Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»

Р.С. Луценко

ОТЧЕТ № УКО-С/23-122

от 21 декабря 2023 года

Оценка справедливой стоимости земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для обслуживания усадебного жилого дома, площадь 934 +/- 11 кв. м. кадастровый номер: 86:12:0101088:13, местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ -Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54 и объекта индивидуального жилищного строительства, назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м. кадастровый номер: 86:12:0101055:265, местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 54. входящих в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ»

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания

«ОРЕОЛ» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости

«СТРОЙПРОЕКТ»

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»

Цели и задачи оценки: Определение справедливой стоимости объекта (объектов) оценки для целей,

предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков, в том числе

Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года Техническое задание № 122 к Договору № 2012/5 от «18» июля 2012 г.

Основание для проведения оценщиком оценки объекта

(объектов) оценки

Дата проведения оценки: 21 декабря 2023 г. **Дата составления отчета:** 21 декабря 2023 г.



СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

	Стр.
Сопроводительное письмо	3
І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
1.1. Информация, содержащаяся в задании на оценку	5
1.2. Сведения об оценщике (оценщиках), проводившем (проводивших) оценку	8
1.3. Сведения о заказчике оценки	8
1.4. Сведения о юридическом лице, с которым оценщик (оценщики) заключил (заключили) трудовой договор	8
1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика в	
соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»	9
1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке внешних организациях и квалифицированных отраслевых специалистах	9
1.7. Указание на стандарты оценки для определения стоимости объекта оценки, методические рекомендации по	
оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России	9
1.8. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку	11
1.9. Итоговая стоимость объекта оценки, ограничения и пределы применения полученного результата	12
1.10. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки	13
1.11. Методология определения справедливой стоимости	13
ІІ. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	17
2.1. Общие положения	17
2.2. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом (объектами) оценки	17
2.3. Описание количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки	19
2.4. Описание текущего использования объекта (объектов) оценки	32
2.5. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту (объектам) оценки	32
III АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ, ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	33
3.1. Общие положения	33
3.2. Анализ рынка недвижимости	33
IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	84
4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельного участка как незастроенного	84
4.2. Анализ наиболее эффективного использования улучшения	85
V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ	86
5.1. Общие положения	86
5.2. Основные понятия оценки	86
5.3. Общее описание методов оценки земельных участков	87
5.4. Общее описание методов оценки недвижимости	94
5.5. Согласование результатов оценки	100
VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	101
6.1. Выбор подходов и методов оценки	101
6.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки сравнительным (рыночным) подходом	104
6.3. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки затратным подходом	119
6.4. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным подходом	132
6.5. Согласование результатов оценки	133
VII. ВЫВОДЫ	134
VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ	135
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	137
TRIMIOWEHIE 2	182



Генеральному директору ООО «УК «ОРЕОЛ» Д.У. ЗПИФ недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ» господину Сукманову Д.В.

«21» декабря 2023 г.

Уважаемый Дмитрий Викторович!

В соответствии с Техническим заданием № 122 к Договору № 2012/5 от «18» июля 2012 г. специалистами ООО «Центр оценки инвестиций» проведена оценка справедливой стоимости объектов недвижимости, входящих в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», а именно:

- земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для обслуживания усадебного жилого дома, площадь 934 +/- 11 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101088:13, местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54;
- объекта индивидуального жилищного строительства, назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265, местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 54.

Оценка проведена по состоянию на 21 декабря 2023 г.

ООО «Центр оценки инвестиций» отвечает требованиям Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».

Сотрудник, проводивший оценку, является действительным членом саморегулируемой организации оценщиков в соответствии с требованиями действующего законодательства, и отвечает требованиям, предъявляемым к оценщикам пунктом 1.7. Указания Банка России от 25 августа 2015 года № 3758-У.

Гражданская ответственность оценщика и юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, застрахована ПАО «Страховая акционерная компания «ЭНЕРГОГАРАНТ».

Анализ исходной информации, рыночных данных необходимых для оценки, а также соответствующие расчеты представлены в разделах настоящего отчета, отдельные части которого не могут трактоваться раздельно, а только в связи с полным его текстом, с учетом всех принятых допущений.

Указанный отчет об оценке выполнен в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ от 29.07.1998 г. (с изменениями и дополнениями), федеральными стандартами оценки (далее — ФСО), введенными в действие Приказами Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14.04.2022г. (ФСО I, II, III, IV, V, VI), № 611 от 25.09.2014г. (ФСО №7), Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

Результаты оценки могут быть использованы для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков. Для указанных целей результаты оценки могут быть использованы в течение шести месяцев с даты оценки.

В результате проведенных исследований и расчетов установлено следующее:

1. Итоговая величина справедливой стоимости земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для обслуживания усадебного жилого дома, площадь 934 +/- 11 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101088:13, местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

8 443 000 (Восемь миллионов четыреста сорок три тысячи) рублей

Примечание: В соответствии с данными подпункта 6 пункта 2 статьи 146 Главы 21 Налогового Кодекса РФ, «сделки по реализации земельных участков или долей в них» НДС не облагаются.



2. Итоговая величина справедливой стоимости объекта индивидуального жилищного строительства, назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265, местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 54, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

9 200 (Девять тысяч двести) рублей

Примечание: Стоимость объекта оценки указана без учета налогов, которые могут быть исчислены на дату оценки (в соответствии с п. 1.4. Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года).

> Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»

> > Р.С. Луценко

РАЗДЕЛ І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Информация, содержащаяся в задании на оценку

Представленное ниже задание на оценку идентично заданию на оценку, которое является Приложением № 1 к Техническому заданию № 122 к Договору № 2012/5 от «18» июля 2012 г.

1. Объекты оценки, включая права на объекты оценки.

Объектами оценки являются объекты недвижимости, входящие в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ».

Характеристики объектов недвижимости, которые являются объектами оценки, представлены в табл. 1.

Таблица 1.

Характеристика объектов недвижимости, которые являются объектами оценки

№ п/п	Наименование объекта	Наличие коммуникаций/техническое состояние	Балансовая стоимость на дату оценки, руб.
1	Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для обслуживания усадебного жилого дома, площадь 934 +/- 11 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101088:13, местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54	электроснабжение, газоснабжение, вдоль границы проходят сети водоснабжения и канализации	8 095 000,00
2	Объект индивидуального жилищного строительства, назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265, местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 54	электроснабжение централизованное, отопление печное/объект находится в ветхом состоянии	5 000,00

Состав объектов оценки – отдельных частей объекты оценки не имеют.

Права на объекты оценки – право общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ».

Ограничения и обременения прав на объекты оценки, в том числе в отношении каждой из частей объектов оценки, представлены в табл. 2.

Таблица 2.

Данные об ограничениях и обременениях прав на объекты оценки

№ п/п	Кадастровый номер	Доверительное управление	Аренда	Прочие обременения, ограничения, особые условия использования (залог, ипотека и т.д.)
1	86:12:0101088:13	есть	нет	отсутствуют, за исключением указанных в выписке из ЕГРН (при наличии таковых)
2	86:12:0101055:265	есть	нет	отсутствуют, за исключением указанных в выписке из ЕГРН (при наличии таковых)

Объекты оценки не имеют других каких-либо зарегистрированных ограничений и обременений указанных прав, в том числе в виде залога, ипотеки и договоров аренды.

2. Цель оценки.

Цель оценки - предполагаемое использование результата оценки. Результатом оценки (итоговой стоимостью объектов оценки) является стоимость объектов, определенная на основе профессионального суждения оценщика для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-Ф3, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков, в том числе Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года «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».

3. Оценка проводится в соответствии:

- с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (последняя действующая редакция);
- с Федеральным законом от 29 ноября 2001 г. № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» (последняя действующая редакция).

4. Вид стоимости и предпосылки стоимости.

Вид стоимости - справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

Указанный 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 (п. 9 МСФО (IFRS) 13).

Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce391т анг Страница 5 из 203



Стоимость определяется без учета налогов, которые уплачиваются в соответствии с законодательством Российской Федерации или иностранного государства при приобретении и реализации указанных активов.

Предпосылки стоимости:

- предполагается сделка с объектом оценки;
- участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники);
- дата оценки: 21.12.2023 г.
- предполагаемое использование объектов наиболее эффективное использование. Для целей настоящей оценки под наиболее эффективным использованием понимается текущее использование объектов оценки (п. 6 ФСО II, п. 17 ФСО II, п. 29 МСФО (IFRS) 13);
- характер сделки добровольная сделка в типичных условиях.

Основания для установления предпосылок: вид стоимости «справедливая» подлежит определению в соответствии с целями оценки (Указание Центрального Банка Российской Федерации N 3758-У от 25 августа 2015 года).

5. Дата оценки: 21.12.2023 г.

6. Специальные допущения, иные существенные допущения.

Специальные допущения – отсутствуют.

Иные существенные допущения:

- при оценке объектов оценки учитывается право собственности на объекты оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся;
- при оценке объектов оценки учитывается тот факт, что оцениваемый объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), расположенный на оцениваемом земельном участке, находится в ветхом состоянии и приобретен с целью его дальнейшего сноса.

7. Ограничения оценки.

- Отчет об оценке достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях, отдельные части отчета не могут являться самостоятельными документами.
- Оценщик не проводит юридическую экспертизу прав на оцениваемые объекты. Оцениваемые права собственности рассматриваются свободными от каких-либо претензий или ограничений, кроме ограничений, оговоренных в отчете об оценке.
- Оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых фактов, влияющих на результат оценки; оценщик не несет ответственности ни за наличие таких скрытых фактов, ни за необходимость выявления таковых.
- Исходные данные (информация, показатели, характеристики и т.д.), использованные оценщиком при подготовке отчета и содержащиеся в отчете, были получены из надежных источников, которые, по мнению оценщика, являются достоверными. Тем не менее, оценщик не предоставляет гарантии или иные формы подтверждения их полной достоверности. Все использованные оценщиком в отчете данные, снабженные ссылками на источники информации, не могут рассматриваться как его собственные утверждения.
- Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение факторов (технических, физических и др. показателей), которые могут быть выявлены в отношении объектов оценки после предоставления информации заказчиком, на основе которой проводилась оценка.
- Заказчик гарантирует, что любая информация, суждения, аналитические разработки оценщика и другие материалы отчета будут использованы им исключительно в соответствии с целью оценки.
- Все прогнозы, сделанные в отчете об оценке, базируются на существующей рыночной ситуации на дату оценки. Однако эти предположения могут измениться с течением времени. Оценщик не несет ответственности за изменения социальных, экономических, юридических, физических, природных и иных факторов, а также изменения местного или федерального законодательства, которые могут произойти после даты оценки и повлиять на рыночные факторы, и, таким образом, на стоимость объектов оценки.
- Мнение оценщика относительно стоимости объектов оценки действительно только на дату определения стоимости объектов оценки. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объектов.
- Ни заказчик, ни оценочная компания, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено Договором № 2012/5 от «18» июля 2012 г.



- Отчет об оценке содержит профессиональное мнение оценщика относительно стоимости объектов оценки и не является гарантией того, что объекты будут проданы на свободном рынке по цене, равной стоимости объектов, указанной в данном отчете.
- Будущее сопровождение проведенной оценки, в том числе дача показаний и явка в суд, не требуется от оценщика, если предварительные договоренности по данному вопросу не были достигнуты заранее в письменной форме.
- Заказчик принимает на себя обязательство заранее освободить оценочную компанию и оценщика от всякого рода расходов и материальной ответственности, происходящих из иска третьих лиц, вследствие легального использования отчета об оценке, кроме случаев, когда окончательным судебным порядком определено, что возникшие убытки, потери и задолженности явились следствием мошенничества, халатности или умышленно неправомочных действий со стороны оценочной компании или оценщика в процессе оказания услуг по проведению оценки и/или подготовке отчета об оценке.
- От оценщика не требуется давать показания или появляться в суде или других уполномоченных органах, вследствие проведения оценки объектов оценки, иначе как по официальному вызову суда или других уполномоченных органов.
- Все расчеты в рамках отчета об оценке проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приводятся в удобной для восприятия форме (используются округления).
- Определение стоимости объектов оценки предполагает, что текущее использование объектов оценки является их наиболее эффективным использованием.
- Объекты оценки не обладают какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в отчете об оценке, которые могут повлиять на их стоимость.

8. Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки.

Отчет об оценке может быть использован заказчиком:

- для расчета стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда;
- для совершения сделок с имуществом, составляющим паевой инвестиционный фонд.

Для указанных целей отчет об оценке может быть использован в течение шести месяцев с даты оценки. Ни заказчик, ни оценочная компания, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим Техническим заданием. Отчет или какая-либо его часть не могут быть предоставлены заказчиком для использования в целях рекламы, для мероприятий по связям с общественностью без предварительного письменного согласования с оценочной компанией.

9. Форма составления отчета об оценке.

Отчет составляется в форме документа на бумажном носителе, либо в форме электронного документа (файла) в формате *.pdf, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью оценщика, подготовившего отчет об оценке, и усиленной квалифицированной электронной подписью единоличного исполнительного органа оценочной компании. В случае передачи заказчику отчета об оценке в форме документа на бумажном носителе отчет об оценке предоставляется также в форме электронного документа (файла) в формате *.pdf.

10. Форма представления итоговой стоимости.

Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) должен быть представлен:

- в виде числа (являться результатом математического округления);
- валюта рубль Российской Федерации.

11. Специфические требования к отчету об оценке.

Отчет об оценке должен быть составлен оценщиком, в отношении которого со стороны саморегулируемых организаций оценщиков не применялись в течение двух лет в количестве двух и более раз меры дисциплинарного воздействия, не имеется неснятых или непогашенных мер дисциплинарного воздействия, предусмотренных Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», а также внутренними документами саморегулируемых организаций оценщиков, и стаж осуществления оценочной деятельности которого составляет не менее трех лет на дату оценки, наличие у оценщика непрерывного членства в саморегулируемой организации оценщиков в течение двух лет на дату оценки.

1.2. Сведения об оценщике (оценщиках), проводившем (проводивших) оценку

Общие сведения об оценщике

Чужмаков Игорь Александрович - действительный член саморегулируемой организации оценщиков Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ».

Свидетельство о членстве в саморегулируемой организации оценщиков № 3199-16 от 15.11.2016 г. (регистрационный № 2063 от 15.11.2016 г.).

Параметры профессиональном образовании: документа 0 образовательное Негосударственное высшего учреждение профессионального образования «Международная академия оценки и о профессиональной консаптинга». диплом переполготовке 772403000782, регистрационный номер 3442, дата выдачи 11.02.2016 г. Квалификационный аттестат «Оценка недвижимости» № 025682-1 от 22.07.2021 г., квалификационный аттестат «Оценка движимого имущества» № 025683-2 от 22.07.2021 г.

Стаж работы оценщиком с 2016 года.

Заключен трудовой договор с ООО «Центр оценки инвестиций».

Номер контактного телефона оценщика

+7 (495) 229 - 49 - 71

Почтовый адрес оценщика

141091, Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, ул. Героев Курсантов, д. 1А, кв. 110.

Адрес электронной почты оценщика

chuzhmakov@ramb-price.ru

Сведения об обязательном страховании ответственности оценщика

Полис обязательного страхования ответственности оценщика № 220005-035-000163 от 21.11.2022 г., выдан ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ». Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г. Страховая сумма 100 000 000 (Сто миллионов) рублей.

Наименование саморегулируемой организации оценщиков (СРО)

Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ», включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков за № 0002 от 04 июля 2007 г.

Место нахождения саморегулируемой организации оценщиков (CPO) соответствии с Выпиской из ЕГРЮЛ

115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19

Адрес саморегулируемой организации оценщиков (CPO)

107023, г. Москва, ул. Буженинова, д. 30 с. 3, 2 этаж

Почтовый адрес саморегулируемой организации оценщиков (СРО) для корреспонденции

115184, г. Москва, а/я 10.

1.3. Сведения о заказчике оценки

Организационно правовая форма и полное наименование

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «ОРЕОЛ» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ»

Основной государственный регистрационный номер Дата присвоения ОГРН

1107746237147

30 марта 2010 года

117246, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Черемушки, Научный проезд, д. 8, стр. 1, офис 114, 116

Место нахождения

1.4. Сведения о юридическом лице, с которым оценщик (оценщики) заключил (заключили) трудовой договор

Организационно правовая форма и полное наименование

Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»

Основной государственный регистрационный номер

1045003366550

Дата присвоения ОГРН

Место нахождения

19.08.2004 г

141090, Московская область Королёв диникрорайон Юбилейный

ул. Ленинская, д. 12, пом. 019

Сведения об обязательном страховании ответственности юридического лица

Полис обязательного страхования ответственности юридического лица № 220005-035-000162 от 21.11.2022 г., выдан ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ». Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г. Страховая сумма 500 000 000 (Пятьсот миллионов) рублей.

1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»

Юридическое лицо, с которым оценщик заключил трудовой договор, подтверждает, что не имеет имущественного интереса в объекте (объектах) оценки и (или) не является аффилированным лицом заказчика.

Размер денежного вознаграждения юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, за проведение оценки объекта (объектов) оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта (объектов) оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.

Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица - заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте (объектах) оценки. Оценщик не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве.

Оценщик не имеет в отношении объекта (объектов) оценки вещных или обязательственных прав вне договора и не является участником (членом) или кредитором юридического лица – заказчика, равно как и заказчик не является кредитором или страховщиком оценщика.

Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта (объектов) оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта (объектов) оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.

1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке внешних организациях и квалифицированных отраслевых специалистах

Для проведения настоящей оценки и подготовке настоящего отчета об оценке внешние организации и квалифицированные отраслевые специалисты не привлекались.

1.7. Указание на стандарты оценки для определения стоимости объекта оценки, методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России

Перечень Федеральных стандартов оценки, регламентирующих оценочную деятельность в РФ.

Согласно статьи 15 Федерального закона об оценочной деятельности №135-ФЗ от 29.07.1998 г. оценщик обязан соблюдать требования Федерального закона об оценочной деятельности, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, а также требования стандартов и правил оценочной деятельности, утвержденных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой он является.

По состоянию на дату оценки введены в действие следующие федеральные стандарты оценки:

- 1. Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 2. Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 3. Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 4. Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 5. Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов

оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».

- 6. Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 7. Федеральный стандарт оценки «Порядок проведения экспертизы, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 328 от 4 июля 2011 г. «Об утверждении федерального стандарта оценки «Виды экспертизы, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.
- 8. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 611 от 25 сентября 2014 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.
- 9. Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 326 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.
- 10. Федеральный стандарт оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 327 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.
- 11. Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 328 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.
- 12. Федеральный стандарт оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО № 11)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 385 от 22 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО № 11)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.

Применяемые стандарты.

Указанные выше федеральные стандарты оценки можно разделить на две группы:

- первая группа общие стандарты оценки (ФСО I, II, III, IV, V, VI, ФСО № 5), определяющие общие требования к порядку проведения оценки всех видов объектов оценки и экспертизе отчетов об оценке;
- вторая группа специальные стандарты оценки (ФСО №№ 7-11), которые определяют дополнительные требования к порядку проведения оценки, в том числе для отдельных видов объектов оценки (недвижимости, машин и оборудования, бизнеса, нематериальных активов и интеллектуальной собственности).

В соответствии с федеральным стандартом оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)», утвержденным приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г, до момента принятия специальных стандартов оценки, предусмотренных программой разработки федеральных стандартов оценки и внесения изменений в федеральные стандарты оценки, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 30 декабря 2020 г. № 884, приоритет имеют нормы общих стандартов оценки ФСО I - ФСО VI.

Учитывая вид объекта (объектов) оценки и цели оценки, при проведении настоящей оценки применялись следующие стандарты:

- 1. Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 2. Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022



- г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 3. Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 4. Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 5. Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 6. Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 7. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 611 от 25 сентября 2014 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)».
- 8. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
- 9. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков, действительным членом которой является проводивший оценку оценщик.

Перечень методических рекомендаций по оценке, разработанных в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России

По состоянию на дату оценки советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России одобрены к применению следующие методические рекомендации по оценке:

- 1. «Методические рекомендации по оценке объектов недвижимости, отнесенных в установленном порядке к объектам культурного наследия» (заседание от 23 июня 2015 г.).
- <u>В связи с тем, что объект (объекты) оценки не относится (относятся) к понятию «объекты культурного наследия», то в рамках настоящего отчета указанные методические рекомендации не использовались.</u>
- 1.8. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку

Основные допущения и ограничения, принятые при проведении оценки объекта (объектов) оценки, представлены в задании на оценку. Дополнительно к указанным в задании на оценку допущениям и ограничениям, при проведении настоящей оценки, были приняты следующие допущения и ограничения:

- условия финансирования предполагаемой сделки с объектом (объектами) оценки полная, единовременная оплата;
- условия продажи розничная продажа объекта (объектов) оценки;
- оценщику не были предоставлены официальные документы, характеризующие экологическую обстановку на дату проведения оценки, непосредственно в районе нахождения объекта (объектов) оценки. Таким образом, согласно п. 7 «Общие требования к проведению оценки (ФСО №7)» при выполнении оценки предполагается, что состояние окружающей среды удовлетворительное;
- в ряде случаев часть необходимых для оценки данных по объектам-аналогам может быть не указана в объявлениях (или других источниках информации) или указана неточно. В таких ситуациях для выполнения требований п. 10 ФСО III в части сбора информации, достаточной для определения стоимости объекта (объектов) оценки оценщик уточнял характеристики аналогов по телефонам, указанным в источниках информации. Характеристики аналогов, применяемые в расчетах, соответствуют результатам этого анализа;
- количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки и иные ценообразующие факторы определялись на основании документов, предоставленных заказчиком;



- 24 февраля 2022 г. Президент РФ Владимир Путин принял решение о проведении специальной военной операции на территории ДНР и ЛНР с дальнейшей демилитаризацией Украины, соответственно в условиях проведения специальной военной операции на территории ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областях, с дальнейшей демилитаризацией Украины, общедоступная информация и методический инструментарий, по независящим от оценщика объективным причинам, не позволяют достоверно спрогнозировать влияние указанных факторов на ценообразование рынка объекта (объектов) оценки;
- выполненные расчеты для условий сценария социально-экономического развития, без условий влияния проведения специальной военной операции, являются корректными. При развитии ситуации социально-экономического развития по иному сценарию (с учетом влияния проведения специальной военной операции), результат оценки может быть иным;
- после даты оценки, в условиях длительного (затяжного) проведения специальной военной операции, итоговая величина стоимости объекта (объектов) оценки, определенная в настоящем отчете, может существенно измениться:
- информации, предоставленной заказчиком, достаточно, чтобы сформировать мнение об объекте (объектах) оценки и определить его (их) стоимость. Оцениваемый земельный участок имеет следующие основные характеристики и свойства, которые способны повлиять на существенное изменение его стоимости, а именно:
 - подлежащий оценке земельный участок относится к категории земель земли населенных пунктов;
 - вид разрешенного использования оцениваемого земельного участка для обслуживания усадебного жилого дома;
 - на оцениваемом земельном участке расположен объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), который находится в ветхом состоянии и приобретен с целью его дальнейшего сноса;
 - из проведенного правового анализа документов предоставленных заказчиком и его устных пояснений, оценщиком каких-либо ограничений по использованию земельного участка для освоения в целях индивидуального жилищного строительства не выявлено;
 - состояние подъездных дорог до оцениваемого земельного участка оценивается как хорошее дорога до самого участка, подъезд машин и спецтехники обеспечен.

1.9. Итоговая стоимость объекта (объектов) оценки, ограничения и пределы применения полученного результата

<u>Итоговая стоимость объекта (объектов) оценки и результаты оценки, полученные при</u> применении различных подходов к оценке

Кадастровый номер	Площадь, кв. м	Затратный подход, руб.	Сравнительный (рыночный*) подход, руб.*	Доходный подход, руб.	Итоговая величина стоимости, руб.**
86:12:0101088:13	934 +/- 11	не применяется	8 443 000	не использовался	8 443 000
86:12:0101055:265	63,7	9 200	не использовался	не использовался	9 200

^{* -} Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»

Ограничения и пределы применения полученного результата (итоговой стоимости)

Результатом оценки (итоговой стоимостью объекта (объектов) оценки) является стоимость объекта (объектов), определенная на основе профессионального суждения оценщика для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-Ф3, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков, в том числе Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев».

Для указанных целей результаты оценки могут быть использованы в течение шести месяцев с даты оценки.

^{** -} стоимость объектов оценки указана без учета налогов, которые могут быть исчислены на дату оценки (в соответствии с п. 1.4. Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года).

1.10. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки

При определении стоимости объекта (объектов) оценки оценщиком использовалась информация, полученная от заказчика (табл. 3), из правовых баз данных и рыночная информация.

Перечень используемых интернет-сайтов и других открытых источников информации, представлен по тексту настоящего отчета.

Процесс оценки - сбор и аналитическая оценка данных по объекту (объектам) оценки и экономической ситуации на конкретном рынке с целью формирования заключения о стоимости объекта (объектов) оценки.

При составлении отчета оценщик придерживался следующих принципов, согласно ФСО VI:

- в отчете об оценке должна быть изложена вся существенная информация, использованная оценщиком при определении стоимости объекта оценки;
- существенная информация, приведенная в отчете об оценке, должна быть подтверждена путем раскрытия ее источников;
- отчет должен содержать достаточное количество сведений, позволяющее квалифицированному специалисту, не участвовавшему в процессе оценки объекта оценки, понять логику и объем проведенного оценщиком исследования, убедиться в его соответствии заданию на оценку и достаточности для цели оценки.

Общее требование к использованию информации при проведении оценки - отчет об оценке не должен допускать неоднозначного толкования или вводить в заблуждение (ст.11 ФЗ № 135 «Об оценочной деятельности»).

Документы, предоставленные заказчиком оценки, а так же данные из открытых источников, использованные оценщиком, на достаточном уровне отражают данные по объекту (объектам) оценки. Документы и отраженную в них информацию, оценщик принимал к сведению только после проверки их соответствия действительной ситуации, установленной в ходе интервьюирования представителей заказчика оценки. Информация, используемая при проведении оценки, удовлетворяет требованиям достаточности и достоверности с учетом принятых допущений к оценке.

1.11. Методология определения справедливой стоимости

Процесс оценки (федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)):

- 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. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 31, ст. 3813; 2021, N 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 (объектов) оценки;
- составление отчета об оценке объекта (объектов) оценки (далее отчет об оценке).

При определении справедливой стоимости необходимо руководствоваться положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

Возможность использования Международных стандартов оценки подтверждена ст. 7 Гражданского кодекса РФ «Гражданское законодательство и нормы международного права», где указано, что «Общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации являются в соответствии с Конституцией Российской Федерации составной частью правовой системы Российской Федерации» и могут непосредственно применяться кроме случаев, когда из международного договора следует, что для его применения требуется издание внутригосударственного акта».

Согласно Указаниям Банка Центрального банка Российской Федерации (Банка России) от 25 августа 2015 года, №3758-у:

«Правила определения стоимости чистых активов должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе настоящего Указания и иных нормативных актов Банка России», а именно:

«1.3 Стоимость активов и величина обязательств определяются по справедливой стоимости в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой отчетности (IFRS) 14 «Оценка справедливой отчетности (IFRS) 14 «Оценка справедливой отчетности (IFRS) 15 «Оценка справед отчетности (IFRS) 15 «Оценка справед отчетности (IFRS) 15 «Оцен

стоимости», введенным в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 18 июля 2012 года N 217н «О введении в действие и прекращении действия документов Международных стандартов финансовой отчетности на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 3 августа 2012 года N 25095 (Российская газета от 15 августа 2012 года), с поправками, введенными в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 17 декабря 2014 года N 151н «О введении документов Международных стандартов финансовой отчетности в действие на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 года N 35544 («Официальный интернет-портал правовой информации" (www.pravo.gov.ru), 15 января 2015 года), с учетом требований настоящего Указания.»

«1.4 Стоимость активов, в том числе определенная на основании отчета оценщика (далее – отчет оценщика), составленного в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июля 1998 года № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» определяется без учета налогов, которые уплачиваются в соответствии с законодательством Российской Федерации или иностранного государства при приобретении и реализации указанных активов.»

В соответствии с указанным ранее стандартом справедливая стоимость - это цена, которая может быть получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе на основном (или наиболее выгодном) рынке на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена) независимо от того, является ли такая цена непосредственно наблюдаемой или рассчитывается с использованием другого метода оценки.

Основные этапы определения справедливой стоимости нефинансового актива.

- 1. Выяснение конкретного актива или обязательства, являющегося объектом оценки (в соответствии с его единицей учета) – описание объекта оценки.
- 2. Определение наилучшего и наиболее эффективного использования нефинансового актива.
- 3. Определение исходных условий оценки нефинансовых активов.
- 4. Определение исходных данных для методов оценки.
- 5. Применение методов оценки.
- Выяснение конкретного актива или обязательства, являющегося объектом (в соответствии с его единицей учета).

Выполнение указанного пункта заключается в описании объекта оценки.

Согласно Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»:

- 13. Актив или обязательство, оцениваемое по справедливой стоимости, может представлять собой следующее:
 - (а) отдельный актив или обязательство (например, финансовый инструмент или нефинансовый актив); или
 - (b) группа активов, группа обязательств или группа активов и обязательств (например, единица, генерирующая денежные средства, или бизнес).
- 14. Тот факт, является ли актив или обязательство отдельным активом или обязательством, группой активов, группой обязательств или группой активов и обязательств для целей признания или раскрытия информации, зависит от его единицы учета. Единица учета для актива или обязательства определяется в соответствии с тем МСФО, который требует или разрешает оценку справедливой стоимости, за исключением случаев, предусмотренных в настоящем стандарте.
- 2. Определение наилучшего и наиболее эффективного использования нефинансового актива.

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 образом.

Для наилучшего и наиболее эффективного использования нефинансового актива принимается в расчет такое использование актива, которое является физически выполнимым, юридически допустимым и финансово оправданным, как изложено ниже:

- физически выполнимое использование предусматривает учет физических характеристик актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, местонахождение или размер имущества);
- юридически допустимое использование предусматривает учет любых юридических ограничений на использование актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, правила зонирования, применимые к имуществу);
- финансово оправданное использование предусматривает учет того факта, генерирует ли физически выполнимое и юридически допустимое использование актива доход или потоки денежных средств (с учетом затрат на преобразование актива к такому использованию), достаточные для получения учетом затрат на преооразование актива к такон, логовый участники рынка требовали бы от инвестиции в данный актив при Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc05-233 https://doi.org/10.1001/10.1

данном использовании.

3. Определение исходных условий оценки нефинансовых активов.

Наилучшее и наиболее эффективное использование нефинансового актива устанавливает исходное условие оценки, используемое для оценки справедливой стоимости актива, как изложено ниже:

- лучшее и наиболее эффективное использование нефинансового актива может обеспечить участникам рынка получение максимальной стоимости посредством его использования в комбинации с другими активами как группы активов (при установке или иной конфигурации для использования) или в комбинации с другими активами и обязательствами (например, бизнес);
- наилучшее и наиболее эффективное использование нефинансового актива может обеспечить участникам рынка получение максимальной стоимости при его отдельном использовании. Если наилучшее и наиболее эффективное использование актива заключается в его отдельном использовании, справедливая стоимость актива это цена, которая была бы получена при проведении текущей операции по продаже данного актива участникам рынка, которые использовали бы данный актив отдельно.

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 обязательства.

4. Определение исходных данных для методов оценки.

Методы оценки, применяемые для оценки справедливой стоимости, должны максимально использовать уместные наблюдаемые исходные данные и минимально использовать ненаблюдаемые исходные данные.

Примеры рынков, на которых исходные данные могут быть наблюдаемыми в отношении некоторых активов и обязательств (например, финансовые инструменты), включают следующее:

- валютные рынки. На валютном рынке цены закрытия рынка являются легкодоступными и обычно представляют справедливую стоимость. Примером такого рынка является Лондонская фондовая биржа.
- дилерские рынки. На дилерском рынке дилеры всегда готовы торговать (покупать или продавать за свой собственный счет), таким образом обеспечивая ликвидность, используя свой собственный капитал, чтобы иметь запас единиц, для которых они создают рынок. Как правило, цена покупателя и цена продавца (представляющие цену, по которой дилер желает купить, и цену, по которой дилер желает продать, соответственно) являются легкодоступными в большей степени, нежели цены закрытия рынка. Внебиржевые рынки (цены на которых публично сообщаются) являются дилерскими рынками. Дилерские рынки также существуют для других видов активов и обязательств, включая некоторые финансовые инструменты, товары и физические активы (например, используемое оборудование).
- посреднические рынки. На посредническом рынке брокеры стараются свести покупателей с продавцами, но не готовы торговать за свой собственный счет. Другими словами, брокеры не используют свой собственный капитал, чтобы иметь запас единиц, для которых они создают рынок. Брокер знает цены, предлагаемые и запрашиваемые соответствующими сторонами, но каждая из сторон, как правило, не знает ценовые требования другой стороны. Информация о ценах завершившихся операций иногда бывает доступной. Брокерские рынки имеют электронные коммуникационные сети, в которых сводятся заказы на покупку и продажу, а также рынки коммерческой и жилой недвижимости.
- рынки "от принципала к принципалу". На рынке "от принципала к принципалу" операции, как первоначальные, так и по перепродаже, осуществляются сторонами самостоятельно, без посредников. Информация о таких операциях может быть общедоступной лишь в небольшом объеме.

Иерархия исходных данных:

- исходные данные 1 Уровня это котируемые цены (некорректируемые) на активных рынках для идентичных активов или обязательств, к которым предприятие может получить доступ на дату оценки.
- исходные данные 2 Уровня это исходные данные, которые не являются котируемыми ценами, включенными в 1 Уровень, и которые прямо или косвенно являются наблюдаемыми для актива или обязательства.
- исходные данные 3 Уровня это ненаблюдаемые исходные данные для актива или обязательства. Применительно к объектам недвижимости в качестве исходных данных стандартом предписывается использовать следующие данные 2 Уровня цену за квадратный метр здания (множитель оценки).



