷.

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 России⁶⁸.

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.

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 оценки⁶⁹.

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

⁶⁶ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 1.

 $^{^{67}}$ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 2.

⁶⁸ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 3.

 $^{^{69}}$ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 1.



достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки⁷⁰.

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 замещения⁷¹.

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 создан⁷².

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 целей⁷³.

При применении затратного подхода Оценщик учитывает следующие положения74:

- 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 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;

 $[\]overline{}^{70}$ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 2.

⁷¹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 24.

⁷² Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 25.

⁷³ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 20.

⁷⁴ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 24.



- 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 строительномонтажных 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 оценки⁷⁵.

⁷⁵ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 25.



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 $P\Phi^{76}$.

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 метод 77 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 замещения⁷⁸.

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 учитывать⁷⁹:

- 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.

⁷⁶ "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).

⁷⁷ Гриненко С. В. Экономика недвижимости. Конспект лекций / С. В. Гриненко. — Таганрог: изд-во ТРТУ, 2004.

 $^{^{78}}$ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 4.

 $^{^{79}}$ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 7.



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 методы⁸⁰:

- 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;
- 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.

⁸⁰ Оценка недвижимости / Под ред. М. А. Федотовой. — М.: Финансы и статистика, 2008. С. 171–181.



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 выгод 81 .

Рассматривая возможность и целесообразность применения доходного подхода, оценщику необходимо учитывать⁸²:

- 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)⁸³.

При применении доходного подхода Оценщик учитывает следующие положения⁸⁴:

- 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 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;

⁸¹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 11.

⁸² Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 12.

⁸³ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 13.

⁸⁴ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 23.



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 объекта оценки на дату оценки проводился в рамках сравнительного и доходного подходов с последующим согласованием полученных результатов. В рамках сравнительного подхода использовался метод сравнительного анализа продаж, в рамках доходного — метод прямой капитализации. Для оценки права собственности земельного участка использовался сравнительный подход, в рамках сравнительного подхода для оценки права собственности земельного участка применялся метод сравнения продаж.

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 для оценки объектов оценки применяется, 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 оценки нежилого здания, 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 при расчете справедливой стоимости объекта оценки не используется, так как его применение Исполнитель посчитал 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					
Сравнительный подход					
Метод прямого сравнительного анализа продаж	Применение метода 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 капитализации дохода	Метод используется, т. к. объект может приносить доход от сдачи его в аренду. Поток доходов от оцениваемой недвижимости стабильный и положительный в течение длительного периода, и потоки доходов будут возрастать устойчивыми темпами в соответствии с тенденциями рынка				

Источник: анализ АО "НЭО Центр"



Методы определения стоимости имущественных прав на земельный участок представлены в Методических рекомендациях по определению рыночной стоимости земельных участков Минимущества $P\Phi^{85}$. Описание методов приведено в Приложении 3 к Отчету.

Таблица 6.2. Обоснование применения метода оценки для определения стоимости имущественных прав на земельный участок

Наименование метода	Обоснование применения
Сравнительный подход	
Метод сравнения продаж	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"

Расчет рыночной стоимости права собственности земельного участка, на дату оценки производился **сравнительным подходом**. В рамках сравнительного подхода использовался метод сравнения продаж.

⁸⁵ 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 ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМКАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА

7.1. Описание последовательности определения стоимости недвижимого имущества, проводимого в рамках выбранного метода

В результате анализа рынка Исполнитель обосновал в п. 6.7 Отчета использование метода прямого сравнительного анализа продаж в рамках сравнительного подхода для оценки нежилого здания. Также в рамках сравнительного подхода была рассчитана рыночная стоимость земельного участка, который относится к объекту оценки.

Методика применения данного подхода описана в Приложении 3 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 оцениваемым объектом.

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 ее статистической зависимости 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.

7.2. Определение стоимости недвижимого имущества в рамках выбранного метода

7.2.1. Этап 1. Анализ рынка аналогичных объектов

На основании анализа соответствующего сегмента рынка Московской области⁸⁶, к которому принадлежит объект оценки, за февраль-март 2024 г. были выявлены объекты недвижимости, сопоставимые с оцениваемыми объектами (Таблица 7.2, Таблица 7.3). Для земельного участка в качестве объектов-аналогов признаются земельные участки, предназначенные для коммерческой застройки. Для оцениваемого здания в качестве объектов-аналогов признаются здания (или помещения) торгового назначения.

7.2.2. Этап 2. Определение единиц и элементов сравнения

В процессе анализа рынка недвижимости, Исполнителем были проанализированы интернет ресурсы (www.avito.ru, www.cian.ru, www.4estate.ru, www.invist.ru, www.zdanie.info, www.bazametrov.ru,

⁸⁶ Информационные интернет-порталы www.avito.ru, www.cian.ru и др.



www.allmoscowoffices.ru, и т. д.) и подобраны объекты-аналоги наиболее сопоставимые с объектом оценки.

По состоянию на дату оценки, Исполнителем было выявлено 12 предложений зданий (или помещений) торгового назначения в Московской области (Таблица 5.15) и 14 предложений земельных участков, предназначенных под строительство коммерческой недвижимости, сопоставимых с оцениваемым объектом (Таблица 5.21). Для определения рыночной стоимости оцениваемого здания Исполнитель использовал 3 объекта-аналога из всей выборки, которые наиболее сопоставимы с оцениваемым зданием по следующим ценообразующим параметрам: местоположение, класс, общая площадь и техническое состояние и пр. Также для определения рыночной стоимости земельного участка, относящегося к объекту оценки и объектам-аналогам, Исполнитель использовал 3 объекта-аналога. Информация о подобранных объектах-аналогах, была уточнена в процессе общения с представителями собственников. Все подобранные объекты-аналоги используются в расчетах при определении рыночной стоимости и представлены в таблице ниже (Таблица 7.2 — Таблица 7.3).

В результате анализа рынка Исполнитель выбрал единицу сравнения для здания — 1 кв. м общей площади здания, для земельного участка — 1 сот. общей площади земельного участка, т. к. это стандартные меры площади, принятые на российском рынке недвижимости. Другие единицы сравнения не используются, т. к. редко применяются (практически не применяются) покупателями и продавцами, а также другими специалистами на рынке недвижимости Московской области. Этим обусловлен отказ от других единиц сравнения.

В процессе реализации 2-го этапа были выделены нижеследующие элементы сравнения (Таблица 7.1).

Таблица 7.1. Элементы сравнения для расчета стоимости оцениваемых объектов

Элементы сравнения Для земельного участка: Для единого объекта недвижимости: Тип объекта недвижимости: Состав передаваемых прав на земельный участок; Состав передаваемых прав на объект недвижимости; Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки: сделки; Условия продажи (предложения); Условия продажи (предложения); Различие между ценами предложения/спроса и сделок (торг); Различие между ценами предложения/спроса и сделок (торг); Период между датами сделок (предложений) и оценки; Период между датами сделок (предложений) и оценки; Характеристики месторасположения земельного участка; Характеристики месторасположения объекта недвижимости: Расположение в черте города; Расположение в черте города; Линия домов; Линия домов; Категория земельного участка; Общая площадь объекта недвижимости; Разрешенный вид использования земельного участка; Этаж расположения; Общая площадь земельного участка; Наличие (отсутствие) парковки; Транспортная доступность: Транспортная доступность; Инфраструктура; Инфраструктура; Наличие (отсутствие) коммуникаций; Наличие (отсутствие) исходно-разрешительной документации; Наличие отдельного входа: Наличие (отсутствие) зданий, подлежащих сносу, на участке; Наличие витринного остекления; Наличие (отсутствие) коммуникаций Состояние/уровень отделки

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Результаты реализации 1-го и 2-го этапов представлены в таблице ниже.



Таблица 7.2. Данные об объектах сравнения (аналогах) для расчета стоимости земельного участка, приходящегося на объект оценки, в рамках сравнительного подхода⁸⁷

Ν Ω	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
1	Тип объекта недвижимости	Земельный участок	Земельный участок	Земельный участок	Земельный участок
2	Краткое описание земельного участка	Земельный участок многоугольной формы, предназначенный для размещения крытого рынка (торгового центра)	Часть земельного участка кад. номер 50:29:0030110:3, право собственности, площадь 80,0 сот., предназначенный для строительства коммерческих объектов, цена предложения 25 млн руб. (НДС не облагается)	Земельный участок кад. номер: 50:16:0402034:158, право собственности, площадь 34,14 сот., предназначенный для строительства коммерческих объектов, цена предложения 12,0 млн руб. (НДС не облагается)	Земельный участок кад. номер: 50:31:0050414:969, право собственности, площадь 20 сот., предназначенный для строительства коммерческих объектов, цена предложения 9,0 млн руб. (НДС не облагается)
3	Состав передаваемых прав на земельный участок	Право собственности	Право собственности	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	Март 2024	Март 2024	Март 2024	Март 2024
		Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, 4/4	Московская область, г.о Воскресенск, п. Виноградово, ул. 8 Марта, дом 35	Московская область, город Ногинск, 57 км шоссе Москва - Нижний Новгород	Московская область, г.о. Чехов, д. Манушкино
7	Характеристики месторасположения земельного участка	Московская область	Московская область	Московская область	Московская область
	земельного участка	Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе	Горьковское шоссе	Симферопольское шоссе
		Юго-Восток, за пределами МБК (A-108)	Юго-Восток, между ММК (А-107) и МБК (A-108)	Восток, ММК (А-107)	Юг, между ММК (А-107) и МБК (А- 108)
8	Местоположение в черте города	Многоквартирная жилая застройка	Индивидуальные жилые дома	Зоны автомагистралей	Зоны автомагистралей
9	Линия домов	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия (второстепенной улицы)
10	Категория земельного участка	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов
11	Разрешенный вид использования земельного участка	Для размещения объектов торговли	Для размещения оптово-торговой базы	Для размещения объектов оптовой и мелкооптовой торговли (в т.ч.	Для размещения торгового центра

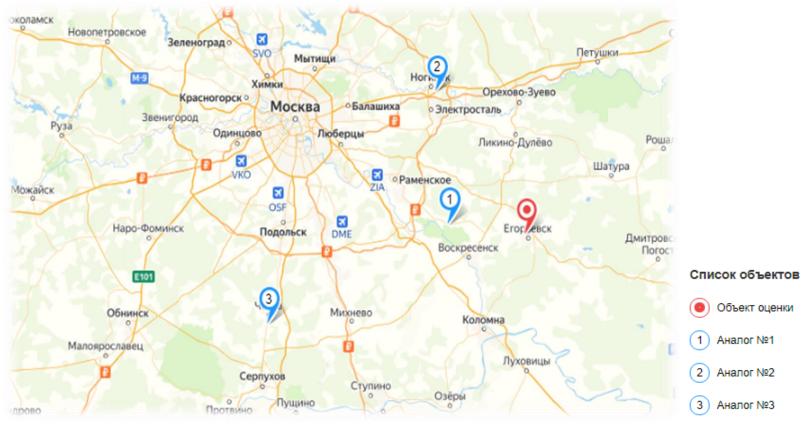
⁸⁷ Информация по всем объектом-аналогам дополнительно уточнялась у представителя продавца.



Nº					
п/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
				строительные и другие специализированные рынки), специализированные непродовольственные магазины (в т.ч. хозтоваров и автозапчастей)	
12	Общая площадь земельного участка, сот.	52,16	80,00	34,14	20,00
13	Рельеф	Равнинный	Равнинный	Равнинный	Равнинный
14	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
15	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
16	Наличие (отсутствие) исходноразрешительной документации	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
17	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Условно свободный от коммуникаций	Электричество на участке, остальные коммуникации по границе	Коммуникации по границе	Коммуникации по границе
18	Цена предложения, руб. (право собственности НДС не облагается, право аренды - с учетом НДС)	-	25 000 000	12 000 000	9 000 000
19	Наличие (отсутствие) ветхих зданий на участке	Условно свободный	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
20	Затраты на снос ветхих зданий на участке, руб. с НДС		0	0	0
21	Цена предложения земельного участка с учетом затратов на снос, руб. (право собственности НДС не облагается, право аренды - с учетом НДС)		25 000 000	12 000 000	9 000 000
22	Цена предложения, руб./сотка (право собственности НДС не облагается, право аренды - с учетом НДС)	-	312 500	351 494	450 000
23	Источник информации	Данные Заказчика и результаты осмотра Объекта	Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/beloozyorskij/ze melnye_uchastki/uchastok_80_sotpr omnaznacheniya_3116668564, т. +7 964 780-74-36	Информационный портал "Авито",https://www.avito.ru/noginsk/ zemelnye_uchastki/uchastok_341_sotpromnaznacheniya_3559455705, т. +7 916 011-59-72	Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/moskovskaya_ oblast_chehov/zemelnye_uchastki/u chastok_20sotpromnaznacheniya_ 1966019401, 8-915-010-47-80



Рисунок 7.1. Местоположение земельного участка, приходящегося на объект оценки, и объектов-аналогов на карте



Источник: http://maps.yandex.ru



Таблица 7.3. Данные об объектах сравнения (аналогах) для расчета стоимости оцениваемых здания в рамках сравнительного подхода⁸⁸

п /п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
1	Тип объекта недвижимости	Нежилое здание торгового назначения	Нежилое здание торгового назначения	Нежилое здание торгового назначения	Нежилое здание торгового назначения
2	Краткое описание объекта недвижимости	Нежилое здание ТЦ "Город" общей площадью 3 320,9 кв. м	Арендный бизнес - торговый центр площадью 2 140 кв. м, Арендаторы - Пятерочка, Семейная одежда, ГАП - н/д. Расположен в жилой застройке. Цена предложения 172 млн руб. с учетом НДС	Арендный бизнес - торговый центр площадью 1 460 кв. м, Арендаторы - Верный, столовая, ГАП - 18 600 000 руб. Окупаемость 10 лет. Расположен в промзоне, на окраине. Цена предложения 125 млн руб. с учетом НДС	Арендный бизнес - торговое здание площадью 1 294,8 кв. м, Арендаторы - Пятерочка, Fix Price, ГАП - 12 827 000 рублей. Окупаемость 9 лет. Расположен в жилой застройке. Цена предложения 115,5 млн руб. с учетом НДС
3	Фотография объекта недвижимости	And the state of t			O FIXOSSE
4	Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Право собственности	Право собственности	Право собственности	Право собственности
5	Состав передаваемых прав на земельный участок	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
7	Условия продажи (предложения)	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
8	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Март 2024	Март 2024	Март 2024	Март 2024
9	Характеристики месторасположения объекта	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4	Московская область, г. о. Воскресенск, Цемгигант микрорайон, ул. Ленинская, 22	Московская область, Ступино городской округ, Константиновское село, ул. Шоссейная, д. 100	Московская область, Орехово-Зуевский г.о., Куровское, Советская ул., 105/9
	недвижимости	Московская область	Московская область	Московская область	Московская область
		Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе	Каширское шоссе	Шатурское шоссе

⁸⁸ Информация по всем объектом-аналогам дополнительно уточнялась у представителя продавца.



Неговарационационационационационационационацион	Nº ⊓/⊓	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
10 Линия димов 1-я линия 1-				Юго-Восток, за пределами МБК (А-108)	Юг, между ММК (А-107) и МБК (А-108)	Восток, между ММК (А-107) и МБК (А-108)
1			Многоквартирная жилая застройка	Многоквартирная жилая застройка	Зоны автомагистралей	Центры деловой активности
11 недимомности, ка. м 3 20/00 2 14/00 140/00 140/00 129/00 12 Зтанности 1, 2, 3 1, 2 1	10	Линия домов	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия
Пошада помещений расположенных подвале, ка и обесположенных в цокого, ка и обесположенных в первое этаже. В обесположенных первое этаже у обесположенных первое за обесп	11		3 320,90	2 140,00	1 460,00	1 294,80
Васположенных в подвале, к. м. в обороженных расположенных в подвале, к. м. в оборожней в процадь помещений, расположенных в цожоле, кв. м. в оборожней в цожоле в стременений, расположения в должней в тором этаже, кв. м. в оборожней в тором этаже и выше, кв. м. в оборожней в тором этаже и выше б м. должней в торожней в тором этаже и выше б м. должней в торожней в	12	Этажность	1, 2, 3	1, 2	1	1, 2
Пошада помещений, расположенных а цоколе, ка. м. расположенных а цоколе, ка. м. расположенных детоножных в первом этаже, ка. м. расположенных на третем этаже и выше, ка. м. расположенных на третем этаже и выше, ка. м. расположенных на третем этаже и выше жа. распол	13			0,00	0,00	0,00
Доля помещений, расположенных в цоколе, кв. м ООО обоворования присоженных в цоколе, ко помещений, расположенных на первом этаже, кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на первом этаже, кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на первом этаже, кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на втором этаже, кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на втором этаже, кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на втором этаже, кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обоворования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обования парковка помещений, расположенных на третьем этаже и выше кв. м Таб. ООО обования парковка помещений кв. ООО обования парковка помещений кв. ОООО обования парковка помещений кв. ОООО обования парковка помещений кв. ОООО обования парковка помещений кв. ОООООООО обования парковка помещений кв. ООООООООООООООООООООООООООО	14			0,00%	0,00%	0,00%
Поцадь помещений, расположенных на первом этаже, кв. м 1782,00 1066,00 1066,00 100,00% 100,00	15			0,00	0,00	0,00
17 расположенных на первом этаже, к к м к к м к к м и 1782,00 1066,00 1 460,00 661,20 18 Доля помещений, расположенных на втором этаже % на первом этаже % 33,66% 1074,00 0,00 33,60 20 Доля помещений, расположенных на втором этаже, % на этором этаже, % 43,05% 50,19% 0,00% 48,93% 21 Площадь помещений, расположенных на третьем этаже и выше, к к. м 109,30 0,00 0,00% 48,93% 22 Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше % и выше, к к. м 109,30 0,00% 0,00% 0,00% 23 Наличие (отсутствие) парковка Организованная парковка 0,00% 0,00% 0,00% 24 Транспортная доступность Хорошая Хорошая Организованная парковка Организованная парковка 25 Инфраструктура Развитая Развитая Развитая Развитая Развитая 26 Наличие (отсутствие) коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций	16		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16 на первом этаже % 35,06% 49,61% 100,00% 100,00% 1,00% 1,00% 19 Площадь помещений, расположенных на втором этаже, % 1 429,60 50,19% 0,00% 48,93% 20 Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше м. к. м и видые, кв. м третьем этаже и выше % 109,30 0,00 0,00% 0,00% 22 Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше % на третьем этаже и выше % 3,29% 0,00% 0,00% 0,00% 23 Наличие (отсутствие) парковки на третьем этаже и выше % Организованная парковка 0 роганизованная парковка Организованная парковка Организованная парковка 24 Транспортная доступность Хорошая Хорошая Хорошая Хорошая 25 Инфраструктура Развитая Развитая Развитая Развитая 26 Наличие (отсутствие) коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций	17	расположенных на первом этаже,	1 782,00	1 066,00	1 460,00	661,20
19 расположенных на втором этаже, кв. м 1 429,60 1074,00 0,00 0,00 63,60 20 Доля помещений, расположенных на третьем этаже, м и выше, кв. м 43,05% 50,19% 0,00% 48,93% 21 Площадь помещений, расположенных на третьем этаже и выше, кв. м 109,30 0,00 0,00 0,00 22 Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше % и выше, кв. м 3,29% 0,00% 0,00% 0,00% 23 Наличие (отсутствие) парковки Организованная парковка 0рганизованная парковка 0рганизованная парковка 0рганизованная парковка 24 Транспортная доступность Хорошая Хорошая Хорошая Хорошая 25 Инфраструктура Развитая Развитая Развитая Развитая 26 Наличие (отсутствие) коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций	18		53,66%	49,81%	100,00%	51,07%
20 на втором этаже, % 43,05% 50,19% 0,00% 46,93% 21 Площадь помещений, расположенных и выше, кв. м 109,30 0,00 0,00 0,00 22 Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше % 3,29% 0,00% 0,00% 0,00% 23 Наличие (отсутствие) парковки Организованная парковка Организованная парковка Организованная парковка 24 Транспортная доступность Хорошая Хорошая Хорошая 25 Инфраструктура Развитая Развитая Развитая 26 Наличие (отсутствие) коммуникаций Все коммуникации Все коммуникации Все коммуникации	19	расположенных на втором этаже,	1 429,60	1 074,00	0,00	633,60
21 расположенных и выше, кв. м 109,30 0,00 0,00 0,00 22 Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше % и выше % и выше % и третьем этаже и выше % 3,29% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 23 Наличие (отсутствие) парковки Организованная парковка Организованная парковка Организованная парковка Организованная парковка 24 Транспортная доступность Хорошая Хорошая Хорошая Хорошая 25 Инфраструктура Развитая Развитая Развитая Развитая 26 Наличие (отсутствие) коммуникаций Все коммуникации Все коммуникации Все коммуникации Все коммуникации	20		43,05%	50,19%	0,00%	48,93%
22 на третьем этаже и выше % 3,29% 0,00% 0,	21	расположенных на третьем этаже	109,30	0,00	0,00	0,00
24 Транспортная доступность Хорошая Хорошая Хорошая Хорошая Хорошая 25 Инфраструктура Развитая Развитая Развитая Развитая 26 Наличие (отсутствие) коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций Все коммуникаций	22		3,29%	0,00%	0,00%	0,00%
25 Инфраструктура Развитая Ра	23	Наличие (отсутствие) парковки	Организованная парковка	Организованная парковка	Организованная парковка	Организованная парковка
26 Наличие (отсутствие) все коммуникации Все коммуникации Все коммуникации Все коммуникации Все коммуникации	24	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
коммуникаций все коммуникации все коммуникации все коммуникации все коммуникации	25	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
28 Наличие отдельного входа Присутствует Присутствует Присутствует Присутствует Присутствует	26		Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации
	28	Наличие отдельного входа	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует

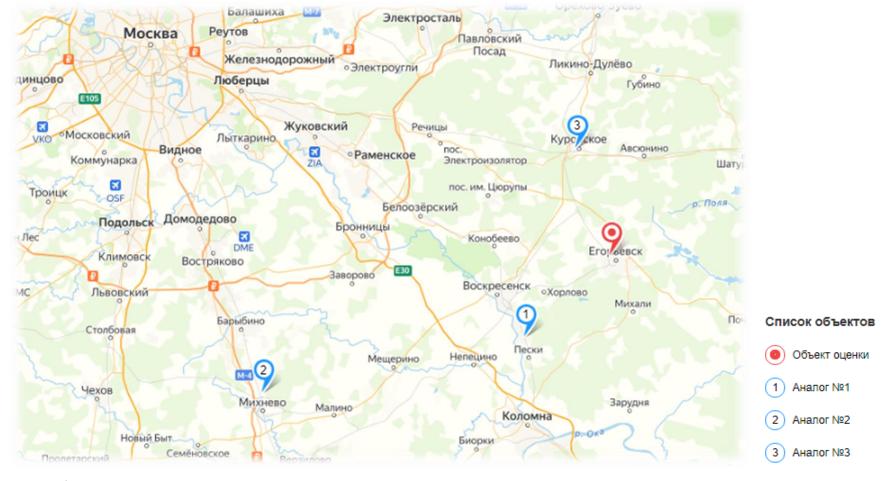


Nº ⊓/⊓	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
29	Наличие витринного остекления	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует
30	Состояние/уровень отделки	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
31	Цена предложения (с НДС), руб.	-	172 000 000	125 000 000	115 500 000
32	Цена предложения (с НДС), руб./кв. м	-	80 374	85 616	89 203
33	Источник информации	Данные Заказчика и результаты осмотра Объекта	Информационный портал "Циан",https://voskresensk.cian.ru/sale/comm ercial/275513213/, 8 962 363-92-94	Информационный портал "Циан", https://www.cian.ru/sale/commercial/2981341 77/, +7 916 979-67-46	Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/kurovskoe/kommerchesk aya_nedvizhimost/zdanie_1294.8_m_3652044 547, 8-906-062-01-55

Источник: анализ и расчет АО "НЭО Центр"



Рисунок 7.2. Расположение объекта оценки и подобранных объектов-аналогов на карте



Источник: www.yandex.ru



7.2.3. Этап 3. Последовательное внесение корректировок, учитывающих различие между объектом оценки и объектами-аналогами по выделенным ранее элементам сравнения

Сопоставление объектов-аналогов с оцениваемыми объектами по следующим далее элементам сравнения показало, что различия между оцениваемыми объектами и объектами-аналогами по каждому из указанных элементов сравнения отсутствуют, корректировка, соответственно, равна 0%:

Таблица 7.4. Элементы сравнения, по которым не имеется различий между оцениваемыми объектами и объектами-аналогами

Элементы сравнения						
Для земельного участка:	Для единого объекта недвижимости:					
	• Состав передаваемых прав на объект недвижимости;					
 Наличие (отсутствие) зданий, подлежащих сносу, на участке; Состав передаваемых прав на земельный участок; Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки; Условия продажи (предложения); Период между датами сделок (предложений) и оценки; Категория земельного участка; 	 Состав передаваемых прав на земельный участок; Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки; Условия продажи (предложения); Период между датами сделок (предложений) и оценки; Линия домов; Тип объекта недвижимости; 					
 Разрешенный вид использования земельного участка; Рельеф; Транспортная доступность; Инфраструктура; Наличие (отсутствие) исходно-разрешительной документации. 	 Наличие (отсутствие) парковки; Транспортная доступность; Инфраструктура; Наличие (отсутствие) коммуникаций; Наличие отдельного входа; Наличие витринного остекления; Состояние/уровень отделки. 					

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 ниже.

Таблица 7.5. Элементы сравнения, по которым имеются различия между оцениваемыми объектами и объектами-аналогами

Элементы сравнения	Название корректировки	Таблица, в которой отражено применение указанной корректировки
Для земельного участка:		
 Различие между ценами предложения/спроса и сделок (торг); Характеристики месторасположения земельного участка; Расположение в черте города; Линия домов; Общая площадь земельного участка; Наличие (отсутствие) коммуникаций. 	 Корректировка на торг; Корректировка на характеристики месторасположения земельного участка; Корректировка на расположение в черте города; Корректировка на линию домов; Корректировка на общую площадь земельного участка; Наличие (отсутствие) коммуникаций. 	Таблица 7.25
Для единого объекта недвижимости:		
 Различие между ценами предложения/спроса и сделок (торг); Характеристики месторасположения объекта недвижимости; Расположение в черте города; 	 Корректировка на торг; Корректировка на характеристики месторасположения объекта недвижимости; Корректировка на расположение в черте города; 	Таблица 7.26



Элементы сравнения	Название корректировки	Таблица, в которой отражено применение указанной корректировки
• Общая площадь объекта недвижимости;	• Корректировка на общую площадь объекта	
• Этаж расположения.	недвижимости;	
	• Корректировка на этаж расположения.	

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

Допущение 1. В рамках настоящего Отчета показатель совокупной корректировки при расчете здания (за исключением корректировки на уторговывание) в сравнительном подходе по части подобранных объектов-аналогов превышает 30%, что связано с тем, что рынок подобных объектов ограничен в силу их площади, местоположения и состояния/уровня отделки помещений, ввиду этого по вышеуказанным параметрам вводились существенные корректировки. Действующее оценочное законодательство (ФСО І-VІ и №7), не предусматривает ограничений по использованию подобных объектов-аналогов (размер совокупной корректировки, которых превышает 30%) при определении справедливой стоимости.

Допущение 2. В рамках настоящего Отчета показатель совокупной корректировки при расчете рыночной стоимости оцениваемого земельного участка (за исключением корректировки на уторговывание) в сравнительном подходе по части подобранных объектов-аналогов превышает 30%, что связано с тем, что рынок земельных участков коммерческого назначения в районе расположения объекта оценки ограничен в силу их площади, характеристик местоположения, обеспеченностью подъездными путями и коммуникациями, 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 справедливой стоимости.

Описание корректировок, применяемых при расчете справедливой стоимости земельного участка

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

Поскольку в рамках определения справедливой стоимости земельного участка методом выделения корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) применяется к ценам единого объекта недвижимости, то значение данной корректировки было принято для сегмента продажи офисной недвижимости.

Корректировка на различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) вводилась в соответствии со Справочником расчетных данных для оценки и консалтинга (СРК-2024, 2024 г.) и Справочником оценщика недвижимости-2022.

Таблица 7.6. Величина корректировки на торг для Московской области

№ п/п	Минимальное	Максимальное	Среднее	Источник информации
1	-12,00%	-15,00%	-13,50%	Справочник рыночных корректировок для оценки и консалтинга (СРК-2024, 2024 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научнопрактический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2024
2	-	-	-7,50%	Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 2". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.
3	-3,00%	-10,00%	-6,00%	Аналитический портал Statrielt https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3374-skidki-na-torg-utorgovanie-pri-prodazhe-i-arende-kommercheskoj-nedvizhimosti-na-01-01-2024-goda
Среднее значение, %	-12,00%	-15,00%	-9,00%	

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

В рамках настоящего Отчета величина корректировки на торг для подобранных объектов-аналогов была принята на уровне среднего значения в размере (-9,00%).



Корректировка на местоположение

Цена предложения недвижимости зависит от его местоположения. Это обусловлено сложившимся общественным мнением, различной привлекательностью районов города/регионов государства, удобством положения для объектов недвижимости определенного функционального назначения.

Корректировка на местоположение была определена на основании данных, опубликованных в Сводном обзоре стоимости коммерческой недвижимости Московского региона за пределами МКАД по итогам 2-го полугодия 2023 года, "Профессиональное финансовое консультирование", 2023 г. о среднем размере арендной ставки торговой недвижимости в зависимости от населенного пункта.

Таблица 7.7. Расчет корректировки на местоположение

Оцениваемый объект	Местоположение	Цена продажи торговых помещений, руб./кв. м	Корректировка, %
Оцениваемый объект	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, 4/4	65 100	-
Аналог 1	Московская область, г.о Воскресенск, п. Виноградово, ул. 8 Марта, дом 35	66 600	-2,25%
Аналог 2	Московская область, город Ногинск, 57 км шоссе Москва - Нижний Новгород	60 600	7,43%
Аналог 3	Московская область, г.о. Чехов, д. Манушкино	81 100	-19,73%

Источник: https://pfagroup.ru/upload/iblock/082/1nr9its4e5ajtknw5gvix8ggln5eqp86.pdf, анализ и расчеты AO "HЭO Центр"

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на местоположение. Расчет корректировки по объектам-аналогам приведен в таблице ниже.

Таблица 7.8. Расчет корректировки на местоположение для объектов-аналогов

Наименование параметра	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, 4/4	Московская область, г.о Воскресенск, п. Виноградово, ул. 8 Марта, дом 35	Московская область, город Ногинск, 57 км шоссе Москва - Нижний Новгород	Московская область, г.о. Чехов, д. Манушкино
Характеристики местоположения земельного участка	Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе	Горьковское шоссе	Симферопольское шоссе
	Юго-Восток, за пределами МБК (А-108)	Юго-Восток, между ММК (А-107) и МБК (A-108)	Восток, ММК (А-107)	Юг, между ММК (А- 107) и МБК (А-108)
Корректировка на характеристики местоположения объекта (%)	-	-2,25%	7,43%	-19,73%

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

Корректировка на расположение в черте города

Цена предложения недвижимости зависит от его места расположения в черте города. Это обусловлено сложившимся общественным мнением, различной привлекательностью районов города/регионов государства, удобством положения для объектов недвижимости определенного функционального назначения.

Величина корректировки на местоположение по району города рассчитывалась с использованием данных, приведенных в Справочнике оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 1". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.