полученную на основе наблюдаемых рыночных данных, например, множителей, основанных на ценах, используемых в наблюдаемых операциях с сопоставимыми (то есть аналогичными) зданиями с аналогичным местонахождением.

5. Применение методов оценки.

При оценке справедливой стоимости необходимо использовать такие методы оценки, которые являются приемлемыми в сложившихся обстоятельствах и для которых доступны данные, достаточные для оценки справедливой стоимости, при этом максимально используя уместные наблюдаемые исходные данные и минимально используя ненаблюдаемые исходные данные.

Тремя наиболее широко используемыми методами оценки являются рыночный подход, затратный подход и доходный подход.

Рыночный подход. При рыночном подходе используются цены и другая уместная информация, генерируемая рыночными операциями с идентичными или сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.

Затратный подход. При затратном подходе отражается сумма, которая потребовалась бы в настоящий момент для замены производительной способности актива (часто называемой текущей стоимостью замещения).

Доходный подход. При использовании доходного подхода будущие суммы (например, потоки денежных средств или доходы и расходы) преобразовываются в единую сумму на текущий момент (то есть дисконтированную). При использовании доходного подхода оценка справедливой стоимости отражает текущие рыночные ожидания в отношении таких будущих сумм. Такие методы оценки включают, например, следующее:

- методы оценки по приведенной стоимости;
- модели оценки опциона, такие как формула Блэка-Шоулса-Мертона или биномиальная модель (то есть структурная модель), которые включают методы оценки по приведенной стоимости и отражают как временную, так и внутреннюю стоимость опциона;
- метод дисконтированных денежных потоков, который используется для оценки справедливой стоимости некоторых нематериальных активов.

В некоторых случаях приемлемым будет использование одного метода оценки (например, при оценке актива или обязательства с использованием котируемой цены на активном рынке для идентичных активов или обязательств). В других случаях приемлемым будет использование множественных методов оценки (например, так может обстоять дело при оценке единицы, генерирующей денежные средства). Если для оценки справедливой стоимости используются множественные методы оценки, то результаты (то есть соответствующие показатели справедливой стоимости) должны оцениваться путем рассмотрения целесообразности диапазона значений, обозначенных данными результатами. Оценка справедливой стоимости - это значение в пределах такого диапазона, которое наиболее точно представляет справедливую стоимость в сложившихся обстоятельствах.

При проведении настоящей оценки указанные этапы определения справедливой стоимости конкретизировались, дополнялись и расширялись на основе положений Федеральных стандартов оценки, действующих на дату проведения оценки и соответствующих виду объекта оценки.

РАЗДЕЛ II. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

2.1. Общие положения

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» первым этапом оценки справедливой стоимости является выяснение (описание) конкретного актива или обязательства, являющегося объектом оценки (в соответствии с его единицей учета). В указанном стандарте детализация процесса выяснения (описания) актива отсутствует.

В соответствии с положениями статьи 7 п. 10 федерального стандарта оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)» в отчете об оценке должно содержаться точное описание объекта оценки с указанием количественных и качественных характеристик объекта оценки, включая права на объект оценки, перечень документов, устанавливающих такие характеристики, а в отношении объекта оценки, принадлежащего юридическому лицу - реквизиты юридического лица (полное и (или) сокращенное наименование, основной государственный регистрационный номер или иной регистрационный номер юридического лица, место нахождения) и (при наличии) балансовая стоимость данного объекта оценки.

При проведении настоящей оценки была принята следующая последовательность описания объекта (объектов) оценки:

- 1. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектами оценки.
- 2. Описание количественных и качественных характеристик объектов оценки (за исключением описания имущественных прав, обременений, связанных с объектами оценки).
- 3. Описание текущего использования объектов оценки.
- 4. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объектам оценки, существенно влияющих на их стоимость.

Перечень документов, устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки

Для определения стоимости объекта (объектов) оценки оценщиком использовалась информация, полученная от заказчика и рыночная информация. Перечень документов и справочных материалов, полученных от заказчика в качестве исходных данных, представлен в табл. 3.

Таблица 3.

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа	Вид документа
1	Выписки из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости (на каждый оцениваемый объект)	представлены в Приложении 2 настоящего отчета	копия
2	Технический паспорт на объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом)	представлены в Приложении 2 настоящего отчета	копия
3	Кадастровый паспорт здания, сооружения объекта незавершенного строительства	представлены в Приложении 2 настоящего отчета	копия

Источник: 1. Данные заказчика.

Копии документов, указанных в табл. 3, представлены в Приложении 2 к настоящему отчету.

Перечень использованных при проведении оценки объекта оценки данных с указанием источников их получения - при проведении настоящей оценки, в дополнение к указанным выше документам, использовались различные данные, полученные из широкого перечня источников, указанные данные и источники их получения (в виде соответствующих ссылок) указаны в соответствующих разделах настоящего отчета.

2.2. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом (объектами) оценки

Общее описание объекта (объектов) оценки.

При проведении настоящей оценки объектами оценки являются объекты недвижимости, входящие в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», а именно:

- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для обслуживания усадебного жилого дома, площадь 934 +/- 11 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101088:13, местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира,
- расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54; объект индивидуального жилищного строительства, назначение: жилое, количество этажей 1, Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00



площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265, местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 54.

Отдельных частей объекты оценки не имеют.

Имущественные права, связанные с объектом (объектами) оценки.

По состоянию на дату оценки объект оценки входит в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ» и принадлежит на праве общей долевой собственности владельцам инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ».

В соответствии с положениями статьи 11 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» имущество, составляющее паевой инвестиционный фонд, является общим имуществом владельцев инвестиционных паев и принадлежит им на праве общей долевой собственности. Раздел имущества, составляющего паевой инвестиционный фонд, и выдел из него доли в натуре не допускаются, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом «Об инвестиционных фондах».

<u>Указанные обстоятельства ограничивают возможность указания реквизитов собственников объекта</u> (объектов) оценки.

Данные о балансовой стоимости объекта (объектов) оценки представлены ранее в табл. 1.

Существующие ограничения (обременения) права, связанные с объектом (объектами) оценки.

В рамках настоящего отчета под обременением понимается ограничение права собственности и других вещных прав на объект (объекты) правами других лиц (например, залог, аренда, сервитут и др.). Различают обременения в силу закона и обременения в силу договора.

При подготовке отчета об оценке обременение прав на оцениваемое имущество исследуется с точки зрения того, как может повлиять наличие обременения на экономические интересы существующего владельца имущества и ожидания предполагаемого инвестора. Очевидно, что потенциальный покупатель планирует получать доход от приобретаемого имущества и ему важно знать, как повлияет обременение на величину этого дохода.

Объект оценки имеет ограничения прав и обременения в виде доверительного управления.

Доверительное управление имуществом возникает одновременно с общей долевой собственностью владельцев инвестиционных паев на имущество, составляющее паевой фонд, и является обременением, подлежащим государственной регистрации. Правовое регулирование доверительного управления как вида обременения осуществляется Гражданским кодексом РФ.

В соответствии со статьёй 1012 Гражданского кодекса по договору доверительного управления имуществом одна сторона (учредитель управления) передает другой стороне (доверительному управляющему) на определенный срок имущество в доверительное управление, а другая сторона обязуется осуществлять управление этим имуществом в интересах учредителя управления или указанного им лица (выгодоприобретателя). Передача имущества в доверительное управление не влечет перехода права собственности на него к доверительному управляющему. Осуществляя доверительное управление имуществом, доверительный управляющий вправе совершать в отношении этого имущества в соответствии с договором доверительного управления любые юридические и фактические действия в интересах выгодоприобретателя.

В соответствии с Федеральным законом «Об инвестиционных фондах» управляющая компания осуществляет доверительное управление паевым инвестиционным фондом путем совершения любых юридических и фактических действий в отношении составляющего его имущества, а также осуществляет все права, удостоверенные ценными бумагами, составляющими паевой инвестиционный фонд, включая право голоса по голосующим ценным бумагам. Управляющая компания вправе предъявлять иски и выступать ответчиком по искам в суде в связи с осуществлением деятельности по доверительному управлению паевым инвестиционным фондом.

Управляющая компания совершает сделки с имуществом, составляющим паевой инвестиционный фонд, от своего имени, указывая при этом, что она действует в качестве доверительного управляющего. Это условие считается соблюденным, если при совершении действий, не требующих письменного оформления, другая сторона информирована об их совершении доверительным управляющим в этом качестве, а в письменных документах после наименования доверительного управляющего сделана пометка "Д.У." и указано название паевого инвестиционного фонда.

Имущественные права, учитываемые при проведении оценки.

При оценке объектов оценки учитывается право собственности на объекты оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся. Объекты считаются свободными от каких-либо зарегистрированных ограничений (обременений) указанных прав, в том числе свободными от обременений в виде залога, ипотеки и договоров аренды.

Для целей настоящей оценки обременение и связанный с ним статус общей долевой собственности не учитывался и приравнен к праву собственности по следующим причинам:

а) в соответствии с п. 6 «Задания на оценку»;



б) в связи с «природой» данного обременения, которое является следствием нахождения имущества в собственности ЗПИФ. В случае продажи данного имущества оно передается покупателю без обременения в виде доверительного управления и на праве собственности.

Другими словами, при продаже объектов, оцениваемое имущество будет передано новому собственнику без ограничений (обременений) прав, так как наличие обременения связано не с самим имуществом, а с его правообладателем.

В связи с данными фактами обременение (ограничение) права в виде доверительного управления и статуса общей долевой собственности оценщиком не учитывались.

Также, для целей настоящей оценки, обременения в виде залога, ипотеки и договоров аренды не учитывались по следующим причинам:

- а) в соответствии с п. 1 «Задания на оценку»;
- б) в связи с отсутствием у оценщика информации о данных обременениях.

2.3. Описание количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки

<u>В качестве основных документов, устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки, следует рассматривать документы, указанные в табл. 3.</u>

Каждый объект недвижимости имеет специфическую систему качественных и количественных характеристик.

Качество - это совокупность свойств недвижимого имущества, определяющих его пригодность удовлетворять предъявляемым, в соответствии с функциональным назначением, требованиям.

Свойство - объективная особенность объекта, проявляющаяся при его эксплуатации, управлении или пользовании.

Показатели качества характеризуют одно или несколько свойств недвижимости, при этом показатели могут иметь количественное выражение или описываться вербально.

При проведении настоящей оценки состав количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки определялся на основе представленного в Федеральном стандарте оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» перечня элементов сравнения, который необходимо использовать при реализации сравнительного подхода:

- 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.

Указанные элементы сравнения так же можно использовать (в соответствии с положениями ФСО № 7) для определения других расчетных показателей, например арендных ставок, износа и устареваний, ставок капитализации и дисконтирования. Указанные в перечне характеристики детализировались и дополнялись на основе дополнительного анализа справочной и специальной литературы.

Характеристики объекта (объектов) оценки по таким элементам сравнения как передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав описаны в разделе 2.2. и в дальнейшем не детализировались.

Анализ указанных в Федеральном стандарте оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» элементов сравнения показывает, что часть из них не связана непосредственно с объектом (объектами) оценки и зависит от внешних условий и факторов. К таким элементам сравнения можно отнести:



- 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).

Данные элементы сравнения не детализировались и в перечень количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки не включались. Принимаемые при проведении дальнейших расчетов значения указанных характеристик представлены в разделе 1.8.

Так же не детализировались и не включались в перечень количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки следующие характеристики:

- состояние объектов капитального строительства;
- соотношение площади земельного участка и площади его застройки/

В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» объектами оценки могут выступать объекты недвижимости - застроенные земельные участки, незастроенные земельные участки, объекты капитального строительства, а также части земельных участков и объектов капитального строительства, жилые и нежилые помещения, вместе или по отдельности, с учетом связанных с ними имущественных прав, если это не противоречит действующему законодательству.

Таким образом, при проведении настоящей оценки детализация количественных и качественных характеристик проводилась по следующим элементам сравнения:

- вид использования и (или) зонирование;
- местоположение объекта;
- физические характеристики объекта, в части свойств земельного участка и иных характеристик;
- экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики);
- наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;
- другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость.

1. Вид использования и (или) зонирование.

Данные о виде использования оцениваемого <u>объекта индивидуального жилищного строительства</u> (жилого дома) представлены в табл. 4.

Таблица 4.

Данные о виде использования оцениваемого объекта индивидуального жилищного строительства (жилого дома)

№ п/п	Кадастровый номер объекта	Разрешенный вид использования
1	86:12:0101055:265	объект индивидуального жилищного строительства, назначение: жилое (в целом соответствует понятию: жилой дом)

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3.

Для земельных участков зонирование территорий населенных пунктов определяет вид использования или разрешенное использование (вид разрешенного использования) земельных участков и иных объектов недвижимости в градостроительстве, т.е. использование объектов недвижимости в соответствии с градостроительным регламентом и ограничения на использование указанных объектов, а также сервитуты.

В рамках настоящего отчета под понятием «Вид использования и (или) зонирование» <u>для земельного участка</u> понимается категория объекта (земельного участка) и его разрешенное использование (вид разрешенного использования – ВРИ).

Данные о категории и разрешенном использовании оцениваемого <u>земельного участка</u> представлены в табл. 5.

Таблица 5.

Данные о виде использования оцениваемых земельных участков

Кадастровый	Категория	Вид разрешенного
номер объекта	объекта	использования объекта
86:12:0101088:13	земли населенных пунктов	

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3.

2. Местоположение объекта.

Одним из основных фактором, определяющим стоимость объекта недвижимости так же, как и незастроенного земельного участка, является его местоположение.





При проведении настоящей оценки классификация характеристики местоположения принята на основе анализа данных представленных в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год. Местоположение объекта (объектов) недвижимости описывается следующими характеристиками:

- адрес объекта (объектов) недвижимости (субъект, город, район, улица, дом);
- типовая территориальная зона в пределах региона (областные, краевые центры; столицы республик; города Федерального значения ТЗ № 1 «Центр региона»; населенные пункты, расположенные в непосредственной близости от областного центра, с удобной транспортной доступностью ТЗ № 2 «Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра»; райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью ТЗ № 3 (Райцентры с развитой промышленностью»; райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов ТЗ № 4 «Райцентры сельскохозяйственных районов»; прочие населенные пункты до 20 тыс. чел. (поселки, сельские поселения, деревни и т.п.) ТЗ № 5 «Прочие населенные пункты»), в ряде случаев может использоваться показатель удаления от ключевой ценовой зоны в пределах региона (для Московской области данный показатель определен в соответствии с данными, представленными в информационно аналитическом бюллетене рынка недвижимости «RWAY» и включает в себя следующие ценовые зоны: «в пределах 15 км от МКАД», «в пределах от 16 до 30 км от МКАД», «в пределах от 31 до 50 км от МКАД»);

Справочник оценцика ведвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристива и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия (по состоявно на 2021).

Таблица 6. Классификация типовых территориальных зон

Наименование типовой зоны	Описание типовой зоны	код
Центр региона	Областные, краевые центры; столицы республик; города Федерального значения	1
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты, расположенные в непосредственной близости от областного центра, с удобной транспортной доступностью	NO
Райцентры с развитой промышленностью	Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	Ш
Райцентры сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	IV
Прочие населенные пункты	Прочие населенные пункты до 20 тыс. чел (поселки, сельские поселения, деревни и т.п.)	٧

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

• типовая территориальная зона в пределах города (центр города — ТЗ № 1; центры деловой активности — ТЗ № 2; зоны автомагистралей — ТЗ № 3; индивидуальные жилые дома — ТЗ № 4; высотная (многоквартирная) жилая застройка — ТЗ № 5; окраины города, промзоны — ТЗ № 6). В ряде случаев может использоваться показатель удаления от ключевой типовой территориальной зоны в пределах города.

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные карактеристизм и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия (по состоянию на 2021).