Таблица 7.9. Величина корректировки на характеристики местоположения по району города

Районы города	Коэффициент	Центр города	Центры деловой активности	Зоны автомагистралей	Индивидуальные жилые дома	Многоквартирная жилая застройка	Окраины города, промзоны
Центр города	1	0,00%	13,64%	29,87%	44,93%	31,58%	56,25%
Центры деловой активности	0,88	-12,00%	0,00%	14,29%	27,54%	15,79%	37,50%



Районы города	Коэффициент	Центр города	Центры деловой активности	Зоны автомагистралей	Индивидуальные жилые дома	Многоквартирная жилая застройка	Окраины города, промзоны
Зоны автомагистралей	0,77	-23,00%	-12,50%	0,00%	11,59%	1,32%	20,31%
Индивидуальные жилые дома	0,69	-31,00%	-21,59%	-10,39%	0,00%	-9,21%	7,81%
Многоквартирная жилая застройка	0,76	-24,00%	-13,64%	-1,30%	10,14%	0,00%	18,75%
Окраины города, промзоны	0,64	-36,00%	-27,27%	-16,88%	-7,25%	-15,79%	0,00%

Источник: Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 1". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.

Величина корректировки для объектов-аналогов оцениваемого здания приведена в таблице ниже.

Таблица 7.10. Расчет корректировки на местоположение для оцениваемого земельного участка

Наименование параметра	Оцениваемый объект	№ 1	№ 2	Nº3
Месторасположения объекта недвижимости в черте города	Многоквартирная жилая застройка	Индивидуальные жилые дома	Зоны автомагистралей	Зоны автомагистралей
Корректировка на характеристики месторасположения объекта недвижимости (%)		10,14%	-1,30%	-1,30%

Источник: расчеты АО "НЭО Центр" Корректировка на линию домов

В процессе проведенного мониторинга рынка коммерческой недвижимости было выявлено, что расположение земельных участков под торгово-офисную застройку относительно улиц, близость к проезжей части, а также удобное расположение влияют стоимость. Так, например, объекты, расположенные на первой линии домов, в непосредственной близости от проезжей части улиц, имеют большую коммерческую привлекательность по сравнению с объектами, расположенными на второй линии домов (в жилых кварталах).

На данный фактор принималась корректировка на линию домов. Величина данной данных, представленных на портале Statrielt⁸⁹. В расчетах использовалось среднее значение. Расчет корректировки представлен в таблице ниже.

Таблица 7.11. Величина корректировки на линию домов

Расположение относительно красной линии	Среднее значение	Доверительны	ій интервал
Отношение удельной цены земельных участков под офисно-торговую застройку, отдаленных от красной линии, к удельной цене аналогичных участков, граничащих с красной линией	0,76	0,9	0,83
Корректировка на линию домов (объект оценки - 1 линия, объектаналог - 1 линия второстепенной улицы)			11,11%
Корректировка на линию домов (объект оценки - 1 линия второстепенной улицы, объект-аналог - 1 линия)			-10,00%

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3392-na-krasnuyu-liniyu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-01-2024-goda

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на линию домов. Расчет корректировки по объектам-аналогам приведен в таблице ниже.

 $^{^{89}}$ https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3392-na-krasnuyu-liniyu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-01-2024-goda



Таблица 7.12. Расчет корректировки на линию домов

Наименование параметра	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Линия домов	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия (второстепенной улицы)
Корректировка на линию домов (%)	_	0,00%	0,00%	11,11%

Источник: анализ и расчет АО "НЭО Центр"

Корректировка на размер общей площади

Корректировка на общую площадь вносится, если площадь объекта оценки значительно отклоняется от площади аналога. Стоимость удельной величины объектов недвижимости зависит от величины самих объектов, то есть для земельных участков, при прочих равных условиях, цена единицы площади больших участков, ниже, чем меньших по площади участков. Эта разница при сравнении аналогов корректируется введением поправки на площадь.

Данная корректировка принималась на основании данных, представленных на портале Statrielt⁹⁰. Коэффициенты корректировки для земельных участков под офисно-торговую застройку представлены в таблице ниже.

В соответствии с вышеуказанным источником, расчет корректировки на площадь можно выразить следующим образом:

$$K = (S_{oo}/S_{oa})^{n} -1,$$

где:

S₀₀ - площадь оцениваемого объекта;

Soa - площадь объекта аналога;

n - коэффициент торможения (на основании вышеуказанного источника соответствует значению -0,18 (для земель населенных пунктов (города и пригородные земли) с населением от 50 тыс. до 400 тыс. человек).

Таблица 7.13. Коэффициенты корректировки на общую площадь

Показатель	Коэффициент детерминации R2	Коэффициент торможения	Формула расчета корректировки на площадь, масштаб (К s)
Земли населенных пунктов (города с населением от 50 тыс. до 400 тыс. человек)	0,675	-0,18	K s = (So/Sa) ^- 0,18

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3384-na-masshtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-01-2024-goda

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на общую площадь объекта недвижимости. Расчет корректировки представлен в таблице ниже.

Таблица 7.14. Величина корректировки на площадь

Показатель	Единица измерения	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Площадь объекта недвижимости, кв. м	кв. м	5 216,00	8 000,00	3 414,00	2 000,00
Корректировка на площадь, %	%	-	8,00%	-7,35%	-15,85%

Источник: 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.

 $^{^{90}}$ https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3384-na-masshtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-01-2024-goda



В рамках данного Приложения скидка на наличие/отсутствие коммуникаций была определена на основании аналитического портала Statrielt⁹¹.

Таблица 7.15. 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)	1,08	1,19	1,13	13,00%	-11,50%
3	Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,03	1,08	1,05	5,00%	-4,76%
4	Обеспеченные водопроводом (центральным или скважиной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,04	1,11	1,07	7,00%	-6,54%
5	Обеспеченные канализацией (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,02	1,12	1,06	6,00%	-5,66%
6	Обеспеченные центральным газоснабжением природным газом	1,09	1,28	1,17	17,00%	-14,53%
7	Обеспеченные центральным теплоснабжением	1,05	1,18	1,10	10,00%	-9,09%

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3390-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-01-2024-goda

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на наличие (отсутствие) коммуникаций. Расчет корректировки по объектам-аналогам приведен в таблице ниже.

Таблица 7.16. Расчет корректировки на наличие (отсутствие) коммуникаций для расчета стоимости земельного участка

Параметр	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Наличие (отсутствие) коммуникаций	Условно свободный от коммуникаций	Электричество на участке, остальные коммуникации по границе	Коммуникации по границе	Коммуникации по границе
Корректировка на наличие (отсутствие) коммуникаций (%)	-	-11,50%	0,00%	0,00%

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

Описание корректировок, используемых при расчете справедливой стоимости оцениваемого здания

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

Рынок коммерческой недвижимости имеет ряд специфичных 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 на основании данных, представленных в нескольких аналитических источниках, расчет корректировки на торг представлен в таблице ниже.

 $^{^{91}}$ https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3390-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-01-2024-goda



Таблица 7.17. Расчет величины корректировки на торг для торговой недвижимости

№ п/п	Минимальное	Максимальное	Среднее	Источник информации
1	-10,00%	-14,00%	-12,00%	Справочник рыночных корректировок для оценки и консалтинга (СРК-2024, 2024 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научнопрактический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2024
2	-7,30%	-16,20%	-11,80%	Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода". Нижний Новгород, октябрь 2023 г. Лейфер Л.А.
Среднее значение, %	-8,65%	-15,10%	-11,90%	

Источник: Анализ АО "НЭО Центр"

В рамках настоящего Отчета величина корректировки на торг для подобранных объектов-аналогов была принята на уровне среднего значения, указанного в двух приведенных источниках, в размере (-11,90%).

Корректировка на характеристики местоположения объекта недвижимости

Описание корректировки на местоположение описано выше по тексту Отчета. Ниже приведен расчет корректировки.

Таблица 7.18. Расчет корректировки на местоположение

Объект оценки	Местоположение	Цена продажи торговых помещений, руб./кв. м	Корректировка, %
Объект оценки	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4	65 100	
Аналог 1	Московская область, г. о. Воскресенск, Цемгигант микрорайон, ул. Ленинская, 22	65 100	0,00%
Аналог 2	Московская область, Ступино городской округ, Константиновское село, ул. Шоссейная, д. 100	81 100	-19,73%
Аналог 3	Московская область, Орехово-Зуевский г.о., Куровское, Советская ул., 105/9	60 600	7,43%

Источник: https://pfagroup.ru/upload/iblock/082/1nr9its4e5ajtknw5gvix8ggln5eqp86.pdf, анализ и расчеты AO "HЭO Центр"

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки характеристики местоположения объекта недвижимости. Расчет корректировки по объектам-аналогам приведен в таблице ниже.

Таблица 7.19. Внесение корректировки на характеристики местоположения

Наименование параметра	Объект оценки	Nº 1	Nº 2	Nº 3
Характеристики местоположения земельного участка	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4	Московская область, г. о. Воскресенск, Цемгигант микрорайон, ул. Ленинская, 22	Московская область, Ступино городской округ, Константиновск ое село, ул. Шоссейная, д. 100	Московская область, Орехово- Зуевский г.о., Куровское, Советская ул., 105/9
,	Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе	Каширское шоссе	Шатурское шоссе
	Юго-Восток, за пределами МБК (А- 108)	Юго-Восток, за пределами МБК (А- 108)	Юг, между ММК (А- 107) и МБК (А-108)	Восток, между ММК (A-107) и МБК (A- 108)
Корректировка на характеристики местоположения объекта (%)	-	0,00%	-19,73%	7,43%

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Корректировка на расположение в черте города

Описание корректировки приведено выше по тексту Отчета. Величина корректировки представлена в таблице 7.9.



Расчет корректировки для объектов-аналогов оцениваемого здания приведена в таблице ниже.

Таблица 7.20. Расчет корректировки на местоположение для оцениваемого здания

Наименование параметра	Оцениваемый объект	№ 1	№ 2	Nº3
Месторасположения объекта недвижимости в черте города	Окраины города, промзоны	Многоквартирная жилая застройка	Зоны автомагистралей	Центры деловой активности
Корректировка на характеристики месторасположения объекта недвижимости (%)		0,00%	-1,30%	-13,64%

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Корректировка на общую площадь объекта недвижимости

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.

Корректировка на общую площадь объект оценки была рассчитана на основании данных, представленных на портале $Statrielt^{92}$.

Величина корректировки на площадь представлена в таблицах ниже. Далее на основании определенных диапазонов площади был построен график эмпирической зависимости.

Таблица 7.21. Основные показатели для расчета корректировки на площадь

Назначение	К торм (n)	R2 коэффициент детерминации
Общественные здания и помещения	-0,16	0,698

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3376-na-masshtab-obshchuyu-ploshchad-kommercheskogo-zdaniya-pomeshcheniya-korrektirovki-na-01-01-2024-goda

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены корректировки на общую площадь объекта недвижимости. Расчет корректировки на площадь по объектам-аналогам приведен в таблице ниже.

Таблица 7.22. Расчет корректировки на площадь оцениваемого помещения

Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Общая площадь объекта недвижимости, кв. м	3 320,90	2 140,00	1 460,00	1 294,80
Корректировка на размер общей площади, %		-6,79%	-12,32%	-13,99%

Источник: анализ и расчет АО "НЭО Центр"

Корректировка на распределение помещений по этажам

Цена предложения объекта нежилой недвижимости в сегменте встроенных помещений зависит от расположения на этаже. Помещения на первом этаже имеют больший рекламный потенциал и пользуются повышенным спросом, что сказывается на цене предложения объектов, расположенных на первых этажах на рынке 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 Statrielt⁹³.

⁹² https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3376-na-masshtab-obshchuyu-ploshchad-kommercheskogo-zdaniya-pomeshcheniya-korrektirovki-na-01-01-2024-goda

⁹³ https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3370-na-etazh-raspolozheniya-pomeshcheniya-popravki-korrektirovki-na-01-01-2024-goda



Таблица 7.23. 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	0,69	0,82	0,75
Цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,84	0,96	0,89
Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,87	0,95	0,91
Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,80	0,98	0,88

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3370-na-etazh-raspolozheniya-pomeshcheniya-popravki-korrektirovki-na-01-01-2024-qoda

Таким образом, в стоимости объектов-аналогов были внесены следующие корректировки на этаж расположения объекта недвижимости:

Таблица 7.24. Внесение корректировки на этаж расположения объекта недвижимости

Характеристика	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Этаж расположения	1, 2, 3	1, 2	1,00	1, 2
Доля помещений, расположенных в подвале %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Доля помещений, расположенных в цоколе, %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Доля помещений, расположенных на первом этаже %	53,66%	49,81%	100,00%	51,07%
Доля помещений, расположенных на втором этаже, %	43,05%	50,19%	0,00%	48,93%
Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше %	3,29%	0,00%	0,00%	0,00%
Корректировка на этаж расположения (%)	-	0,26%	-4,27%	0,14%

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

7.2.4. Этап 4. Результаты определения стоимости объекта оценки, проводимого в рамках сравнительного подхода

В процессе реализации 4-го этапа применения метода прямого сравнительного анализа продаж Исполнитель провел расчет величины рыночной стоимости объекта оценки.

Рыночная стоимость объекта оценки определялась как средневзвешенная величина скорректированных цен объектов-аналогов. Данная схема применена, т. к. она, по мнению Исполнителя, наилучшим образом позволяет учесть отличия между объектом оценки 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 объекта оценки (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 объекта оценки в рамках сравнительного подхода путем произведения средневзвешенной величины стоимости единицы измерения объекта оценки и его площади в соответствующих единицах измерения.

Результаты реализации 3-го и 4-го этапов в виде последовательного внесения корректировок и расчета стоимости объекта оценки в рамках сравнительного подхода представлены в таблице ниже (Таблица 7.25, Таблица 7.26).

Таким образом, в результате проведенных расчетов в рамках сравнительного подхода, стоимость Объекта оценки по состоянию на дату оценки (без учета НДС) составляет:

174 180 000 (Сто семьдесят четыре миллиона сто восемьдесят тысяч) руб.



Таблица 7.25. Расчет справедливой стоимости земельного участка в рамках сравнительного подхода

№ п/п	Характеристика	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
L	Общее описание объекта	Земельный участок	Земельный участок	Земельный участок	Земельный участо
	Стоимость, полученная методом распределения, руб./сот. (право собственности НДС не облагается, право аренды - с учетом НДС)	-	312 500	351 494	450 000
	Состав передаваемых прав на объект	Право собственности	Право собственности	Право собственности	Право собственност
	Корректировка на состав передаваемых прав на объект (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. (право собственности НДС не облагается, право аренды - с учетом НДС)	-	312 500	351 494	450 00
	Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмента рынка	Типичные для данного сегмент рынк
	Корректировка на условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	312 500	351 494	450 00
	Условия продажи (предложения)	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночны
	Корректировка на условия продажи (предложения), (%)	-	0,00%	0,00%	0,009
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	312 500	351 494	450 00
	Различия между ценами предложения/спроса и сделок (торг) (%)	-	-9,00%	-9,00%	-9,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	284 375	319 859	409 50
	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Март 2024	Март 2024	Март 2024	Март 202
7	Корректировка на период между датами сделок (предложений) и оценки (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	284 375	319 859	409 50
	Характеристики местоположения земельного участка	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, 4/4	Московская область, г.о Воскресенск, п. Виноградово, ул. 8 Марта, дом 35	Московская область, город Ногинск, 57 км шоссе Москва - Нижний Новгород	Московская область, г.о. Чехов, д Манушкин
	,	Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе	Горьковское шоссе	Симферопольское шосо
		Юго-Восток, за пределами МБК (A-108)	Юго-Восток, между ММК (А- 107) и МБК (А-108)	Восток, ММК (А-107)	Юг, между ММК (А-107) и МБК (А 108
	Корректировка на характеристики местоположения объекта (%)	-	-2,25%	7,43%	-19,739
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	277 970	343 611	328 71
	Местоположение в городе	Многоквартирная жилая застройка	Индивидуальные жилые дома	Зоны автомагистралей	Зоны автомагистрале
)	Корректировка на характеристики месторасположения земельного участка (%)		10,14%	-1,30%	-1,30%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС		306 170	339 149	324 44
	Линия дома	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия (второстепенной улиць
.0	Корректировка на линию домов, %		0,00%	0,00%	11,119
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС		306 170	339 149	360 49
	Категория земель	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Земли населенных пункто
1	Корректировка на категорию земель, (%)	-	0,00%	0,00%	0,009
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	306 170	339 149	360 49
2	Разрешенное использование земельного участка	Для размещения объектов торговли	Для размещения оптово- торговой базы	Для размещения объектов оптовой и мелкооптовой торговли (в т.ч. строительные и другие специализированные рынки), специализированные непродовольственные магазины (в т.ч. хозтоваров и автозапчастей)	Для размещения торгового центр
	Корректировка на разрешенное использование земельного участка (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	306 170	339 149	360 493



№ п/п	Характеристика	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
	Площадь земельного участка, сот.	52,16	80,00	34,14	20,0
3	Корректировка на площадь земельного участка (%)	-	8,00%	-7,35%	-15,859
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	330 673	314 237	303 36
	Рельеф	Равнинный	Равнинный	Равнинный	Равнинныі
4	Корректировка на рельеф (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	330 673	314 237	303 361
15	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
5	Корректировка на транспортную доступность (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	330 673	314 237	303 363
	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
6	Корректировка на инфраструктуру (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	330 673	314 237	303 363
	Наличие (отсутствие) исходно-разрешительной документации	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствуе-
17	Корректировка на наличие (отсутствие) исходно-разрешительной	· ·	0.000/	0.000/	0.000
	документации		0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость земельного участка (право		220 672	214 227	303 361
	собственности НДС не облагается, право аренды - с НДС), руб./сотка		330 673	314 237	303 361
			Электричество на участке,		
	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Условно свободный	остальные коммуникации по	Коммуникации по границе	Коммуникации по границе
8			границе		
	Корректировка на наличие (отсутствие) коммуникаций (%)	-	-11,50%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС	-	292 631	314 237	303 361
	Показатель совокупной корректировки	-	40,90%	25,07%	56,99%
9	Коэффициент соответствия объекту оценки (обратно пропорционален		2,44	3,99	1,75
9	показателю совокупной корректировки)		2,44	3,99	1,/5
	Вес объекта-аналога с учетом коэффициента соответствия	-	29,86%	48,71%	21,43%
0	Средневзвешенная величина стоимости земельного участка, руб./сот. с учетом НДС				305 455
тоимос	ть 1 сот. права собственности земельных участков, определенная в рамках	сравнительного подхода, руб., НД	IC не облагается		305 455
Ілощадь	части земельного участка, приходящегося на объект оценки, сот.				52,16
	сть права собственности земельного участка, определенная в рамк	ах спавнительного полхола. і	уб НЛС не облагается		15 933 000

Источник: расчет АО "НЭО Центр"

Таблица 7.26. Расчет стоимости объекта оценки в рамках сравнительного подхода

Nº ⊓/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
1	Тип объекта недвижимости	Нежилое здание торгового назначения	Нежилое здание торгового назначения	Нежилое здание торгового назначения	Нежилое здание торгового назначения
2	Цена предложения объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	80 374	85 616	89 203
	Состав передаваемых прав на объект недвижимости	Право собственности	Право собственности	Право собственности	Право собственности
3	Корректировка на состав передаваемых прав на объект недвижимости (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	80 374	85 616	89 203
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



Nº п/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
	Корректировка на условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки, (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	80 374	85 616	89 203
	Условия продажи (предложения)	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
5	Корректировка на условия продажи (предложения) (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	80 374	85 616	89 203
6	Корректировка на различие между ценами предложения/спроса и сделок (торг) (%)	-	-11,90%	-11,90%	-11,90%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	70 809	75 428	78 588
	Период между датами сделок (предложений) и оценки	Март 2024	Март 2024	Март 2024	Март 2024
7	Корректировка на период между датами сделок (предложений) и оценки (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	70 809	75 428	78 588
	Характеристики месторасположения объекта недвижимости	Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4	Московская область, г. о. Воскресенск, Цемгигант микрорайон, ул. Ленинская, 22	Московская область, Ступино городской округ, Константиновское село, ул. Шоссейная, д. 100	Московская область, Орехово-Зуевский г.о., Куровское, Советская ул., 105/9
		Егорьевское шоссе	Егорьевское шоссе	Каширское шоссе	Шатурское шоссе
8		Юго-Восток, за пределами МБК (А- 108)	Юго-Восток, за пределами МБК (А-108)	Юг, между ММК (А-107) и МБК (А-108)	Восток, между ММК (А-107) и МБК (А-108)
	Корректировка на район расположения объекта недвижимости (%)	-	0,00%	-19,73%	7,43%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	70 809	60 547	84 424
	Местоположение в городе	Многоквартирная жилая застройка	Многоквартирная жилая застройка	Зоны автомагистралей	Центры деловой активности
9	Корректировка на характеристики месторасположения земельного участка (%)		0,00%	-1,30%	-13,64%
	Скорректированная стоимость объекта, руб./сот. с учетом НДС		70 809	59 761	72 911
	Линия домов	1-я линия	1-я линия	1-я линия	1-я линия
10	Корректировка на линию домов (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	70 809	59 761	72 911
	Тип объекта недвижимости	Нежилое здание торгового назначения	Нежилое здание торгового назначения	Нежилое здание торгового назначения	Нежилое здание торгового назначения
11	Корректировка на тип объекта недвижимости (%)		0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м		70 809	59 761	72 911
12	Общая площадь объекта недвижимости, кв. м	3 320,90	2 140,00	1 460,00	1 294,80
14	Корректировка на размер общей площади, %	-	-6,79%	-12,32%	-13,99%



Nº п/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
	Скорректированная стоимость объекта	-	66 002	52 398	62 711
	недвижимости (с НДС), руб./кв. м	1 2 2			
	Этаж расположения Доля помещений, расположенных в	1, 2, 3	1, 2	1,00	1, 2
	подвале %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Доля помещений, расположенных в цоколе, %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13	Доля помещений, расположенных на первом этаже %	53,66%	49,81%	100,00%	51,07%
13	Доля помещений, расположенны на втором этаже, %	43,05%	50,19%	0,00%	48,93%
	Доля помещений, расположенных на третьем этаже и выше %	3,29%	0,00%	0,00%	0,00%
	Корректировка на этаж расположения (%)	-	0,26%	-4,27%	0,14%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	66 173	50 161	62 800
	Наличие (отсутствие) парковки	Организованная парковка	Организованная парковка	Организованная парковка	Организованная парковка
14	Корректировка на наличие (отсутствие) парковки (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	66 173	50 161	62 800
	Транспортная доступность	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
15	Корректировка на транспортную доступность (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	66 173	50 161	62 800
	Инфраструктура	Развитая	Развитая	Развитая	Развитая
16	Корректировка на инфраструктуру (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
10	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	66 173	50 161	62 800
	Наличие (отсутствие) коммуникаций	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации	Все коммуникации
17	Корректировка на наличие (отсутствие) коммуникаций (%)	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	66 173	50 161	62 800
	Наличие отдельного входа	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует
17	Корректировка на наличие отдельного входа (%)		0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м		66 173	50 161	62 800
	Наличие витринного остекления	Присутствует	Присутствует	Присутствует	Присутствует
18	Корректировка на наличие отдельного входа (%)		0,00%	0,00%	0,00%
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м		66 173	50 161	62 800
	Состояние/уровень отделки	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
19	Корректировка на состояние/уровень отделки (%)	-	0	0	0
	Скорректированная стоимость объекта недвижимости (с НДС), руб./кв. м	-	66 173	50 161	62 800
20	Сумма абсолютных величин корректировок	-	18,95%	49,52%	47,09%
	,,,		==1====	,	



Nº ⊓/п	Характеристики	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
21	Коэффициент соответствия объекту оценки (обратно пропорционален показателю совокупной корректировки)	-	5,28	2,02	2,12
22	Вес объекта-аналога с учетом коэффициента соответствия	-	56,02%	21,44%	22,54%
23	Средневзвешенная величина рыночной стоимости прав на объект недвижимости (с НДС), py6./кв. м				61 980
Справ	едливая стоимость единого объекта недвижим	ости, определенная в рамках сравнительного	подхода (с НДС), руб./кв. м		61 980
-	Справедливая стоимость единого объекта недвижимости, определенная в рамках сравнительного подхода (с НДС), руб., в том числе:				
справе	справедливая стоимость права собственности земельного участка, определенная в рамках сравнительного подхода (с учетом НДС), руб.				15 933 000
Спраг	Справедливая стоимость единого объекта недвижимости, определенная в рамках сравнительного подхода (без НДС),				174 180 000

Источник: расчет АО "НЭО Центр"



РАЗДЕЛ 8. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ПРОВОДИМОЙ В РАМКАХ ДОХОДНОГО 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 доходного подхода для оценки помещения, входящего в состав объекта оценки, метода прямой капитализации.

Методика применения данного подхода описана в приложении 3 к Отчету "Основные методологические положения оценки".

При расчете стоимости объекта данным методом применялся следующий алгоритм расчета.

- Этап 1. Определение величины потенциального валового дохода.
- Этап 2. Определение величины действительного валового дохода.
- Этап 3. Определение величины операционных расходов.
- Этап 4. Определение величины чистого операционного дохода.
- Этап 5. Определение коэффициента капитализации.
- Этап 6. Определение стоимости помещения в рамках доходного подхода.

Величина стоимости объекта определяется на основании доходов и расходов за период, равный 1 году.

Основные положения и допущения модели

- В качестве операционного потока, генерируемого объектом оценки, используется информация Заказчика: данные действующих долгосрочных и краткосрочных договоров аренды.
- Полезная арендопригодная площадь объекта оценки принималась равной фактически общей площади помещений в соответствии с действующими договорами аренды, а также данных Заказчика о вакантных площадях.

Допущение. В соответствии с п. п. 11 МСФО №13 "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
- (b) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

Таким образом, в соответствии с условиями Задания на оценку, оценка здания будет производиться с учетом обременения долгосрочным договором аренды.

8.2. Определение стоимости недвижимого имущества в рамках выбранного метода

8.2.1. Этап 1. Определение потенциального валового дохода

Для расчета величины денежного потока определялся потенциальный валовой доход (ПВД) от сдачи оцениваемого объекта 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 расходов⁹⁴.

Расчет ПВД от объекта оценки производится по формуле:

 $\Pi B \mathcal{L} = S \times C_{1 \text{ кв. м,}}$

где:

ПВД — потенциальный валовой доход от объекта оценки;

S — арендуемая площадь оцениваемых помещений, кв. м;

С 1 кв. м — годовая ставка арендной платы за единицу сравнения от оцениваемых помещений.

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.

На основании выписки из ЕГРН б/н от 06.05.2021 г. и данных Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии "Росреестр" на дату оценки оцениваемое здание имеет обременение в виде аренды. По информации Заказчика, по состоянию на дату оценки, помещения площадью 2 981,85 кв. м сданы в аренду по долгосрочным и краткосрочным договорам аренды (из них часть помещений, а именно 1 601,25 кв. м сданы в субаренду). Также по краткосрочному договору субаренды в аренду сдана часть земельного участка площадью 30,00 кв. м. Информация о заключенных договорах аренды на оцениваемое здание и земельный участок с указанием арендуемой площади, срока действия договоров аренды, а также величины арендной платы приведена в тексте Отчета (Таблица 3.5).

По состоянию на дату оценки 6,15 кв. м помещений и 21,00 кв. м земельных участков остаются вакантными (0,91% от общей арендопригодной площади). Данные представлены в таблице ниже (Таблица 3.6).

На основании обработанной информации Исполнитель пришел к выводу, что ставки аренды по действующим договорам аренды соответствует рыночным значениям для подобных объектов (соответствует среднему значению рыночного диапазона), анализ арендных ставок представлен в Разделе 5.6 настоящего Отчета об оценке в Таблица 5.11-Таблица 5.12, Таблица 5.15, поэтому при расчете справедливой стоимости оцениваемого объекта, Исполнитель использовал фактические данные.

В связи с тем, что заключенные договоры аренды, их условия, а также контрагент по договорам аренды являются по своему характеру конфиденциальной информацией, данная информация не раскрывалась в настоящем Отчете об оценке. Анализ основных условий договоров аренды проведен в Разделе 3.3 Отчета.

⁹⁴ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой, Москва, "Финансы и статистика", 2007, стр. 121.



В соответствии с рекомендациями АРБ, Исполнитель произвел анализ соответствия ставок аренды, по действующим договорам аренды, рыночным данным. В ходе анализа реестра арендаторов было выявлено следующее:

- средневзвешенная ставка аренды для помещений, предназначенных для размещения банкоматов и другого оборудования, находятся в диапазоне 21 800–77 150 руб./кв. м/год без учета НДС;
- средневзвешенная ставка аренды для торговых помещений островов, площадь которых от 6 кв. м до 15 кв. м, находятся в диапазоне 37 905–92 857 руб./кв. м/год без учета НДС;
- ставки аренды для торговых помещений галерей (от 15 до 500 кв. м), находятся в диапазоне 13 477—26 089 руб./кв. м/год без учета НДС;
- ставки аренды для торговых помещений якорей (более 500 кв. м), находится в диапазоне от 5 483–17 900 руб./кв. м/год без учета НДС;
- ставка аренды для части земельного участка составила 15 750 руб./кв. м/год без учета НДС.

Средневзвешенная арендная ставка по торговому центру по действующим договорам аренды составляет 12 436 руб./кв. м/год без НДС.

По данным аналитических порталов арендная ставка на конец 2023 г. составила:

- По данным "KnightFrank" Максимальные базовые ставки аренды приходились на помещения в зоне фуд-корта и "островной" торговли в действующих мелких объектах с высоким трафиком. Максимальный ставки достигали 100 тыс. руб./кв. м/год без учета НДС и операционных расходов в районных торговых центрах. Минимальные базовые ставки аренды устанавливались на помещения площадью более 1 000 кв. м для якорных и досуговых арендаторов: в районных торговых центрах до 12 тыс. руб./кв. м/год без учета НДС и операционных расходов. (Таблица 5.12).
- По прогнозам CORE.XP прайм-ставки аренды в 2024 г. сохранятся на уровне 2022-2023 гг.: 180 000 руб./кв. м/год в топовых ТЦ и 74 500 в ключевых ТЦ.
- По данным "ПФР" во II полугодии 2023 г. средняя стоимость аренды торговой недвижимости по данным аналитиков по южно-восточному направлению в зависимости от удаления от Москвы варьируется от 2 200 до 55 700 руб. кв. м/год с НДС (1 833 46 416 руб. кв. м/год без НДС) и без операционных расходов. Средняя стоимость аренды торговой недвижимости в экономической зоне юго-восток за пределами МБК (A-108) составляет 12 000 руб./кв. м/год с НДС (10 000 руб. кв. м/год без НДС) и без операционных расходов. Более подробная информация представлена в табл. ниже.
- В процессе анализа рынка недвижимости, Исполнителем были выявлены предложения о продаже торговых центров, расположенных в Московской области. Цена предложения 1 кв. м торгового центра в Московской области варьируется в диапазоне от 36 170 до 176 790 руб./кв. м с учетом НДС (30 100–147 300 руб./кв. м без учета НДС). Разброс цен обусловлен общей площадью, состоянием отделки, классом объекта, местоположением, социальной инфраструктурой, наличием и качеством подъездных путей, и другими улучшениями.

На основании информации, приведенной выше, Исполнитель делает вывод, что средневзвешенная арендная ставка по действующим договорам аренды на уровне 12 436 руб./кв. м/год без НДС и с учетом эксплуатационных и коммунальных платежей, соответствует среднему значению рыночного диапазона для данного класса объекта.

Таким образом, на основании вышеизложенного, а также условий Задания на оценку, потенциальный валовый доход от оцениваемого здания определялся с учетом наличия долгосрочных и краткосрочных договоров аренды, по ставкам, указанных в договорах аренды.

В соответствии с п. 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

⁹⁵ https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-2023

⁹⁶ https://pfagroup.ru/upload/iblock/45f/3zz7uhuz30llb1brqzv7xe2yywop3dd8.pdf



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
- (b) ограничения на продажу или использование актива при наличии таковых."

Исполнитель проанализировал возможность и условия досрочного расторжения долгосрочного договора аренды. В результате проведенного анализа, учитывая условия Договора аренды, в т. ч. порядок расторжения договора аренды⁹⁷, соответствие арендной ставки по договору рыночному значению арендных ставок для подобных помещений (соответствует среднему значению рыночного диапазона), а также исходя из условий Задания на оценку, Исполнителем было принято решение производить расчет стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода на основании действующих договоров аренды.

Определение ПВД от сдачи в аренду помещений, по которым заключены договоры аренды

Таблица 8.1. Расчет потенциального валового дохода от сдачи в аренду помещений и части земельного участка

Этаж	Кол-во договоров	Площадь, помещений по которым заключены договоры аренды	Средневзвешенная ставка аренды по этажу с учетом ЭР и КР, руб./кв. м/год (без учета НДС)	Потенциальный валовый доход с учетом ЭР и КР, руб. без учета НДС
1 этаж	12	1 546,45	36 672	29 213 091
2 этаж	1	1 435,40	5 483	7 869 839
Итого:	13	2 981,85	12 436	37 082 930
Земельный участок	1	30,00	15 750	472 500
Итого:				37 555 430

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Определение ПВД от вакантных помещений

Потенциальный валовый доход от вакантных площадей был рассчитан на основании средней ставки по действующим договорам аренды. Средневзвешенная арендная ставка по действующим договорам аренды составляет 12 436 руб./кв. м/год без НДС и с учетом эксплуатационных расходов и коммунальных платежей.

Таблица 8.2. Расчет ПВД для вакантных помещений объекта оценки

№ п/п	Тип	Вакантная площадь, кв. м	Фиксированная ставка арендной плата, руб./мес., без НДС	ПВД, руб./год без НДС
1	Помещения	6,15	12 436	76 483
2	Земельный участок	21	11 100 =	261 161
Итого				337 643

Источник: данные Заказчика, расчеты АО "НЭО Центр"

Таким образом, ПВД от вакантных помещений и земельного участка составил **337 643 руб. без учета НДС.**

Определение ПВД от возмещения коммунальных расходов арендаторами

По данным Заказчика величина возмещаемых коммунальных расходов за 2022-2023 г. составила 10 369 740,30 руб. без НДС. Средняя величина за год составила **5 184 870⁹⁸ руб. без учета НДС.**

 $^{^{97}}$ Существенные условия Договора аренды приведены в Разделе 3.3 Отчета

⁹⁸ 5 184 870=10 369 740,30/2



Таблица 8.3. Сводные данные по доходам полученные от оцениваемого объекта

Nº п/п	Вид затрат	Факт 2022 г., руб. без учета НДС	Факт 2022 г., руб. без учета НДС	Факт 2023 г., руб. без учета НДС	Прогноз на 2024 г., руб. без учета НДС	
1	ПВД от сдачи в аренду помещений				37 082 930	Реестр арендаторов (справка №120 от 26.02.2024 г.)
2	ПВД от сдачи вакантных помещений	49 309 723		46 811 077	сре, 337 643 став	На основании среднедневзвешанной ставки по реестру арендаторов
3	ПВД от сдачи в аренду земельного участка		47 953 340		472 500	Реестр арендаторов (справка №120 от 26.02.2024 г.)
4	ПВД от возмещения коммунальных расходов арендаторами				5 184 870	Среднее значение за 2022-2023 гг. по данным Заказчика (справка №121 от 26.02.2024 г.)
	итого	49 309 723	47 953 340	46 811 077	43 077 943	

Источник: данные Заказчика, расчеты АО "НЭО Центр"

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.

По информации Заказчика, по состоянию на дату оценки, помещения площадью 2 981,85 кв. м сданы в аренду по долгосрочным и краткосрочным договорам аренды (из них часть помещений, а именно 1 601,25 кв. м сданы в субаренду). Также по краткосрочному договору субаренды в аренду сдана часть земельного участка площадью 30,00 кв. м. Информация о заключенных договорах аренды на оцениваемое здание и земельный участок с указанием арендуемой площади, срока действия договоров аренды, а также величины арендной платы приведена в тексте Отчета (Таблица 3.5).

По состоянию на дату оценки 6,15 кв. м помещений и 21,00 кв. м земельных участков остаются вакантными (0,91% от общей арендопригодной площади). Данные представлены в таблице ниже (Таблица 3.6).

Арендопригодная площадь составляет 2 988,00 кв. м. для оцениваемого здания и 51,00 кв. м для части земельного участка.

8.2.2. Этап 2. Определение действительного валового дохода

На данном этапе Исполнителем была рассчитана величина действительного валового дохода (ДВД) путем внесения к значению ПВД поправки на недосбор арендной платы. Методика и алгоритм расчета действительного валового дохода приведены в приложении 3 к Отчету ("Основные методологические положения оценки").

При эффективном менеджменте остается вероятность того, что часть площадей не будет сдана в аренду или не будет собрана арендная плата с арендуемых площадей.

По состоянию на дату оценки 6,15 кв. м помещений и 21,00 кв. м земельных участков остаются вакантными (0,91% от общей арендопригодной площади). Таким образом, учитывая, что текущий уровень недозагрузки ниже рыночного, Исполнителем было принято решение не до загружать вакантные площади.

По состоянию на дату проведения оценки часть оцениваемого здания площадью 1 380,60 кв. м сдана в аренду по долгосрочным договорам. Остальные площади сдаются в субаренду по краткосрочным договорам аренды.



Таблица 8.4. Определение уровня недозагрузки на основании рыночных данных

Источник	Торговые центры	Источник
CMWP	10,50%	https://www.cmwp.ru/cwiq/reviews/analiticheskie-materialy/marketbeat/
Nikoliers	10,00%	https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/
KnightFrank	8,40%	https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-2023
Статриелт	12,00%	https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki- kommercheskoj-nedvizhimosti/3366-effektivnost-zapolnyaemost-arendoprigodnykh- ploshchadej-kommercheskikh-zdanij-i-pomeshchenij-na-01-01-2024-goda
IBC Real Estate	12,00%	https://ibcrealestate.ru/research/2023-q4-torgovaya-nedvizhimost-rossii/
CORE.XP	8,20%	https://rentnow.ru/analytics/rynok-torgovykh-tsentrov-rossii-iv-kv-2023
Среднее значение	10,18%	

Источник: анализ 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 недозагрузки⁹⁹ площадей ниже среднерыночных данных.
- по состоянию на дату оценки, помещения площадью 2 981,85 кв. м сданы в аренду по долгосрочным и краткосрочным договорам аренды, в том числе 1 601,25 кв. м (53,70%)¹⁰⁰ сданы по краткосрочным договорам и 1 380,60 (46,30%)¹⁰¹ по долгосрочным договорам аренды. Доля ПВД от краткосрочных договоров аренды в общей сумме ПВД составляет 31,80%. В рамках настоящего отчета величина возможных потерь от недополучения арендных платежей была принята только в части помещений, по которым заключены краткосрочные договоры аренды, и составила 3,24%¹⁰².

Таблица 8.5. Доля ПВД от краткосрочных и долгосрочных платежей.

Наименование	Величина, руб.	Доля, %
ПВД от оцениваемого объекта (с учетом эксплуатационных и коммунальных расходов), за 2023 г	36 711 679	100,00%
ПВД от помещений сданных по долгосрочным договорам (с учетом эксплуатационных и коммунальных расходов) на 2023 г.	25 038 331	68,20%
ПВД от помещений сданных по краткосрочным договорам (с учетом эксплуатационных и коммунальных расходов) на 2023 г.	11 673 348	31,80%

Источник: данные Заказчика, анализ и расчет АО "НЭО Центр"

К данной доле применяются возможные потери в недополучении арендных платежей в связи с возможным расторжением, не пролонгацией договоров на новый срок, в случае смены арендатора – арендные каникулы и т.п. Заказчиком предоставлены данные по выручке за 2021-2023 гг., в среднем за три года наблюдается снижение выручки (Таблица 8.3), а именно на 4,37% с учетом прогнозного 2024 г.

⁹⁹ Текущий уровень недозагрузки составляет 0,91% с учетом земельных участков

^{100 53,70%=1 601,25} кв. м/2 981,85 кв. м

^{101 46,30%= 1 380,60} кв. м/2 981,85 кв. м

¹⁰² 3,24% = 11 673 348 руб./ 36 711 679 руб.* 10,18%, где:

^{11 673 348} руб. — годовая выручка от арендатора с краткосрочными договорами аренды,

^{36 711 679} руб. — общая годовая выручка от сдачи в аренду помещений.



8.2.3. Этап 3. Определение величины операционных расходов

Операционные расходы необходимы для обеспечения нормального функционирования объекта недвижимости и воспроизводства действительного валового дохода 103 . Подробное описание операционных расходов, их классификация, а также методы их расчета приведены в приложении 3 к настоящему Отчету ("Основные методологические положения оценки").

На рынке аренды коммерческой недвижимости понятие "эксплуатационные расходы" аналогично понятию "операционные условно-переменные расходы". Данный показатель в денежном выражении может быть включен в ставку арендной платы или оплачиваться отдельно.

В рамках настоящего Отчета операционные расходы складываются из следующих составляющих:

- эксплуатационные и коммунальные расходы;
- величина налога на имущество;
- затраты на страхование;
- величина резерва на капитальный ремонт;
- земельный налог за земельный участок;
- расходы на вознаграждение управляющей компании.

Определение величины расходов на эксплуатационные и коммунальные платежи

Заказчиком была предоставлена расшифровка фактических годовых расходов на содержание и эксплуатацию объекта оценки. Величина расходов представлена в табл. ниже.

Заказчиком были предоставлены фактические данные по расходам на эксплуатационные и коммунальные платежи за 2022 г. и 2023 г., на основании ретроспективных данных Исполнителем был произведен прогноз расходов на 2024 г. Данные представлены в таблице ниже.

Таблица 8.6. Фактические данные по эксплуатационным и коммунальным расходам за 2022 г. - 2023 г., 2024П

Вид затрат	Факт 2022 г., руб. без учета НДС	Факт 2023 г., руб. без учета НДС	Прогноз на 2024 г., руб. без учета НДС	Примечание
Коммунальные платежи	6 272 147	6 690 029	7 132 219 ¹⁰⁵	Факт 2023 г. + инфляция
Эксплуатационные расходы	3 183 374	3 312 746	3 531 708 ¹⁰⁶	Факт 2023 г. + инфляция
Итого	9 455 521	10 002 774	10 663 928	

Источник: данные Заказчика

В рамках настоящего Отчета величина эксплуатационных и коммунальных расходов, была принята на основании данных, предоставленных Заказчиком, поскольку данные величины соответствуют среднерыночным данным (приближены к нижней границе рыночного диапазона). Анализ приведен в табл. ниже.

¹⁰³ Оценка недвижимости / под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой, — М.: Финансы и статистика, 2007. — С. 124.

 $^{^{104}}$ Федотова М.А., Рослова В.Ю. и др. Оценка для целей залога: теория, практика, рекомендации. — М.: Финансы и статистика, 2008. — С. 310.

 $^{^{105}}$ 7 132 219=6 690 029 (Фактические данные за 2023 г.) * 6,61% (Уровень инфляции)

 $^{^{106}}$ 3 531 708= 3 312 746 (Фактические данные за 2023 г.) * 6,61% (Уровень инфляция)



Таблица 8.7. Анализ эксплуатационных и коммунальных расходов на соответствие среднерыночным данным

Параметр	Фактические данные по итогам 2023 г., прогнозные данные на 2024 г., руб./год без НДС	Фактические данные по итогам 2023 г., прогнозные данные на 2024 г, руб./кв. м/год без НДС	Среднерыночные данные	Источник информации
Эксплуатационные и	10 002 774 (Факт 2023 г.)	3 012 руб./кв. м/год (GBA) (Факт 2023 г.) 3 348 руб./кв. м/год (GLA) (Факт 2023 г.)	4 409 руб./кв. м/год	Информационно- аналитический бюллетень рынка недвижимости Rway №284, ноябрь 2018 г., стр. 49 Справочник расчетных данных для оценки и
коммунальные расходы	10 663 928 (Прогноз 2024 г.)	3 211 руб./кв. м/год (GBA) (Прогноз 2024 г.) 3 569 руб./кв. м/год (GLA) (Прогноз 2024 г.)	без НДС ¹⁰⁷	данных диз оценки и консалтинга (СРД №33, октябрь 2023 г.) под редакцией канд.техн.наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научнопрактический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2023

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Таким образом, величина эксплуатационных расходов составила и коммунальных расходов определялась Исполнителем на основании ретроспективных фактических данных, предоставленных Заказчиком, и составила **3 531 708 руб./год без учета НДС** для эксплуатационных расходов и **7 132 219 руб./год без учета НДС** для коммунальных расходов.

Величина налога на имущество

Методика определения величины налога на имущество приведена в приложении 3 к Отчету "Основные методологические положения оценки".

В соответствии с главой 30 Налогового Кодекса РФ "Налог на имущество организаций" объектом налогообложения по налогу на имущество, начиная с 01.04.2004 г., признается движимое и недвижимое имущество, учитываемое на балансе в качестве объектов основных средств, в соответствии с установленным порядком ведения бухгалтерского учета. Налоговая база определяется как среднегодовая стоимость имущества, признаваемого объектом налогообложения.

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. С 2023 г. и далее налог на имущество в Московской области составит 2,0% от кадастровой стоимости соответственно¹⁰⁸.

Таким образом, величина налога на имущество составила **2 757 204 руб./год¹⁰⁹.**

Расходы на страхование.

Определение величины расходов на страхование

Расходы на страхование — это стоимость по договору страхования. Как правило, стоимость по договору страхования принимается из расчета справедливой 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 0,05–0,55% от страховой стоимости (Таблица 8.8).

Таблица 8.8. Расчет затрат на страхование

Компания		Тариф, в %	от страховой суммы
Компания	мин.	макс	среднее значение
Россгострах	0,06%		0,06%
СОГАЗ	0,11%	0,93%	0,52%

 $^{^{107}}$ 3 307 = 6 153 ((Эксплуатационные расходы для торговых центров класса В в г. Москва)-14% (Показатель для Московской области)/1,2(НДС)*75% (Доля ЭР в переменной части расходов)

 $^{^{108}}$ Источник: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_157394/06b7d17f0127a100d9b46bd8280cd4e2a5bcbe00/

^{109 137 860 190} руб. × 2,0% = 2 757 204 руб./год



Компания	Тариф, в % от страховой сумм				
Компания	мин.	макс	среднее значение		
Согласие	0,01%	0,02%	0,02%		
ВТБ страхование	0,03%	0,70%	0,37%		
Среднее значение	0.05%	0.55%	0.24%		

Источник: https://urexpert.online/nedvizhimost/nezhilaya/kommercheskaya/strahovanie.html

Исполнитель проанализировал фактические расходы на страхование оцениваемых объектов согласно предоставленным Заказчиком данным за 2023 года.

Таблица 8.22. Фактическая величина расходов на страхование оцениваемого объекта, руб. (без учета НДС)

Вид затрат	Факт 2022 г., руб. без учета НДС	Факт 2023 г., руб. без учета НДС	Прогноз на 2024 г., руб. без учета НДС	Примечание
Страхование	81 693	163 061	219 659	На основании фактических данных величина страховых платежей за 2023 г. составила 163 061 руб., что
страхование в %		0.13%		составляет 0,13% от балансовой стоимости объекта по состоянию на последнюю оценку по состоянию на 01.09.2023 г. (https://www.alfacapital.ru/disclosure/pifs_closed/zpifn_act5/estimate?ysclid=lt4femwiii55635108).
от БС		0,20 %		Данная величина соответствует среднерыночным значениям (0,05%-0,55% от среднегодовой балансовой стоимости), поэтому в рамках настоящей оценки использовалась фактическое значение тарифа по страхованию имущества юр. лиц в размере 0,13%.

Источник: данные Заказчика, анализа ОА "НЭО Центр"

Анализ приведенных в таблице выше значений показал, что фактическая доля затрат на страхование в величине балансовой стоимости находится на уровне минимальных рыночных значений. Таким образом, величина расходов на страхование была определена в размере 0,13% от остаточной балансовой стоимости. В качестве остаточной балансовой стоимости на дату оценки принимается стоимость, полученная в рамках доходного подхода, за вычетом стоимости земельного участка, на котором расположен оцениваемый объект.

Таким образом, в рамках настоящего Отчета величина расходов на страхование принята на уровне среднего значения 0,13% от остаточной балансовой стоимости объекта и составила **219 659 руб./год**.

Арендная плата за земельный участок, относящийся к оцениваемому зданию, рассчитывалась, как 1,5% от кадастровой стоимости земельного участка, и составила **154 024 руб./год**¹¹⁰.

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.

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:

і — ставка дохода (в качестве ставки дохода используется значение процентных ставок для однородных финансовых инструментов (долговых ценных бумаг) с одинаковыми качественными

 $^{^{110}}$ Арендная плата = 1,5% * 10 268 269,76 = 154 024,05 руб. в год (1,5% от кадастровой стоимости, где 10 268 269,76 руб. - кадастровая стоимость земельного участка)



характеристиками сроком погашения 20 лет, на дату максимально близкую к дате оценки — $13,3403\%^{111}$);

n — периодичность проведения капитального ремонта (20 лет¹¹²).

Сумма ежегодных отчислений в резервный фонд (РФ) определяется по формулам:

$$P\Phi = SFF \times FV(3_c),$$

где:

 $FV(3_c)$ — стоимость "короткоживущих" элементов на дату оценки;

FV (3_c) = PV (3_c)
$$\times$$
Д_{КЭ} \times Д_{КВ} \times К_{УВ},

где:

 $PV(3_c)$ — затраты на воспроизводство/замещение объекта (СМР) без учета НДС¹¹³;

Д_{кэ} — доля "короткоживущих" элементов ($50\%^{114}$);

Д_{кв} — доля "короткоживущих" элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания (30%).

Расчет значения коэффициента увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции (K_{yB}) основывался на прогнозе инфляции. При составлении были проанализированы данные информационного агентства "Росбизнесконсалтинг", агентства Bloomberg и Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2044 г., разработанной Министерством экономического развития и торговли РФ. Расчет коэффициента увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции приведен в таблице ниже.

Таблица 8.9. Расчет коэффициента увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции

Наименование показателя	2024	2025	2026
Инфляция	6,61%	4,16%	4,00%
Прогнозный период	0,84	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,05	1,04	1,04
Наименование показателя	2027	2028	2029
Инфляция	4,00%	4,00%	4,00%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2030	2031	2032
Инфляция	4,00%	4,00%	4,00%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2033	2034	2035
Инфляция	4,00%	4,00%	4,00%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2036	2037	2038
Инфляция	4,00%	4,00%	4,00%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2039	2040	2041
Инфляция	4,00%	4,00%	4,00%
Прогнозный период	1,00	1,00	1,00
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,04
Наименование показателя	2042	2043	2044
Инфляция	4,00%	4,00%	4,00%
Прогнозный период	1,00	1,00	0,16
Уровень инфляции, учитываемый в прогнозном периоде	1,04	1,04	1,01

¹¹¹ https://www.moex.com/ru/marketdata/indices/state/g-curve/

¹¹² Александров В. Т., Ардзинов В. Д. Оценка недвижимости и ценообразование в строительстве: учебно-практическое пособие. М.: Стройинформиздание. С. 163.

¹¹³ См. п. 7.3.8.2 Отчета.

¹¹⁴К "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%.



Наименование показателя	2024	2025	2026
Коэффициент увеличения стоимости короткоживущих			2,2413
элементов за счет роста инфляции			2,2413

Источник: анализ АО "НЭО Центр"

Расчет первоначальной стоимости строительно-монтажных работ оцениваемого объекта по состоянию на дату оценки представлен в таблице ниже.

Таблица 8.10. Расчет первоначальной стоимости строительно-монтажных работ оцениваемого объекта

		_			
		Горговая	я недвижимость		
Характеристика	Ед. измерения	Минимальное значение	Максимальное значение	Источник	
Себестоимость строительства торговых центров (для зданий с пенобетонных, газосиликатных и др. блоков)	руб./кв. м с НДС	80 000	100 000	https://www.kommersant.ru/doc /5999933	
Себестоимость строительства по состоянию на дату оценки (среднее значение)	руб./кв. м с НДС		90 000		
Себестоимость строительства по состоянию на дату оценки (среднее значение)	руб./кв. м без НДС		75 000		
Общая площадь	кв. м		3 320,90		
Стоимость строительства объекта	руб., без НДС		249 067 500		

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Таблица 8.11. Расчет затрат на замещение (резерв на капитальный ремонт) объекта капитального строительства

Наименование показателя	Данные
Дата оценки	01.03.2024
Безрисковая ставка (долгосрочная), %	13,3403%
Площадь объекта оценки, кв. м	3 320,9
Стоимость строительства объекта (без учета НДС), руб.	249 067 500
Доля СМР в стоимости строительства, %	82,5% ¹¹⁵
Первоначальная стоимость СМР (без учета НДС), руб.	205 480 688
Удельный вес "короткоживущих" элементов	0,5 ¹¹⁶
Доля "короткоживущих" элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания	0,3
Периодичность проведения капитальных ремонтов, лет	20117
Стоимость короткоживущих элементов (без учета НДС), руб.	30 822 103
Коэффициент увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции	2,2413
Стоимость короткоживущих элементов на прогнозную дату проведения капитального ремонта (FV) (без учета НДС), руб.	69 082 666
Фактор фонда возмещения	0,0119
Величина ежегодных отчислений в резерв (РМТ/FVA) (без учета НДС), руб.	820 108

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Определение расходов на управляющую компанию

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;

energo.ru/publ/stati_po_smetnomu_delu/stroitelnye_raboty/sostav_i_struktura_smetnoj_stoimosti_stroitelstva_i_stroitelno_montaz hnykh_rabot/3-1-0-17 (среднее значение 75%-90%)

¹¹⁵ http://psb-

 $^{^{116}}$ 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%.

 $^{^{117}}$ Александров В. Т., Ардзинов В. Д. Оценка недвижимости и ценообразование в строительстве: учебно-практическое пособие. М.: Стройинформиздание. С. 163.



- мероприятия по работе с персоналом;
- маркетинговые мероприятия, направленные на увеличение уровня загрузки и доходности объекта и т. п.

Размер вознаграждения управляющей компании определяется перечнем и содержанием услуг.

Расходы на вознаграждение управляющей компании принимались на основании данных, опубликованных в Сборнике расчетных данных для оценки и консалтинга, СРД №33, 2023 г., под редакцией канд.техн.наук Е. Е. Яскевича, и составляют от 1,5 до 5,0% от арендной ставки. Учитывая незначительную площадь оцениваемого объекта, величина расходов на вознаграждение управляющей компании принимались равной значению 5,0% от арендной ставки (для небольших объектов в соответствии с источником информации).

Таблица 8.12. Размер вознаграждения УК объектов коммерческой недвижимости (property management), % от арендной ставки

Характеристика	Среднее
Для небольших объектов	5,0%
Для крупных объектов	1,5%

Источник: 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

В рамках настоящего Отчета оплата услуг управляющей компании принята Исполнителем на уровне среднего значения в размере 5,0% от действительного валового дохода, и составила в первый прогнозный период **2 067 818 руб./год без НДС.**

8.2.4. Этап 4. 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 3 к настоящему Отчету ("Основные методологические положения оценки"). Расчет чистого операционного дохода приведен в табл. 8.15.

8.2.5. Этап 5. 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.

Поскольку, большая часть аналитической информации о величинах коэффициентов капитализации публикуется для г. Москвы, Исполнителем было принято решение при определении величины коэффициента капитализации использовать максимальное значение ставок капитализации для г. Москвы (12,77%, табл. 8.13).

Верхняя граница рыночного диапазона коэффициентов капитализации для г. Москвы используется поскольку Объект оценки не относится к прайм-объектам и расположен в 90 км от МКАД. Также верхняя граница рыночного диапазона коэффициентов капитализации для г. Москвы соответствует среднему значению для объектов, расположенных за пределами МКАД (Московская область) по данным аналитического справочника ABN consult¹¹⁸. В связи с этим, Исполнителем было принято решение принять максимальное значение ставки капитализации.

Таблица 8.13. Расчет коэффициента капитализации для г. Москвы

Источник	Минимальное значение	Максимальное значение	Среднее значение	Ссылка на источник информации
Nikoliers	10,50%	11,50%	11,00%	https://nikoliers.ru/upload/iblock/984/36um40u28qkcps9bl0 1x9m2tbmew8fwu.pdf
IBC Real Estate	11,25%	12,50%	11,88%	https://ibcrealestate.ru/upload/iblock/3f0/jhnth24o1ikz0aux 954y80apnxxwl2sy/IBC_Q4- 2023_Invest_Russia_2pdf.com_edit_metadata1pdf
NF Group Research	10,00%	13,00%	11,50%	https://kf.expert/publish/rynok-investiczij3-kvartal-2023

¹¹⁸ https://abn-consult.ru/sedmoi-spravochnik



Источник	Минимальное значение	Максимальное значение	Среднее значение	Ссылка на источник информации
CORE.XP	11,00%	12,00%	11,50%	https://rentnow.ru/analytics/investitsii-v-nedvizhimost-rossii-iv-kv-2023
	5,70%	13,90%	9,80%	Справочник оценщика недвижимости-2023. "Торговая
Лейфер	9,20%	13,70%	11,40%	недвижимость. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода". Нижний Новгород, 2023 г. Лейфер Л.А.
Среднее значение	9,61%	12,77%	11,18%	

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"

8.2.6. Этап 6. Результаты определения стоимости недвижимого имущества в рамках доходного подхода

В рамках реализации **Этапа 6** была определена стоимость оцениваемого помещения в рамках доходного подхода.

В рамках метода прямой капитализации стоимость объекта оценки определяется путем капитализации чистого операционного дохода (деление чистого операционного дохода на коэффициент капитализации). Подробное описание метода прямой капитализации приведено в Приложении 3 к настоящему Отчету ("Основные методологические положения оценки").

Таким образом, стоимость объекта оценки, определенная в рамках доходного подхода по состоянию на дату оценки, без учета НДС (20%) составила:

193 215 000 (Сто девяносто три миллиона двести пятнадцать тысяч) руб.

Таблица 8.14. Расчет стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода

Nº п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Общая площадь объекта недвижимости	кв. м	3 320,90
2	Арендопригодная площадь по договору аренды	кв. м	2 988,00
2.1.	Арендопригодная площадь помещений, по которым заключены договоры аренды	кв. м	2 981,85
2.2.	Арендопригодная площадь вакантных помещений	кв. м	27,15
2.3.	Аренднопригодная площадь земельного участка, по которым заключены договоры аренды	кв. м	30,00
3	Текущий уровень недозагрузки по площадям	%	0,91%
4	Уровень недозагрузки в соответствии с рыночными данными, %	%	10,18%
5	Величина фиксированной арендной ставки за 1 кв. м в год (без учета эксплуатационных и коммунальных расходов)	руб./кв. м/год без НДС	12 436
6	ПВД от оцениваемого объекта (с учетом эксплуатационных и коммунальных расходов)	руб./год без НДС	43 077 943
6.1.	ПВД от сдачи в аренду помещений	руб./год без НДС	37 082 930
6.2.	ПВД от сдачи вакантных помещений	руб./год без НДС	337 643
6.3.	ПВД от сдачи в аренду земельного участка	руб./год без НДС	472 500
6.4.	ПВД от возмещения коммунальных расходов арендаторами	руб./год без НДС	5 184 870
7	Уровень недосбор арендной платы для помещений, по которым заключены договоры аренды (в части краткосрочных договоров аренды)	%	3,24%
8	Уровень недозагрузки помещений и недосбор арендной платы для вакантных помещений	%	100,00%
9	ДВД от оцениваемого помещения (с учетом эксплуатационных и коммунальных расходов)	руб./год без НДС	41 356 355
9.1.	ДВД от сдачи в аренду помещений	руб./год без НДС	35 882 173
9.2.	ДВД от сдачи вакантных помещений	руб./год без НДС	-
9.3.	ДВД от сдачи в аренду земельного участка	руб./год без НДС	457 200
9.4.	ДВД от возмещения коммунальных расходов арендаторами	руб./год без НДС	5 016 982
10	Кадастровая стоимсоть помещения	руб.	137 860 190
11	Балансовая (первоначальная) стоимость объекта оценки	руб. без НДС	177 282 000
12	Балансовая (остаточная) стоимость объекта оценки по состоянию на дату оценки	руб. без НДС	171 372 600
13	Среднегодовая остаточная балансовая стоимость объекта оценки	руб. без НДС	174 327 300
14	Налог на имущество (% от кадастровой стоимости)	руб./год	(2 757 204)
15	Расходы на страхование (от среднегодовой балансовой стоимости)	руб./год	(219 659)
16	Величина ежегодных отчислений в резерв на капитальный ремонт	руб./год без НДС	(820 108)
17	Эксплуатационные расходы	руб./год без НДС	(3 531 708)
18	Коммунальные расходы	руб./год без НДС	(7 132 219)
19	Арендная плата за земельный участок	руб./год без НДС	(154 024)
20	Агентское вознаграждение	руб./год без НДС	
21	Расходы на управляющую компанию	руб./год без НДС	(2 067 818)
22	Итого операционные расходы	руб./год без НДС	(16 682 740)
23	Чистый операционный доход от объекта оценки	руб./год без НДС	24 673 616
24	Коэффициент капитализации	%	12,77%
25	Справедливая стоимость объекта оценки, определенная в рамках доходного подхода	руб. без НДС	193 215 000
25.1.	в том числе стоимость земельного участка	НДС не облагается	15 933 000



Отчет об оценке №ОКНИП-ТС-3609/21-1 от 01.03.2024 г. для ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять"

Nº ⊓/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
26	Справедливая стоимость объекта оценки, определенная в рамках доходного подхода	руб. с НДС	228 671 400
26.1.	в том числе стоимость земельного участка	НДС не облагается	15 933 000

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"



РАЗДЕЛ 9. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

9.1. Общие сведения о порядке согласования результатов

Основываясь на одном подходе к оценке (доходном для помещения и сравнительном для права аренды земельного участка), Исполнитель получил результаты, которые позволяют прийти к согласованному мнению о стоимости объекта оценки с учетом как количественного, так и качественного их значения.

В общем случае в итоговом согласовании каждому из результатов, полученных на основе различных подходов, 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.

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 оцениваемого объекта 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, 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.



Таблица 9.1. Анализ достоинств и недостатков используемых подходов оценки, согласование результатов

		Сравнительный подход		Доходный подход	
№ п/п	Наименование характеристики	Степень соответствия критерию (соответствует – 1, не соответствует – 0)	Комментарий	Степень соответствия критерию (соответствует – 1, не соответствует – 0)	Комментарий
1	Достоверность и достаточность информации, используемой в расчетах	1	Соответствует в полной мере	1	Соответствует в полной мере
2	Достоверность и достаточность информации об объектах-аналогах, используемых в расчетах	1	Информация об объектах-аналогах получена из открытых источников. Исполнитель не может гарантировать их абсолютную точность	0	Не соответствует в полной мере
3	Соответствие использованных расчетных методов объему доступной рыночной информации	1	Соответствует в полной мере	1	Соответствует в полной мере
4	Соответствие типу объекта и характеру его использования	0	Соответствует в полной мере	0	Соответствует в полной мере
5	Соответствие цели и назначению оценки, а также используемому стандарту (базе) стоимости	1	Соответствует в полной мере	1	Не соответствует в полной мере
6	Способность учитывать действительные намерения покупателя	0	Не соответствует в полной мере	1	Не соответствует в полной мере
7	Способность учитывать конъюнктуру рынка	1	Соответствует в полной мере	1	Не соответствует в полной мере
8	Соответствие полученного подходом результата данным анализа рынка	1	Соответствует среднерыночному диапазону	1	Не соответствует в полной мере
9	Способность учитывать текущее техническое состояние	0	Не соответствует в полной мере	0	Не соответствует в полной мере
Сумма по	ложительных критериев в рамках каждого дов	6		6	
Общая су	има положительных критериев			12	
из подхо	ложительных критериев в рамках каждого одов в общей сумме положительных ев (округленно)	50%		50%	

Источник: анализ и расчеты АО "НЭО Центр"



9.2. Определение итоговой величины справедливой стоимости объекта оценки

В рамках проведения настоящей оценки при расчете справедливой стоимости объекта оценки Исполнитель применял доходный и сравнительный подходы, опираясь на значительный объем информации по достаточно репрезентативной, по его мнению, выборке объектов недвижимости.