Таблица 7. Виды типовых территориальных зон (ТТЗ)

Типовые зоны в	Описание зоны	Код
пределах города Центр города	Культурный и исторический центр. Наиболее престижный и дорогой район города. Чаще всего здесь располагаются основные здания городских служб (здания администраций города, государственных учреждений). На территории обычно располагаются памятники культуры и архитектуры высокой значимости. Территория «старого города», если она есть. Застройка данного района наряду с типичной застройкой XX века, а также современными строениями, может включать в себя реконструированные здания постройки конца XIX начала XX вв (или же более ранних периодов). Здесь также часто находятся театры, концертные залы, небольшие, но дорогие магазины, наиболее престижные бизнес-центры. В данной зоне возможно наличие пешеходных улиц с высокой концентрацией торговых объектов (формат стрит-ритейла). В то же время здесь обычно не размещаются производственные здания, базы и складские объекты. Центр города может быть только один в отличии от любой другой	Inix
	зоны.	
Центры деловой активности	Зоны культурной, торговой и деловой активности в административных районах. Как правило, данная зона включает в себя границь административных районов. Территории крупных торговых центров и бизнес-центров, рядом с которыми также обычно сосредоточены транспортные узлы и соответствующая инфраструктура, определяющая активную жизньгорода. Отдельный торговый центр без наличия соответствующей инфраструктуры в ближайшей окрестности центром административного района быть не может. Обычно, характеризуется высоким транспортным и пешеходным трафиком, а также высокой концентрацией объектов деловой и общественной активности. При определении границ данной зоны не требуется обязательная привдяка к расположению основных административных зданий (зданию администраций, государственных учреждений). Данных зон может быть несколько внутри одного административного района исследуемого населенного пункта.	in the second
Зоны автомагистралей	Земли вдоль крупных транспортных артерий, осединяющие центры админиистративных районов и проходящие по центру города. Основополагающим фактором является наличие высокого уровня транспортного потока. Количество полос на автомагистрали в данном случае имеет второстепенное значение. К данной зоне также могут быть отнесены магистрали, по которым автомобили следуют в направлении основных транспортных узлов города (аэропорт, железнодорожный вокзал и т.п.). Вдоль и вблизи таких магистралей обычно располагаются автосалоны, официальные дилеры крупных автомобильных компаний, крупнейшие ТРЦ, крупные специализированные магазины, молы и т.п. В данную зону относятся также 1-2 ряда ближайших к автомагистрали зданий/строений.	III
Индивидуальные жилые дома	Зоны скопления индивидуальных жилых домов. Сюда можно отнести так называемый «частный сектор», СНТ, зоны поселков, включенные в состав населенного пункта, на территории которых есть зоны с концентрацией индивидуальных жилых домов.	N. S

Высотная (многоквартирная) жилая застройка	Районы многоэтажной жилой недвижимости независимо от года постройки: спальные микрорайоны, современные кварталы. Жилые микрорайоны старой советской застройки («хрущевки», «сталинки», «гостинки» и т.д.), а также новые спальные микрорайоны, жилые комплексы (построенные позднее 1990-х гг.). Территории данных ТТЗ включают в себя магазины шаговой достурности, коммунально- бытовые объекты и прочие объекты внутренней инфраструктуры.	V
Окраины города, промзоны	Зоны фабрик, заводов, сооружений коммунально-бытового назначения, а также их окрестности. Отдельно стоит выделить районы, которые можно рассматривать как моногорода, концентрирующиеся вокруг большого промышленного комплекса. На этих территориях, кроме основных производств обычно размещаются объекты логистики,	VI
(6)22000	крупные складские комплексы. К данному типу ТТЗ относятся также окраины населенного пункта, расположенные на значительном удалении от центра административного района. Данные зоны могут накладываться на зоны жилой недвижимости различных типов, если они находятся на значительном удалении от центра населенного пункта, ближе к границе города.	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об адресе оцениваемых объектов представлены в табл. 6.

Таблица 6.

Кадастровый номер объекта	Адрес объекта
86:12:0101088:13	местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Чехова, 54
86:12:0101055:265	местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 54

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3.

Согласно существующему территориальному делению города Ханты-Мансийск, объекты оценки расположены в Центральном районе города, с высокой плотностью современной застройки. Местоположение объекта (объектов) оценки представлено на фрагментах карты г. Ханты-Мансийск (рис. 1-2).

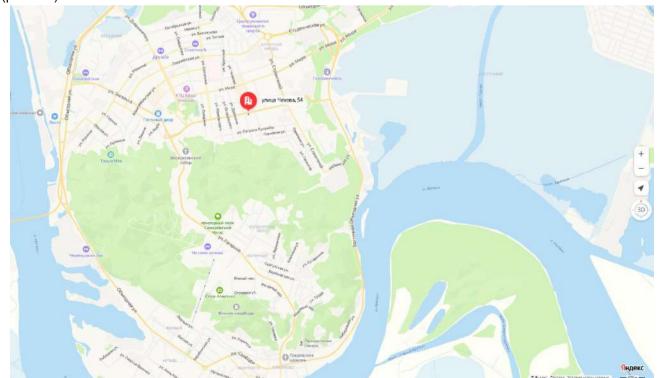


Рис. 1. Местоположение объектов оценки.

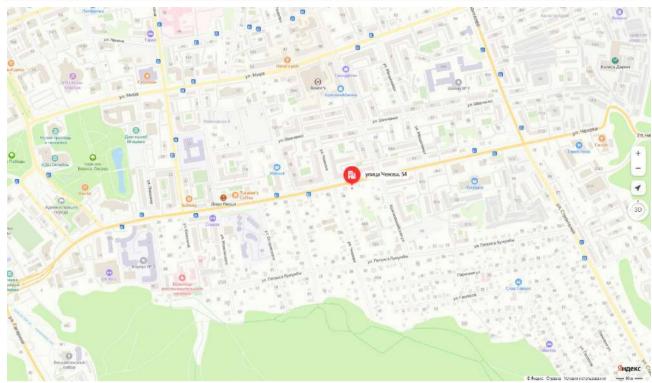


Рис. 2. Местоположение объектов оценки.

Расположение объектов оценки привлекательное: объекты расположены в центральной части города Ханты-Мансийска, в квартале в границах ул. Красноармейская – ул. Чехова – ул. Чкалова – ул. Патриса Лумумбы.

Транзитный автомобильный и пешеходный трафик сосредоточен вдоль ул. Чехова. Улицы, образующие границы квартала, благоустроены, регулируются пешеходными переходами, искусственными неровностями, предупредительными знаками, светофорами.

Территория располагается в условиях сложившейся городской застройки, которая представлена домами средней и малой этажности, ИЖС.

В ближайшем окружении расположены объекты общественно-делового назначения: торговый объект «Городской рынок», поликлиника (детская поликлиника), комитет по образованию, отделения банков, школа № 7, дошкольное отделение «Мамонтенок», сетевые магазины «Магнит», «Перекресток», «Пятерочка».

В непосредственной близости (ул. Красноармейская, 51) находится жилой комплекс Эко-квартал «Долина Ручьев».

Рядом находятся одни из центральных улиц города — ул. Чехова, ул. Шевченко. До центральной площади города около 20 минут пешком.

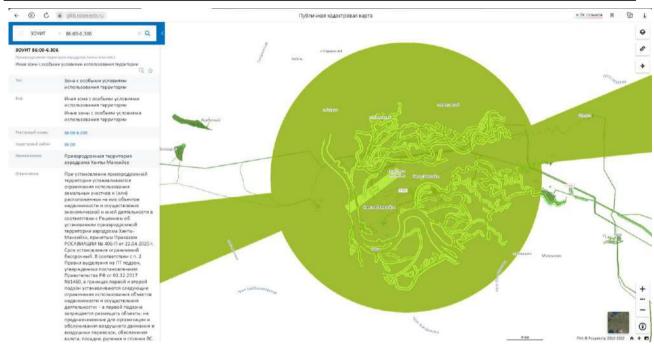
Подъездные пути с твердым покрытием.

Ближайшие остановки общественного транспорта расположены на расстоянии 170 м (ост. «Улица Доронина»).

Характеристика зон особого режима использования и анализ влияния на стоимость и оборотоспособность Объекта оценки

В соответствии с предоставленными документами заказчика зоны с особым режимом использования у объекта оценки отсутствуют.

Согласно данным кадастрового портала Росреестра, объекты оценки расположены в зоне с особыми условиями использования территории.



Источник: 1. <a href="https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.02862367067987,69.08586178957572/11/@2yxharti|?text=86%3A00-6.306&type=10&opened=86%3A00-6.306&type=10&opened=86%3A00-6.306

Тип: Зона с особыми условиями использования территории.

Вид: Иная зона с особыми условиями использования территории.

Реестровый номер: 86:00-6.306.

Кадастровый район: 86:00.

Наименование: Приаэродромная территория аэродрома Ханты-Мансийск.

Ограничение: При установлении приаэродромной территории устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Решением об установлении приаэродромной территории аэродрома Ханты-Мансийск, принятым Приказом РОСАВИАЦИИ № 406-П от 22.04.2020 г. Срок установления ограничений бессрочный.

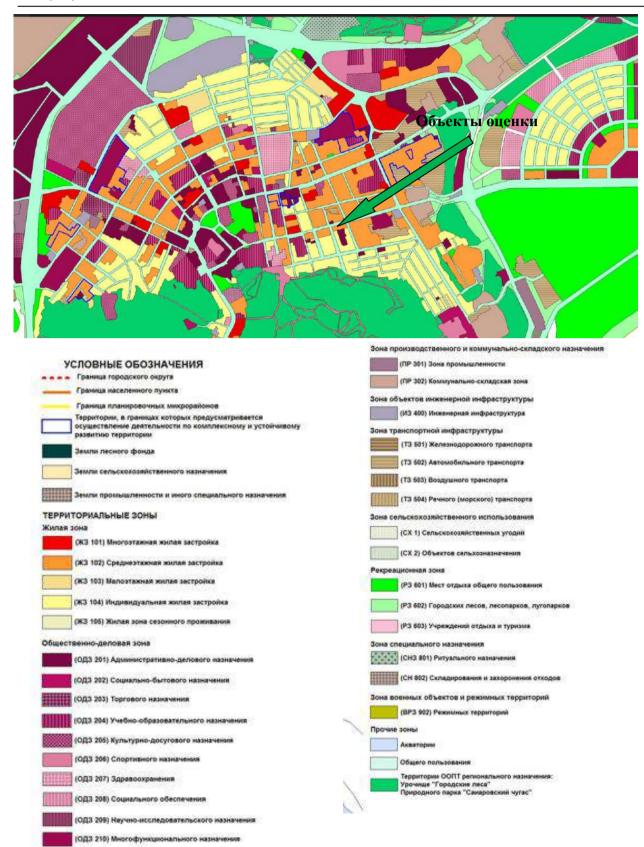
Учитывая, что окружающая существующая и планирующаяся застройка не нарушает требований ограничений и все земельные участки, расположенные в городе, имеют данное ограничение, данный фактор не оказывает влияние на стоимость.

Вывод: В результате изучения предоставленных заказчиком правоустанавливающих документов, оценщик пришел к выводу, что с учетом сделанных в отчете допущений и ограничений, свободное обращение объектов оценки на рынке является физически реализуемым и юридически допустимым.

Описание месторасположения объектов оценки с точки зрения градостроительного зонирования

Согласно Выписке из ЕГРН оцениваемый земельный участок относится к категории земель населенных пунктов и видом разрешенного использования: для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: для индивидуального жилищного строительства).

Согласно карте градостроительного зонирования города Ханты-Мансийск оцениваемый земельный участок относится к территориальной зоне ЖЗ 102: среднеэтажная жилая застройка. Местоположение объектов оценки относится к территории, в границах которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории.



 $\textit{Источник: 1. https://admhmansy.ru/rule/admhmansy/adm/department-of-planning-and-architecture/activities/detail.php?ELEMENT_ID=118512&ID=30 (Kapma epa∂ocmpoumeльного зонирования)$

(ОДЗ 211) Культового назначения

Прочие характеристики местоположения представлены в табл. 7.

^{2.} https://admhmansy.ru/upload/iblock/fd7/Karta-gradostroitelnogo-zonirovaniya-20.07.2021.jpg



Таблица 7.

Характеристики местоположения объекта (объектов) оценки

Кадастровый номер объекта	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города*
86:12:0101088:13	T3 № 1	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5 (центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка)
86:12:0101055:265	T3 № 1	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5 (центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка)

^{* -} типовая территориальная зона в пределах города определялась исходя из характера окружающей застройки в районе нахождения объектов, с использованием встроенной функции «Панорамы улиц и фотографии» сервиса «Яндекс. Карты» (https://yandex.ru/maps/).

3. Физические характеристики, в части физических свойств, состояния и иных физических характеристик.

При проведении настоящей оценки для описания земельного участка использовались следующие физические характеристики:

- категория земель (указана в табл. 5);
- вид разрешенного использования (ВРИ) (указан в табл. 5);
- площадь (значения представлены в табл. 8);
- наличие коммуникаций;
- рельеф объекта;
- форма объекта.

Физические характеристики земельного участка представлены в табл. 8.

Таблица 8.

Кадастровый	Площадь,	Наличие	Рельеф	Форма				
номер объекта	кв. м	коммуникаций	объекта	объекта				
86:12:0101088:13	934 +/- 11	электроснабжение, газоснабжение, вдоль границы проходят сети водоснабжения и канализации	ровный (без существенных перепадов высот)	The designation of the second				

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3. 2. Данные заказчика.

Данные с сайта https://pkk.rosreestr.ru об оцениваемом объекте недвижимости (земельном участке) представлены на рис. 3.

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3.

^{2. «}Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

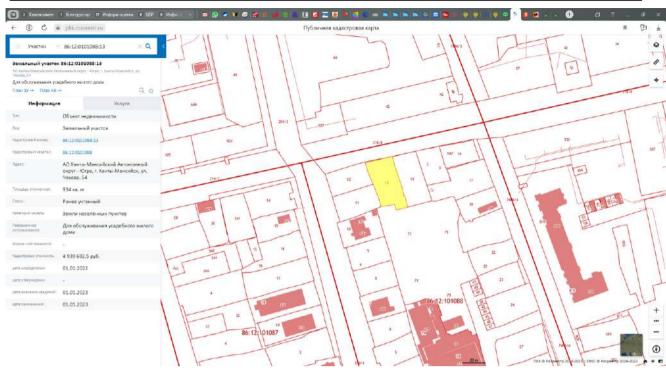


Рис. 3. Данные с сайта https://pkk.rosreestr.ru об оцениваемом объекте недвижимости (земельном участке)

Источник: 1 https://pkk.rosreestr.ru/#/search/53.49145236557762,40.21667879926224/19/@bs7nrrw2k?text=86%3A12%3A0101088%3A13&type=1&opened=86%3A12%3 A101088%3A13

При проведении настоящей оценки для описания оцениваемого объекта индивидуального жилищного строительства (жилого дома) использовались следующие физические характеристики:

- характеристики типа объекта недвижимости (встроенное помещение; отдельно стоящее здание);
- характеристики масштаба объекта недвижимости (общая площадь);
- характеристики коммуникаций объекта недвижимости (электроснабжение, отопление и др.);
- характеристики материала стен объекта недвижимости (капитальный объект стены из кирпича, бетона; стены из профлиста, сендвич-панелей; деревянные стены);
- характеристики физического состояния здания (хорошее состояние здание); удовлетворительное состояние; неудовлетворительное состояние (требует ремонта)).

Физические характеристики оцениваемого объекта индивидуального жилищного строительства (жилого дома) представлены в табл. 9.

Таблица 9. Физические характеристики оцениваемого объекта индивидуального жилищного строительства (жилого дома)

Наименование характеристики	Значение характеристики							
Количественные характеристики								
Площадь застройки	74,7 кв. м							
Общая площадь	63,7 кв. м							
Строительный объем	220 куб. м							
Средняя высота этажа	2,95 м							
Этажность (без учета подземных этажей)	1							
Количество подземных этажей	0							
Год постройки	1959							
Качественные характеристики								
Тип объекта недвижимости	отдельно стоящее здание (жилой дом)							
Материал стен	брусчатые (деревянные)							
Коммуникации	электроснабжение централизованное, отопление печное							
Техническое состояние здания	ветхое (снос или разбор)							
Окружающая застройка жилые здания								

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 2. 2. Результаты фотофиксации.

Данные с сайта https://pkk.rosreestr.ru об оцениваемом объектечеры дометом объектеченых дометом объектечены 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce391pa Страница 28 из 203

представлены на рис. 4.

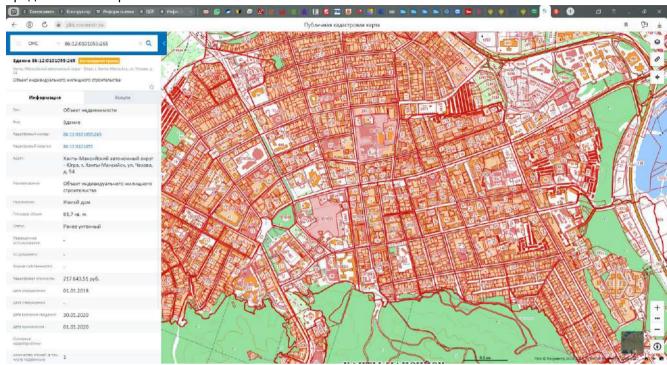


Рис. 4. Данные с сайта https://pkk.rosreestr.ru об оцениваемом объекте недвижимости (жилом доме)

4. Экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики).

Данные об экономических характеристиках объекта (объектов) оценки представлены в табл. 10.

Таблица 10.

Данные об экономических характеристиках объекта (объектов) оценки										
Кадастровый номер объекта	Уровень операционных расходов	Условия аренды	Состав арендаторов	Иные характеристики						
86:12:0101088:13	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	н/д	н/д	н/д						
86:12:0101055:265	налог на имущество в соответствии с действующим законодательством	н/д	н/д	н/д						

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3.

5. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью.

Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью представлены в табл. 11.

Таблица 11.

даппые о паличии движимого имущества, не связапного с педвижимоствю									
Кадастровый номер объекта	Данные о наличии движимого имущества, не связанного о недвижимостью								
86:12:0101088:13	отсутствует								
86:12:0101055:265	отсутствует								

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3.

6. Другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость.

При проведении настоящей оценки к другим характеристикам (элементам) для земельного участка были отнесены сведения о наличии подъездных дорог (свободного подъезда) к объекту оценки, сведения о наличии факторов, повышающих стоимость объекта, сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности (табл. 12).

Таблица 12.

данные о других характеристиках объекта (объектов) оценки										
Кадастровый номер объекта	TO TO THE PROPERTY OF THE PROP		Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности							
86:12:0101088:13	в наличии	нет	нет							

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3. 2. Результаты осмотра и фотофиксации.

При проведении настоящей оценки к другим характеристикам (элементам) для объекта индивидуального жилищного строительства (жилого дома) были отнесены сведения о внутриквартальном расположении оцениваемого объекта недвижимости, наличии ограждения территории, а так же ограниченности доступа к оцениваемому объекту недвижимости (табл. 13).

Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce39th нии Страница 29 из 203

Таблица 13.

Данные о других характеристиках оцениваемого объекта недвижимости (жилого дома)

Кадастровый номер объекта	Наличие ограждения территории	Ограниченность доступа к объекту недвижимости
86:12:0101055:265	есть (забор по периметру)	свободный доступ

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3. 2. Результаты осмотра и фотофиксации.

Фотографии оцениваемых объектов представлены на фото 1 – 12.



Фото 1. Общий вид жилого дома



Фото 3. Общий вид жилого дома



Фото 2. Общий вид жилого дома



Фото 4. Общий вид жилого дома



Фото 5. Общий вид жилого дома



Фото 6. Внутренний вид жилого дома



Фото 7. Внутренний вид жилого дома



Фото 8. Внутренний вид жилого дома



Фото 9. Внутренний вид жилого дома



Фото 10. Внутренний вид жилого дома



Фото 11. Внутренний вид жилого дома



Фото 12. Внутренний вид жилого дома



Фото 13. Внутренний вид жилого дома



Фото 14. Внутренний вид жилого дома



Фото 15. Внутренний вид жилого дома



Фото 16. Внутренний вид жилого дома



Фото 17. Общий вид земельного участка



Фото 19. Общий вид земельного участка



Фото 18. Общий вид земельного участка



Фото 20. Общий вид земельного участка

2.4. Описание текущего использования объекта (объектов) оценки

По состоянию на дату проведения оценки объекты оценки используются как инвестиционный объект – вложение денежных средств собственника с целью получения в перспективе дохода от сдачи в аренду или перепродажи.

2.5. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту (объектам) оценки

Согласно информации, полученной от заказчика, оцениваемый объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), расположенный на оцениваемом земельном участке, находится в ветхом состоянии и приобретен с целью его дальнейшего сноса.

При анализе данных, представленных заказчиком, другие факторы и характеристики, относящиеся к объекту (объектам) оценки, существенно влияющие на его (их) стоимость, не выявлены.

РАЗДЕЛ III. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ, ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

3.1. Общие положения

В соответствии с положениями статьи 7 п. 12 федерального стандарта оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)» в отчете об оценке должен содержаться анализ рынка объекта оценки, внешних факторов, влияющих на стоимость объекта оценки.

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» для определения стоимости недвижимости оценщик исследует рынок в тех его сегментах, к которым относятся фактическое использование оцениваемого объекта и другие виды использования, необходимые для определения его стоимости. Анализ рынка недвижимости выполняется в следующей последовательности:

- анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране и регионе расположения объекта оценки на рынок оцениваемого объекта, в том числе тенденций, наметившихся на рынке, в период, предшествующий дате оценки;
- определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект. Если рынок недвижимости неразвит и данных, позволяющих составить представление о ценах сделок и (или) предложений с сопоставимыми объектами недвижимости, недостаточно, допускается расширить территорию исследования за счет территорий, схожих по экономическим характеристикам с местоположением оцениваемого объекта;
- анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами недвижимости из сегментов рынка, к которым может быть отнесен оцениваемый объект при фактическом, а также при альтернативных вариантах его использования, с указанием интервала значений цен;
- анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов недвижимости, например ставки доходности, периоды окупаемости инвестиций на рынке недвижимости, с приведением интервалов значений этих факторов;
- основные выводы относительно рынка недвижимости в сегментах, необходимых для оценки объекта, например динамика рынка, спрос, предложение, объем продаж, емкость рынка, мотивации покупателей и продавцов, ликвидность, колебания цен на рынке оцениваемого объекта и другие выводы.

Объем исследований определяется оценщиком исходя из принципа достаточности.

Применительно к процессу определения справедливой стоимости при анализе рынка дополнительно решается задача определение исходных данных для методов оценки.

3.2. Анализ рынка

3.2.1. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки на рынок оцениваемого объекта

В данном подразделе проводится анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране и регионе расположения оцениваемого объекта на рынок оцениваемого объекта, в том числе тенденций, наметившихся на рынке, в период, предшествующий дате оценки.

Различные рынки оцениваемых объектов находятся под непосредственным влиянием факторов, определяющих социально-экономическое развитие как страны в целом, так и отдельных регионов, и факторов, определяющих политическую стабильность. Фактически рынок повторяет тенденции развития экономики страны (региона) с определенным временным лагом. В общем случае можно выделить три основных состояния экономики страны (региона), а именно:

- экономический рост;
- стагнация;
- экономический кризис.

<u>Экономический рост</u> - это увеличение объёма производства продукции в национальной экономике за определённый период времени (как правило, за год). Выделяют два вида экономического роста: экстенсивный рост и интенсивный рост.

Экстенсивный рост реализуется за счёт количественного увеличения ресурса, при этом средняя производительность труда существенно не изменяется.



Интенсивный рост реализуется за счет совершенствования и повышения качества систем управления, технологий, использования инноваций, модернизации производств и повышения качества человеческого капитала.

<u>Стагнация</u> - состояние экономики, характеризующееся застоем производства и торговли на протяжении длительного периода. Стагнация сопровождается увеличением численности безработных, снижением заработной платы и уровня жизни населения. Выражается в нулевых или незначительных темпах роста, неизменной структуре экономики, её невосприимчивости к нововведениям, научно-техническому прогрессу.

<u>Экономический кризис</u> характеризуется падением производства, происходящим в значительных масштабах. Вызывается внеэкономическими причинами и связан с нарушением нормального хода (экономического) воспроизводства под влиянием стихийных бедствий или политических действий (различных запретов, войн и т. п.). Следствием экономического кризиса является уменьшение реального валового национального продукта, массовые банкротства и безработица, снижение жизненного уровня населения.

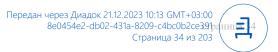
1. Основные тенденции социально-экономического развития РФ в 2007 – 2022 г.г.

Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2022 г. представлены в табл. 14.

Таблица 14. Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2022 г.

	в период с 2007 г. по 2022 г.															
Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
ввп	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,7	101,8	100,7	97,2	99,8	101,5	102,3	101,3	96,9	104,7	97,9
Индекс-дефлятор ВВП	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	109,1	105,4	107,5	108,2	103,6	105,2	108,0	103,4	100,1	116,4	114,3
Индекс потребительских цен, на конец периода	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4	112,9	105,4	102,5	104,3	103,0	104,9	108,4	111,9
Индекс промышленного производства	106,80	100,60	89,30	107,30	105,00	103,40	100,40	101,70	96,60	101,1	102,1	102,9	102,3	97,9	106,3	99,4
Обрабатывающие производства	110,50	100,50	84,80	110,60	108,00	105,10	100,50	102,10	94,60	100,1	100,1	102,6	103,6	101,3	105,0	98,7
Индекс производства продукции сельского хозяйства	103,30	110,80	101,40	88,70	123,00	95,20	105,80	103,50	103,00	104,8	101,2	100,4	104,0	101,3	99,1	110,2
Инвестиции в основной капитал	123,80	109,50	86,50	106,30	110,80	106,80	100,80	98,50	89,90	99,10	104,4	102,9	103,0	98,6	107,7	105,9 к январю – сентябрю 2021 г.
Объемы работ по виду деятельности «Строительство»	118,2	112,8	86,8	105,0	105,10	102,50	100,10	97,70	93,0	95,70	100,5	105,3	102,1	100,7	106,0	105,2
Ввод в действие жилых домов	120,95	104,74	93,45	97,5	106,68	105,46	107,31	119,43	101,31	93,50	102,80	103,2	106,2	100,2	112,7	111,0
Реальные располагаемые денежные доходы населения	112,1	102,4	103	105,9	100,5	104,6	104	99,3	96,07	94,10	99,993	103,4	104,3	98,0	103,1	99,0
Реальная заработная плата	117,2	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	91,0	100,6	102,9	106,9	114,9	102,5	102,9	99,0
Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата, руб.	12 971	16 488	17 832	19 959	22 185	25 360	28 381	30 900	32 418	36 703	39 167	43 008	47 468	51 083	56 545	64 191
Уровень безработицы к экономически активному населению (на конец периода)	6,0	6,2	8,3	7,3	6,5	5,5	5,5	5,2	5,6	5,5	5,2	4,8	4,7	5,8	4,8	3,9
Оборот розничной торговли	116,1	113,7	94,9	106,5	107,1	106,3	103,9	102,7	90,01	94,80	101,3	102,9	104,5	96,8	107,3	93,3
Объем платных услуг населению	107,7	104,3	97,5	101,5	103,2	103,5	102,0	101,0	98,9	99,70	101,4	102,5	104,8	85,2	117,6	103,2
Экспорт товаров, млрд. долл. США	351,9	467,6	301,7	397,1	516,7	524,7	526	497,8	339,7	279,2	353,5	439,4	410,0	331,7	494,0	нет данных
Импорт товаров млрд. долл. США	199,8	267,1	167,3	228,9	305,8	317,3	315,3	286,7	194,1	191,4	238,1	257,7	268,7	239,7	303,9	нет данных
Средняя цена за нефть Urals, долл. США/баррель	69,29	94,4	61,06	78,20	109,35	110,52	107,88	97,60	51,23	41,9	53,03	70,01	63,59	41,73	69,00	76,09

Источник: 1. https://gks.ru/bqd/reql/b23_01/Main.htm; <a href="https://gks.ru/bqd/reql/b23_



В наиболее общем виде состояние экономики в ретроспективном периоде можно охарактеризовать следующим образом:

- период с 2007 г. по 2008 г. экономический рост;
- 2009 г. экономический кризис;
- период с 2010 г. по 2013 г. экономический рост;
- 2014 г. стагнация;
- 2015 г. экономический кризис;
- 2016 г. экономический кризис с признаками постепенной стабилизации основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции):
- 2017 г. стабилизация основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции);
- 2018 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 2,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,3%;
- 2019 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 1,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается снижение инфляции, которая составила по итогам года 3,0%;
- 2020 г. наблюдается ухудшение макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП, снижение производственной активности, снижение ост инвестиций в основной капитал, отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,9%;
- 2021 г. в целом наблюдается улучшение макроэкономических показателей, но при этом отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 8,4%;
- 2022 г. наблюдается ухудшение некоторых макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП, снижение производственной активности, снижение инвестиций в основной капитал, снижение реальных денежных доходов населения, снижение реальной заработной платы, отмечается снижение уровня безработицы, отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 11,9%.
- 2. Основные тенденции социально экономического развития Российской Федерации по итогам октября 2023 г. (данные за ноябрь 2023 г. по состоянию на дату оценки официально не опубликованы).
- 1. По оценке Минэкономразвития России, в октябре 2023 г. **ВВП** превысил уровень прошлого года на +5,0% г/г (в сентябре +5,6% г/г), а уровень двухлетней давности на +1,8% (+1,5% в сентябре). С исключением сезонного фактора рост ВВП составил +0,3% м/м SA после +0,5% м/м SA месяцем ранее. В целом за 10 месяцев 2023 г. ВВП вырос на +3,2% г/г, к уровню двухлетней давности на +1,1%.
- **2.** Рост **промышленного производства** в октябре составил +5,3% г/г после +5,6% г/г месяцем ранее. К уровню двухлетней давности сохраняется существенный прирост: +3,6% после +3,4% в сентябре. С учётом сезонности производство выросло на +0,2% м/м SA, как и месяцем ранее. В целом за 10 месяцев 2023 г. рост ускорился до +3,5% г/г после +3,3% г/г за 9 месяцев 2023 г.
- **3.** В октябре выпуск **обрабатывающей промышленности** продолжил расти высокими темпами: +9,5% г/г после +10,9% г/г в сентябре. С устранением сезонного фактора выпуск немного увеличился относительно прошлого месяца (+0,1% м/м SA). К уровню двухлетней давности: +8,2% в октябре после +8,5% в сентябре. По итогам 10 месяцев 2023 г. рост ускорился до +7,4% г/г после +7,1% г/г за 9 месяцев 2023 г.

Основной вклад в рост выпуска обрабатывающей промышленности шестой месяц подряд обеспечивает машиностроительный комплекс (+4,5 п.п.). Вместе с химическим и металлургическим комплексами эти три сектора дают около 85% совокупного роста выпуска обрабатывающих производств.

- **3.1. Машиностроительный комплекс** в октябре вырос на +28,2% г/г после +35,9% г/г месяцем ранее (без учёта автопроизводства +25,5% г/г после +31,8% г/г). При этом в октябре, как и месяцем ранее, отмечалась положительная динамика во всех подотраслях комплекса: производство компьютерного и электронного оборудования (+31,4% г/г), электрооборудования (+25,4% г/г), машин и оборудования, не включённых в другие группировки (+12,7% г/г), автопроизводство (+41,0% г/г), прочих транспортных средств (+27,7% г/г). По отношению к аналогичному уровню 2021 г. выпуск комплекса увеличил темпы до +20,2% после +18,6% месяцем ранее.
- **3.2.** Динамика выпуска **металлургического комплекса** в октябре составила +9,4% г/г после +11,6% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +2,0 п.п.). При этом возобновился рост **металлургического производства**: +1,2% г/г после -0,1% г/г месяцем ранее. К уровню двухлетней давности в октябре в целом по комплексу превышение выпуска на +10,6% после +11,1% месяцем ранее.



- **3.3.** Продолжилось ускорение роста выпуска **химической промышленности**: +15,0% г/г после +14,7% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +1,6 п.п.). Наибольшую поддержку росту оказало **производство химических веществ и продуктов** (+15,6% г/г после +15,1% г/г). Улучшение темпов также и в **фармацевтической отрасли** +13,8% г/г после +12,8% г/г. Уровень двухлетней давности по комплексу в целом в октябре превышен на +8,6% после +13,1% месяцем ранее.
- **3.4. Нефтеперерабатывающий комплекс** второй месяц находится в отрицательной зоне в октябре 1,9% г/г после -0,6% г/г. К уровню двухлетней давности динамика выпуска составила -1,7% после +0,5% месяцем ранее.
- **3.5. Пищевая промышленность** в течение всего 2023 г. удерживает высокие темпы роста в октябре +4,2% г/г после +4,5% г/г в сентябре. При этом существенно выросло производство напитков до +4,4% г/г после -1,8% г/г месяцем ранее. Динамика к уровню двухлетней давности в целом по комплексу также остаётся высокой: +5,4% после +7,7% месяцем ранее.
- **4.** В октябре **добывающий сектор** продолжил улучшение динамики: -0,1% г/г после -0,7% г/г в сентябре, в том числе на фоне увеличения **добычи угля** (+2,2% г/г после +2,1% г/г). Рост также продолжает демонстрировать отрасль **предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых** (+6,3% г/г после +3,7% г/г в сентябре).
- С устранением сезонного фактора в октябре в целом по сектору рост на +0,2% м/м SA. К уровню двухлетней давности небольшое улучшение динамики до -2,1% после -2,3% месяцем ранее. По итогам 10 месяцев 2023 г. добыча полезных ископаемых составила -1,1% г/г накопленные темпы практически не меняются в течение полугода.
- **5. Инвестиционная активность** в 3 квартале 2023 г. оказалась намного выше ожиданий. Рост по полному кругу организаций: +13,3% г/г после +12,6% г/г кварталом ранее, а с учётом фактора сезонности +5,6% кв/кв SA после +6,3% кв/кв SA. К уровню двухлетней давности также существенный рост (+15,9% после +16,3 во 2 квартале). По итогу 9 месяцев 2023 г. темпы роста инвестиций достигли +10,0% г/г (+7,6% г/г в I полугодии).
- **6.** Рост **объёма строительных работ** в годовом выражении в октябре составил +3,2% г/г после +8,4% г/г месяцем ранее, но к уровню двухлетней давности, наоборот, ускорился до +12,2% (+11,4% в сентябре). С исключением сезонности в октябре объём строительных работ вырос на +0,5% м/м SA после сокращения на -2,2% м/м SA в сентябре. В целом за 10 месяцев 2023 г. рост составил +8,1% г/г (+8,8% г/г за 9 месяцев 2023 г.).
- 7. В октябре рост объёмов оптовой торговли ускорился до +25,5% г/г после +21,2% г/г месяцем ранее. К уровню двухлетней давности снижение замедлилось до -4,0% (-6,9% в сентябре). С исключением сезонности объёмы оптовой торговли в октябре выросли на +2,4% м/м SA после -1,4% м/м SA в сентябре. По итогам 10 месяцев оптовая торговля превысила уровень прошлого года на +9,5% г/г (по итогам 9 месяцев 2023 г. рост был на +7,7% г/г).
- **8.** Выпуск продукции **сельского хозяйства** в октябре вырос на +5,5% г/г (+12,7% г/г в сентябре). К уровню двухлетней давности рост остаётся на высоком уровне: +18,2% (+29,3% месяцем ранее). С устранением сезонности объёмы производства снизились на -2,4% м/м SA после значительного прироста в сентябре на +12,1% м/м SA. В целом за 10 месяцев 2023 г. выпуск сельского хозяйства вырос на +1,9% г/г (за 9 месяцев на +1,3% г/г).
- По предварительным данным Росстата, в октябре выросло производство **мяса** (\pm 2,0% г/г после \pm 1,3% в сентябре) и **молока** (\pm 2,0% г/г после \pm 1,8% в сентябре). Производство **яиц** сократилось на \pm 1,3% г/г, как и месяцем ранее.
- **9.** В октябре **грузооборот транспорта** вырос на +2,8% г/г после роста на +1,7% г/г в сентябре. К уровню двухлетней давности падение замедлилось до -3,8% (-5,1% месяцем ранее). С исключением сезонности грузооборот транспорта в октябре вырос на +0,2% м/м SA после сокращения на -1,0% м/м SA в сентябре. В целом за 10 месяцев 2023 г. динамика грузооборота транспорта улучшилась и составила -0,8% г/г (после -1,2% г/г за 9 месяцев 2023 г.).
- **Без трубопроводного транспорта** в октябре грузооборот вырос на +2,5% г/г после роста на +2,7% г/г в сентябре, а к уровню двухлетней давности не изменился: 0,0% после роста на +0,7% месяцем ранее. С исключением сезонности в октябре возобновился рост: +0,1% м/м SA после -0,3% м/м SA в сентябре. В целом за 10 месяцев 2023 г. грузооборот без трубопроводного транспорта вырос на +2,5% г/г, как и за 9 месяцев.
- **10. Кредитования экономики** (юр. лица + физ. лица) в рублях в октябре превысило уровень прошлого года на +25,0% г/г после +25,4% г/г в сентябре. В месячном выражении с устранением сезонного фактора рост на +2,0% м/м SA (+2,2% м/м SA в сентябре).
- **Кредитование юридических лиц** в рублях в годовом выражении замедлилось до +25,6% г/г после +27,2% г/г месяцем ранее. В месячном выражении с устранением сезонности рост на +1,9% м/м SA (+2,2% м/м SA в сентябре).