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.

В связи с высоким уровнем неопределенности данные, полученные в рамках доходного подхода, могут несоответсвовать действительности, так как риски изменения денежного потока высоки и не отражают наиболее вероятный сценарий в действительности.

Сравнительный подход обладает достаточной и достоверной рыночной информацией об объектах аналогах и рынке подобных объектов, в связи с чем, сравнительный подход имеет более значимый вес в рамках оценки. Также требуется отметить, что в рамках рекомендаций СРО оценки в условиях повышенной неопределенности, особую значимость имеет результат сравнительного подхода оценки, так как он наиболее точно отражает ситуацию рынка в новых реалиях.

Таким образом, 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:

- стоимость, определенная сравнительным подходом, **50%**;
- стоимость, определенная доходным подходом, 50%;

Таблица 9.2. Согласование результатов и расчет справедливой стоимости объекта оценки

Nº п/п	Вид стоимости	Стоимость в рамках подхода (без НДС), руб.	Удельный вес подхода	Величина справедливой стоимости объекта оценки (без НДС), руб.
1	Стоимость помещения в рамках сравнительного подхода	174 180 000	0,5	87 090 000
2	Стоимость помещения в рамках доходного подхода	193 215 000	0,5	96 608 000
3	Стоимость помещения в рамках затратного подхода	Не применялся	-	-
4	Справедливая стоимость помещения (без учета НДС (20%)), в том числе:			183 698 000
4.1.	справедливая стоимость земельного участка, определенная в рамках сравнительного подхода (НДС не облагается)	15 933 000	1,0	15 933 000
4.2.	справедливая стоимость нежилых помещений (без НДС)			167 765 000

Источник: расчеты АО "НЭО Центр"

Таким образом, в результате проведенных расчетов справедливая стоимость объекта оценки по состоянию на дату оценки составляет (без учета НДС):

183 698 000 (Сто восемьдесят три миллиона шестьсот девяносто восемь тысяч) руб.



РАЗДЕЛ 10. 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 29.07.1998 г.№135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации", Федерального стандарта оценки "Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I), утвержденного Приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200, Федеральному стандарту оценки "Виды стоимости (ФСО II)", утвержденному приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200, Федерального стандарта оценки "Процесс оценки (ФСО III)", утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200, Федерального стандарта оценки "Задание на оценку (ФСО IV)", утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200, Федерального стандарта оценки (ФСО V)", утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200, Федерального стандарта оценки "Отчет об оценке (ФСО VI)", утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200, Федерального стандарта оценки "Отчет об оценке (ФСО VI)", утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 г. №200, Федерального стандарта оценки "Оценка недвижимости (ФСО №7)";
- 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, Старший менеджер, Департамент финансового консультирования и оценки

Партнер Департамент финансового консультирования и оценки





РАЗДЕЛ 11. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

Данные, предоставленные Заказчиком:

- копии выписок из ЕГРН (см. Таблицы 3.1-3.2) на здание и земельный участок;
- копия технического паспорта на здание от 25.07.2014 г.;
- копии краткосрочных и долгосрочных договоров аренды и дополнительных соглашений к ним;
- копия справки о доходах №120 от 26.02.2024 г. за период 2022-2023 гг.;
- копия справки о расходах №121 от 26.02.2024 г. за период 2022-2023 гг..

Нормативные акты:

- Конституция РФ;
- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Налоговый кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон РФ от 29.07.1998 г. №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации".

Стандарты оценки:

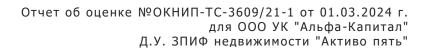
- Федеральный стандарт оценки "Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)", утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200;
- Федеральный стандарт оценки "Виды стоимости (ФСО II)", утвержденный приказом Минэкономразвития 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 финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости", введены в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217h;
- Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные Ассоциацией "СРОО "Экспертный совет".

Научная литература:

- Григорьев В. В. Оценка и переоценка основных фондов. М.: Инфра-М, 1997;
- Тарасевич Е. И. Оценка недвижимости. СПб., 1997;
- Харрисон Генри С. Оценка недвижимости. М., 1994;
- Фридман Д., Ордуэй Н. Анализ и оценка приносящей доход недвижимости. М., 1995.

Порталы:

- www.rusbonds.ru;
- www.cbr.ru;





- www.cian.ru;
- www.avito.ru;
- www.move.ru;
- www.statrielt.ru;
- www.knightfrank.ru;
- www.jll.ru;
- www.colliers.com.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ

Заказчик:

ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо Пять"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"









г г Москва Россия

«06» декабря 2023 г.

ПОЛИС СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Nº 08305/776/50014/23

Полис выдан Страховщиком в подтверждение условий Договора обязательного страхования ответственности оценщика № 08306/T76/50014/23 (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.

СТРАХОВАТЕЛЬ:

АО «НЭО ЦЕНТР»

Россия, 119017, ГОРОД МОСКВА, ПЕР. ПЫЖЕВСКИЙ, Д. 5, СТР. 1, ОФИС 160 ИНН: 7706793139 КПП: 770601001

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.

ПЕРИОД СТРАХОВАНИЯ: 3.

3.1. С 00:00 часов «01» января 2024 г. по 24:00 часов «31» декабря 2024 г. (Период страхования).

3.2. Ретроактивный период установлен по настоящему Договору с «01» января 2016г.

СТРАХОВАЯ СУММА:

2 000 000 000,00 (Два миллиарда и 00/100) рублей по всем страховым случаям.

лимиты ответственности:

1 600 000 000,00 (Один миллиард шестьсот миллионов 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:

ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:

5 000 000,00 (Пять миллионов и 00/100) рублей - по каждому страховому случаю, безусловная

СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:

В соответствии с п. 2.1.2 Правил.

8.1. Страховым случаем являются события, предусмотренные п. 6.1 настоящего Договора, с наступления 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.

ЗАСТРАХОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Профессиональная деятельность сотрудников Страхователя, направленная на установление в отношении объектов оценки рыночной или иной стоимости, предусмотренной федеральными стандартами оценки Сотрудниками Страхователя признаются оценцики — 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.

ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВАНИЯ:

Территория страхования: Российская Федерация, Украина, Казахстан, Беларусь

СТРАХОВЩИК НО пьфаСтраховани AO генерального иректора, директор по розничному Горин Александр Одуардо

Доверенность №5273/23N от 24.11.2023

Менеджер договора со стороны Страховщика: *Мартиросова Елена Олеговна* Тел. (495)785-0888 751002 электронная почта: Martirosova@alfastrah.ru





e-mail: info@smao.ru, www.smao.ru

119311, г. Москва, пр-т Вернадского, д.8А тел.: +7 (495) 604 4170 факс.: +7 (495) 604 41 69

ОКПО: 71680240 ОГРН: 1047796002451 ИНН: 7706519810 КПП: 772901001

ВЫПИСКА

из реестра членов Ассоциации «Сообщество оценочных компаний «СМАО»

Дата выдачи: 29 декабря 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 №56/23

Одиннадцатое декабря две тысячи двадцать третьего 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 обществом, счета, счета-фактуры, командировочные удостоверения, а также подписывать соглашения о конфиденциальности, соглашения о сотрудничестве, агентские договоры и соглашения о консорциуме.

















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 №08305/776/000009/21 (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

8 800 333 0 999, www.alfastrah.ru

115162, Москва, ул. Шаболовка, 31, стр. Б + 8-800-333-0-999 (звонок по России бесплатный), +7 (495) 788-0-999 • Лицензия Банка России СИ № 2239 от 13.01-2017 г.





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 Российской давности, установленной законодательством 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

2





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

ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

Заказчик:

ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области полное наименование органа регистрации прав. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта педвижимости В Единый государственный ресстр недвижимости внесены следующие сведения:

	Земельный участок	actor	A CANADA A CANADA A
	вид объекта недвижимости	ажимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
6 мая 2021г.			
Кадастровый номер:	50:30:0010507:120		
Номер кадастрового квартала:	50:30:0010507		
Дата присвоения кадастрового номера:	24.03.2014		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Российская Федерация, М 4/4	Фосковская область, городской округ Е	Российская Федерация, Московская область, городской округ Егорьевск, город Бгорьевск, улица Советская, 4/4
Площадь:	5216 +/- 25		
Кадастровая стоимость, руб:	8978509.44		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	50:30:0000000:1729		
Категория земель:	Земли населенных пунктов	98	
Виды разрешенного использования:	для размещения объектов торговли	торговли	
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недв	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Гаврилова Валерия Валер ответственностью "КСП I	Гаврилова Валерия Валерьевна, действующий от имени заявителя - Общество с ограниченной ответственностью "КСП Капитал Управление Активами", ИНН: 7723627413 на основании док;	Гаврилова Валерия Валерьевна, действующий от имени заявителя - Общество с ограниченной ответственностью "КСП Капитал Управление Активами", ИНН: 7723627413 на основании документа:
	Доверенность		A STATE OF THE STA





Раздел 2 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

вид объекта недвижимости Земельный участок

	Лист № 1 раздела 2	в раздела	: 2 Всего разделов: 3 Всего листов выписки: 4
6 мая	6 мая 2021г.		
Када	Кадастровый номер:	50:30:00	50:30:0010507:120
-	Правообладатель (правообладатели):	1.1 В	Владельцы инвестиционных пасв - Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости "Активо пять" данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1 5	ликот платили при при при при при при при при при пр
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	4:	
	4.1 вид:	Доверит	Доверительное управление
	дата государственной регистрации:	06.05.20	06.05.2021 10:01:42
	номер государственной регистрации:	50:30:00	50:30:0010507:120-50/117/2021-11
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 20.07.2017 по 28.02.2032 с 20.07.2017 по 28.02.2032
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	_	Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Альфа-Капитал", ИНН: 7728142469
	основание государственной регистрации:	Правила пять", за	Правила доверительного управления Закрытым пасвым инвестиционным фондом недвижимости "Активо пять", зарегистрировано 27.04.2017г. № 3307, утверждены Приказом, выдан 16.03.2017
		Договор	Договор о передаче управляющей компанией своих прав и обязанностей по договору доверительного управления паевым инвестиционным фондом другой управляющей компании, выдан 25.03.2021
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия трегьего лица, органа:		данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	1010	Данные отсутствуют
			18 4
	The second secon		The Front Control of the Control of
	полное наименование должности		подвись
			NATURE OF THE PROPERTY OF THE



	A.	Земельный участок	исток	
		вид объекта недвижимости	жимости	
1	Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
тая	6 мая 2021г.			
дас	Кадастровый номер:	50:30:0010507:120		
	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют		
	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют		
	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд;	данные отсутствуют		
	Сведения о невозможности государственной регистрации данные отсутствуют без личного участия правообладателя или его законного представителя:	ции данные отсутствуют го		
	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но отсутствуют не рассмотренных заявлений о проведения посударственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости.	но отсутствуют		
	Сведения о невозможности государственной регистрации данные отсутствуют перехода, прекращения, отраничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	ции данные отсутствуют вый		





) земельного участка	Кадастровый номер: 50:30:0010507:120	Dect of include pasitions 25. 1	вид объекта недвижимости Всего листов раздела 3: 1 Всего листов выписки: 4	Земельный участок вид объекта недвижимости
--	----------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--	---



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области полное наименование органе регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

		2		
		Эданис		
		вид объекта недвижимости	жимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листо	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Roard morton by manager, A
6 мая 2021г.				DOCIO MACIOE EBILINGAN, 4
Кадастровый номер:		50:30:0000000:1729		
Номер кадастрового квартала:		50:30:0010507		
Дата присвоения кадастрового номера:		27.07.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	гный номер:	Инвентарный номер 46:212:0 номер 50-50-30/016/2007-087	2:002:000026140:0001; Услов	Инвентарный номер 46:212:002:000026140:0001; Условный номер 46:212:002:00026140:0001, Б; Условный номер 50-50-30/016/2007-087
Местоположение:		Российская Федерация, М пом 4. строение 4	осковская область, городской	Российская Федерация, Московская область, городской округ Егорьевск, город Егорьевск, улица Советская, лом 4. стпоение 4
Площадь:		3320.9		
Назначение:		Нежилое		
Наименование:		"годол" ПТ		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	іх этажей:	3. в том числе полземных 0		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	строительства:	2007		
Год завершения строительства:		2007		
Кадастровая стоимость, руб:		130675550.29		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	ржимости, в пределах и:	50:30:0010507:120		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	-мест, расположенных	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:		данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недв	Сведения об объекте недвижимостичмеют статус "актуальные рачее уптенти"	ATKHELP Dauge unremined
Особые отметки:		Свепения, необходимые для запод этаже (плане этажа), отсутствуют	я заполнения раздела: 5 - Пла	Сведения, необходимие для заподнения раздела: 5 - План расположения помещения, машино-места на этаже (плане этажа), отсудения с
Получатель выписки:		Гаврилова Валерия Валерия Ответственностью КСПК Доверенность	свия действующий от имени авитал Управление Активами	Таврилова Валерия Ватерисвня истействующий от имени заявителя - Общество с ограниченной ответственностью КСП Канта Управлене Активами", ИНН: 7723627413 на основании документа: Доверенность
		ALL OF THE PARTY O	AGUILLO STATE OF THE STATE OF T	
			# 68 # W 333	T M LUMBER
полное наименование должности	ОЖНОСТИ	попинет	Web Transferred	CAN STREET MAN



Раздел 2 Лист 2

Всего листов выписки: 4

Всего разделов: 3

50:30:0000000:1729

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание вид объекта недвижимости

Всего листов раздела 2: 2

Лист № 1 раздела 2

6 мая 2021г. Кадастровый номер:

Правообладатель (правообладатели):	1.1	Владельцы инвестиционных паев - Закры пять", данные о которых устанавливаются инвестиционных паев в реестре владельц инвестиционных паев.	Владельцы инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости "Активо пять", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев.
Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Общая долевая собственность 50:30:0000000:1729-50/030/2017-16 20:07.2017 16:07:15	
Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	И:		
4.1 вид:		Доверительное управление	
дата государственной регистрации:	06.05.2	06.05.2021 10:13:31	
номер государственной регистрации:	50:30:0	50:30:0000000:1729-50/117/2021-25	
срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	и Срок д	Срок действия с 20.07.2017 по 28.02.2032 с 20.07.2017 по 28.02.2032	2017 no 28.02.2032
лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	общество с 7728142469	тво с ограниченной ответственностью "Уп 2469	Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Альфа-Капитал", ИНН: 7728142469
основание государственной регистрации:	Прави.	Правила доверительного управления Закрытым пасвым инвестиционным фондом недв пять", зарегистрировано 27.04.2017г. № 3307, утверждены Приказом, выдан 16.03.2017	Правила доверительного управления Закрытым пасвым инвестиционным фондом недвижимости "Активо пять", зарегистрировано 27.04.2017г. № 3307, утверждены Приказом, выдан 16.03.2017
	Договс	р о передаче управляющей компанией сво ения паевым инвестиционным фондом дру	Договор о передаче управляющей компанией своих прав и обязанностей по договору доверительного управления паевым инвестиционным фондом другой управляющей компании, выдан 25.03.2021
сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия гретьего лица, органа:		данные отсутствуют	
сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуюм обличать по обличения обличать по обличения обличать по обл	
		APTOPAGA AND APPOPAGA AND APPOP	
		189 WW 289	JABYTHHA M.T.
полное наименование должности		подпись в в	инипиалы, фамилия



		Здание		
		вид объекта недвижимости		
	Лист № 2 раздела 2	2	Всего разделов: 3	Всего пистов выписки: 4
6 мая 2021г.	ı.			T THE THE PARTY OF
адастров	Кадастровый номер:	50:30:0000000:1729		
4.2	Вил:	Апеция		
	пата госупарственной регистрании:	20 07 2017 16:07:24		
	номен госуданственной петистични	50:30:000000000000000000000000000000000		
	срок, на который установлено отраничение прав и обременение объекта недвижимости:		023 с 27.09.2013 по 27.09.2	2023
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Лента", ИНН: 7814148471	ностью "Лента", ИНН: 781	4148471
	основание государственной регистрации:	Договор аренды нежилых помещений, № ЕГ-09, выдан 08.08.2013, дата государственной регистрации: 27.09.2013, номер государственной регистрации: 50-50-30/043/2013-109	, № ЕГ-09, выдан 08.08.201 гистрации: 50-50-30/043/20	 дата государственной регистрации
	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		
Заяв	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют		
CBe	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют		
Сведен недвиз нужд:	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
CBe, 6e3	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	і данные отсутствуют		
Пра не р госу прев объе недв	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:	OTCYTCTBYIOT OTCYTCBYIOT OTCYTCTBYIOT OTC		
		ASAMA SAMA SAMA SAMA SAMA SAMA SAMA SAM	A W KAPTOFPACE IN THE STATE OF	
		109 % 100	W. W	TARVTUHA W L
	полное наименование должности	подпись	O CALL	инипиалы фамилия



Раздел 4 Лист 4 Всего листов выписки: 4 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости инициалы, фамилия JABYTHHA M.T. :121 Всего разделов: 3 Описание местоположения объекта недвижимости Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах) вид объекта недвижимости подпись 50:30:0000000:1729 Всего листов раздела 4: 1 Условные обозначения; полное наименование должности Лист № 1 раздела 4 Кадастровый номер: Macurra6 1:600 мая 2021г.

171





CIIPABKA

왕 5

arenda@aktivo.ru тел./факс +7(495) 150-64-64 горячая линяя 8 (800) 500-64-64 от 26. ОЛ. 2024 на № Настоящим подтверждаем доходы по объекту недвижимости, расположенному по адресу: Российская Федерация, Московская область, г. Егорьевск, ул. Советская, дом 4, строение 4 по состоянию на 26 февраля 2024г.

Z	Тип	Арендатор	Номер договора	Дата договора	Дата АШІ	Размер арендуемой	Срок аренды,	Авто	Ежемесячная арендная плата, руб. с	Средняя Расчетная арендная	Комментарий
Ne37	торговое	ИП Высочин Влалислав Сергеевич	ПИФ/211218	21.12.2018	21.12.2018	37,40		да	26.02.2024 77 000,00	НДС	
Ne34	торговое	ООО «Ригла- Московская область»	ПИФ/210618	21.06.2018	21.06.2018	39,80	09	да	103 833,08		
New 4, 6-15, 20-29, 31-33	торговое	ООО «Лента»	EF-09	08.08.2013	23.09.2013	1 340,80	240	нет	2 400 000,00	00°0	
№44	торговое	ИП Гильметдинова Индира Ринатовна	ПИФ/061118	06.11.2018	06.11.2018	11,40	11	Да	43 211,25		
Ne41	банкомат	ПАО Сбербанк	ЖМС-3418	01.12.2017	01.12.2017	1,50	Ξ	да	00,000 9		
№38	торговое	ИП Антоненков Олег Александрович	AS-006	09.04.2021	09.04.2021	36,70	=	да	49 459,68		
Ne2	торговое	ИП Пармидинова Венера	АИ-57/ДСА	01.07.2021	01.07.2021	23,10	11	да	53 000,00		
№5 на 1-м этаже, № 1- 7, 9-19 на 2-м этаже	торговое	ИП Набиев Аслонхулжа Бустонович	АИ-110/ДСА	01.01.2022	01.01.2022	1 435,40	=	да	786 983,86		
N <u>e</u> 3	вендинг	ИП Гришин Владимир Михайлович	АИ-111/ДСА	01.01.2022	01.01.2022	1,00	=	да	5 512,50		
Ne3	банкомат	АО «Тинькофф Банк»	10422/02	01.04.2022	08.04.2022	1,00	11	да	7717,50		



						v6. с HДС	00'0	00,00	00,00	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'00	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0
				00,0		пата, ру															
68 250,00	2 100,00	68 100,00	47 250,00	3 718 417,87		Расчетная арендная плата, руб. с НДС															
да	Да	Да	Да			Расчетн															
=	=	11	Ξ		î.r.			-			25	_					_			_	
7,35	1,00	45,40	30,00		Арендная плата за период 2021-2023г.г.	ндс	59 171 667,07	57 544 007,68	56 173 292,16	5 029 892,04	4 965 733,28	4 980 883,29	5 034 353,28	5 041 933,94	5 059 680,01	5 062 914,57	5 022 039,19	4 683 378,71	3 759 380,33	3 746 564,69	3 786 538,83
01.06.2022	01.06.2022	11.07.2022	01.06.2022		ата за пери	ата, руб. с															
01.06.2022	01.06.2022	11.07.2022	01.06.2022		ендная пл	ендная пл															
АИ-191/ДСА/А5	АИ-	АИ-214/ДСА/А5	АИ-178/ДСА		Apo	Постоянная арендная плата, руб. с НДС															
ИП Набиев Комрон Аслонхуджаевич	ооо "ВЕНДОРГУМ"	ИП Верещагина Екатерина Алексевна	ИП Мамедов Рамиль Вакил оглы																		
ИП Набиев Комр Аслонхуджаевич	000 "BE	ИП Верег. Екатерина	ИП Мамедс Вакил оглы	Mroro			2021	2022	2023												
торговое	вендинг	торговое	земельный участок								Tb							d	J.		٩
N <u>e</u> 3	Ne3	NeNe 39-40, 42-43	33							январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь

Заместитель генерального директора по коммерции и маркетингу





123112, г. Москва, витерт. муниципальный округ Пресненский, наб. Пресненская, д. 12, этаж 13, офис 47 <u>актодожічую</u>, гел. (495) 150-64-64 горячая линяя 8 (800) 500-64-64

ООО «Активо-Инвест» ОГРН 1167746177972 ИНН 7706434108 КПП 770301001 OT 26.02. 2024 No 12.1

CIIPABKA

Настоящим подтверждаем фактические годовые расходы за 2022г. и 2023г. на содержание и эксплуатацию объекта недвижимости, расположенному по адресу: Российская Федерация, Московская область, г. Егорьевск, ул. Советская, дом 4, строение 4 по состоянию на 26 февраля 2024г.

Таблица 1

№ п/п	Наименование статей	Итого за 2023г., руб. без НДС	Среднемесячные расходы, руб. без НДС
-	Коммунальные расходы:	6 690 028,55	557 502,38
	Водоснабжение/Водоотведение/Негативное воздействие	93 931,38	7 827,62
	Электроэнергия	5 416 436,18	451 369,68
	Теплоэнергия	1 179 660,99	98 305,08
2	Вывоз мусора	169 987,40	14 165,62
3	Охрана объекта	1 097 000,00	91 416,67
4	Дератизация/дезинсекция	23 100,00	1 925,00
5	Чистка ковров	37 399,85	3 116,65
9	Эксплуатационное обслуживание/клининг	1 254 833,29	104 569,44
7	ТО пожарной сигнализации/ремонт	132 664,00	11 055,33



8	Тревожная кнопка/реагирование	12 250,00	1 020,83
6	Мех. уборка/вывоз снега	12 000,00	1 000,00
10	ТМЦ/текущий ремонт	200 801,16	16 733,43
111	Услуги связи	30 960,00	2 580,00
12	Разработка документации/испытания и измерения	31 500,00	2 625,00
13	ФОТ	310 250,02	25 854,17
	Итого без НДС	10 002 774,27	833 564,52

	Табпипа 2	י מסיוווילמ ד	

№ п/п	Наименование статей	Итого за 2022г., руб. без НДС	Среднемесячные расходы, руб. без НДС
-	Коммунальные расходы:	6 272 146,82	522 678,90
	Водоснабжение/Водоотведение/Негативное воздействие	94 715,52	7 892,96
	Эпектроэнергия	4 942 054,54	411 837,88
	Теплоэнергия	1 235 376,76	102 948,06
2	Вывоз мусора	115 505,28	9 625,44
3	Охрана объекта	1 010 000,00	84 166,67
4	Дератизация/дезинсекция	14 519,17	1 209,93
5	Чистка ковров	50 860,78	4 238,40
9	Эксплуатационное обслуживание/клининг	1 476 068,00	123 005,67
7	ТО пожарной сигнализации/ремонт	102 000,00	8 500,00
8	Тревожная кнопка/реагирование	45 500,00	3 791,67
6	Мех. уборка/вывоз снега	73 188,00	00,660 9
10	ТМЦ/текущий ремонт	227 555,89	18 962,99
11	Услуги связи	14 577,00	1 214,75
12	Разработка документации/испытания и измерения	53 600,00	4 466,67
	Итого без НДС	9 455 520.94	787 960.08



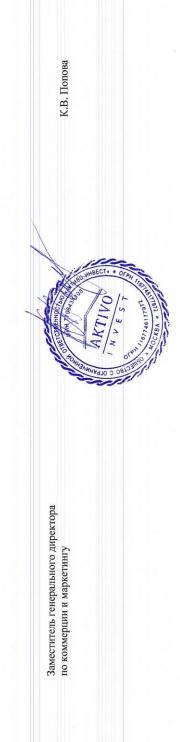
Размер коммунальных платежей, возмещаемых арендаторами, за 2022-2023г.г. составил 10 369 740,30 рублей без налога (НДС), что в среднем составляет 80% от суммы расходов, включая электроэнергию, водоснабжение и водоотведение, негативное воздействия сброса сточных вод и загрязняющих веществ, теплоэнергию.

Расходы на страхование в 2022г. составили 81 693,3 руб., в 2023г. – 163 061,23 руб. без налога (НДС).

Размер вознаграждения, полученный ООО «Активо-Инвест» в 2023г., составил 1 973 211,85 руб. без налога (НДС). Из них 1 701 044,68 руб. (без НДС) пошли в уплату расходов на эксплуатацию, технического обслуживание пожарной сигнализации и фонда оплаты труда, представленных в таблице 1.

В таблице 3 приведены поставщики коммунальных услуг и действующие договоры:

		Таблица 3
Вид коммунальной услуги	Исполнитель услуги	Договор
Электроэнергия	АО "Мосэнергосбыт"	Договор Энергоснабжения № 601006824 от 15.09.2017
Водоснабжение и водоотведение	МУП КХ "Егорьевские	Договор холодного водоснабжения и водоотведения №639 от 12.10.2017
Теплоснабжение, ГВС, ХВС, Водоотведение	инженерные сети"	Договор на оказание услуг естественных монополий (теплоснабжение, горячее, холодное водоснабжение и водоотведение) №639 от 13.01.2023
Теплоснабжение и ГВС	ООО Жилье ХХІ	Договор на отпуск тепловой энергии №1/4-4-ТЭ от 28.08.2017г.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ОСНОВАННОЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА ОБЪЕКТО НЕДВИЖИМОСТИ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ» МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ На Здание (вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Район Наменование Населенный пункт Тип город наименование Населенный пункт Тип улица Наменование Номер дома 4 Номер дома 4 Номер дома 4 Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры) Иное описание местоположения	Разрешение на перепланировку, реконструкцию, переоборудование Не предъявлено	1	/5	форма N94600
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ОСНОВАННОЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА ОБЪЕКТО НЕДВИЖИМОСТИ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ» МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ На Здание (вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д. тип улица Наименование Советская Номер дома 4 Номер дома 4 Номер корпуса Номер спроения 4 Литера 5, 51, 52		ФЕДЕРАЛЬ	НАЯ СЛУЖБА	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ОСНОВАННОЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА ОБЪЕКТО НЕДВИЖИМОСТИ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ» МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ На Здание (вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование Наименование Населенный пункт Тип город Наименование Населенный пункт Тип улица Наименование Номер дома 4 Номер дома 4 Номер дома 4 Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	гос	СУДАРСТВЕНІ	НОЙ РЕГИСТРАЦИИ,	
ОСНОВАННОЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА ОБЪЕКТО НЕДВИЖИМОСТИ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ» МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ На Здание (вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование Населенный пункт тип город наименование Населенный пункт тип улица Номер номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)		КАДАСТРА И	КАРТОГРАФИИ	
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА ОБЪЕКТО НЕДВИЖИМОСТИ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ» МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗДАНИЕ (вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д. тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	ФЕДЕРАЛЬНОЕ Г	ОСУДАРСТВЕ	НОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕ	ДПРИЯТИЕ,
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА ОБЪЕКТО НЕДВИЖИМОСТИ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ» МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗДАНИЕ (вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Населенный пункт тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер дома 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	OCHOBAHH	ОЕ НА ПРАВЕ	ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕ	ДЕНИЯ
НЕДВИЖИМОСТИ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ» МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ TEXHUYECKUЙ ПАСПОРТ ЗДАНИЕ (вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование Тип наименование Населенный пункт тип город наименование Населенный пункт тип улица (проспект, переулок и т.д наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)				
московский областной филиал ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на Здание (вид объекта учета) магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Бгорьевский Муниципальное образование наименование Населенный пункт тип город наименование Населенный пункт тип улица (проспект, переулок и т.д тип наименование Номер дома 4 Номер дома 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	НЕДВИЖИМОСТИ - ФЕ	ДЕРАЛЬНОЕ Б	ОРО ТЕХНИЧЕСКОЙ И	HBEHTAPUSALINIA
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ На Здание (вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Населенный пункт тип улица наименование Оветская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)				
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ На Здание (вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Населенный пункт тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер дома Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)				JE DIVIN
на Здание (вид объекта учета) магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)				
(вид объекта учета) Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д. тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	TE	ХНИЧЕСК	ИИ ПАСПОРТ	
Магазин "Самохвал" (наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д. тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	на			
(наименование объекта учета) Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2				
Адрес (местоположение) объекта учета: Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д тип улица наименование Советская Номер дома Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)				
Субъект Российской Федерации Московская область Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д. тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2	Д прос			
Район Егорьевский Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д. тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 5, 51, 52 Номер помещения (квартиры)				ra.
Муниципальное образование тип наименование Населенный пункт тип город наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д. тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2			W 1010	
Населенный пункт тип город Населенный пункт тип город Наименование Егорьевск Улица (прослект, переулок и т.д. тип улица Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)				
наименование Егорьевск Улица (проспект, переулок и т.д. тип улица наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)		наименование		
Улица (проспект, переулок и т.д. тип улица Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера 5, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	Населенный пункт	тип	город	
Наименование Советская Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера 5, 51, 52 Номер помещения (квартиры)	V=			
Номер дома 4 Номер корпуса Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	элица (проспект, переулок и т.д.			
Номер корпуса 4 Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	Номер пома		Советская	
Номер строения 4 Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)	I TOIVIGO DOIVIA	-		
Литера Б, Б1, Б2 Номер помещения (квартиры)				
	Номер корпуса	4	Maria de la companya	
Иное описание местоположения	Номер корпуса Номер строения Литера			
	Номер корпуса Номер строения Литера Номер помещения (квартиры)	Б, Б1, Б2		
	Номер корпуса Номер строения Литера Номер помещения (квартиры)	Б, Б1, Б2		
Архивный номер 46:212:002:000026140:0001	Номер корпуса Номер строения Литера Номер помещения (квартиры) Иное описание местоположения	Б, Б1, Б2	46:212:002:000026140	0:0001



9

2 содержание: Nº Наименование раздела прилагаемых документов стр. n/n 2 Общие сведения 1 3 2 Состав объекта 4 3 Сведения о правообладателях объекта 5 4 Ситуационный план (схема) земельного участка 6 Экспликация к плану (схеме) земельного участка 7-10 Экспликация на объект 6 11-13 7 Поэтажный план 14-16 Экспликация помещений к поэтажным планам здания (строения) 8 17

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Отметки об обследованиях и составлении технического паспорта

1	Назначение	Нежилое
2	Фактическое использование	По назначению
3	Литера	Б, Б1, Б2
4	Число этажей надземной части / подземной части	Б - 2, тех.этаж/0, Б1 - 1/0, Б2 - 1/0
5	Год постройки / ввода в эксплуатацию	Б 2007/2007, Б1 2013/- , Б2 2013/-
6	Год реконструкции/капитального ремонта	
7	Общая площадь/основная (кв.м.)	3320.9/2496.6
8	Процент износа (%)	Б - 5, Б1 - 0, Б2 - 0
9	Балансовая стоимость, руб.	•
10	Примечание	

1.1. Ранее присвоенные (справочно)

Адрес	
Инвентарный номер	
Литера	
Реестровый номер	
Кадастровый (условный) номер	
Кадастровый номер земельного участка	



2. СОСТАВ ОБЪЕКТА

3

(a)	1790			Пар	аметр	z.	Mara a umanus a un
№ на плане (литера)	Наименование объекта (здания, сооружения)	Год постройки	Материал стен	единица измерения	Количество	Площадь застройки, кв. м.	Инвентаризационная стоимость: - для юридических лиц - в ценах 1969г.; - для физических лиц - на дату обследования. (руб.).
1	2	3	4	5	6	7	8
Б	магазин "Самохвал"	2007	кирпичные	мЗ	12819	1594.2	289837
61	Основная пристройка	2013	"сэндвич"-панел и	мЗ	1222	317.4	46131
52	Основная пристройка	2013	пластиковые	м3	131	36.3	1568
					1		

2.1. БЛАГОУСТРОЙСТВО (кв.м.)