Рублёвое **кредитование физических лиц** (потреб. + ипотечные кредиты) ускорилось до +23,8% г/г после +22,3% г/г в сентябре. С исключением сезонности рост практически сохранился на уровне сентября: +2,3% м/м SA после +2,4% м/м SA.

11. Потребительская активность в октябре продолжила уверено расти.

Суммарный оборот розничной торговли, общественного питания и платных услуг населению в октябре продемонстрировал ускорение до +10,7% г/г в реальном выражении после +10,0% г/г месяцем ранее (+3,3% к октябрю 2021 г.). С исключением сезонности рост на +1,1% м/м SA после +1,0% м/м SA месяцем ранее. За 10 месяцев текущего года потребительская активность выросла на +5,3% г/г в реальном выражении.

Оборот розничной торговли в октябре вырос до +12,7% г/г в реальном выражении после +12,2% г/г в сентябре (+1,2% к уровню октября 2021 г). С учётом сезонности рост на +1,3% м/м SA после +1,2% м/м SA месяцем ранее. В целом за 10 месяцев текущего года показатель составил +5,5% г/г в реальном выражении.

Платные услуги населению в октябре были на +5,1% г/г выше уровня прошлого года в реальном выражении после +4,4% г/г в сентябре (+7,6% к октябрю 2021 г.). С исключением сезонного фактора: +0,5% м/м SA после +0,3% м/м SA месяцем ранее. За 10 месяцев текущего года рост в реальном выражении составил +4,3% г/г.

Оборот общественного питания в октябре ускорился до +8,3% г/г в реальном выражении после +7,2% г/г месяцем ранее (+18,3% к октябрю 2021 г.). С учётом сезонности рост на +1,3% м/м SA после +0,6% м/м SA в сентябре. С начала текущего года общепит вырос на +12,5% г/г в реальном выражении.

12. По итогам октября **инфляция** составила 6,7% г/г после 6,0% г/г в сентябре. По состоянию на 27 ноября 2023 г. инфляция год к году 7,5% (на 20 ноября -7,3% г/г). С начала года по 27 ноября потребительские цены выросли на 6,7%.

Сводный индекс цен производителей обрабатывающей промышленности по продукции, поставляемой на внутренний рынок, в октябре составил +13,5% г/г (в сентябре +10,9% г/г). В целом по промышленности в октябре 2023 г. индекс вырос на +21,6% г/г после +16,7% г/г в сентябре.

13. После стабильной **ситуации на рынке труда** в течении последних трёх месяцев безработица в октябре вновь обновила исторический минимум и составила 2,9% от рабочей силы.

В сентябре 2023 г. (по последней оперативной информации) рост заработной платы в номинальном выражении остался на высоком уровне и составил +13,6% г/г после +15,1% г/г месяцем ранее, в реальном выражении -+7,2% г/г после +9,5% г/г. За 9 месяцев 2023 г. номинальная заработная плата увеличилась на +13,2% г/г, реальная - на +7,4% г/г.

Показатели деловой активности

Показатели деловой активности представлены на рис. 5.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв окт.23	окт.23	Ш кв. 23	сен.23	авг.23	июль.23	II кв. 23	I KB. 23	2022	IV KB. 22	III кв. 22	II кв. 22	I KB. 22	2021
				Эк	ономичес	кая активно	сть							
ввп	3,2	5,0	5,5	5,6	5,5	5,2	4,9	-1,8	-2,1	-2,7	-3,5	-4,5	3,0	5,6
Сельское хозяйство	1,9	5,5	4,0	12,7	-6,3	-2,9	2,9	2,9	11,3	10,5	13,8	9,4	6,4	-0,7
Строительство	8,1	3,2	8,0	8,4	8,9	6,5	9,8	8,8	5,2	6,9	5,2	3,6	3,9	7,0
Оптовая торговля	9,5	25,5	22,9	21,2	23,0	24,8	12,9	-10,7	-16,7	-20,9	-23,8	-19,9	2,1	5,3
Суммарный оборот	5,3	10,7	9,6	10,0	9,4	9,5	8,7	-3,9	-3,3	-6,1	-6,2	-6,2	6,5	10,4
Розничная торговля	5,5	12,7	11,3	12,2	11,0	10,8	9,4	-6,9	-6,5	-9,6	-9,8	-9,6	4,8	7,8
Платные услуги населению	4,3	5,1	4,9	4,4	5,0	5,2	5,0	2,8	5,0	3,0	3,9	3,3	11,5	17,2
Общественное питание	12,5	8,3	9,1	7,2	8,4	12,1	18,4	12,2	7,6	10,6	5,3	2,1	12,7	26,8
Грузооборот транспорта	-0 ,8	2,8	0,8	1,7	0,9	-0,1	-2,4	-1,8	-2,3	-5,3	-5,1	-2,6	4,2	5,8
Грузооборот транспорта (за искл. трубопроводного)	2,5	2,5	2,7	2,7	1,5	3,9	1,7	3,1	0,2	-1,1	-0,8	-0,9	4,1	4,4
Инвестиции в основной капитал	10,01	-	13,3	6	42	727	12,6	0,7	4,6	3,3	2,3	3,3	13,8	8,6
Промышленное производство	3,5	5,3	5,3	5,6	5,4	4,9	5,8	-1,2	0,6	-1,4	-0,3	-1,5	6,2	6,3
Добыча полезных ископаемых	-1,1	-0.1	-1,1	-0,7	-1,2	-1,5	8,0	-3,3	1,3	-1,9	0,3	-0,6	7,8	4,2
Обрабатывающие производства	7,4	9,5	10,2	10,9	10,3	9,5	10,4	0,5	0,3	-1,3	-0,5	-2,5	6,3	7,4
					Инф	ляция								
Индекс потребительских цен	5,5	6,69/ 7,54 ²	5,2	6,00	5,15	4,3	2,7	8,6	11,9	12,2	14,4	16,9	11,5	8,4
Индекс цен производителей														
Промышленность	0,9	21,6	10,4	16,7	10,6	4,1	-5,7	-7,7	11,4	-1,5	4,6	20,4	24,6	24,5
Добыча полезных ископаемых	-2,9	56,9	23,1	41,2	26,3	3,6	-16,5	-26,2	14,7	-11,5	1,1	32,6	44,4	46,2
Обрабатывающие производства	0,5	13,5	6.7	10,9	6,3	2,9	-4.7	-4,3	11,3	0.7	5,6	19,0	22,0	21,8

				Рынок	труда и д	оходы нас	еления							
Реальная заработная плата в % к соотв. периоду предыдущего года	7,41		8.7	7,2	9,5	9,2	11,4	1.9	0,3	0,5	-1,9	-5,4	3,1	4,5
Номинальная заработная плата														
в % к соотв. периоду предыдущего года	13,21	8	14,3	13,6	15,1	13,9	14.4	10,7	14,1	12,7	12,2	10,6	15,0	11,5
Реальные денежные доходы в % к соотв. периоду предыдущего года	4,41		4.9	8			5,4 ³	3,23	-1,5	-0.6	-4,3	-1.7	1,5	3.9
Реальные располагаемые денежные доходы в % к соотв. периоду предыдущего года	4,81	*	5,1	æ	(4)	350	5,1 ³	4,63	-1,0	-0,2	-5,3	0,0	2,0	3,3
Численность рабочей силы														
в % к соотв. периоду предыдущего года	1,4	1,7	1,7	2.0	1,4	1.7	1,3	1.1	-0.6	-0.7	-0,6	-0,5	-0,4	0,6
млн чел.	76,0	76,3	76,4	76.3	76.5	76,3	75,8	75.6	74.9	75.0	75,1	74.9	74.7	75,3
млн чел. (SA)	76,0	76,0	76.0	76,1	76.0	76.1	76,0	76,1	-	74.6	74.8	75,1	75,2	-
Численность занятых в % к соотв. пери <mark>оду предыдущего</mark> года	2,2	2,7	2,6	2,8	2,3	2,7	2,1	1,9	0,4	-0,2	0,0	0,6	1,0	1,6
млн чел. млн чел. (SA)	73,5 73,6	74,1 73,8	74,1 73,7	74,0 73,8	74,2 73,7	74,0 73,8	73,4 73,6	72,9 73,5	72,0	72,2 71,8	72,2 71,9	71,9 72,1	71,5 72,1	71,7
Численность безработных в % к соотв. периоду предыдущего года	-18,7	-23,2	-20,6	-19,8	-20,6	-21,5	-18,9	-15,5	-18,7	-13,5	-14,1	-20,2	-25,1	-16,0
млн чел. млн чел. (SA)	2,4 2,4	2,2 2,2	2,3 2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,7	3,0	2,8	2,9	3,0	3,1	3,6
Уровень занятости в % к населению в возрасте 15 лет и старше (SA)	60,9	61,0	61,0	61,0	60,9	61,0	60,9	60,8		59,3	59,3	59,5	59,5	(*)
Уровень безработицы														
в % к рабочей силе SA	3,2 3,2	2,9 2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2 3,2	3,5 3,4	3,9	3,7 3,7	3,8 3,9	4,0	4,2	4,8

Источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России

Рис. 5. Показатели деловой активности

Показатели промышленного производства

Показатели промышленного производства, в % к АПГ, представлены на рис. 6.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв окт.23	окт.23	Ш кв. 23	сен.23	авг.23	июль.23	II кв. 23	I кв. 23	2022	IV KB. 22	Ш кв. 22	II кв. 22	I KB. 22	2021
Промышленное производство	3,5	5,3	5,3	5,6	5,4	4,9	5,8	-1,2	0,6	-1,4	-0,3	-1,5	6,2	6,3
Добыча полезных ископаемых	-1,1	-0,1	-1,1	-0,7	-1,2	-1,5	0,8	-3,3	1,3	-1,9	0,3	-0,6	7,8	4,2
добыча угля	1,9	2,2	2,6	2,1	1,4	4,4	6,3	-3,0	-1,5	0,4	-3,7	-3,4	0,5	8,0
добыча сырой нефти и природного газа	*	*	*	*	*	*	*	*	0,9	-2,1	-0,1	-1,7	7,8	2,6
добыча металлических руд	-2,0	-0,5	-2,3	-1,7	-3,2	-1,9	-0,6	-3,7	-3,3	-6,8	-5,5	-2,2	1,8	1,2
добыча прочих полезных ископаемых	-4,8	-15,7	0,1	-5,7	-0,8	7,9	-8,7	-1,1	6,5	5,2	6,0	10,3	4,1	15,2
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	0,5	6,3	3,7	3,7	4,4	3,1	2,1	-6,8	5,1	-2,9	5,3	5,6	15,9	9,0
Обрабатывающие производства	7,4	9,5	10,2	10,9	10,3	9,5	10,4	0,5	0,3	-1,3	-0,5	-2,5	6,3	7,4
пищевая промышленность	5,2	4,2	6,4	4,5	6,4	8,5	5,7	4,2	1,6	1,5	0,0	0,2	4,9	4,6
в т.ч. пищевые продукты напитки	6,4 1,3	5.7 4,4	8,9 -2,9	6,7 -1,8	8,8 -1,6	11,3 -5,0	5,7 3,4	4.9 2,9	1,1 6,7	1,0	-0,8 6,5	0,3 6,3	4,1 12,5	4,2 7,6
табачные изделия	-4.9 4.6	-28,2 5,2	-11,8	-18,0 5,3	-14.5	-1,8 6.7	15,0 5,6	-5.8 0.7	-7.1 3.9	6,6 7,2	-6.7 4.5	-22,6 -1.0	-4,9 5,2	2,3
лёгкая промышленность в т.ч. текстильные изделия одежда кожа и изделия из неё	-0,4 5,2 12,3	5,0 -0,9 23.0	7,2 4,8 6,1 14,7	2,6 2,8 17,4	9,5 9,3 9,1 11,1	2,4 6,4 15,9	-3,0 8,4 14,4	-4,7 3,3 3,9	-4.0 8,7 5.6	-4,5 16,8 2,4	-6.9 11,9 5.5	-5.4 0,4 3.8	1,0 5,8 11,4	11,6 15,1 7,4 16,7
деревообрабатывающий комплекс	-1,9	6,2	4,1	4.0	4,0	4,3	-1.4	-10.0	-2,0	-8,3	-5,9	-1.4	8,7	10.5
е т.ч. обработка древесины и производство изделий из нее бумава и бумажные изделия деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,9 -2,4 0,0	12,4 0,0 10,2	11,6 -3,4 9,3	11,0 -3,6 10,6	11,6 -3,7 9,3	12,1 -2,9 7,9	-2,2 1,8 -9,9	-17,1 -6,3 -3,0	-10,1 0,0 13,0	-18,5 -4,3 6,2	-19,4 1,1 7,3	-7,4 -3,0 20,7	6,6 6,8 20,7	11,9 10,2 7,7
производство кокса и нефтепродуктов	3,3	-1,9	0,8	-0,6	1,7	1,3	8,4	2,8	-0,4	0,0	0,9	-5,4	2,9	3,6
химический комплекс	5,4	15,0	11,2	14,7	9,2	9,7	7,6	-4,8	-0,3	-6,8	-1,1	0,7	8,3	8,7
в т.ч. химические вещества и химические продукты пекарственные средства и	5,8	15,6 13,8	10,8	15, 1 12.8	8,8 1,7	8,6 4,3	8,1 -0,8	-3,8 -13,3	-2,4 9.3	-5,1 -21,7	-3,5 12,4	-5,0 32.0	4,2 26,9	7,1 14.3
медицинские материалы			10817	1000000	100					0.0000000000000000000000000000000000000	10.55 CM-10.10	8709957	1000000	
резиновые и пластмассовые изделия	9,9	13,7	16,6	14,8	16,8	18,3	12,6	-1,5	0,3	-1,3	-2,9	-2,3	9,1	10,5

 ¹ Январь—сентябрь 2023 г.
 ² В октябре / по состоянию на 27 ноября
 ³ За периоды 2023 г. данные уточнены по сравнению с ранее опубликованными