			От	оплени	е		0		бжение	<u>a</u>			
Водопровод	Канализация	Централизованное	от групповой квартальной котельной	от собственной котельной	от АГВ		Централизованное горячее водоснабжение	централизованное	жидким газом	Электроснабжение	Лифт (шт.)	Вентиляция	Телефон
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2985.5	2985.5	3320.9					2985.5	2985.5		3320.9		2985.5	2985.5



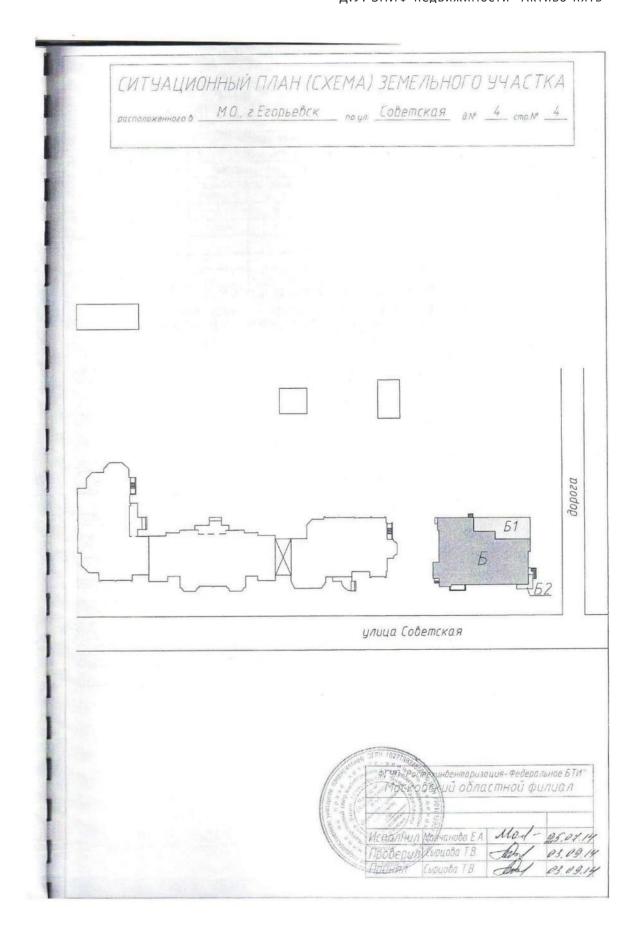
3. СВЕДЕНИЯ О ПРАВООБЛАДАТЕЛЯХ ОБЪЕКТА

№ n/n	Дата записи	Субъект права: - для физических лиц - фамилия, имя, отчество, паспортные данные; - для юридических лиц - полное или сокращенное наименование в соответствии с Уставом, ИНН/КПП, ОГРН, юридический адрес	Вид права, правоустанавливающие, правоудостоверяющие документы, реквизиты документа	Доля (часть, литера)
	-	3	4	5
1	2 25.07.2014	Общество с ограниченной ответственностью "2М Проект", ИНН/КПП: 7719784879/771501001, ОГРН: 1117746586990, юр.адрес: 127055, г.Москва, ул.Образцова, д.7	Собственность, Договор купли-продажи № 4 от 19.02.2013. Свидетельство о государственной регистрации права Серия 50-АД №985926 Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области, запись регистрации №50-50-30/004/2013-292 от 08.04.2013	1

3.1. ОБРЕМЕНЕНИЯ (ОГРАНИЧЕНИЯ)

Nº	Дата записи	Наименование ограничения (обременения) и его характеристики, реквизиты документа	Сведения о субъекте, в пользу которого установлены ограничения, обременения
1	2	3	4





6



5. ЭКСПЛИКАЦИЯ К СИТУАЦИОННОМУ ПЛАНУ (CXEME) ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, кв.м.

		Пло	щадь участ	гка				
		1	по фактиче	скому испол	пьзованию			
	фактичес-	застро	ренная	не	застроенна	Я		
документам	кая	здания (строения)	сооруже-	дороги, проезды	зеленые насажд.	грунт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1966.4						
								CAST STATE
			The same of the sa					-

6. Э К С П Л И К А Ц И Я Н А ОБЪЕКТ 6.1. ИСЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ОБЪЕМОВ ЗДАНИЯ И ЕГО ЧАСТЕЙ (ПОДВАЛОВ, ПОЛУПОДВАЛОВ, ПРИСТРОЕК И Т.П.)

			Площад	ь, кв. м.		
№ на плане (литера)	Наименование объекта (части)	Формулы для подсчета площадей по наружному обмеру	в расчет объема	застройки	Высота, м	Объем куб. м
1	2	3	4	5	6	7
Б	Основное строение 1 этаж	48.96*24.98+6.78*1.04+0.78*6.8 7+3.40*8.89+4.33*11.93+12.07*1 9.12+0.75*6.89	1553.4	1553.4	4.00	6214
107	2 этаж	25.84*49.83-0.75*11.62+3.40*8.8 9+19.87*12.07	1549.0		4.02	6227
	Технический этаж	19.87*7.13	141.7		2.67	378
	Открытые площадки	1.43*3.27	4.7	4.7		
		2.65*2.68	7.1	7.1		
		8.95*3.36-1.04*1.00	29.0	29.0	110, -40,	
		4.24*5.69-2.55*2.22	18.5	18.5		
51	Основная пистройка	30.91*11.94-11.93*4.33	317.4	317.4	3.85	1222
52	Основная пристройка	8.91*7.92-6.38*5.37	36.3	36.3	3.60	131
			Name -			
Ñ.						
			ВСЕГО	1966.4	x	14172



6.2. Техническое описание конструктивных элементов здания (основной пристройки), определение физического износа

Ли	итера Б	Год постройки 2	007 Числ	о этажей		емных мных	-	2, т	0 ех.этаж	
Гр	уппа капитально	сти	Вид внутренней с	тделки			п	ростая		
				o _e	, t	р.элем.		po-)/100	20040450	кущие
NeNe n.n.	Наименование конструктивного элемента	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция,	Техническое состояние	Удельный вес по таблице	Ценностный коэффициент	конст	Износ в %	са к ст.	изн	осв%
		отделка и прочее)		Удел по та	ценн	Удельн.вес констр.элем. после прим.цен.коэф.	Изн	% износа к стро- ению (гр.7хгр.8)/100	элемента	к строению
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Фундамент	монолитный железобетонный	хорошее	26	1	26	5	1.3		
2	Стены и перегородки	кирпичные	хорошее	32	1	32	5	1.6		
3	Перекрытия		- Company							
	Перекрытия чердачные	монолитное железобетонное	хорошее	14	1	14	5	0.7		Т
	Перекрытия междуэтажные	монолитные железобетонные	хорошее							
4	Крыша	мягкая, совмещенная	хорошее	9	1	9	5	0.45		
5	Полы	плитка	хорошее	6	1	6	5	0.3		
6	Проемы									
	Проемы дверные	филенчатые	хорошее	2	1	2	5	0.1		T
7	Отделочные работы	внутренняя отделка - окраска, штукатурка, обшивка, наружная отделка- штукатурка, окраска	хорошее	3	1	3	5	0.15		
8	Внутренние санита	рно-технические и электротехнически	ие устройства							
	Внутренние санитарно-техниче ские и эл-ие устройства	отопление центральное, водопровод центральный, канализация центральная, горячее водоснабжение центральное, электроснабжение центральное, телефон есть, вентиляция приточно-вытяжная, газоснабжение центральное	хорошее	5	1	5	5	0.25		
9	Прочие									
	прочие работы	отмостка, дебаркадер	хорошее	3	1	3	5	0.15		T
			Итого:	100		100		5		



6.2. Техническое описание конструктивных элементов здания (основной пристройки), определение физического износа

Ли	тера Б1	Год постройки	2013 Числ	о этажей	10000	емных мных	- T-		1	
Гр	уппа капитальнос	ти <u>IV</u>	Вид внутренней с	тделки			п	ростая		
				2	_ =	.элем.		100		ущие энения
NgNg n.n.	Наименование конструктивного элемента	Олисание конструктивных элементов (материал, конструкция,	Техническое состояние	Удельный вес по таблице	Ценностный коэффициент	з констр	% B 201	жа к стр .7xrp.8)	изн	ос в %
ž	элемента	отделка и прочее)		Удел по та	Козф	Удельн.вес констр.элем после прим.цен.коэф.	Износ	% износа к стро- ению (гр.7хгр.8)/100	элемента	к строению
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Фундамент	бетонный	новое	6	0.81	4.86				
2	Стены и перегородки	пластиковые, "сэндвич"-панели	новое	9	0.81	7.29				
3	Перекрытия	металлическая балка	новое	6	1	6				
4	Крыша	металлическая	новое	6	1	6				
5	Полы	бетонные	новое	6	1	6				
6	Проемы	пластиковые, двери- пластиковые, двери- металлические	новое	27	1	27				
7	Отделочные работы			3						
8	Внутренние санита	рно-технические и электротехнич	вские устройства							
	Внутренние санитарно-техниче ские и эл-ие устройства	электроосвещение открытая проводка, отопление центральное	новое	20	1	20				
9	Прочие			-		-		7		
	прочие работы	отмостка, ступени	новая	17	1	17				Т
			Итого:	100		94.15		0		_

% износа, приведенный к 100 по формуле:

удельный вес(гр.7)



52

Наименование

конструктивного

элемента

Литера

NoN

1 2 1 Фундамент 2 Стены и перегородки

перегородкиПерекрытия

устройства 9 Прочие прочие работы

отмостка

4 Крыша 5 Полы

6 Проемы

6.2. Техническое описание конструктивных элементов здания (основной пристройки), определение физического износа Число этажей подземных наземных Год постройки 2013 Группа капитальности Вид внутренней отделки простая Текущие Удельн.вес констр.элем после прим.цен.коэф. % износа к стро-ению (гр.7хгр.8)/100 Удельный вес по таблице Ценностный коэффициент Износ в % Описание конструкизнос в % Техническое тивных элементов (материал, конструкция, отделка и прочее) состояние 10 11 0.65 2.6 бетонный новое 4 24 0.65 15.6 пластиковые металлическая балка 16 16 новое металлическая 12 12 плитка 11 11 пластиковые 7 Отделочные работы 8 Внутренние санитарно-технические и электротехнические устройства Внутренние санитарно-техниче ские и эл-ие отопление центральное, электроосвещение открытая проводка 17 1 17 овов, новое

Итого:

100

87.2

0

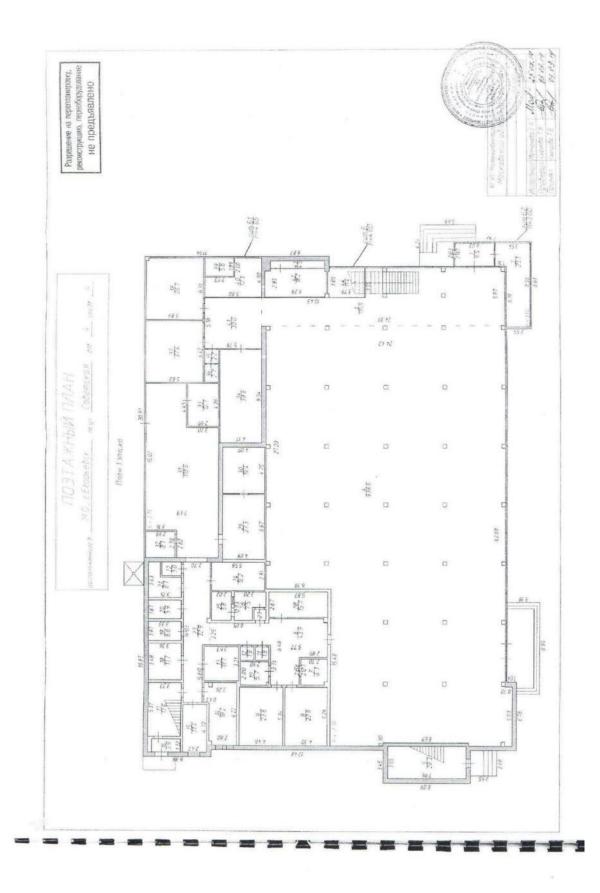
[%]износа(гр.9)х100 % износа, приведенный к 100 по формуле: 0 удельный вес(гр.7)



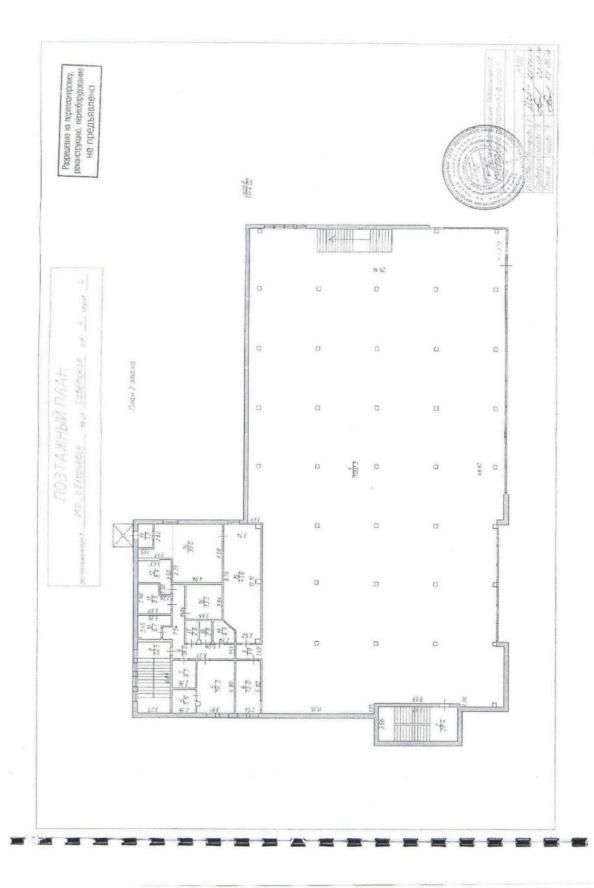
6.4. Исчисление инвентаризационной стоимости здания и его частей в ценах 1969 года, руб.

НУ		e	-	д	рителя	Й НТ		оправкі ости (к		Коэф пере сто	ec4.	арителя ой	суб.м; м.	мость,	%	имость,
Литера по плану	Часть здания, пристройки	№ сборника	Ne таблицы	Измеритель	Стоимость измерителя по таблице	Ценностный коэффициент	На группу капитальности					Стоимость измерителя с поправкой	К-во объем -куб.м; площкв.м.	Восстан. стоимость, руб.	Износ, 9	Действит. стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Б	Основное строение	33	Зв	м3	23.8	1					-	23.8	12819	305092	5	289837
Б 1	Основная пристройка	33	18a	мЗ	50.2	0.94	8.0					37.75	1222	46131	0	46131
Б2	Основная пристройка	33	За	мЗ	17.2	0.87	0.8					11.97	131	1568	0	1568
								_								

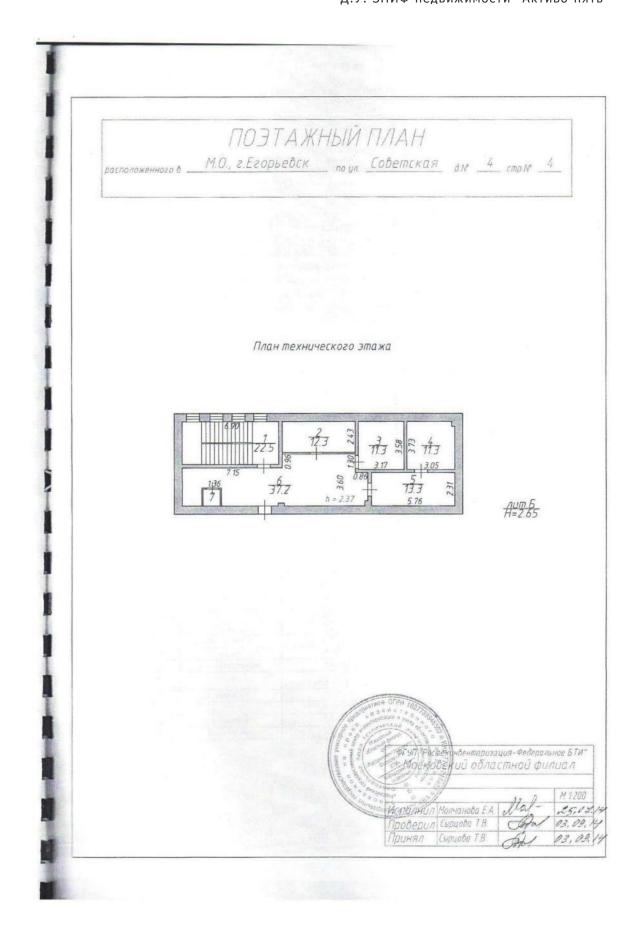














8. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ К ПОЭТАЖНЫМ ПЛАНАМ

_		T				В то			HO, HO, 6e3
по плану	Этаж	Номер комнаты	Назначение помещений	Формула подсчета помещения		основная	вспомогательная	Высота (м.)	Возведено, реконструировано, переоборудовано, перепланировано б разрешения
				5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	2.37*4.02	9.5		9.5	3.50	
52	1	1	Коридор		23.1	23.1		3.50	
12		2	Торговый зал	8.56*3.54-1.16*6.19	23.1	20.1		1202000	
Б		3	Коридор	5.97*24.81-3.05*10.43-0.40*0.4 0*5.00	115.5		115.5	3.70	
		4	Торговый зал	42.68*24.42-15.48*6.38+5.93*0 .70-0.30*8.69-0.45*0.45*32.00	938.6	938.6	20.2	3.70	
		5	Лестничная клетка	3.55*7.96	28.3		28.3	3.10	-
		6	Коридор	5.77*6.46-2.56*2.85+2.70*0.17- 0.37*0.44+6.05*2.25	43.9		43.9	3.70	
		-	Холодильник	2.27*2.70-0.30*0.20	6.1	6.1		3.70	
		7	Морозильная камера	5,26*4.30	22.6	22.6		3.70	
		8	Морозильная камера	5.34*4.46	23.8	23.8		3.70	
		9	Жилая комната	2.00*2.90-0.30*0.30	5.7	5.7		3.70	-
		10	Туалет	1.36*1.35	1.8		1.8	3.70	
		11		1.35*1.40	1.9		1.9	3.70	
		12	Туалет Раздевалка	3.21*3.63	11.7		11.7	3.70	
		13	Комната приема пищи	6.22*3.26-4.10*0.47-0.40*0.30- 0.40*0.20	18.2		18.2	3.70	
			Кабинет	4.72*2.42	11.4	11.4		3.70	-
		15	Тамбур	2.92*1.32	3.9		3.9	3.70	_
	_	16	Лестничная клетка	5.37*3.27	17.6		17.6	3.70	
			Тепловой пункт	3,48*3,36	11.7		11.7	3.70	-
		18	Эл. щитовая	1,97*3.33	6.6		6.6	3.70	
		19	Эл. щитовая	1.87*3.14	5.9		5.9	3.70	_
		20	Серверная	3.63*3.15-1.58*2.13	8.1	8.1		3.70	
		21	Кладовая	1,48*2.00	3.0		3.0	3.70	
	1	22	Коридор	14.03*2.70-5.60*1.05-0.46*0.2 +2.15*0.45	7 32.9		32.9	3.70	
			Кабинет	2.91*5.58	16.2			3.70	_
		24	Касса	2.85*2.02	5.8			3.70	
		25	Кабинет	2.93*3.20-1.38*1.39	7.5	7.5		3.70	
		26	Коридор	1,20*1.20	1.4		1.4	3.70	
		27	Морозильная камера	0.0745.07	15.	7 15.7	_	3.70	
		28	Компрессорная	6.67*4.09	27.	3	27.3	3.70	
		29	Компрессорная	4.75*4.09	19.	4	19.4	3.7	0
6 1		30	Склад	17.84*7.49-2.82*3.16-4.45*3.	20 110		110.5		
D		32	Кабинет	2.70*2.99	8.	_		3.7	
_		32	Склад	4.26*2.99	12		12.7		_
-		33	Торговый зал	9.54*4.17	39			3.7	
		35	Умывальник	1.50*1.47	2.	2	2.2	3.7	5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Б</u> 1	1	36	Туалет	1.87*1.47	2.7	-	2.7	3.75	-
ы	1	37	Торговый зал	6.42*5.83	37.4	37.4		3.75	
		38	Торговый зал	6.31*5.83-0.15*0.40	36.7	36.7		3.75	
		38	Горговыи зал Кабинет	1.89*2.95	5.6	5.6		3.75	-
		40	Торговый зал	4.00*5.80-2.00*3.03	17.1	17.1		3.75	
_		41	Коридор	5.18*5.79	30.0		30.0	3.75	100
		41	Коридор	0.10 0.70	00.0		-		
Б		42	Торговый зал	2.93*6.29-0.32*0.58-0.32*0.12- 0.35*0.12	18.2	18.2		3.70	
		43	Подсобка	0.81*5.54	4.5		4.5	3.70	
		44	Торговый зал	3.05*3.79-0.22*0.45-0.44*0.12	11.4	11.4		3.70	
				Итого по : 1 этажу	1782.0	1258.9	523.1		
Б	2	1	Торговый зал	48.82*25.14-0.30*8.69+0.75*11 .35-19.12*1.49-2.30*7.49-0.45* 0.45*36.00	1180.3	1180.3		3.72	- Value -
		2	Лестничная клетка	7,97*3.56	28.4		28.4	3.72	
		3	Коридор	1.49*2.62	3.9		3.9	3.72	
		4	Серверная	5.10*2.54	13.0	13.0		3.72	
		5	Кабинет	5.10*3.81-0.43*0.35	19.3	19.3		3.72	
		6	Kacca	2.36*2.33	5.5	5.5		3.72	THE VICTOR OF
-		7	Кабинет	2.65*2.36	6.3	6.3		3.72	
		8	Лестничная клетка	6.89*3.27	22.5		22.5	3.72	
		9	Коридор	7.54*6.27+1.30*1.00-6.04*5.06	18.0		18.0	3.72	
		10	Эл. щитовая	2.45*3.35-1.41*1.00-0.40*0.20	6.7		6.7	3.72	
		11	Раздевалка	2.98*3.37-1.16*1.26	8.6		8.6	3.72	
		12	Раздевалка	3.50*3.43-1.30*2.19-2.21*0.12	8.9		8.9	3.72	V2.70 545
		13	Тамбур	2.42*1.45	3.5		3.5	3.72	
		14	Склад	6.08*4.94+3.69*3.61-2.62*1.65	39.0		39.0	3.72	
		15	Склад	12.10*2.52+(8.76+10.84)/2*1.2 2-0.43*0.52*3.00	41.8		41.8	3.72	
		16	Столовая	3.84*3.46	13.3	13.3		3.72	
-		17	Кладовая	2.33*1.24-0.38*0.10	2.9		2.9	3.72	
		18	Туалет	2.34*1.24-0.38*0.20	2.8	-	2.8	3.72	
		19	Туалет	1.22*2.34+(2.34+1.22)/2*1.14	4.9		4.9	3.72	
		1.00	174-21-2	Итого по : 2 этажу	1429.6	1237.7	191.9		
Б	Техэт	1	Лестничная клетка	6.90*3.26	22.5		22.5	2.37	
		2	Служебное помещение	5.05*2.43	12.3		12.3	2.37	
		3	Служебное помещение	3.17*3.58	11.3		11.3	2.37	
		4	Служебное помещение	3.05*3.73-0.20*0.36	11.3		11.3	2.37	
_		5	Служебное помещение	5.76*2.31	13.3		13.3	2.37	



		•	4	5	6	7	8	9	10
1_	2	3					37.2	2.37	
Б	Техэт	6	Служебное помещение	13.06*3.60-7.15*0.96-0.86*1.30 -1.36*1.27-0.43*0.20-0.20*0.34	37.2				
	ал	7	Служебное помещение	1.18*1.16	1.4		1.4	2.37	
	Co. Co.		W PERSONAL PROPERTY.	Итого по : Техэтаж этажу Итого по зданию	109.3	2496.6	824.3		
	-			PHOTO NO SAMINIO		-			(A)



9. ОТМЕТКИ ОБ ОБСЛЕДОВАНИЯХ ОБЪЕКТА И СОСТАВЛЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПАСПОРТА

Дата	Дата составления	Выпол	нил	Прове	рил
обследования	дата составления	ONO	Подпись	ФИО	Подпись
25.07.2014	03.09.2014	Молчанова Е. А.	May -	Сырцова Т. В.	Shot
	() 新沙里				M. Herry
THE REAL PROPERTY.					



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОЦЕНКИ

Заказчик:

ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо Пять"

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 стоимости¹¹⁹.

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 принуждения¹²⁰.

Инвестиционная стоимость — это стоимость актива для конкретного владельца или потенциального владельца с учетом их индивидуальных инвестиционных или операционных (хозяйственных) целей 121 .

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 инвестиций 122 .

¹¹⁹ п. 10.1 MCO 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹²⁰ п. 30.1 MCO 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹²¹ п. 60.1 MCO 104 "Виды стоимости", 2022 г.

 $^{^{122}}$ 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 маркетинга¹²³.

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 оценки 124 , могут быть следствием ограничения объема исследований или запросов, сделанных оценшиком 125

Специальное допущение — допущение, предполагающее отличие на дату оценки принятых фактов от фактически существующих 126 .

Сравнительный (рыночный) подход — при использовании сравнительного подхода показатель стоимости получают путем сравнения актива с идентичными или сопоставимыми (аналогичными) активами, информация о цене которых известна¹²⁷.

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 активом 128 .

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 устаревания¹²⁹.

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 принуждения¹³⁰.

Наиболее эффективное использование — это такая форма использования, которая обеспечит активу наибольшую стоимость с точки зрения участника. Наиболее эффективное использование должно быть физически возможным (когда этот критерий уместен), финансово обоснованным, юридически допустимым и приводить к наибольшей стоимости. 132

¹²³ п. 80.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

124 п. 200.2 (а) МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

125 п. 200.3 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

126 п. 200.2 (b), 200.4 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

127 п. 20.1 МСО 105 "Подходы и методы оценки", 2022 г.

128 п. 40.1 МСО 105 "Подходы и методы оценки", 2022 г.

129 п. 60.1 МСО 105 "Подходы и методы оценки", 2022 г.

 $^{^{131}}$ п. 140.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹³² п. 140.2 MCO 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 дохода 133 .

Потенциальный валовой доход (ПВД) — доход, который можно получить от сдачи в аренду недвижимости при 100%-ном ее использовании без учета всех потерь и расходов¹³⁴.

Чистый операционный доход (ЧОД) — действительный валовой доход (ДВД) за вычетом операционных расходов (ОР).

Операционные расходы (OP) — это расходы, необходимые для обеспечения нормального функционирования объекта недвижимости и воспроизводства действительного валового дохода 135 .

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 дату¹³⁶.

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 перепродаже¹³⁷.

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 риска¹³⁸.

Реверсия — остаточная стоимость актива после прекращения поступления доходов 139 .

Анализ наиболее эффективного использования объекта оценки¹⁴⁰

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,

¹³³ Оценка недвижимости / Под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: Финансы и статистика, 2007. С. 124.

¹³⁴ Оценка недвижимости / Под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: Финансы и статистика, 2007. С. 121.

¹³⁵ Оценка недвижимости / Под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: Финансы и статистика, 2007. С. 124.

¹³⁶ http://www.interstoimost.ru/ocenka/glossary/c.html

¹³⁷ http://www.interstoimost.ru/ocenka/glossary/t.html

¹³⁸ http://www.interstoimost.ru/ocenka/glossary/c.html

¹³⁹ http://www.ocenchik.ru/vocabulary/s?id=321

 $^{^{140}}$ п. 130, 140, 150, 160, 170 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.



- упорядоченная ликвидация (реализация),
- вынужденная продажа.

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:

- 4. 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.
- 5. 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.
- 6. Анализ наиболее эффективного использования части реконструируемого или подлежащего реконструкции объекта недвижимости проводится с учетом наиболее эффективного использования всего реконструируемого объекта недвижимости.
- 7. Анализ наиболее эффективного использования объекта недвижимости для сдачи в аренду выполняется с учетом условий использования этого объекта, устанавливаемых договором аренды или проектом такого договора.
- 8. 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);

 ${
m II}$ 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";
- MCO 104 "Виды стоимости";
- МСО 105 "Подходы и методы оценки";
- Стандарты по активам:
- МСО 200 "Бизнесы и права участия в бизнесе";
- MCO 210 "Нематериальные активы";
- МСО 220 "Нефинансовые обязательства";



- MCO 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)¹⁴¹.

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 цен¹⁴².

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 выгоды 143 .

Основные средства¹⁴⁴ 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;

¹⁴¹ IFRS 1, п. 3.

 $^{^{142}}$ IFRS 1, "Освобождения от других МСФО" (IFRS), Приложение D, п. D6.

¹⁴³ IAS 38, п. 8.

¹⁴⁴ IAS 16 "Основные средства", п. 6.



• суммы, уплачиваемые за информационные и консультационные услуги¹⁴⁵.

Балансовая стоимость 146 — сумма, в которой признается актив после вычета любой накопленной амортизации и накопленного убытка от обесценения.

Остаточная стоимость 147 — 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 актива¹⁴⁸.

Инвестиционное имущество¹⁴⁹ – 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 целях¹⁵⁰.

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 факторами¹⁵¹.

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 стоимости¹⁵².

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

 $^{^{145}}$ Приказ Минфина РФ от 13.10.2003 г. N91н (ред. от 24.12.2010 г.) "Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств".

¹⁴⁶ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

¹⁴⁷ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

¹⁴⁸ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

¹⁴⁹ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 5.

¹⁵⁰ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 5.

¹⁵¹ IAS 1, п. 7.

¹⁵² п. 10.1 MCO 104 "Виды стоимости", 2022 г.



которой каждая из сторон действовала бы, будучи хорошо осведомленной, расчетливо и без принуждения¹⁵³.

Справедливая стоимость – это расчетная цена при продаже актива или обязательства между конкретно идентифицированными, осведомленными и заинтересованными сторонами, которая отражает соответствующие интересы данных сторон. 154

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. 155

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. 156

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 оборудование¹⁵⁷.

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.

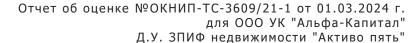
¹⁵³ п. 30.1 МСО 1	.04 "Виды	стоимости",	2022 г
------------------------------	-----------	-------------	--------

¹⁵⁴ п. 50.1 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

 $^{^{155}}$ п. 50.2 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹⁵⁶ п. 50.3 МСО 104 "Виды стоимости", 2022 г.

¹⁵⁷ IAS 16 "Основные средства", п. 37.





Если выполняется переоценка отдельного объекта основных средств, то переоценке подлежат и все прочие активы, относящиеся к тому же классу основных средств, что и данный актив 158.

Таким образом, задачей Исполнителя в процессе анализа совместно с менеджментом предприятия является определение соответствующих классов активов, имеющихся 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.

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 передаваться¹⁵⁹.

Операционная аренда – аренда, отличная от финансовой аренды¹⁶⁰.

Ниже представлены примеры обстоятельств, которые по отдельности или в совокупности обычно приводят к классификации аренды как финансовой 161 :

- 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 финансовой 162 :

- 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

¹⁵⁸ IAS 16 "Основные средства", п. 36.

¹⁵⁹ Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 "Аренда", п. 4

¹⁶⁰ Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 "Аренда", п. 4

¹⁶¹ Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 "Аренда", п. 10

¹⁶² Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 "Аренда", п. 11



• 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 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 имущества¹⁶³:

- 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 стандарта¹⁶⁴:

- 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;
- 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 целях¹⁶⁵.

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 активами 166.

Срок полезного использования — это:

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

¹⁶⁴ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 9.

¹⁶⁵ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 10.

¹⁶⁶ IAS 40 "Инвестиционное имущество", п. 10.



• количество единиц продукции или аналогичных единиц, которые предприятие ожидает получить от использования актива¹⁶⁷.

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 анализируемых основных средств представлены в разделе 3.6 настоящего Отчета.

Методология определения справедливой и рыночной стоимости основных средств

При определении рыночной стоимости¹⁶⁸ 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 измерения" 169.

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

¹⁶⁷ IAS 16 "Основные средства", п. 6.

¹⁶⁸ Фонд МСФО.

¹⁶⁹ Фонд МСФО.



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)¹⁷⁰.

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 стоимости¹⁷¹.

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 таковы x^{172} .

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 условиях 173 .

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 обязательства¹⁷⁴.

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 образом¹⁷⁵.

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 обязательства¹⁷⁶.

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

¹⁷⁰ IFRS 13, п. 2.			
¹⁷¹ IFRS 13, п. 3.			
¹⁷² IFRS 13, п. 11.			
¹⁷³ IFRS 13, п. 15.			
¹⁷⁴ IFRS 13, п. 16.			
¹⁷⁵ IFRS 13, п. 27.			
¹⁷⁶ IFRS 13 п 32			



- используя котируемую 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, котируемая 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 котируемые цены на аналогичные обязательства или долевые инструменты, удерживаемые другими сторонами как активы). 177

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 дохода 178.

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

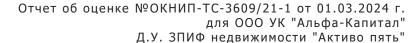
В соответствии с Федеральными стандартами оценки (Φ CO) проведение оценки включает в себя следующие этапы: 179

• 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

¹⁷⁷ IFRS 13, п. 38.

 $^{^{178}}$ MP 8 "Затратный подход для финансовой отчетности (АЗЗ)", стр. 261.

 $^{^{179}}$ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 1.





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 аудита¹⁸⁰.

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 России¹⁸¹.

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.

 $^{^{180}}$ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 2.

 $^{^{181}}$ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки" (ФСО III), п. 3.



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 замещения 182.

Рассматривая возможность и целесообразность применения сравнительного подхода, оценщику необходимо учитывать объем и качество информации о сделках с объектами, аналогичными объекту оценки, в частности¹⁸³:

- 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 учитывать ¹⁸⁴:

- 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;

¹⁸² Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 4.

¹⁸³ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 5.

¹⁸⁴ 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 методы¹⁸⁵:

- 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 цену¹⁸⁶.

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.

Выделяются необходимые элементы сравнения.

 $^{^{185}}$ Оценка недвижимости/Под ред. М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2008. С. 171–181.

¹⁸⁶ Оценка стоимости недвижимости: учебное пособие/Е. Н. Иванова. — 3-е изд., стер. — М.: "КРОНУС", 2009. С. 212.



Элементы сравнения — характеристики объектов недвижимости и сделок, которые оказывают существенное влияние на изменение цен по выборке объектов-аналогов 187 .

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:

$$C_{\text{ед. cp.}} = C_{\text{ед. cp. до}} \times (1 + \Pi_{\%}),$$

где:

 $C_{\text{ед. ср.}}$ — стоимость объекта-аналога;

 $\mathbf{C}_{\text{ед. cp.до}}$ — стоимость объекта-аналога до учета поправки;

 $\Pi_{\%}$ — величина процентной поправки.

¹⁸⁷ Стандарты и правила оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков (СМАО).

[&]quot;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:

$$C_{\text{ед. cp.}} = C_{\text{ед. cp. до}} + \Pi_{\text{ст.,}}$$

где:

 $C_{\text{ед. cp.}}$ — стоимость объекта-аналога;

 $C_{\text{ед. cp. до}}$ — стоимость объекта-аналога до учета поправки;

 $\Pi_{cr.}$ — 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 корреляционнорегрессионного 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).

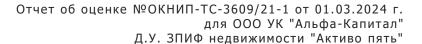
Для применения метода ВРМ необходимо:

- 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 выгод 188 .

Рассматривая возможность и целесообразность применения доходного подхода, оценщику необходимо учитывать 189:

- 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)¹⁹⁰.

Основные этапы доходного подхода¹⁹¹:

- 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 капитализация 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 учитываются 192:

- 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.

¹⁸⁸ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 11.

¹⁸⁹ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 12.

¹⁹⁰ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 13.

 $^{^{191}}$ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 16.

 $^{^{192}}$ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 18.



При прогнозировании денежного потока следует осуществлять его сопоставление со следующими показателями 193 :

- 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 периода 194 .

Постпрогнозная стоимость определяется в случае, если объект оценки продолжит функционировать по окончании прогнозного периода.

При расчете постпрогнозной стоимости могут применяться различные методы, в частности¹⁹⁵:

- 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)¹⁹⁶.

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.

¹⁹³ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 19.

¹⁹⁴ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 20.

 $^{^{195}}$ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 21.

¹⁹⁶ 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) одновременно¹⁹⁷.

При применении доходного подхода для оценки недвижимого имущества необходимо учитывать следующие положения¹⁹⁸:

- 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 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;
- 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.

 $^{^{197}}$ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки" (ФСО V), п. 23.

 $^{^{198}}$ Федеральный стандарт оценки "Оценка недвижимости" (ФСО №7), п. 23.



$$C = \frac{40 \text{ J}}{\kappa}$$

где:

 ${f C}$ — стоимость, определенная методом прямой капитализации дохода;

ЧОД — чистый операционный доход;

К — коэффициент капитализации.

Метод капитализации доходов используется, если¹⁹⁹:

- 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 расходов²⁰⁰. Расчет производится по формуле:

$$\Pi B \mathcal{I} = S \times C_{1 \text{ кв. м.}}$$

где:

S — арендуемая площадь объекта оценки, кв. м;

 $C_{1 \text{ кв. м}}$ — 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.

$$ДВД = \Pi B Д x (1 - \Pi_a) x (1 - \Pi_{HA}) + Д_{\Pi D}$$

где:

ДВД — действительный валовой доход;

ПВД — потенциальный валовой доход;

 Π_a — потери при сборе арендной платы;

 Π_{HA} — потери от недоиспользования площадей;

Д $_{пp}$ — 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.

 $^{^{199}}$ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007. С. 121.

²⁰⁰ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007. С. 121.



Существуют следующие способы определения показателя потерь²⁰¹:

- 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 дохода²⁰².

Операционные расходы делятся²⁰³:

- 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"²⁰⁴.

 $^{^{201}}$ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 123.

²⁰² Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 124.

 $^{^{203}}$ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 125.

²⁰⁴ 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 подпунктах1, 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 участок²⁰⁵

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.

Порядок исчисления и уплаты земельного налога устанавливается законодательством Российской Федерации о налогах и сборах (гл. 31 НК РФ).

²⁰⁵ http://jurkom74.ru/materialy-dlia-ucheby/poniatie-i-vidy-platy-za-zemliu, https://ru.wikipedia.org



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 жилищнокоммунального комплекса (за исключением доли в праве на земельный участок, приходящейся 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 стоимости²⁰⁶. В данном случае под стоимостью страхования понимается балансовая стоимость.

Таблица 1. Базовые тарифы по страхованию имущества юридических лиц (здания, сооружения)

Компания	Минимальное значение, %	Максимальное значение, %	Среднее значение, %
Россгострах	0,06%		0,06%
СОГАЗ	0,11%	0,93%	0,52%
Согласие	0,01%	0,02%	0,02%
ВТБ страхование	0,03%	0,70%	0,37%
Среднее значение	0,05%	0,55%	0,24%

Источник: https://urexpert.online/nedvizhimost/nezhilaya/kommercheskaya/strahovanie.html

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 стоимости зданий. За счет средств, предназначенных для капитального ремонта, оплачиваются проектные работы, СМР, а также работы по замене изношенного оборудования²⁰⁷.

В качестве первоначальной стоимости СМР может быть принята величина затрат на замещение (воспроизводство) объекта оценки по состоянию на дату оценки, рассчитанная в рамках

²⁰⁶ Информационно-аналитический бюллетень рынка недвижимости RWAY №238, январь 2015 г., стр. 103.

²⁰⁷ http://inf-remont.ru/buildrules/rul114/



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 (плановопредупредительных 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 единовременных затрат при проектировании и строительстве и одновременном росте сметной стоимости" 208.

Норматив ежегодных отчислений зависит от срока службы объекта (Таблица 2).

Таблица 2. 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).

²⁰⁸ 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 средства²⁰⁹.

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 проводиться²¹⁰ 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 (Дкэ);
- доля короткоживущих элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания, составляет около 30% (Дкв);
- 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:

і — ставка дисконтирования;

n — период дисконтирования (соответствует периодичности проведения капитального ремонта). Сумма ежегодных отчислений в резервный фонд (РФ) определяется по формуле:

$$P\Phi = SFF \times FV(3c) \times A_{K9} \times A_{KB}$$

где:

FV(3c) — стоимость короткоживущих элементов на прогнозную дату проведения капитального ремонта;

Дкэ — доля короткоживущих элементов;

Дкв — доля короткоживущих элементов, подлежащих восстановлению при капитальном ремонте здания.

$$FV(3c) = PV(3c) \times KyB$$

где:

PV(3c) — стоимость строительства аналогичного объекта;

 $^{^{209}}$ Оценка недвижимости под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. — М.: "Финансы и статистика", 2007, стр. 125.

²¹⁰ Приложение 2 к ВСН 58-88 (р).



Кув — коэффициент увеличения стоимости короткоживущих элементов за счет роста инфляции.

Расчет значения \mathbf{K}_{yB} 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 рынка 211 , 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 3. 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.

²¹¹ "ДОТ Менеджмент", "Цеппелин" (Zeppelin), "MATOPИH", New Life Group, "Moй 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:

$$\Psi$$
ОД = ДВД - Φ 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:

$$K = (ДВД-ОР)/Ц,$$

где:

ДВД — действительный валовой доход при эксплуатации объекта;

ОР — операционные расходы;

 \mathbf{U} — 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 рисковые надбавки.

Расчет коэффициента капитализации К предполагает определение ставки дохода (On) и нормы возврата капитала (O_f).

$$K = O_n + Of$$

Определение ставки дохода

Ставка дохода On отражает требуемую норму прибыли на капиталовложения со сравнимым риском. Ставка On (или ставка дохода на инвестиционный капитал), рассчитывается по следующей формуле:

On =
$$BC + P + J + M$$

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" (ni).
- Определяется взвешенный итог по каждому столбцу "Категория риска" как произведение суммы рисков на балльную оценку (ki=ni x балл).
- Определяется сумма факторов как сумма всех взвешенных итогов (k=∑ki).
- 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 4. Расчет премии за риск инвестирования в объект

Nº ⊓/⊓	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 понадобиться 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:

Л = безрисковая ставка х 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 5. 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 А++, класс ААА, 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 А, А+, 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 В, В+, В++, 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



Премия за риск вложения в оцениваемый объект	Премия за степень ликвидности	Премия за инвестиционный менеджмент
		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. 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	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 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 = On), 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.

$$O_f = \frac{BC}{(1 + BC)^n - 1}$$

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:

$$C=\sum_{i=1}^n\frac{CFn}{(1+i)^{n-0.5}}+TV$$

где:

 ${f C}$ — 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, если²¹²:

- 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).

²¹² http://www.e-reading.by/chapter.php/99479/28/Shevchuk_-_Pokupka_doma_i_uchastka.html



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 прогнозном периоде.
- 3. Определение величины действительного валового дохода в прогнозном периоде.
- 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 величину 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;

 \mathbf{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:

$$n = 0.5 \times K_i + \Sigma K_i$$

где:

 \mathbf{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;

 $\mathbf{CF_{n+1}}$ — денежный поток в первый год постпрогнозного периода;

On — ставка дисконтирования;

g — ожидаемые темпы прироста денежного потока в терминальном периоде;

 ${\bf n}$ — 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 постпрогнозном периоде на ставку капитализации, прогнозируемую для постпрогнозного периода.

$$C = \frac{40 \text{ M}}{\text{K}}$$

где:

 ${f C}$ — стоимость реверсии, определенная методом прямой капитализации дохода;

ЧОД — чистый операционный доход в постпрогнозном периоде;

K — коэффициент капитализации в постпрогнозном периоде.

Метод капитализации доходов используется, если²¹³:

- 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.

²¹³ 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. N^0_2102 -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 едиными 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 объектамианалогами;



- 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 объектамианалогами;
- 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).

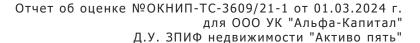
Метод предполагаемого использования

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**²¹⁴ определения стоимости земли.

 $^{^{214}}$ "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 оценки 215 .

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.".²¹⁶.

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 оценки²¹⁷.

Процесс оценки не включает финансовую, юридическую, налоговую проверку и (или) экологический, технический или иные виды аудита²¹⁸.

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 округления²¹⁹.

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, принимая решение об инвестировании средств, сопоставляет предлагаемую цену и ожидаемые выгоды. Основные трудности, связанные с применением доходного подхода, заключаются

²¹⁵ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки (ФСО III)", п. 1, подпункт 4.

²¹⁶ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки (ФСО V)", п. 2

²¹⁷ Федеральный стандарт оценки "Подходы и методы оценки (ФСО V)", п. 3

 $^{^{218}}$ Федеральный стандарт оценки "Процесс оценки (ФСО III)", п. 2.

²¹⁹ Федеральный стандарт оценки "Структура федеральных стандартов оценки и общие понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)", п. 14.



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 групп 220 :

- 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.

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;

²²⁰ http://smao.ru/files/magazine/2008/01/1_63-66.pdf



- 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-бальной 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 а (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 ј получено а (j, 1) = b, то при сравнении второго фактора с первым получается: a (j, 1) = 1/b.

Пусть A1...An — множество из n элементов, тогда W1.\Wп соотносятся следующим образом:

	A1	A2	 An
A1	1	W1/W2	 W1/Wn
A2	W2/W1	1	 W2/Wn
An	Wn/W1	Wn/W2	 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	W1/W2	 W1/Wn	X1=(1×(W1/W2) ×× (W1/Wn))1/n	ВЕС(А1)=Х1/Сумма
A2	W2/W1	1	 W2/Wn		
An	Wn/W1	Wn/W2	 1	$Xn=((Wn/W1) \times (Wn/W2) \times \times 1)1/n$	BEC(An)=Xn/Сумма
				Сумма	Σ = 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 6. Определение итогового значения весов каждой альтернативы

Параметр	Вес критерия А1	Вес критерия А2	ес критерия Ап	Итоговое значение веса для каждой альтернативы
Вес альтернативы 1	Альт. 1.1	Альт. 1.2	 Альт. 1 .n	Вес(Альт1)=Альт.1.1×Вес(А1)++Альт.1.n× Вес (An)
Вес альтернативы 2		Альт.2.2	 Альт.2.n	Вес(Альт2)=Альт.2.1×Вес(А1)++Альт.2.n× Вес (Аn)
Вес альтернативы k	Альт. к.1	Альт.k.2	 Альт.k.n	Вес(Альт.k:)=Альт.k.1×Вес(А1)+ +Альт.k.n× Вес (Ап)
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.

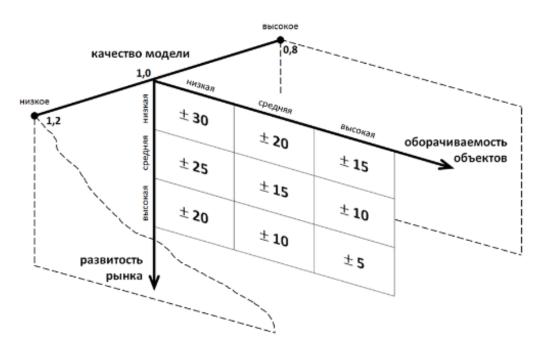


ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕРВАЛА ИТОГОВОЙ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

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" и приведенной на рисунке ниже

Рисунок 2. Модифицированная 3D-матрица интервалов (диапазонов) стоимости, $\frac{0}{0}$



Источник: http://srosovet.ru/press/news/prakticheskie-rekomendacii-po-ustanovleniyu-diapazonov-stoimosti-poluchennoj-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.

²²¹ http://srosovet.ru/press/news/prakticheskie-rekomendacii-po-ustanovleniyu-diapazonov-stoimosti-poluchennoj-razlichnymi-podhodami-ili-metodami/

 $^{^{222}}$ 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 7. Диапазон стоимости по критерию 1 и 2 (развитость рынка, оборачиваемость объектов — $d_{1,2}$), %

Оборачиваемость объекта	Низкая	Средняя	Высокая	
Развитость рынка	Пизкая	Средпяя	Бысокая	
Низкая	+/-30%	+/-20%	+/-15%	
Средняя	+/-25%	+/-15%	+/-10%	
Высокая	+/-20%	+/-10%	+/-5%	

Источник: анализ AO "HЭO Центр", http://srosovet.ru/press/news/prakticheskie-rekomendacii-po-ustanovleniyu-diapazonov-stoimosti-poluchennoj-razlichnymi-podhodami-ili-metodami/

Таблица 8. Показатель качества модели (k), ед.

Качество модели	Значение	Характеристика
Высокое качество	0,80	Качество исходной информации - фактические и оценочные показатели; Количество параметров в расчетных моделей - 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 моделей - 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 моделей - 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 AO "HЭO Центр", http://srosovet.ru/press/news/prakticheskie-rekomendacii-po-ustanovleniyu-diapazonov-stoimosti-poluchennoj-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:

 $\mathbf{C}_{\min (\max)}$ — минимальная (максимальная) величина стоимости (нижняя или верхняя граница диапазона), руб.;

С – 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 4

КОПИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Заказчик:

ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять"

Исполнитель:

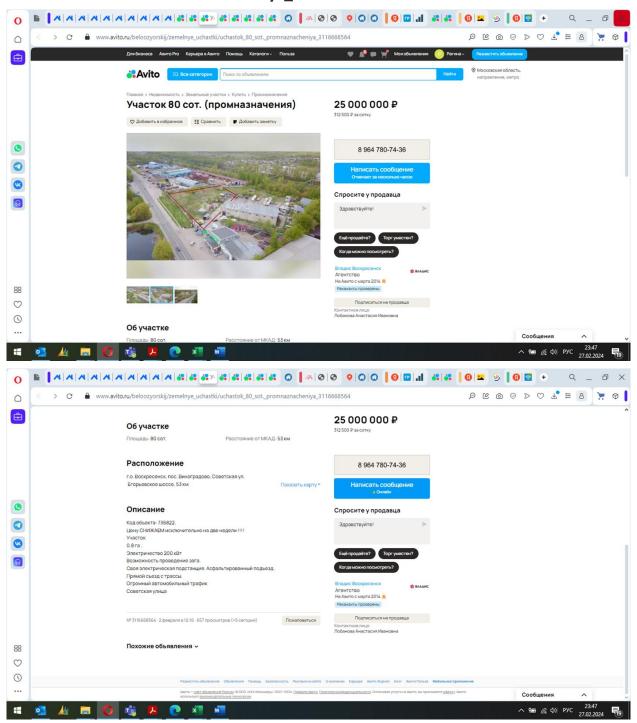
АО "НЭО Центр"



Информация об объектах-аналогах для расчета земельных участков в рамках сравнительного подхода

Аналог 1

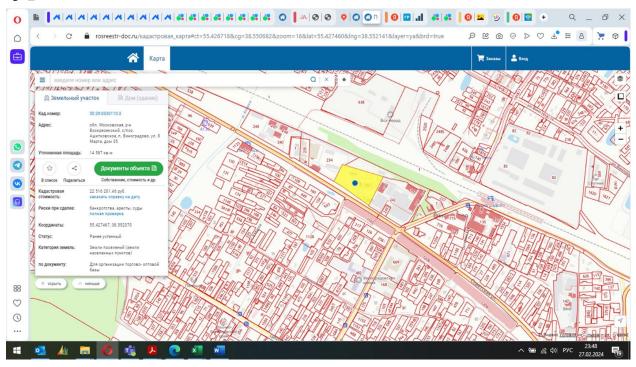
https://www.avito.ru/beloozyorskij/zemelnye_uchastki/uchastok_80_sot._promnaznac heniya 3116668564

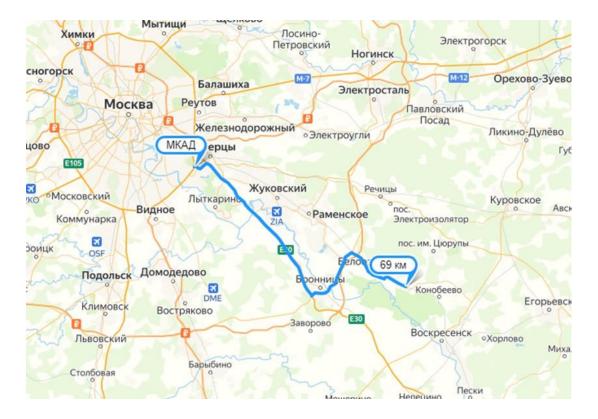




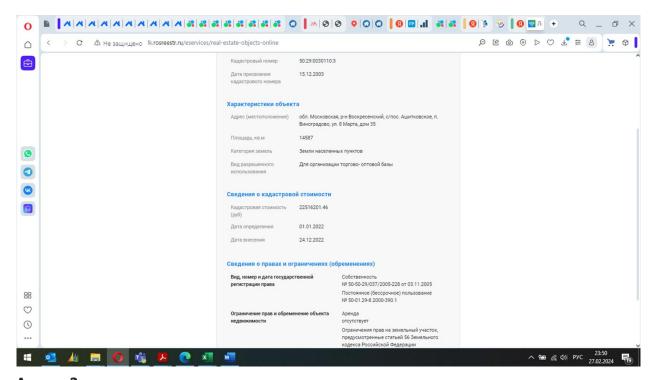
https://rosreestr-

doc.ru/кадастровая_карта#lat=55.381176&lng=39.034418&ct=55.381358&cg=39.034547&zoom=18&layer=go ogle_sat

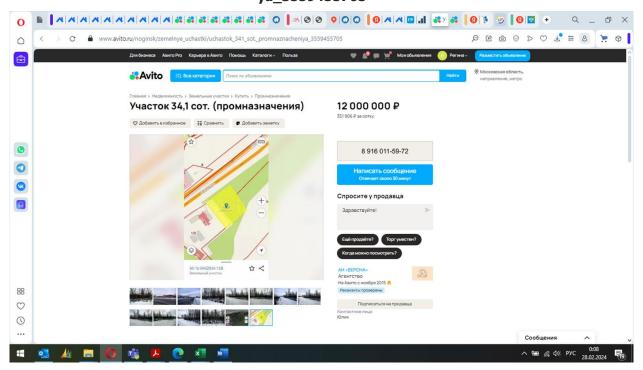




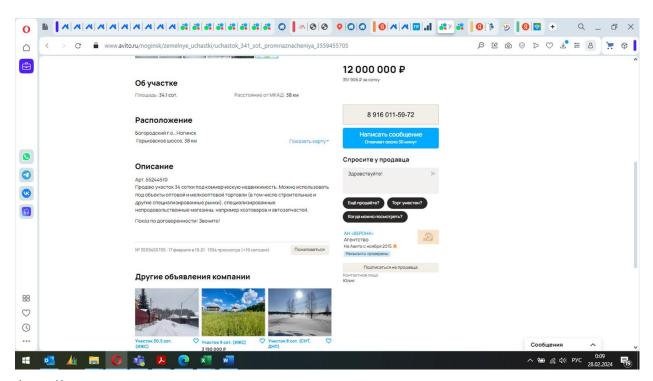




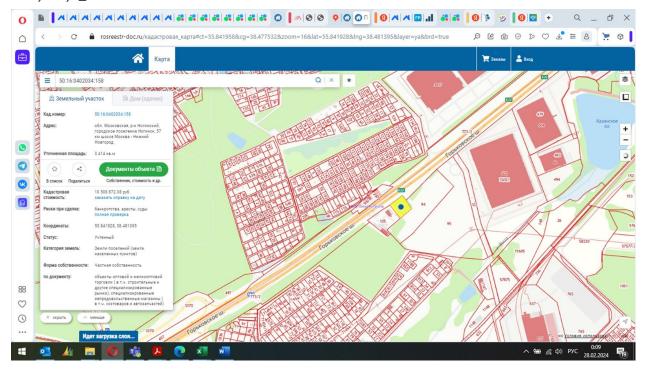
Аналог 2
https://www.avito.ru/noginsk/zemelnye_uchastki/uchastok_341_sot._promnaznacheni
ya 3559455705



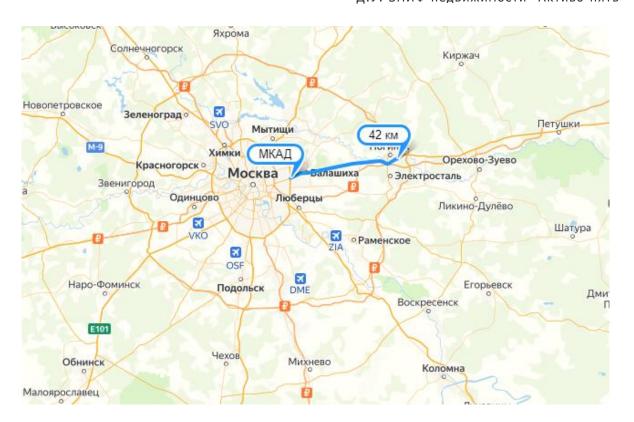


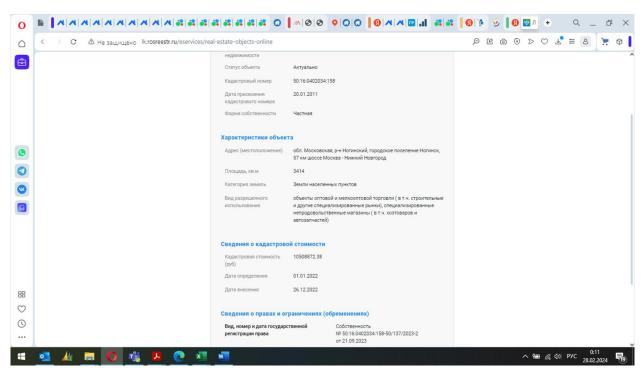


https://rosreestrdoc.ru/кадастровая_карта#lat=55.322295&lng=38.682228&ct=55.321981&cg=38.679835&zoom=1 7&layer=ya sat





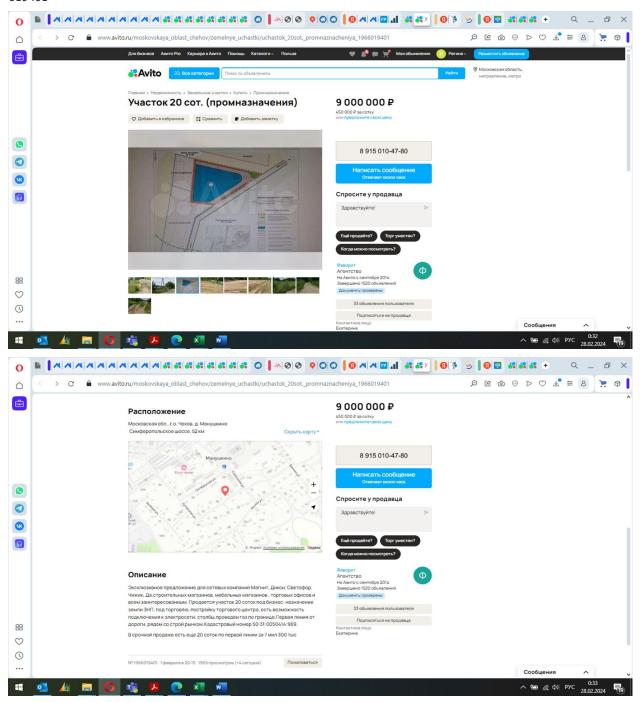




Аналог 3



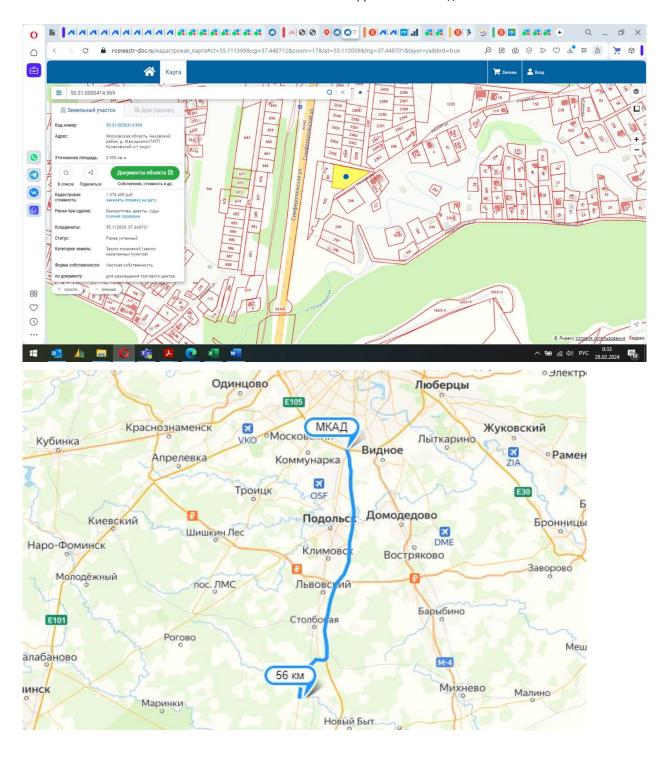
https://www.avito.ru/moskovskaya_oblast_chehov/zemelnye_uchastki/uchastok_20sot._promnaznacheniya_1966 019401



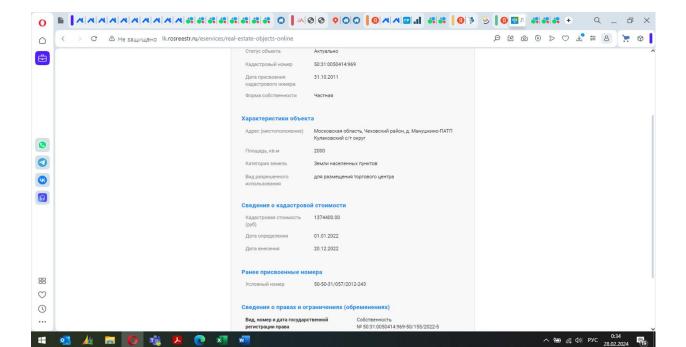
https://rosreestrdoc.ru/кадастровая_карта#lat=54.915787&lng=37.424570&ct=54.915738&cg=37.422416&zoom=1 7&layer=ya_sat



Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять"