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв окт.23	окт.23	III кв. 23	сен.23	авг.23	июль.23	II кв. 23	I KB. 23	2022	IV KB. 22	III кв. 22	II кв. 22	I кв. 22	2021
производство прочей неметаплической минеральной продукции	2,6	5,9	5,2	5,4	5,6	4,7	4,4	-5,1	3,6	-3,5	1,0	5,5	15,2	9,3
металлургический комплекс	10,1	9,4	9,2	11,6	12,3	4,5	14,9	6,5	3,1	1,6	5,1	-2,1	9,3	4,1
e m.4.														
металлургия	3,5	1,2	2,0	-0.1	3,4	2,6	8,0	1.8	-0,8	-2,5	-0,8	-3,3	4.0	1.7
готовые метаплические изделия	30,6	34,5	31,5	47,5	39,6	10,3	36,2	21,0	15,3	14,1	23,1	1,5	25,8	11,6
машиностроительный комплекс	22,9	28,2	37,9	35,9	34,0	45,5	32,0	3,5	-5,7	-6,6	-9,9	-8,7	3,6	11,8
8 m.4.														
компьютеры, электроника, оптика	34,1	31,4	42,7	33,5	54,2	42,6	38,6	18,6	9,3	7,1	7,8	10,6	14,4	9,9
электрооборудование	22,6	25,4	23,4	16,0	26,1	29,5	35,3	8.0	1,1	6,8	-1,1	-5,2	2,6	7,7
машины и оборудование, не вкл. в другие группировки	5,4	12,7	10,7	11,8	4,2	17,3	5,9	-3,7	0,5	-3,8	-2,6	-0,2	11,7	17,1
автотранспортные, прицепы и полуприцепы	9,0	41,0	48,3	56,3	41,8	46,2	52,3	-39,8	-44,2	-47,8	-50,9	-62,6	-13,7	14,6
прочие транспортные средства и оборудование	30,8	27,7	47,2	45,8	32,5	66,7	28,5	17,1	-2,0	-1,1	-8,1	-0,2	1,0	10,5
прочие производства	8,3	13,4	19,7	23,8	18,9	14,3	6,0	-4,7	-1,2	-2,7	-7,0	-0,3	6,9	4,3
е т.ч. мебель	24,1	45,7	41,6	38.6	42.8	34.2	20,3	-8.4	4,9	3,9	-4,3	-1,2	22.5	17,7
прочие готовые изделия	9.7	20,2	24,2	21,7	27.8	23,4	8.3	-6.8	1.7	-1,0	-4.4	0.7	14.5	6.8
ремонт и монтаж машин и														
оборудования	4,6	5,1	14,1	20,9	12,2	8,5	2,5	-3,5	-3,0	-4.4	-8.0	-0,3	2,3	1.0
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	0,2	1,3	0,5	-3,0	2,1	2,7	0,2	-0,3	0,5	0,6	-0,2	1,9	-0,1	7,1
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-2,0	3,5	3,4	0,3	2,3	8,0	-1,7	-9,3	-3,3	-6,3	-7,5	-6,1	8,1	12,6

Рис. 6. Показатели промышленного производства, в % к АПГ

Показатели кредитной активности и финансовых рынков

Показатели кредитной активности и финансовых рынков представлены на рис. 7.

	окт.23	III кв. 23	сен.23	авг.23	июль.23	II кв. 23	июнь.23	май.23	апр.23	I KB. 23	2022	IV KB. 22	III кв. 22	II кв. 22	l кв. 2
Курс доллара (в среднем за период)	97,0	94,1	96,6	95,3	90,4	81,0	83,1	78,9	80,9	72,7	67,5	62,3	59,4	66,0	84,7
Ключевая ставка (на конец периода)	15,0	13,0	13,0	12,0	8,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9,5	20,0
Процентные ставки (в % годовых)															
По рублёвым кредитам нефинансовым организациям (свыше 1 года)		10,9	12,0	11,2	9,4	9,2	9,5	9,1	9,1	8,7	10,1	8,8	9,0	11,5	11,2
По рублёвым жилищным кредитам		8,1	7,9	8,0	8,3	8,5	8,5	8,4	8,5	8,0	7,1	7,1	6,7	6,7	8,0
По рублёвым депозитам физлиц (свыше 1 года)		8,4	9,5	8,4	7,5	7,4	7,3	7,3	7.4	7,2	7.9	7,3	7.1	8,7	8,5
Рублёвое кредитование экономики (в % г/г)															
Кредит экономике	25,0	25,4	25,4	25,0	25,5	24,5	24,5	22,7	20,8	18,6	17,8	17,8	15,4	12,5	18,6
Кредиты юридическим лицам	25,6	27,2	27,2	27,4	29,8	28,8	28,8	27,1	25,5	23,9	22,9	22,9	18,4	12,4	16,9
Кредиты физическим лицам	23,8	22,3	22,3	20,7	18,3	17.4	17,4	15,5	13,0	10,1	9,6	9,6	10,4	12,6	21,4

Рис. 7. Показатели кредитной активности и финансовых рынков

Источник: 1. https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/

О динамике промышленного производства сентябрь 2023 года

- 1. Рост промышленного производства в сентябре продолжил ускоряться: +5,6% г/г после +5,4% г/г месяцем ранее. К уровню двухлетней давности значительный прирост также сохраняется: +3,4% после +6,1%. С учётом сезонности производство выросло на +0,2% м/м SA. По итогам 9 месяцев 2023 г. рост промышленности увеличился до +3,3% г/г после +3,0% г/г за 8 месяцев 2023 г.
- 2. В секторе обрабатывающих производств в сентябре выпуск ускорился до +10,9% г/г после +10,3% г/г в августе. С устранением сезонного фактора также существенный рост (+0.8% м/м SA). Высокие темпы и к уровню двухлетней давности: в сентябре +8,5% после +10,9% в августе. По итогам 9 месяцев 2023 г. рост составил +7,1% г/г после +6,6% г/г за 8 месяцев 2023 г.

Основную поддержку обрабатывающей промышленности уже пятый месяц подряд оказывает машиностроительный комплекс (в сентябре +5,7 п.п., +0,3 п.п. по сравнению с предыдущем месяцем). Вместе с химическим и металлургическим комплексами эти три сектора дают почти 90% совокупного роста выпуска обрабатывающих производств.

2.1. Машиностроительный комплекс в сентябре продолжил демонстрировать активный рост: +35,9% г/г после +34,0% г/г месяцем ранее (без учёта автопроизводства +31,8% г/г после +32,4% г/г).

Рост по-прежнему фиксируется во всех подотраслях комплекса: производство компьютерного и электронного оборудования (+33.5% г/г), электрооборудования (+16.0% г/г), автопроизводство (+56,3% г/г) и прочих транспортных средств (+45,8% г/г). В том числе было преодолено локальное замедление роста производства машин и оборудования, не включённых в другие группировки в предыдущем месяце (+11,8% г/г в сентябре после +4,2% г/г). По отношению к аналогичному уровню 2021 г. выпуск комплекса также продолжает показывать высокие темпь 12 4 6 6 2 диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00

8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce39раниг Страница 39 из 203

Источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России °С марта 2023 г. предоставление и распространение информации по пока:



- **2.2.** Показатели **металлургического комплекса** по итогам сентября демонстрировали положительные темпы в годовом выражении: +11,6% г/г после +12,3% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +2,4 п.п.). К уровню двухлетней давности в сентябре в целом по комплексу превышение выпуска на +11,1%.
- **2.3.** Ускорился выпуск **химической промышленности**: +14,7% г/г после +9,2% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +1,5 п.п.). Все подотрасли комплекса демонстрировали схожие высокие темпы. Наибольший вклад в рост за счёт **производства химических веществ и продуктов** (+15,1% г/г после +8,8% г/г). В **фармацевтической отрасли** скачок темпов до +12,8% г/г после +1,7% г/г. Темпы роста **производства резиновых изделий** снизились, но остались двузначными (+14,8% г/г после +16,8% г/г). Уровень двухлетней давности по комплексу в целом в сентябре превышен на +13,1%.
- **2.4. Нефтеперерабатывающий комплекс** в сентябре после продолжительного роста (плюс сохранялся 6 месяцев подряд) показал снижение темпов: -0,6% г/г после +1,7% г/г на фоне начавшегося ранее добровольного снижения нефтедобычи. К уровню двухлетней давности выпуск составил -0,5%.
- **2.5.** Сохраняется устойчивый рост выпуска **пищевой промышленности** в сентябре +4,5% г/г после +6,4% г/г в августе. **Производства пищевых продуктов** выросло на +6,7% г/г после +8,8% г/г. Динамика по отношению к уровню августа 2021 г. в целом по комплексу остаётся высокой: +7,7%.
- **2.6. В деревообрабатывающем комплексе** динамика аналогична предыдущему месяцу: +4,0% г/г. К уровню двухлетней давности пока сохраняется отставание выпуска: -1,7% к сентябрю 2021 г.
- **3. В добывающем секторе** по итогам сентября темпы улучшились до -0,7% г/г после -1,2% г/г в августе, в т.ч. на фоне роста **добычи угля** (+2,1% г/г после +1,4% г/г). Рост продолжает демонстрировать отрасль **предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых** (+3,7% г/г после +4,4% г/г в августе). С устранением сезонного фактора в добывающем секторе в сентябре околонулевая динамика (0,0% м/м SA). К уровню двухлетней давности -2,3% после околонулевых темпов трёх предыдущих месяцев. По итогам 9 месяцев 2023 г. добыча полезных ископаемых составила -1,2% г/г накопленные темпы практически не меняются в течение полугода.

Показатели промышленного производства, в % к АППГ, представлены на рис. 8.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв.— сен.23	III кв. 23	сен.23	авг.23	июль.23	II кв. 23	I KB. 23	2022	IV KB. 22	III кв. 22	II кв. 22	l кв. 22	2021
Промышленное производство	3,3	5,3	5,6	5,4	4,9	5,8	-1,2	0,6	-1,4	-0,3	-1,5	6,2	6,3
Добыча полезных ископаемых	-1,2	-1,1	-0,7	-1,2	-1,5	0,8	-3,3	1,3	-1,9	0,3	-0,6	7,8	4,2
добыча угля	1,9	2,6	2,1	1,4	4,4	6,3	-3,0	-1,5	0,4	-3,7	-3,4	0,5	8,0
добыча сырой нефти и природного газа	*	*		*	*			0.9	-2,1	-0,1	-1.7	7,8	2,6
добыча металлических руд	-2.2	-2,3	-1,7	-3,2	-1,9	-0.6	-3.7	-3,3	-6,8	-5,5	-2.2	1,8	1,2
добыча прочих полезных ископаемых	-3,3	0,1	-5,7	-0,8	7,9	-8,7	-1,1	6,5	5,2	6,0	10,3	4,1	15,2
предоставление услуг в области добычи	-0.2	3.7	3.7	4.4	3.1	2.1	-6.8	5.1	-2.9	5.3	5.6	15,9	9.0
полезных ископаемых	-0,2	3,7	0,1	7,7	5,1	2,1	-0,0	3,1	-2,0	0,0	0,0	10,0	9,0
Обрабатывающие производства	7,1	10,2	10,9	10,3	9,5	10,4	0,5	0,3	-1,3	-0,5	-2,5	6,3	7,4
пищевая промышленность	5,4	6,4	4,5	6,4	8,5	5,7	4,2	1,6	1,5	0,0	0,2	4,9	4,6
6 m.4.													
пищевые продукты	6,5	8,9	6,7	8.8	11.3	5.7	4.9	1.1	1.0	-0.8	0,3	4.1	4.2
напитки	0,9	-2,9	-1,8	-1,6	-5,0	3,4	2,9	6,7	3,0	6,5	6,3	12,5	7,6
табачные изделия	-2,1	-11,8	-18,0	-14,5	-1,8	15,0	-5,8	-7,1	6,6	-6,7	-22,6	-4,9	2,3
пёгкая промышленность	4,5	7,2	5,3	9,5	6,7	5,6	0,7	3,9	7,2	4,5	-1,0	5,2	11,0
e m.ч.													
текстильные изделия	-1,0	4,8	2,6	9,3	2,4	-3,0	-4,7	-4,0	-4,5	-6,9	-5,4	1,0	15,
одежда	6,0	6,1	2,8	9,1	6,4	8,4	3,3	8.7	16,8	11,9	0,4	5,8	7,4
кожа и изделия из неё	11,1	14,7	17,4	11,1	15,9	14,4	3,9	5,6	2,4	5,5	3,8	11,4	16,
деревообрабатывающий комплекс	-2,7	4,1	4,0	4,0	4,3	-1,4	-10,0	-2,0	-8,3	-5,9	-1,4	8,7	10,
e m.ч.													
обработка древесины	-3.3	11.6	11.0	11,6	12.1	-2.2	-17.1	-10.1	-18.5	-19.4	-7.4	6,6	11.
и производство изделий из неё	7.77	0.65%	7.5		110000	66124	773.525	1000			1,05000	8833	
бумага и бумажные изделия	-2,7	-3,4	-3,6	-3.7	-2,9	1,8	-6,3	0.0	-4.3	1.1	-3,0	6,8	10,
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,2	9,3	10,6	9,3	7,9	-9.9	-3,0	13,0	6,2	7.3	20,7	20,7	7.7
производство кокса и нефтепродуктов	3,9	0,8	-0,6	1,7	1,3	8,4	2,8	-0,4	0,0	0,9	-5,4	2,9	3,6
химический комплекс	4,4	11,2	14,7	9,2	9,7	7,6	-4,8	-0,3	-6,8	-1,1	0,7	8,3	8,7
e m.4.													
химические вещества и химические	0.20	0.505	200	5195	752720	2590	25050	920000	1927	02020	02020	7992	4335
продукты	4,8	10,8	15,1	8,8	8,6	8,1	-3,8	-2,4	-5,1	-3,5	-5,0	4,2	7,1
лекарственные средства и медицинские	2.0		40.0	2.4		0.0	40.0	0.0	04.7		00.0	00.0	200
материалы	-3,3	6,4	12,8	1,7	4,3	-0,8	-13,3	9,3	-21,7	12,4	32,0	26,9	14,
резиновые и пластмассовые изделия	9,5	16,6	14,8	16,8	18,3	12,6	-1,5	0,3	-1,3	-2,9	-2,3	9,1	10,
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,2	5,2	5,4	5,6	4,7	4,4	-5,1	3,6	-3,5	1,0	5,5	15,2	9,3

Таблица 15.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв сен.23	Ш кв. 23	сен.23	авг.23	июль.23	II кв. 23	I KB. 23	2022	IV KB. 22	III KB. 22	II кв. 22	I кв. 22	2021
металлургический комплекс	10,3	9,2	11,6	12,3	4,5	14,9	6,5	3,1	1,6	5,1	-2,1	9,3	4,1
в т.ч. метаплуреия	3,8	2,0	-0,1	3,4	2,6	8,0	1,8	-0,8	-2,5	-0,8	-3,3	4,0	1,7
готовые металлические изделия	30,0	31,5	47,5	39,6	10,3	36,2	21,0	15,3	14,1	23,1	1,5	25.8	11,6
машиностроительный комплекс	22,4	37,9	35,9	34,0	45,5	32,0	3,5	-5,7	-6,6	-9,9	-8,7	3,6	11,8
8 m.ч.													
компьютеры, электроника, оптика	34,5	42,7	33,5	54,2	42,6	38,6	18.6	9,3	7.1	7,8	10,6	14.4	9,9
электрооборудование	22,2	23,4	16,0	26,1	29,5	35,3	0,8	1,1	6,8	-1,1	-5,2	2,6	7,7
машины и оборудование, не вкл. в другие группировки	4,6	10,7	11,8	4,2	17,3	5,9	-3,7	0,5	-3,8	-2,6	-0,2	11,7	17,1
автотранспортные, прицепы и полуприцепы	5,6	48,3	56,3	41.8	46,2	52,3	-39,8	-44,2	-47,8	-50,9	-62,6	-13,7	14,6
прочие транспортные средства и оборудование	31,4	47,2	45,8	32,5	66,7	28,5	17,1	-2,0	-1,1	-8,1	-0.2	1,0	10,5
прочие производства	7,8	19,7	23,8	18,9	14,3	6,0	-4,7	-1,2	-2,7	-7,0	-0,3	6,9	4,3
в т.ч.													
мебель	21,7	41,6	38,6	42,8	34,2	20,3	-8,4	4,9	3,9	-4,3	-1,2	22,5	17,7
прочие готовые изделия	8,4	24,2	21,7	27.8	23.4	8.3	-6.8	1.7	-1.0	-4.4	0.7	14,5	6.8
ремонт и монтаж машин и оборудования	4,6	14,1	20,9	12,2	8,5	2,5	-3,5	-3,0	-4,4	-8,0	-0,3	2,3	1,0
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	0,1	0,5	-3,0	2,1	2,7	0,2	-0,3	0,5	0,6	-0,2	1,9	-0,1	7,1
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-2,6	3,4	0,3	2,3	8,0	-1,7	-9,3	-3,3	-6,3	-7,5	-6,1	8,1	12,6

Рис. 8. Показатели промышленного производства, в % к АППГ

Источник: 1. https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/ (https://www.economy.gov.ru/material/file/866d0b92f16f39ba92e515ec99519cb1/o_dinamike_promyshlennogo_proizvodstva_sentyabr_2023_goda.pdf)

Указанные выше факторы свидетельствуют о разнонаправленной экономической ситуации в стране.