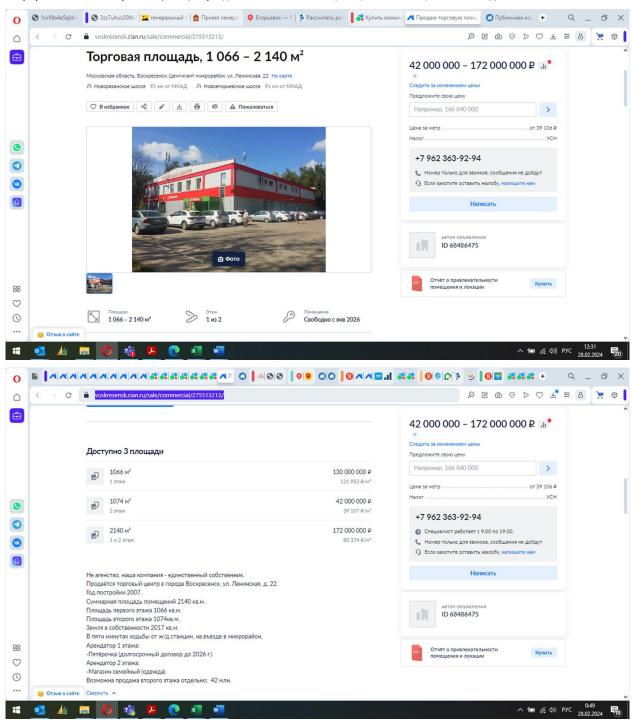




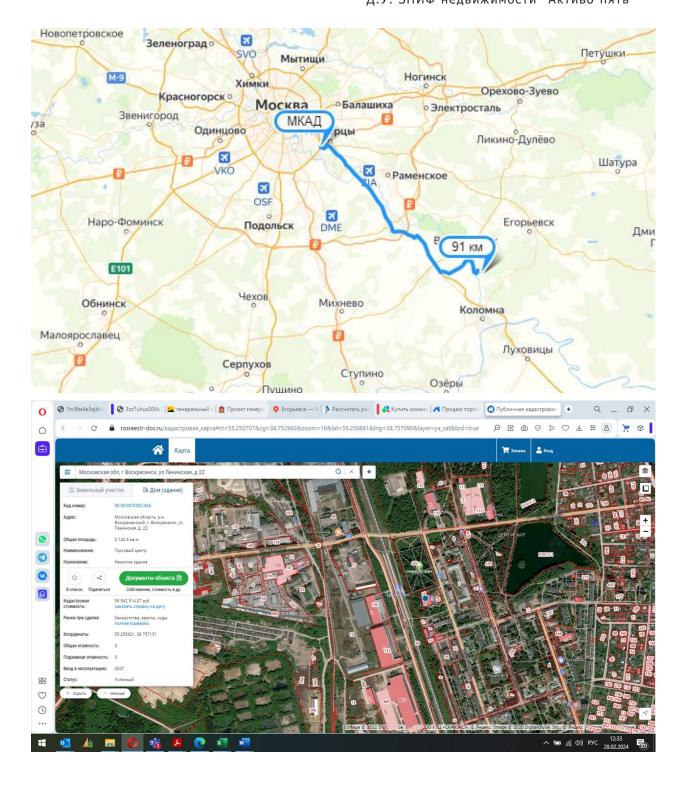
Информация об объектах-аналогах для расчета стоимости нежилого здания в рамках сравнительного подхода

Аналог №1

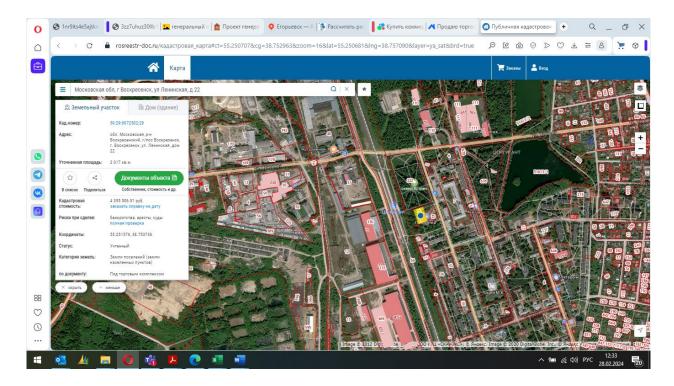
Информационный портал "Циан", https://voskresensk.cian.ru/sale/commercial/275513213/, 8 962 363-92-94





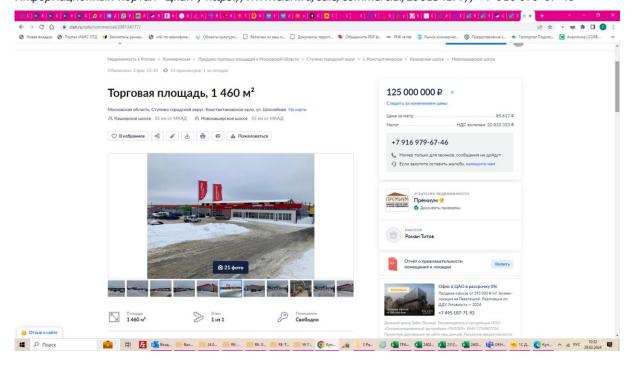






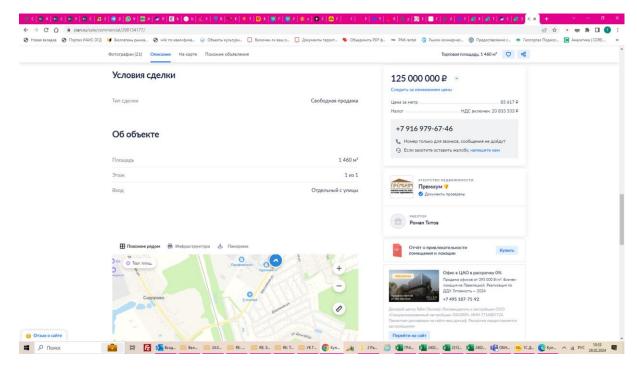
Аналог №2

Информационный портал "Циан", https://www.cian.ru/sale/commercial/298134177/, +7 916 979-67-46

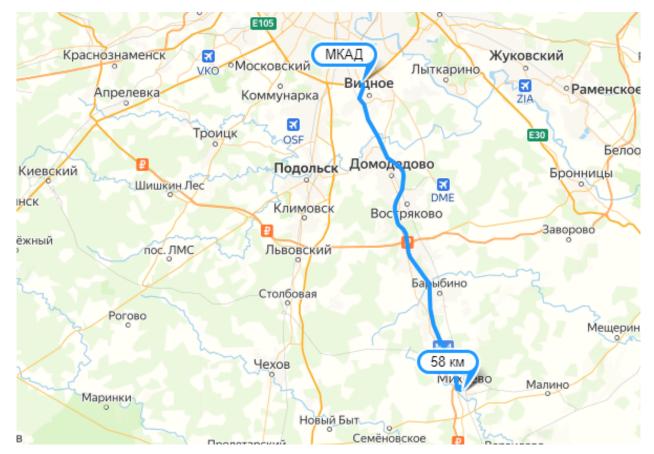




○ CENECONECO 2 (@ A @ V @ A ≥ N ■ N ● U ≥ N € U = C + T Ø N ® C ® A » A + C Ø C − C − N ≥ U − C + D C ® C ■ C ≥ A ≥ C Ø U Ø C Ø C Ø C Ø Новая вкладка ® Портал ИАИС ОГД № Боллетень рымка.
® ийй по чеалифика.
© Объекты культурн.
В Воличены и выш о.
Объекты культурн.
Объ Геопортал Подмос...
 Аналит 125 000 000 P Арт. 59275375 Продвется готовый арендный бизнес.
Два торговых здания с арендаторами вдоль активной автодороги на территории промышленной зоны Михнево М-4 в с Константиновское Ступинского района Моск, обл.
Оба здания построены на монолитных фундаментах из металлоконструкций и общиты сэндвичнаяльних металлоконструкций и общиты сэндвичнаяльних металлоконструкций и общиты сэндвичнаяльних в связиним в сода из связиним в сода из связиним в сода из связиним в содостведение септик в электричество 150 мВт мятистральный газ. НДС включен: 20 833 333 ₽ +7 916 979-67-46 Если захотите оставить жалобу, напишите нам магистральный газ.
 Земельный участок 69 соток, отсыпан подушкой в 0,5 м и унатан асфальтовой крошкой. Асфальтное покрытие планируется осенью 2024 года.
 Территория полностью огорожена и имеет согласованный с Мосавтодором персональный съезд. ПРЕМИЧМ Премиум У Документы при Здание 1 арендатор "Верный Здаетие с изетидатор столовая. Также отдельно, сарается на территория площадка 1200 кв.м под стройматериалы. Суммарный МАП 1,1 ммл. руб. Обоснования перепектива МАП 1,550 млн. руб. при строительстве торговых павильонов 400-500 кв.м. Состоя в применя в территория Мине дух, при строитер в применения променения по подагает в променения по подагает в тором применения предприять в тором применения предприять в тором применения предприять в применения п перечень возможностей для развития данного участка. Подробности по телефону. Свернуть ^ +7 495 187-71-92 Позвоните автору +7 916 979-67-46 ■ Д Поиск

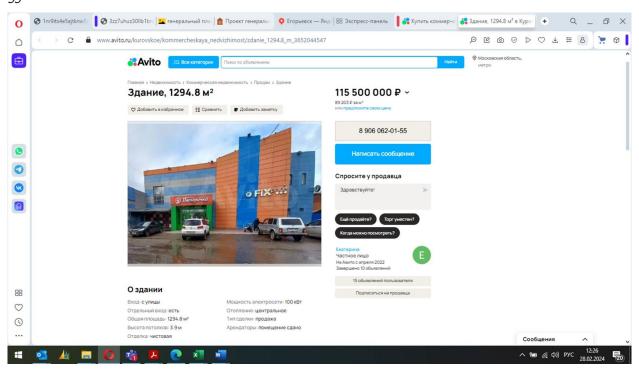




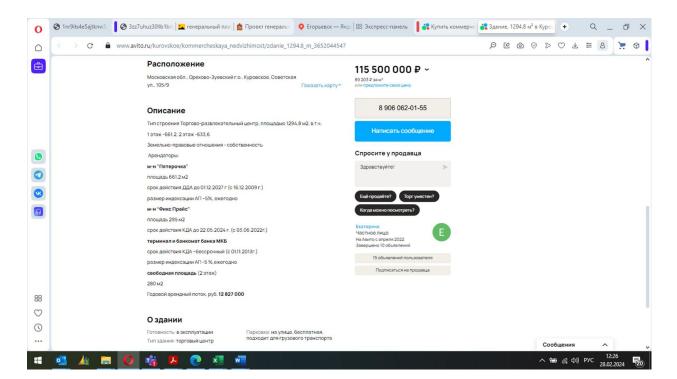


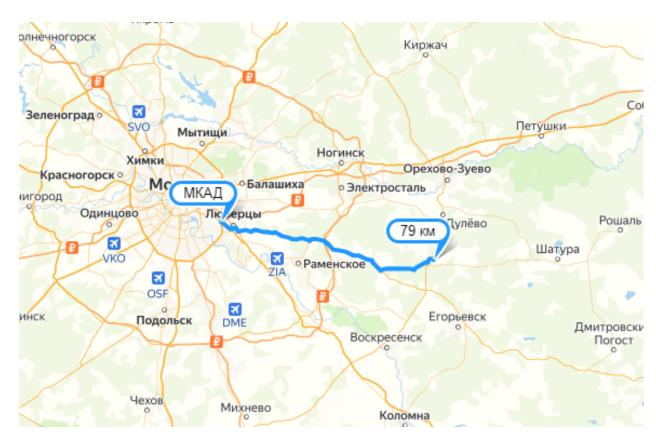
Аналог №3

Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/kurovskoe/kommercheskaya_nedvizhimost/zdanie_1294.8_m_3652044547, 8-906-062-01-55

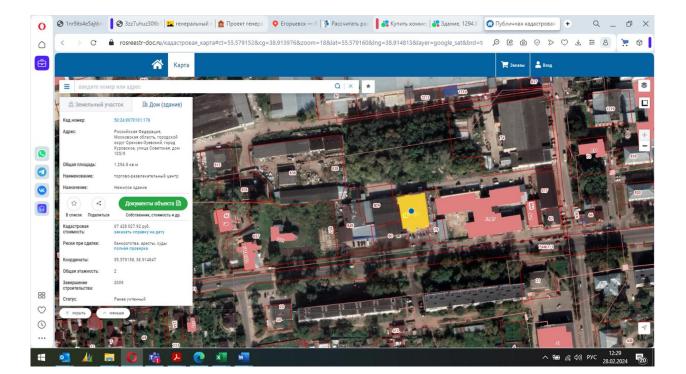


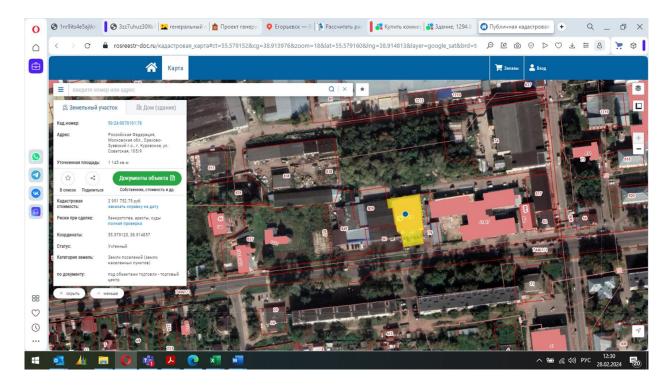












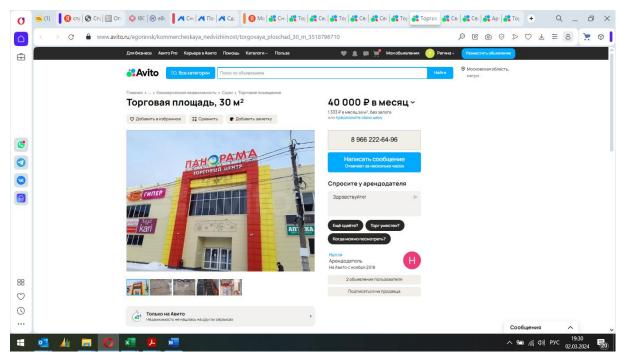


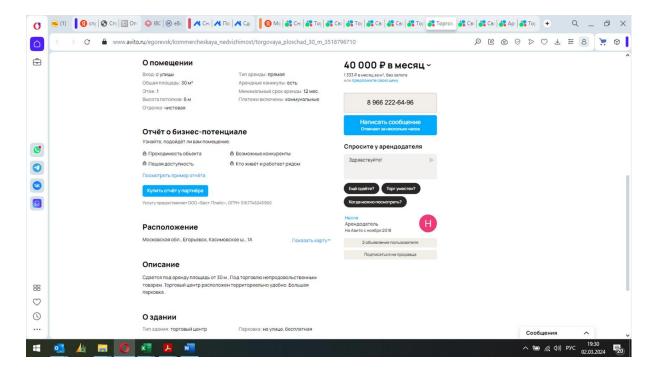
Информация об объектах-аналогах для расчета стоимости ставки аренды (справочно)

Аналог 1

Информационный портал "Авито",

https://www.avito.ru/egorevsk/kommercheskaya_nedvizhimost/torgovaya_ploschad_30_m_3518796710, 8-966-222-64-96

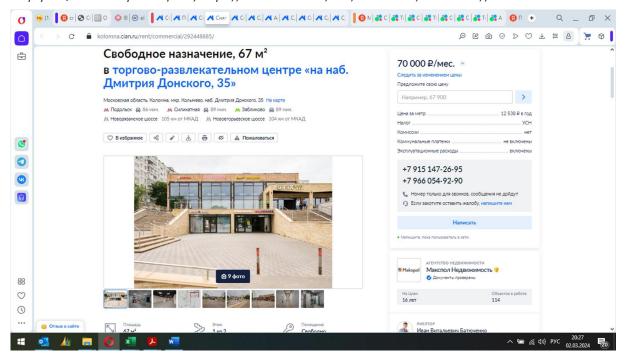


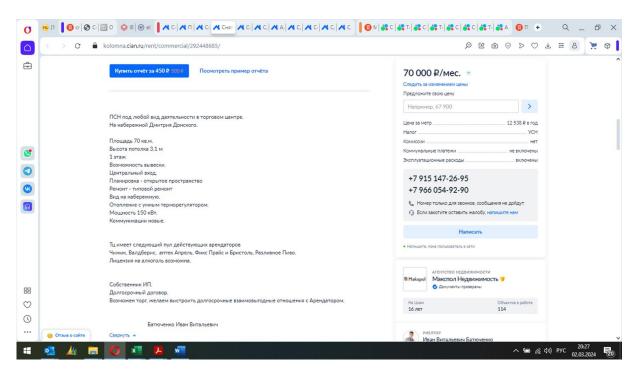




Аналог 2

Информационный портал "Циан", https://kolomna.cian.ru/rent/commercial/292448685/, 8-915 147-26-95

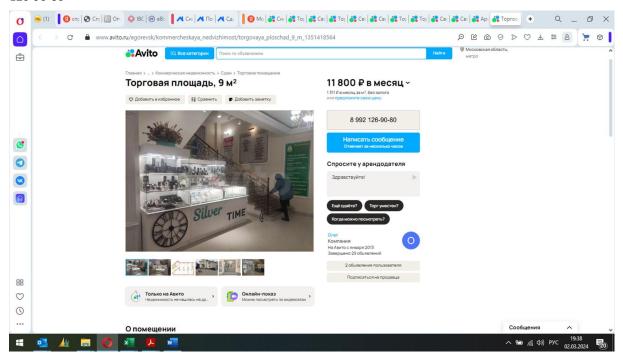


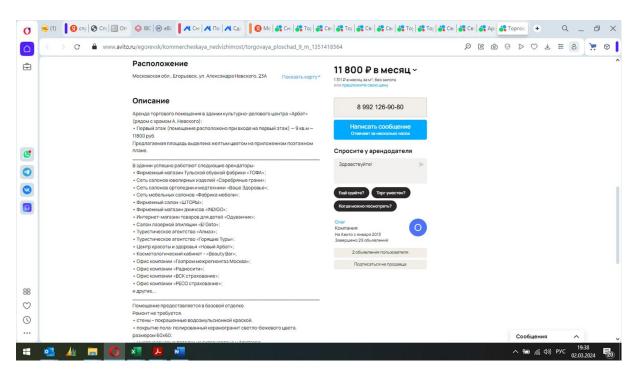


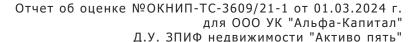


Аналог 3

Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/egorevsk/kommercheskaya_nedvizhimost/torgovaya_ploschad_9_m_1351418564, 8-992-126-90-80









P E @ ⊙ > ♡ ± ≡ 8 📜 ♥ 📗 C • www.avito.ru/egorevsk/kommercheskaya_nedvizhimost/torgovaya_ploschad_9_m_1351418564 покрытие пола: полированный керамогранит светло-бежевого цвета, размером 60x60;
 многоуровневые потолки из гипсокартона и Amstrong. 11 800 ₽ в месяц ~ в непосредственной більзости ветобусной останових:

Каноственные телекомилуникационные услуги (возможность предоставления регулируемого интернет хываль до 100 Мбити, с роганизации Voly телефонии);

Возможность густановки кондиционера:

Возможность подключения городского толефона;

Возможность подключения городского толефона;

Возможность подключения городского толефона;

«Ватономные истемвы водо» типосновжения (собственная котельная);

«Систома окранной безопасности пориметра здания в ночное время;

«Организования уборка мест обедет опользования в намене вермя;

Наличие возможность размещения рекламы на фосале здания;

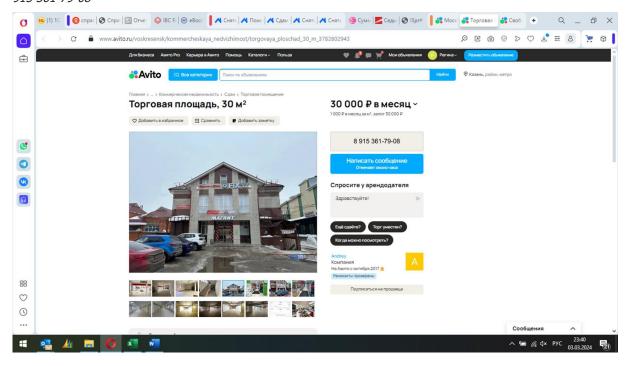
Наличие двух служебных входов и служебной лестици;

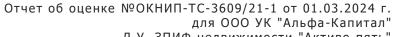
Наличие дамух служебных входов и служебной лестици;

Наличие дамух служебных входов и служебной лестици; 8 992 126-90-80 Спросите у арендодателя 3 0 Оздании R Удалённость от дороги: вторая линия и Количество парковочных мест: 30 парыне Похожие объявления > 88 0 (1) 20)

Аналог 4

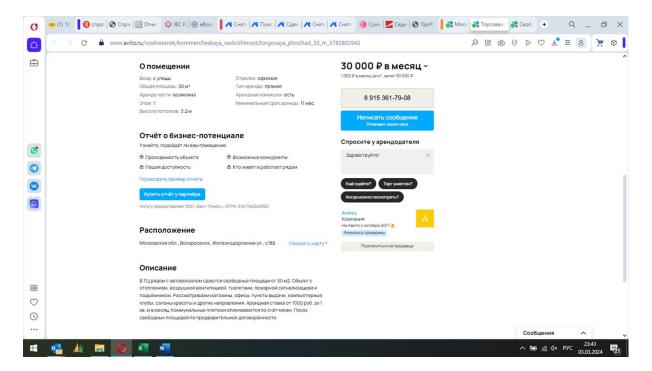
Информационный портал "Авито", https://www.avito.ru/voskresensk/kommercheskaya_nedvizhimost/torgovaya_ploschad_30_m_3782802943, 8-915 361-79-08







Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять"





Корректировки, используемые при применении сравнительного подхода Корректировка на результаты возможного торга (уторговывание)

Справочник рыночных корректировок для оценки и консалтинга (СРК-2024, 2024 г.) под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича, ООО "Научно-практический Центр Профессиональной Оценки (НЦПО), Москва 2024



1.11. СКИДКИ НА УТОРГОВАНИЕ ДЛЯ НЕДВИЖИМОСТИ ПО ГОРОДАМ РФ

Таблица 70. Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах $P\Phi$ на март 2024 г., %

Населенный	Жилая Торговая		рговая	Офисная			дственно- адская	Земельные участки	
пункт	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Продажа
				Крупные	города				
B	4-5	7-8	4-8	6-9	3-7	6-10	6-7	9-12	9-12
Воронеж	(4,5)	(7,5)	(6)	(7,5)	(5)	(8)	(6,5)	(10,5)	(10,5)
E	4-5	6-8	4-6	8-10	4-5	9-10	6-8	10-12	10-13
Екатерин6ург	(4,5)	(7)	(5)	(9)	(4,5)	(9,5)	(7)	(11)	(11,5)
Краснодар	3-4	5-8	4-5	8-11	3-5	7-11	5-7	10-12	10-12
Краснодар	(3,5)	(6,5)	(4,5)	(9,5)	(4)	(9)	(6)	(11)	(11)
Москва	4-6	5-9	4-6	8-12	5-7	11-12	6-8	11-14	11-13
MOCKBA	(5)	(7)	(5)	(10)	(6)	(11,5)	(7)	(12,5)	(12)
Новосибирск	4-6	5-7	5-7	8-12	5-6	10-11	5-7	11-12	11-13
повосноирск	(5)	(6)	(6)	(9,5)	(5,5)	(10,5)	(6)	(10,5)	(12)
D	3-5	6-9	5-7	9-10	5-7	9-12	7-9	10-14	11-14
Ростов-на-Дону	(4)	. (7)	(6)	(9,5)	(6)	(10,5)	(8)	(12)	(12,5)
0.7	3-5	→ 6-10	5-9	8-12	4-6	11-12	6-10	10-14	10-13
С Петербург	(4)	(8)	(7)	(10)	(5)	(11,5)	(8)	(12)	(11)
Среднее по				, ,		, , ,	1	, ,	, ,
крупным городам	4,3	7,0	5,6	9,3	5,1	10,1	6,9	11,4	11,5
				Средние	города				
_	3-6	8-9	6-8	9-11	6-8	9-13	7-9	10-12	10-14
Владивосток	(4)	(8.5)	(7)	(9)	(7)	(11)	(8)	(11)	(12)
•	3-6	8-9	6-8	9-12	4-7	9-12	7-9	10-14	10-12
Омск	(4,5)	(8,5)	(7)	(10,5)	(5,5)	(10,5)	(8)	(12)	(11)
	8-9	10-12		10-12		10-13	1	10-14	12-15
Севастополь			- "	A 4	_		_	1	
	(7)	(11)		(11)		(11,5)		(12)	(13,5)
C	4-6	7-9	6-7	8-13	5-8	8-14	6-8	12-14	12-13
Ставрополь	(5)	(8)	(6,5)	(10,5)	(6,5)	(11)	(7)	(13)	(12,5)
Тамбов	4-7	8-10	5-8	8-12	5-7	8-12	6-10	10-13	12-15
TAMBOB	(5,5)	(9)	(6,5)	(10)	°(6)	(10)	(8)	(11,5)	(13,5)
T	4-6	7-9	4-7	9-10	5-8	10-12	6-9	12-14	11-14
Тверь	(5)	(8)	(5,5)	(9,5)	(6,5)	(11)	(7,5)	(13)	(12,5)
Среднее по									
средним	5,2	8,8	6,5	10,1	6,3	10,8	7,7	12,1	12,5
городам	,		,	,		/ /	,	,	
			Неболь	шне города н в	аселенные	пункты			
Московская	5-9	8-10	5-8	10-14	6-10	11-14	9-10	11-14	12-15
область	(7)	(9)	(6,5)	(12)	(8)	(12,5)	(9,5)	(12,5)	(13,5)
Примечание. В ск	OFFRY VERSEU			\/		\ <i>\</i>	//		\/

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 оценцика 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 (офисноторговую)) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Расширенный интервал

Nº	Категория городов	Среднее значение	Расшиј инте	ренный рвал
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%

Аналитический портал Statrielt https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3374-skidki-na-torg-utorgovanie-pri-prodazhe-i-arende-kommercheskoj-nedvizhimosti-na-01-01-2024-goda

Скидки на торг, уторгование при продаже и аренде коммерческой недвижимости на 01.01.2024 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости коммерческих даний и помещений (опубликовано 18.01.2024 г.)

Коффициенты Скидки на торг при продаже и аренде - отношение цен сделок к ценам предложений коммерческой недвижимости.

на основе опроса участников рынка (собственников, инвесторов или их представителей), пользователей сайта Statriett, проведенного за истепций квартал

N2	Объекты недвижимости		Верхняя	Среднее	По регионам 2			
N2	Observa Helpsikomocia	граница	граница	значение по РФ ¹	A rpynna	Б группа	B rpynn	
	А. При продаже объектов							
1	Торговых помещений и зданий с земельным участком	0,92	0.97	0,95	0,96	0,95	0,93	
2	Офисных и других общественных помещений и зданий, в том числе автотехобслуживания и ремонта (СТО), с земельным участком	0,91	0.98	0,94	0,95	0,94	0,92	
3	Складских помещений и зданий с земельным участком	0,90	0,98	0,95	0,96	0,95	0,93	
4	Производственных помещений и зданий с земельным участком	0,78	0,92	0,85	0,87	0,86	0,79	
5	Сельскохозяйственных зданий и строений на землях сельскохозяйственного назначения - в зависимости от приближенности к крупному центру обыта с/х продукции, транспортной и инженерной инфраструктур	0,68	0,90	0,82	0,84	0,83	0,74	
6	Сооружений с земельным участком - в зависимости от плотности застройки и возможности коммерческого использования объекта	0,63	0,93	0,80	0,83	0,81	0,72	
7	Комплексов (складских, производственных) зданий, строений и сооружений на земельном участке	0.80	0,98	0,89	0,91	0,90	0,85	
	Б. При аренде объектов		7	0,00				
8	Торговых помещений и зданий с земельным участком	0,93	0,98	0,96	0,97	0,96	0,95	
9	Офисных и других общественных помещений и зданий	0,90	0,98	0,95	0,95	0,95	0,92	
10	Складских помещений и зданий с земельным участком	0,93	0,98	0,96	0,97	0,96	0,95	
11	Производственных помещений и зданий с земельным участком	0.83	0.93	0,89	0,91	0.89	0.84	

^{1.} При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделки размер скидки (коэффициент) может быть согласованно принят в пределах:

Анализ объявлений сети интернет с предложениями объектов недвижимости Российской Федерации выявил влияние местоположения на некоторые корректировки рыночной стоимости: сидка на торг, ср ликвидности.

ликандности.
По степени влияния местоположения на корректировки сформированы группы населенных лунктов и прилегающих к ним земель (с учетом уточнения от 02.05.2023 г.):

- <u>Актулита</u>, город Москва в пределах МКАД. Зеленоград и города-слутники Москвы: Балацика, Королёв, Котельники, Красногорос, Люберцы, Мытици, Реутов, Химки, г. Санкт-Петербург в пределах КАД; г. Сочи и



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

Nº	Категория городов	Среднее значение		ренный рвал	
1	Москва	13,1%	8,6%	717,5%	
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 5001000 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

Nº	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 5001000 тыс. чел.	9,2%	5,3%	13,2%
5	Города с населением до 500 тыс. чел.	8,3%	4,0%	12,5%



Корректировка на местоположение

https://pfagroup.ru/upload/iblock/082/1nr9its4e5ajtknw5gvix8ggln5eqp86.pdf



Экономическая зона МР	Направления от МКАД, которыми представлена экономическая зона	Удаленность от МКАД, км.	Крупные населенные пункты и районы MP, которыми представлено направление	Шоссе, которыми представлено направление
	Север	от ≈28 до ≈55 км.	г.Дмитров; г.Яхрома	Дмитровское (А-104)
	Северо-восток	от ≈30 до ≈63 км.	г.Сергиев Посад; г.Хотьково; г.Пересвет; г.Красноармейск	Ярославское (М-8)
	Восток	от ≈38 до ≈68 км.	г.Орехово-Зуево; г.Павловский Посад; г.Электрогорск; г.Куровское; Ликино- Дулево	Горьковское (М-7); Носовихинское
от ММК (А-107) до МБК (А-108)	Юго-восток	от ≈40 до ≈65 км.	г.Воскресенск; пгт.Белоозерский; г.Егорьевск	Новорязанское (М-5); Егорьевское (Р-105)
	Юг	от ≈28 до ≈62 км.	г. Чехов; г. Серпухов; г. Протвино	Симферопольское (М-2)
	Юго-запад	от ≈28 до ≈67 км.	г.Наро-Фоминск; г.Кубинка; рп.Тучково	Киевское (М-3); Минское (М-1)
	Запад	от ≈32 до ≈66 км.	г.Истра; г.Руза	Новорижское (М-9); Волоколамское
	Северо-запад	от ≈28 до ≈68 км.	г.Солнечногорск; г.Клин	Ленинградское (М-10)
	Север Северо-восток	от ≈55 до ≈125 км.	г.Дубна; г.Талдом	Дмитровское (A-104); Автомобильная дорога P-112
	Восток	от ≈68 до ≈143 км.	г.Шатура; г.Рошаль	Автомобильная дорога Р-106
	Юго-восток	от ≈65 до ≈145 км.	г.Коломна; г.Луховицы	Новорязанское (М-5)
за пределами МБК (А-108)	Юг	от ≈62 до ≈155 км.	г.Кашира; г.Ступино; г.Озёры; пгт.Серебряные Пруды; Зарайск	М-4 «Дон»; Симферопольское (М-2)
	Юго-запад	от ≈67 до ≈137 км.	г.Можайск; г.Верея	Минское (М-1)
	Запад	от ≈66 до ≈140 км.	г.Волоколамск; пгт.Шаховская	Новорижское (М-9); Волоколамское
	Северо-запад		-	

Источник информации: составлено ООО «ПФК»

COUU	свооные ошные оля опреселения попривки отпосительно пипривления от этклд									
			0)	T	,	ПС	Н	ПС	
Экономическая зона МР	Направления от МКАД, которыми представлена экономическая зона	Удаленность от МКАД, км.	Продажа, руб./кв.м.	Аренда, руб/кв./год	Продажа, руб./кв.м.	Аренда, руб/кв./год	Продажа, руб./кв.м.	Аренда, руб/кв./год	Продажа, руб./кв.м.	Аренда, руб/кв./год
	Север	до ≈10 км	111 100	14 200	142 000	20 200	138 400	17 700	62 200	9 000
	Северо-восток	до ≈10 км	102 700	12 600	135 100	20 000	131 700	17 800	58 900	7 700
	Восток	до ≈12 км	89 000	11 400	139 400	22 200	131 000	17 500	56 600	7 700
до ≈10 км от	Юго-восток	до ≈10 км	97 200	13 000	186 800	22 000	155 800	19 500	51 700	7 700
МКАД	Юг	до ≈10 км	116 800	14 000	162 000	25 200	151 800	20 300	55 400	9 000
	Юго-запад	до ≈15 км	138 300	18 600	235 700	25 500	194 600	22 700	72 400	9 300
	Запад	до ≈10 км	110 800	16 800	176 000	25 200	163 500	20 800	71 000	8 500
	Северо-запад	до ≈15 км	124 800	16 900	168 500	22 500	160 100	18 400	61 900	8 500
	Север	от ≈10 до ≈28 км.	77 000	9 800	93 400	14 200	86 900	12 000	43 100	7 400
	Северо-восток	от ≈10 до ≈30 км.	70 500	10 800	99 200	16 000	95 800	12 700	40 400	6 800
	Восток	от ≈12 до ≈38 км.	53 300	9 500	79 400	14 100	64 300	11 400	34 100	5 600
от ≈10 км от	Юго-восток	от ≈10 до ≈40 км.	61 800	9 800	99 700	14 400	83 200	12 000	41 300	4 900
МКАД до ММК	Юг	от ≈10 до ≈28 км.	66 600	9 900	145 600	19 300	129 500	15 700	52 200	6 700
(A-107)	Юго-запад	от ≈15 до ≈28 км.	74 800	9 600	157 700	18 700	128 300	15 600	60 200	6 300
	Запад	от ≈10 до ≈32 км.	59 100	10 700	108 300	15 800	87 100	12 300	46 500	6 900
	Северо-запад	от ≈15 до ≈28 км.	98 000	12 400	129 900	16 100	116 400	13 300	51 700	6 900
	Север	от ≈28 до ≈55 км.	49 600	9 500	73 300	13 500	67 400	10 800	23 500	3 400
	Северо-восток	от ≈30 до ≈63 км.	50 300	8 500	67 100	12 300	61 800	10 500	27 300	4 300
	Восток	от ≈38 до ≈68 км.	38 300	8 400	60 600	11 700	56 600	10 400	18 100	2 700
от ММК (А-107)	Юго-восток	от ≈40 до ≈65 км.	40 600	7 900	66 600	10 400	56 100	9 500	15 200	3 000
до МБК (А-108)	Юг	от ≈28 до ≈62 км.	58 400	8 700	81 100	13 300	70 400	11 500	28 200	3 300
	Юго-запад	от ≈28 до ≈67 км.	47 700	8 800	72 800	12 900	63 300	11 100	29 600	3 900
	Запад	от ≈32 до ≈66 км.	44 900	10 300	89 400	15 100	61 000	11 900	27 100	5 300
	Северо-запад	от ≈28 до ≈68 км.	58 600	8 800	85 800	13 200	72 000	12 200	29 100	5 300
	Север	от ≈55 до ≈125 км.	41 600	7 000	66 800	11 000	61 700	8 800	18 200	3 100
	Северо-восток	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Восток	от ≈68 до ≈143 км.	33 200	7 100	48 000	10 000	45 500	8 500	14 400	2 100
за пределами	Юго-восток	от ≈65 до ≈145 км.	51 400	8 000	65 100	12 000	62 500	9 900	16 900	2 500
M6K (A-108)	Юг	от ≈62 до ≈155 км.	39 000	8 900	66 000	12 300	60 400	10 500	15 400	2 900
,,	Юго-запад	от ≈67 до ≈137 км.	31 200	7 400	60 000	10 700	41 500	9 000	19 800	3 100
	Запад	от ≈66 до ≈140 км.	32 800	6 800	49 400	10 300	39 100	7 800	15 400	3 000
	Северо-запад	•	-	-	-	-	-	-	-	-

Источник информации: составлено ООО «ПФК»



Корректировка на площадь для земельных участков

https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3384-na-masshtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-01-2024-goda

на Масштаб, размер, общую площадь земельных участков - корректировка на 01.01.2024 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости земельных участков (опубликовано 18.01.2024 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:

С=b^S^

С— цена предложения (рыночная стоимость) земельного участка, ден. ед./ кв. м.,

В соффициент активности рынка,

п— «коэффициент тактивности рынка,

п— «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 СтатРиветт на основе актуальной рыночных данных

Офрикула расчета корректирования в получков на получков на получков предоставных вамми о совержения в получков на получко

Земли населенных пунктов (города и пригородные земли) с населением:	R ² коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула расчета корректировки на площадь, масштаб (К s)
более 1 млн. человек	0,742	-0,14	K s = (So/Sa) ^-0,14
от 400 тыс. до 1 млн. человек	0,698	-0,15	K s = (So/Sa) ^-0,16
от 50 тыс. до 400 тыс. человек	0,675	-0,18	K s = (So/Sa) ^-0,18
поселения до 50 тыс. человек	0,858	-0,22	K s = (So/Sa) ^-0,22
Категория земельного участка	R ² - коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула расчета поправки на площадь, масштаб (Н s)
Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения	0,613	-0,26	K s = (So/Sa) ^-0,28
Земли сельскохозяйственного назначения	0,688	-0,31	K s = (So/Sa) ^-0,81

So – общая площадь оцениваемого земельного участка, ед.

Корректировка на линию расположения для земельных участков

https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3392-na-krasnuyu-liniyu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-01-2024-goda

на Красную линию земельных участков - корректировки на 01.01.2024 года

. Сатегория: Корректировки рыночной стоимости земельных участков (опубликовано 16.01.2024 г.) **\$** -

- корректировки рыночной стоимости земельных участков на местоположение по отношению к Красной линии - коаффициенты, выражающие отношения удельных цен предложений земельных участков, расположенных на второй и дальше от улицы линий застройки (красной линии) улицы (прослекта, площади) с выходом на "красную линию", а также отношения цен предложений объектов, расположенных на линии застройки (Красной линии) улицы (прослекта, площади) с выходом на "красную линию", а также отношения цен предложений объектов, расположенных на второстепенной улице населенного пункта, или внутри земельного массива, к ценам предложений объектов, расположенных на магистральной (гранзитной или выездной из города (поселка) с примым выходом на магистральную улицу, зетодорогу.

К расчету приняты цены при сопоставимых характеристиках: назначении, разрешенном использовании, наличии коммуникаций, общей площади.

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекший квартал

Νº	Земельный участок (категории, разрешенного использования)	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Земли населенных пунктов под торговые, офисные и другие общественные и производственные здания и сооружения коммерческого назначения	0,76	0,90	0,83
2	Земли населенных пунктов под многоквартирное строительство	0,99	1,05	1,02
3	Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения)	0,86	1,00	0,94
4	Сельскохозяйственного назначения (по отношению к участку, смежному с подъездной дорогой с твердым покрытием)	0,73	1,02	0,87
5	Сельскохозяйственного назначения с возможностью изменения категории (по отношению к участку, смежному с подъездной дорогой с твердым покрытием)	0,84	1,01	0,92

Sa – общая площадь сравниваемого (аналогичного по остальным параметрам) земельного участка, ед.



Корректировка на наличие коммуникаций

https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024q/korrektirovki-stoimosti-zemli/3390-nakommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-01-2024-goda

на Коммуникации земельных участков - поправки - корректировки на 01.01.2024 года

ной стоимости земельных участков (опубликовано 16.01.2024 г.)

\$ -

Исследование рынков земельных участков земель населенных пунктов показывает, что зависимость рыночной стоимости единицы площади участка от наличия/отсутствия инженерных коммуникаций для разлик населенных пунктов находится в пределах незначительной вариации. Вероятно, это объясняется планомерностью развития систем коммуникаций совместно с генеральными планами развития территорий

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальной рыночной информации за истекций квартал

NΩ	Земельные участки населенных глукктов, произышленности или смежные с ними, где в непосредственной близости имеются соответствующие магистрали, лимейные 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)	1,08	1,19	1,13
4	Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,03	1,08	1,05
5	Обеспеченные водопроводом (центральным или скважиной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,04	1,11	1,07
6	Обеспеченные канализацией (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,02	1,12	1,06
7	Обеспеченные центральным газоснабжением природным газом	1,09	1,28	1,17
8	Обеспеченные центральным теплоснабжением	1,05	1,18	1,10

Примечания:

- 01.01.2024 1. Мощность коммуникаций соответствует типичной для данной зоны (территории). Если
- 2. Региональные различия, различия зонирования и разрешенного использования земельных участков варьируются в пределах нижней и верхней границ
- 3. 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 комму проведенные по участку и по зданию.
- 4. При наличии нескольких видов коммуникаций общая корректировка определяется произведением соответствующих коэффициентов.
- 5. Обеспеченность участка определенным видом коммуникаций означает, что эти коммуникации подведены к границе участка, подключение к центральным сетям не потребует от собственника участка дополнител 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 ны считаем, что участки обеспечены этими коммуникациями, т.к. расходы собственника участка по подключению составят регулируемую (или фиксированную, незначительную) оплату подсоединения 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 (это необходимо уточнять у собственников коммуникаций). В таком случае подключение к сетям (иногда даже проходящим по границе оцениваемого участка) потребует возмещения затрат собственника коммуникаций на строительство этой сети. Именно в таком случае применяют корректировку на коммуникации.

Корректировка на площадь для коммерческой недвижимости

https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3376na-masshtab-obshchuyu-ploshchad-kommercheskogo-zdaniya-pomeshcheniya-korrektirovki-na-01-01-2024-goda

на Масштаб, Общую площадь коммерческого здания, помещения - корректировки на 01.01.2024 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости коммерческих зданий и помещений (опубликовано 16.01.2024 г.) ٥. - Корректировка удельной рыночной стоимости коммерческих зданий и помещений на Общую площадь, масштаб объекта. К расчету приняты удельные рыночные цены предложений пар объектов, аналогичных по параметрам (местоположение, назначение, класс качества, техническое состояние), отличающихся общей площадью объекта Исследование рынка коммерческой недвижимости показало, что зависимость удельной рыночной стоимости объекта от общей площади выражается степенной функцией C=b · S С – цена предложения (рыночная стоимость) 1 кв.м. объекта, ден.ед. / кв.м., S– общая площадь объекта, кв.м., b– коэффициент, отражающий активность этого сегмента рынка, п- коэффициент торможения - степень замедления роста рыночной стоимости объекта по мере увеличения общей площади. В результате эффекта «торможения» удельная рыночная стоимость коммерческой недвижимости снижается по мере увеличения общей площади. При выборе аналогов учтена "аналогичность" сравниваемых объектов. Построение линии тренда зависимости удельной цены от общей площади выявило коэффициенты торможения R² коэффициент назначение К торм (n) Общественные здания и помещения -0.16 0.698 Промышленные, складские и сельскохозяйственные здания и -0.25 0.605 помещения В итоге, формула расчета поправки на площадь объекта принимает вид

K s = (So/Sa)ⁿ

Ks- корректировка удельной рыночной стоимости на общую площадь.

со – оощая площадь оцениваемого объекта, ед. Sa – общая площадь аналогичного по остальным параметрам объекта, ед. 01.01.2024 п. – коэффициент торможения.



Справочник оценщика недвижимости-2022. "Земельные участки. Часть 1". Нижний Новгород, 2022 г. Лейфер Л.А.

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версня (по состоянию на 2021).

Значения территориальных коэффициентов, усредненные по городам России

Таблица 79 Отношение цен земельных участков по отношению к самому дорогому району. Значения коэффициентов, усредненные по городам России,

Доверительный интервал

Отношение цен земельных	•	Доверительный интервал		
участков по районам города по	Среднее			
отношению к самому дорогому району	значение	NHIG	pBari	
Под индустриальную застройку				
Центр города	1,00	V)		
Центры деловой активности	0.85	0.84	0.86	
Зоны автомагистралей	0.83	0.81	0,86	
Индивидуальные жилые дома	(0,72)	0,70	0,74	
Многоквартирная жилая застройка	0.75	0,74	0,77	
Окраины города, промзоны	0.73	0,69	0,77	
Под коммерческую застройку				
Центр города	1,00			
Центры деловой активности	0,88	0,86	0,89	
Зоны автомагистралей	0,77	0,75	0,78	
Индивидуальные жилые дома	0,69	0,67	0,72	
Многоквартирная жилая застройка	0,76	0,74	0,78	
Окраины города, промзоны	0,64	0,62	0,67	
Под жилую застройку				
Центр города	1,00			
Центры деловой активности	0,88	0,86	0,89	
Зоны автомагистралей	0,72	0,70	0,75	
Индивидуальные жилые дома	0,74	0,71	0,77	
Многоквартирная жилая застройка	0,78	0,76	0,80	
Окраины города, промзоны	0,65	0,63	0,66	



Корректировка на этаж для коммерческой недвижимости

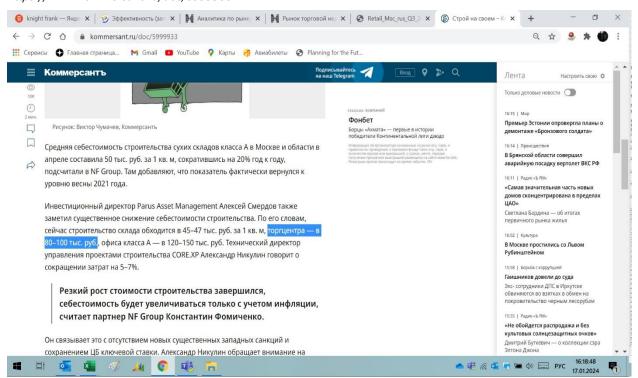
https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3370-na-etazh-raspolozheniya-pomeshcheniya-popravki-korrektirovki-na-01-01-2024-goda

на Этаж расположения помещения - поправки - корректировки на 01.01.2024 года

NΩ	Объекты	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
	А. При продаже объектов			
1.	Торговых помещений:			
1.1.	Подвальные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,69	0,82	0,75
1.2.	Цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,84	0,98	0,89
1.3.	Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,87	0,95	0,91
1.4.	Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,80	0,98	0,88
2.	Офисных и других общественных помещений:			
2.1.	Подвальные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,79	0,94	0,86
22.	Цокольные помещения по отношению к помещениям 1 этажа	0,89	1,02	0,95
2.3.	Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	1,00	1,07	1,03
2.4.	Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,92	1,05	0,98
3.	Складских и производственных помещений:			
3.1.	Подвальные и цокольные помещения по отношений ог помещениям 1 атажа	0,83	0,94	0,88
3.2.	Помещения 2 этажа по отношению к помещениям 1 этажа	0,87	0,93	0,90
3.3.	Помещения 3 этажа и выше по отношению к помещениям 1 этажа	0,82	0,93	0,87

Себестоимость строительства для торговой недвижимости

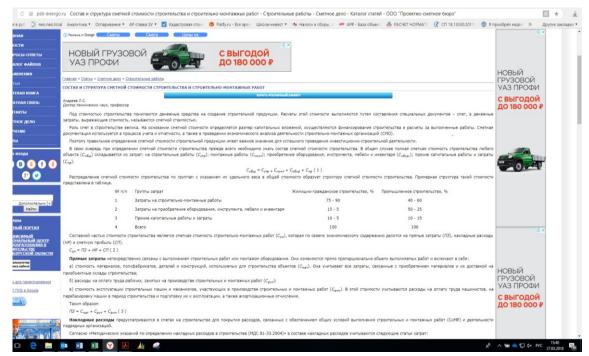
https://www.kommersant.ru/doc/5999933





Доля СМР в общей стоимости строительства объекта

Данные открытых источников: http://psbenergo.ru/publ/stati_po_smetnomu_delu/stroitelnye_raboty/sostav_i_struktura_smetnoj_stoimosti_stroitelstva_i_ stroitelno_montazhnykh_rabot/3-1-0-17



Вакантность

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

ТОРГОВАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ

прогноз

медление строительной активности будет и дальше поддерживать «здоровый» уровень вакансии в торговых центрах Москвы и других регионов России Фокус собственников существующих объектов будет сконцентрирован на оптимизации расходов и концепций.

МОСКВА	2023	2024Π
Общее количество торговых площадей в форматных торговых объектах	6,6 млн кв. м	6,9 млн кв. м
Новое строительство	48 тыс. кв. м	180 тыс. кв. м
Доля свободных площадей в форматных торговых объектах	10,5 %	10 %



https://nikoliers.ru/analytics/itogi-2023-moskva-torgovye-tsentry/



Итоги 2023 г. | Москва Рынок торговой недвижимости. Торговые центры

Таблица 1

е индикаторы рынка

Источник: Nikoliers

	2021	2022	2023	2024Π
Объем существующих площадей на конец периода, тыс. кв. м	7 968	8 063	8 114	8 427
Новое предложение за период, тыс. кв. м	281,4	95,5	50,7	313,1
Количество открытых ТЦ, штук	11	10	4	24
Уровень вакантности, %	11,5	14,9	10,0	-
Обеспеченность площадями, кв. м на 1 000 человек**	630	620	620	641

^{*}CI кв. 2023 г. применяется новая методика расчета объема существующих площадей и обеспеченности площадями (скорректирован охват по городам-спутникан Москвы).
*Яданные за 2022-2023 гг. были скорректированы с учетом итогов Всероссийской переписи населения, состоявшейсь ноябре 2021 года.



https://kf.expert/publish/rynok-torgovoj-nedvizhimosti-moskva-2023

Сновные показатели*	
Общее предложение действующих объектов (площадь общая/арендопригодная), млн м²	14,6/7,5
Открыто в 2023 г. (площадь общая/арендопригодная), тыс. м ²	46,7/37,6
Планируется к открытию в 2024 г. (площадь общая/арендопригодная), тыс. м²	≈384,5/≈224,3
Доля вакантных площадей, %	8,4% (-7,2 п. п.) **
Условия аренды в торговых центрах Москвы***:	
торговая галерея, руб./м²/год	0-180 000
якорные арендаторы, руб./м²/год	0-50 000
Операционные расходы:	
торговая галерея, руб./м²/год	9 000-25 000
якорные арендаторы, руб./м²/год	1 500-4 000
Обеспеченность жителей Москвы качественными торговыми площадями, м²/1 000 жителей	574

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

Источник: NF Group Research, 2024

https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/3366effektivnost-zapolnyaemost-arendoprigodnykh-ploshchadej-kommercheskikh-zdanij-i-pomeshchenij-na-01-01-2024-goda

Эффективность (заполняемость) арендопригодных площадей коммерческих зданий и помещений на 01.01.2024 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости коммерческих зданий и помещений (опубликовано 16.01.2024 г.)

\$ -

Коэффициент фактического использования арендопригодных площадей коммерческих зданий и помещений показывает рыночную (фактическую) степень заполняемости арендопригодных площадей. Учитывает эложившиеся на рынке вакансии арендопригодных площадей и недосборы арендной платы.

Определяется как отношение среднеквартальной фактически используемой площади к среднеквартальной 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 Statrielt, на основе актуальных рыночных данных за истекший квартал

N2	Объекты	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Торговые помещения и здания	0,83	0,93	0,88
2	Офисные и другие общественные помещения и здания	0,71	0,82	0,77
3	Складские помещения и здания	0,83	0,96	0,90
4	Производственные помещения и здания	0,71	0,91	0,83

^{* -} нижняя граница — для объектов большой площади, для объектов, рас<mark>пол</mark>оженных на территории с низкой плотностью застройки

https://ibcrealestate.ru/research/2023-q4-torgovaya-nedvizhimost-rossii/

Ключевые цифры	
Общее предложение, млн. кв. м	6,5
Объем ввода с начала 2023 года, тыс. кв. м	55
Доля вакантных площадей, %	12
Доля приостановленных площадей, %	0,5
Обеспеченность жителей Москвы качественными торговыми площадями, GLA кв. м /1000 жителей	495

^{**} Изменение по сравнению с показателем за IV кв. 2022 г.

^{***} Верхние границы арендных ставок относятся к наиболее успешным и востребованным торговым центрам Москвы

^{** -} верхняя граница – для объектов малой и средней площади, для объ<mark>ект</mark>ов, расположенных на территории с высокой плотностью застройки.



https://rentnow.ru/analytics/rynok-torgovykh-tsentrov-rossii-iv-kv-2023



Коэффициент капитализации для торговой недвижимости

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



1.9. Диапазоны коэффициентов капитализации, полученных методом рыночной экстракции

Использование: при проведении расчетов в доходном подходе для недвижимости.

Таблица 1.9.1 Диапазоны көэффициентов капитализации для Москвы, %

№ п/п	Наименование	Класс А	Класс В	Класс С
O'_{λ}	Офисные помещения	6,07,6	6,47,8	7,07,9
2	Торговые помещения	9,510,7	9,610,8	9,310,9
3	Производственные помещения	9,911,3	10,412,0	11,012,2

https://nikoliers.ru/upload/iblock/984/36um40u28qkcps9bl01x9m2tbmew8fwu.pdf/

Таблица 1 Основные индикаторы рынка

Источник: Nikoliers

PICTO-INNA, TRIKOTICIS			
	2021	2022	2023
Общий объем инвестиций*, \$ млн	1 666	2 858	7 171
Общий объем инвестиций*, млрд руб.	116	185	611
Ставки капитализации в Москве, «прайм», %			
Офисная недвижимость	9-10	10-11	9,5-10,5
Торговая недвижимость	9-10	10-11	10,5-11,5
Складская недвижимость	11-12	11-13	10,5-12



https://kf.expert/publish/rynok-investiczij3-kvartal-2023

ОФИСНАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ
92,2 млрд руб.
2,97 млрд руб. СРЕДНИЙ РАЗМЕР СДЕЛКИ
9,0–11,0% СРЕДНЯЯ СТАВКА КАПИТАЛИЗАЦИИ

ТОРГОВАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ
263,7 млрд руб.
16,5 млрд руб.
10,0—13,0% средняя ставка капитализации

СКЛАДСКАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ
31,7 млрд руб. объем инвестиционных сделок
1,4 млрд руб. средний размер сделки
10,0–12,5% СРЕДНЯЯ СТАВКА КАПИТАЛИЗАЦИИ

https://rentnow.ru/analytics/investitsii-v-nedvizhimost-rossii-iii-kv-2023

ИТОГИ I-IV КВАРТАЛОВ 2023 ГОДА

Ставки капитализации на премиальные объекты в Москве

	I кв. 2022	IV кв. 2023
Офисы	9,0%	10,00-11,00%
Торговые центры	10,0%	11,00-12,00%
Склады	9,75%	9,75-11,00%

https://ibcrealestate.ru/upload/iblock/3f0/jhnth24o1ikz0aux954y80apnxxwl2sy/IBC_Q4-2023_Invest_Russia_2pdf.com_edit_metadata-_1_.pdf

Ставки капитализации, IV квартал 2023 года

	Москва	Санкт-Петербург
Офисы	10,5 - 12,0%	11,0 - 12,5%
Торговые центры	11,25 - 12,5%	11,75 - 13,0%
Склады	11,0 - 12,25%	11,0 - 12,5%



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 характеристизи 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

Nº	Категория городов	Среднее	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-оценцики. Стрит-ритейл

Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	10,4%	5,5%	15,2%	
2	Санкт Петербург	12,4%	7,6%	17,3%	
3(0)	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 оценцика 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

Nº	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.	11,6%	9,2%	14,1%	
5	города с населением до 500 тыс. чел.	1,1,5%	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 10,5%	Расширенный интервал		
	Москва		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://abn-consult.ru/sedmoi-spravochnik

15. Текущая доходность недвижимости (ставка капитализации)

	HAMMEHODAHME	СРЕДНЕЕ	ЗНАЧЕНИЕ (В ПРОЦЕНТАХ)		
	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЁНИЕ	ОТ	до	
K	оэффициент капитализации для объектов торгового назначения, расположенных в пределах МКАД	10,81	9,07	12,72	
K	оэффициент капитализации для объектов торгового назначения, расположенных за пределами МКАД	12,33	10,11	14,77	

Ставка капитализации

https://www.moex.com/ru/marketdata/indices/state/g-curve/

Выбрать дату: 27.02.2024

Значения КБД Московской биржи 27.02.2024

Срок, лет	0.25	0.5	0.75	1	2	3	5	7	10	15	20	30
Y(t), %	14.342	14.2196	14.0991	13.9673	13.3835	12.8377	12.2917	12.1585	12.2505	12.736	13.3403	14.3968



Расходы на управляющую компанию

Источник: 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

	Операционные расходы	4042	3730	2778
	Эксплуатационные расходы	2986	2526	1840
2	Санкт/Петербург			
2.1.	Офисные помещения			
	Операционные расходы	8712	7298	4660
2.2.	Торговые помещения			
	Операционные расходы	9458	7639	6003
2.3.	Производственно – складские помещения			
	Операционные расходы	2940	2621	1908
	Эксплуатационные расходы	2265	1977	1310
3	Московская область			
3.1.	Производственно – складские помещения			
	Операционные расходы	2308-3511	1812 - 3076	1299 - 2477

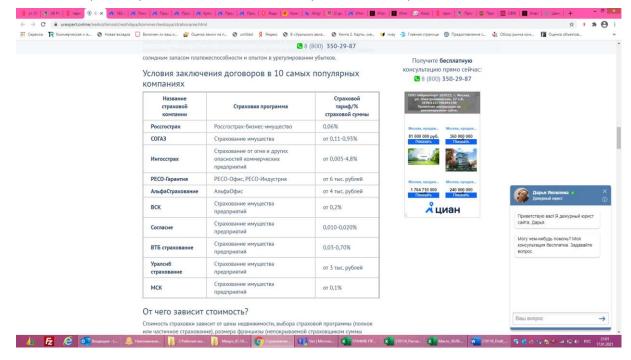
^{*} Расценки для класса «В» и «С» снижаются для Московской области на 13 – 15% по сравнению с Москвой

Расценки не очищались от НДС (учитываемая налоговая база не облагается НДС).

Операционные расходы включают: эксплуатационные (с коммунальными), налоги, земельные платежи, страхование. Для Управляющих компаний вознаграждение ориентировочно составляет от 1,5 до 5% от арендной ставки (1,5% - для крупных объектов, 5% - для мелких).

Расходы на страхование

Источник: https://urexpert.online/nedvizhimost/nezhilaya/kommercheskaya/strahovanie.html





ПРИЛОЖЕНИЕ 5

AKT OCMOTPA

Заказчик:

ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"



DNEO

Э ДОВЕРИЕ, ПАРТНЕРСТВО. РЕЗУЛЬТАТ.

АКТ ОСМОТРА ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

"22" февраля 2024 г.

В соответствии с Заданием на оценку $N^{Q}1$ к договору о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке, N^{Q} ОКНИП-ТС-3609/21 от 15 марта 2021 г. между ООО "Управляющая компания "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять" и АО "НЭО Центр".

Я. Шумилин Денис Владимирович, представитель АО "НЭО Центр" совместно с представленным ниже представителем на объекте

(должность)

(фамилия, инициалы)

произвели осмотр оцениваемого имущества, расположенного по адресу: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4:

- Здание, назначение: нежилое здание, общая площадь 3 320,9 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4, кадастровый номер: 50:30:0000000:1729.
- Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения объектов торговли, общая площадь 5 216 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, кадастровый номер: 50:30:0010507:120.

Стороны:

Представитель АО "НЭО Центр"

Menunus &B, Weg,

info@neoconsult.ru



123242, Россия, г. Москва, Новинский бульвар, 31





ДОВЕРИЕ. ПАРТНЕРСТВО. РЕЗУЛЬТАТ.

Дата проведения осмотра: "22" февраля 2024 г.

Объект оценки представляет собой:

- Здание, назначение: нежилое здание, общая площадь 3 320,9 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, д. 4, стр. 4, кадастровый номер: 50:30:000000:1729.
- Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения объектов торговли, общая площадь 5 216 кв. м, адрес объекта: Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Советская, кадастровый номер: 50:30:0010507:120.

Окружающая застройка: жилая и коммерческая застройка

Пешеходный и автомобильный трафик в районе расположения объекта (высокий/средний/низкий) (определяется визуально): $\underline{\text{высокий}}$

Подъездные пути (удобные/неудобные) (есть ли возможность подъезда на общественном транспорте): удобные, в непосредственной близости остановки общественного наземного транспорта

Наименование	Показатель
Электроснабжение	+
Газоснабжение	-
Водоснабжение	+
Канализация	+
Лифт	
Кондиционирование	
Вентиляция	+
Система оповещения в случае пожара	+
Система контроля доступа	
нешнее благоустройство: <u>благоустроен</u>	
аличие парковки (организованная/стихийн	ная): <u>организованная парковка</u>
ополнительные примечания:	

-			739-39-77
02/	+7	14951	119-19-11

123242, Россия, г. Москва, Новинский бульвар, 31



ПРИЛОЖЕНИЕ 6

ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Заказчик:

ООО УК "Альфа-Капитал" Д.У. ЗПИФ недвижимости "Активо пять"

Исполнитель:

АО "НЭО Центр"







Фото 1. Фасад и прилегающая территория.

Фото 2. Фасад и прилегающая территория.





Фото 3. Фасад и прилегающая территория.

Фото 4. Фасад и прилегающая территория.







Фото 6. Фасад и прилегающая территория.







Фото 7. Фасад и прилегающая территория.

Фото 8. Фасад и прилегающая территория.





Фото 9. Фасад и прилегающая территория.

Фото 10. Фасад и прилегающая территория.



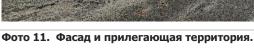




Фото 12. Фасад и прилегающая территория.







Фото 13. Фасад и прилегающая территория.

Фото 14. Фасад и прилегающая территория.





Фото 15. Фасад и прилегающая территория.

Фото 16. Фасад и прилегающая территория.







Фото 18. Фасад и прилегающая территория.







Фото 19. Фасад и прилегающая территория.

Фото 20. Фасад и прилегающая территория.





Фото 21. Фасад и прилегающая территория.

Фото 22. Фасад и прилегающая территория.







Фото 24. Фасад и прилегающая территория.







Фото 25. Фасад и прилегающая территория.

Фото 26. Внутренние помещения 1-го этажа.





Фото 27. Внутренние помещения 1-го этажа.

Фото 28. Внутренние помещения 1-го этажа.







Фото 30. Внутренние помещения 1-го этажа.







Фото 31. Внутренние помещения 1-го этажа.

Фото 32. Внутренние помещения 1-го этажа.





Фото 33. Внутренние помещения 1-го этажа.

Фото 34. Внутренние помещения 1-го этажа.







Фото 36. Внутренние помещения 1-го этажа.







Фото 37. Внутренние помещения 1-го этажа.

Фото 38. Внутренние помещения 1-го этажа.





Фото 39. Внутренние помещения 1-го этажа.

Фото 40. Внутренние помещения 1-го этажа.







Фото 42. Внутренние помещения 1-го этажа.







Фото 43. Внутренние помещения 1-го этажа.

Фото 44. Внутренние помещения 1-го этажа.





Фото 45. Внутренние помещения 1-го этажа.

Фото 46. Внутренние помещения 1-го этажа.



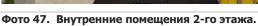




Фото 48. Внутренние помещения 2-го этажа.







Фото 49. Внутренние помещения 2-го этажа.

Фото 50. Внутренние помещения 2-го этажа.





Фото 51. Внутренние помещения 2-го этажа.

Фото 52. Внутренние помещения 2-го этажа.



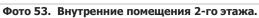




Фото 54. Внутренние помещения 2-го этажа.







Фото 55. Внутренние помещения 2-го этажа.

Фото 56. Внутренние помещения 2-го этажа.





Фото 57. Внутренние помещения 2-го этажа.

Фото 58. Внутренние помещения 2-го этажа.



Фото 59. Внутренние помещения 2-го этажа.



Фото 60. Внутренние помещения 2-го этажа.

Источник: данные визуального осмотра Исполнителя