3. Итоги социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа - Югры за январь - сентябрь 2023 года (по состоянию на дату оценки данные за октябрь 2023 г. официально не опубликованы)

Социально-экономическое положение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ, Югра) в январе – сентябре 2023 года характеризуется макроэкономическими показателями, представленными в табл. 15.

Основные экономи	1ческие	и социальные	HOKASAT	ели	
	Сонтабри	В%к	Январь-	В%к	Справочно
	Сентябрь 2023г.	соответствующему месяцу	сентябрь	соответствующему периоду	январь-сентябрь 2022г. в % к
	20231.	предыдущего года	2023г.	предыдущего года	январю-сентябрю 2021г.
Индекс промышленного производства ¹⁾		96,4		97,6	104,3
Объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «строительство», млн рублей	40558,2	108,4	327781,6	103,0	99,7
Ввод в действие жилых домов (с учетом жилых домов, построенных на земельных					
участках, предназначенных для ведения гражданами садоводства), м ² общей площади жилых помещений	51635	83,6	516349	86,5	113,1
Грузооборот автомобильного транспорта организаций (без субъектов малого предпринимательства), млн т-км	176,5	101,2	1661,0	102,3	93,4
Оборот розничной торговли, млн рублей	48122,9	115,6	403436,4	109,7	95,9
Объем платных услуг населению, млн рублей	13138,2	105,0	122160,5	102,6	108,1
Индекс потребительских цен и тарифов на конец периода		102,2		101,7	109,0
Индекс цен производителей промышленных товаров, реализованных на внутреннем рынке, на конец периода ¹⁾		149,6		88,3	119,8
Индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции, реализованной сельскохозяйственными организациями, на конец периода		98,5		97,9	116,5
Сводный индекс цен на продукцию (затраты, успуги) инвестиционного назначения, на конец периода		109,2		108,5	112,3
Индекс тарифов на грузовые перевозки, на конец периода		97,5		137,2	135,2
Среднемесячная начиспенная заработная плата одного работника ²⁾					
номинальная, рублей	97187	109,3	104106	110,8	112,3
реальная		108,0		109,1	102,9
Численность официально зарегистрированных безработных на конец месяца, тыс. человек	2,7	77,1			

тные показатели за август, январь-август 2023г., относительные — в % к августу, январю-августу 2022г. и январю-августу 2021г.

4. Итоги социально-экономического развития г. Ханты-Мансийска за январь – сентябрь 2023 год (по состоянию на дату оценки данные за октябрь 2023 г. официально не опубликованы)

За январь-сентябрь 2023 года ситуация в экономике и социальной сфере города Ханты-Мансийска в целом устойчива. Ситуация реального сектора экономики города выглядит следующим образом.

1. Промышленность

По основным видам промышленной продукции объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям за январь-август 2023 года составляет 36 475,2 млн. руб. или 137,2% к соответствующему периоду 2022 года (26 590,7 млн. руб.).

Доля предприятий в промышленном производстве, занимающихся обеспечением электрической энергией, газом и паром, кондиционированием воздуха; обеспечением водоснабжения, водоотведения, организацией сбора и утилизацией отходов, деятельностью по ликвидации загрязнений –30,1%.

Объемы производства в натуральных показателях отдельных видов продукции за январь-сентябрь2023 года характеризуются следующими показателями:

[.] Источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России °с марта 2023 г. предоставление и распространение информации по показателю приостановлено (постановление Правительства РФ от 26.04.2023 № 1074-р).

Источник: 1. https://72.rosstat.gov.ru/ofpublic/document/30712# (https://72.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/25019_09_2023.xlsx).

- производство хлеба и хлебобулочных изделий 2193,9 тонны;
- кондитерские изделия 108 тонн;
- производство полуфабрикатов мясных 187,9 тонны;
- производство рыбной продукции 375,9 тонны;
- производство напитков 1573 тыс. полулитров;
- производство пива 5,7 тыс.дкл.

2. Сельское хозяйство

За январь-сентябрь 2023 года произведено продукции животноводства и птицеводства во всех категориях хозяйств на сумму 15 405,2 тыс. рублей или 114,6% к соответствующему периоду 2022 года (соответствующий период 2022 года – 13 438,2 тыс. рублей).

По оценке объемов производства продукции животноводства, за январь-сентябрь 2023 года хозяйствами всех категорий произведено и реализовано:

- 111,28 тонны молока, что в действующих ценах составляет 9 458,8 тыс. руб.;
- 22,68 тонны мяса в живом весе, что в действующих ценах составляет 5 757,4 тыс. рублей.

3. Ввод жилья

За январь-сентябрь 2023 года в городе Ханты-Мансийске введено жилой площади в объеме 98,1 тыс. кв. м., из них многоквартирные жилые дома – 78,1 тыс. кв. м., индивидуальное жилищное строительство – 20,0 тыс. кв. м.

4. Малое предпринимательство

На 01.10.2023 количество субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность на территории города Ханты-Мансийска составляет 3 990 единиц, в том числе:

- 1 260 малых и средних предприятий, включая микропредприятия;
- 2 730 индивидуальных предпринимателей.

По данным Федеральной налоговой службы Российской Федерации число самозанятых по сравнению с соответствующим периодом 2022 года увеличилось в 1,5 раза и составляет 5 376 граждан (2022 – 3 589 граждан).

5. Потребительский рынок

В городе Ханты-Мансийске на 01.10.2023 функционирует 460 объектов розничной торговли: 13 торговых домов, 163 продовольственных и 219 непродовольственных магазинов, 65 объектов мелкорозничной торговой сети.

По состоянию на 01.10.2023 года услуги общественного питания в городе предоставляли 180 предприятий на 8 639 посадочных мест, в том числе 152 предприятия общедоступной сети на 5 067 посадочных мест.

По состоянию на 01.10.2023 на территории города функционирует 315 объектов бытового обслуживания населения. Бытовое обслуживание представлено в основном организациями малого бизнеса.

6. Деятельность жилищно-коммунального комплекса города

По состоянию на 01.10.2023 года в городе Ханты-Мансийске в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг осуществляют деятельность 36 предприятий различной формы собственности (соответствующий период 2022 года – 35), из них:

- 3 муниципальных предприятия МП «Водоканал», МП «Ханты-Мансийскгаз», МП «Жилищнокоммунальное управление»;
- 33 частных предприятия (одно предприятие в форме акционерного общества (АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»), Общество с ограниченной ответственностью «Ханты-Мансийские городские электрические сети», Общество с ограниченной ответственностью «Городские электрические сети», 5 товариществ собственников жилья).

Общая площадь жилищного фонда города Ханты-Мансийска по состоянию на 01.10.2023 составляет 2 857,3 тыс. кв. м.

Уровень собираемости платежей граждан за жилищно-коммунальные услуги за январь-сентябрь 2023 года составляет 98,1% при 97,6%, за январь-сентябрь 2022 года.

В 2023 году в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» выполнены работы по благоустройству дворовой территории по ул. Осенняя в районе домов №1,3,5 площадью 3 669,0 кв. м. Кассовое исполнение 100% - 19 259,8 тыс. руб., в том числе:

- 14 634,5 тыс. руб. региональный бюджет;
- 4 625,3 тыс. руб. местный бюджет.
- Дата начала работ по контракту 19.03.2023, общественная приемка выполненных работ 15.08.2023.
- Выполненные работы по благоустройству включают: асфальтирование проездов, установка бортовых камней, ремонт тротуаров, устройство двух детских игровых площадок с травмобезопасным покрытием, озеленение, установку газонного ограждения, монтаж МАФ.

7. Исполнение бюджета города

Бюджет города за январь-сентябрь 2023 года исполнен по доходам в размере 8 545,2 млн. рублей или 110,5% к соответствующему периоду 2022 года (7 732,2 млн. руб.).

Исполнение финансирования программ за январь-сентябрь 2023 года составляет 8 464 414,2 тыс. рублей или 64,6% от годового плана, в том числе:

- 3 725 167,6 тыс. рублей исполнение средств городского бюджета или 68,8% от годового плана;
- 4 599 801,4 тыс. рублей исполнение средств окружного бюджета или 61,9% от годового плана;
- 139 445,2 тыс. рублей исполнение средств федерального бюджета или 53,8% от годового плана.

8. Ситуация на рынке труда

Зарегистрированная численность безработных на 01.10.2023 составляет 113 человек.

Уровень регистрируемой безработицы составляет 0.15% от экономически активного населения.

Коэффициент напряженности составляет 0,43 человек на 1 свободное рабочее место.

Численность экономически активного населения на 01.10.2023 составляет 73357 человек.

9. Демографическая ситуация

Численность постоянного населения на 01.08.2023 составляет 110 779 человек или 101,3% к соответствующему периоду 2022 года (109 374 человека).

Среднегодовая численность населения составляет 110 262 человека или 101,1% к соответствующему периоду 2022 года (109 054 человека).

10. Уровень жизни населения

Динамика показателей уровня жизни населения на 01.10.2023:

- денежные доходы на душу населения составляют 64 898 руб. или 108,5% к соответствующему периоду 2022 года (59 797,9 руб.);
- среднемесячный размер пенсии одного пенсионера без учета дополнительных выплат из окружного бюджета 28 106,26руб.,
- с учетом дополнительных выплат 29 039,08руб.;
- прожиточный минимум на одного пенсионера на 2023год 16 951 руб.

Среднемесячная заработная плата работников (по крупным и средним предприятиям) по состоянию на 01.08.2023 составляет 115 512,2 руб. или 115,3% к соответствующему периоду 2022 года — 100 163,5 руб.

5. Анализ тенденций рынка.

В общем случае рынок недвижимости практически в любом регионе может быть разделен на два базовых сегмента:

- сегмент строительных объектов;
- сегмент земли.

В базовом сегменте строительных объектов формируются локальные рынки (сегменты):

- жилой недвижимости;
- коммерческой (административно-офисной, торговой, складской, производственной) недвижимости;
- загородной недвижимости.

Необходимо отметить, что наличие земельного ресурса является необходимым условием создания и развития готовых объектов различного функционального назначения. Данное обстоятельство приводит к тому, что закономерности функционирования земельного сегмента рынка в регионе определяются характером функционирования сегмента готовых объектов жилой, коммерческой и загородной недвижимости. Именно развитие данных сегментов приводит к возникновению фактора полезности земельных участков, как способности удовлетворять потребности пользователя (потенциального пользователя) в течение определенного времени, а так же формирует предпосылки для выбора наиболее эффективного использования земельного участка, с точки зрения создания наиболее доходных улучшений.

В общем случае механизм взаимодействия сегментов рынка земли и строительных объектов включает несколько уровней.

1. Первый уровень – первичный рынок земли.

На данном уровне происходит формирование базового ресурса земельного рынка – свободных земельных участков оформленных в частную собственность. Формирование свободных земельных участков происходит двумя путями:



- выкуп в собственность земельных участков находящихся в государственной (федеральной или муниципальной) собственности. Как правило, данный механизм формирования первичного земельного ресурса распространяется на земли категории «земли промышленности» и «земли поселений».
- преобразование долей участия в сельхоз предприятиях в объекты недвижимости земельные участки. Как правило, данный механизм формирования первичного земельного ресурса распространяется на земли категории «земли сельскохозяйственного назначения».

Товаром на данном уровне является – земельный участок, оформленный в собственность, с возможной категорией – «земли промышленности», «земли поселений» или «земли сельскохозяйственного назначения» (наиболее частый вариант) и видом разрешенного использования соответствующего фактически существовавшему на момент перевода из государственной собственности или выделения из состава сельхоз предприятия.

<u>Потенциальный потребитель</u> – девелоперские или «ленд»- девелоперские компании.

2. Второй уровень – рынок земельных участков с измененной категорией использования.

На данном уровне реализуются земли, законодательно разрешенные для создания готовых объектов различного функционального назначения. Базой для данного уровня являются земли, формируемые на первичном рынке. Переход земель из ресурса первого уровня в товарный продукт второго уровня связан с временными и финансовыми издержками, на изменение категории и разрешенного использования земель.

<u>Товаром на данном уровне является</u> – земельный участок, оформленный в собственность, с целевой категорией и видом разрешенного использования.

Потенциальный потребитель – девелоперские или «ленд»- девелоперские компании.

3. Третий уровень – рынок объектов «ленд»-девелопмента.

На данном уровне реализуются «улучшенные» земли, законодательно разрешенные для создания готовых объектов различного функционального назначения. Под «улучшением» понимается проведение комплекса мероприятий ориентированных на повышение инвестиционной привлекательности земельных участок (проведение дополнительного межевания, оформление отдельных участков в собственность, получение ИРД на строительство, в ряде случаев подвод коммуникаций).

<u>Товаром на данном уровне является</u> – земельный участок, оформленный в собственность, с целевой категорией и видом разрешенного использования, а также дополнительными правоустанавливающими и разрешительными документами (в ряде случаев с техническими улучшениями в виде инженерных сетей или разрешений на подключение).

<u>Потенциальный потребитель</u> – девелоперские компании, а также не профильные, относительно рынка земли, потребители (как юридические, так и физические лица). Земельные участки данного уровня могут являться объектом массового спроса и иметь устойчивые закономерности ценообразования, определяемые соотношением спроса и предложения (наиболее типичная ситуация для земель с разрешенным использованием для ИЖС).

С учетом структуры взаимодействия сегментов рынка земли и готовых объектов, земельные участки, как объекты оценки, могут быть разделены на две группы:

- первая группа земельные участки, являющиеся объектом конечного спроса (поток дохода возникает в результате реализации земельного участка конечному массовому потребителю непосредственно);
- вторая группа земельные участки, предназначенные для реализации инвестиционных проектов (поток дохода возникает только в результате осуществления инвестиционного проекта за счет реализации улучшений конечному массовому потребителю).

В качестве наиболее очевидных и статистических фиксируемых показателей рынка недвижимости можно рассматривать динамику изменения уровня цен на рынке (динамику рынка).

В качестве источников информации для анализа рынка земельных участков, как правило, используются данные из открытых источников информации, таких как: сайты крупных риэлторских компаний, информационные порталы, периодические печатные издания, и база объявлений по продаже объектов недвижимости.

В рамках настоящего отчета был проведен анализ рынка земельных участков в г. Ханты-Мансийск с использованием открытых источников информации (данных организаций, занимающихся операциями с недвижимостью), таких как:

- www.cian.ru;
- www.avito.ru;
- https://khm.etagi.com;
- https://xanty-mansijsk.domclick.ru/?from=topline2020;
- https://uanit-xm.vsite.pro;

- http://salair86.ru:
- http://anrits.com/:
- https://квартиры-домики.pф;
- http://dom-surgut.ru и другие аналогичные источники,

а также данных информационно-аналитических обзоров следующих агентств:

- ООО «Комонвелс Партнершип» (https://www.cmwp.ru);
- CORE.XP (https://rentnow.ru/analytics/);
- Ricci (https://www.ricci.ru);
- Knight Frank (https://kf.expert/publish?page=1&lang=ru&segment=12);
- ILM (https://ilm.ru/analytics/review);
- RWAY (https://analytics.brn.media/) и др.

Данный анализ показал, что в представленных аналитических материалах отсутствует информация о динамике (тенденциях) рынка земельных участков и жилой недвижимости в г. Ханты-Мансийск (представлены анализы рынка только квартир и коммерческой (торгово – офисной) недвижимости).

Таким образом, провести анализ динамики изменения цен в ретроспективный период, а соответственно и тенденций. наметившихся в период, предшествующий дате оценки на рынке земельных участков в г. Ханты-Мансийск не представляется возможным.

Основу предложений на рынке земельных участков г. Ханты-Мансийска, как в городской черте (преимущественно в спальных районах города), так и за ее пределами составляют небольшие земельные участки, площадью 5-15 соток, с разрешенным видом использования под индивидуальное жилищное строительство.

Абсолютное подавляющее большинство продаваемых земельных участков под коммерческое (промышленное, торгово-офисное, многоквартирную жилую застройку) назначение, а также участков ИЖС с возможностью перевода под коммерческую застройку находится в г. Ханты-Мансийск и его окрестностях.

Рынок земельных участков в г. Ханты-Мансийск характеризуется ограниченным объемом предложений на продажу участков под жилищную, коммерческую и промышленную застройку. Тем не менее, исходя из существующего количества предложений на продажу земельных участков под ИЖС, с возможностью дальнейшего изменения вида разрешенного использования, данный рынок недвижимости можно охарактеризовать как активный.

Данные о показателях ликвидности (сроков экспозиции) для земельных участков, представленные на сайте https://statrielt.ru, приведены на рис. 9.

Сроки ликвидности, Сроки продажи, экспозиции - типичные для рынка земельных участков и массивов на 01.10.2023 года 1

Категория: Коррентировам вывочной стримости замельных участков (опубликовано 11 10 2023 г.)

Итоги расчетов СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекций квартал

No	22	Нижная	Верхняя	Среднее	5 7			
14k	Объекты недвижимости	граница	граница	по РФ ²	А группа	Б группа	В группа	
1	Земельные участки населённых пунктов (для размещения и строительства жилых и общественных зданий. строений)	2	10	6	5	6	7	
2	Земельные участии населённых пунктов для <u>сальскохозяйственного использования</u> , а также участии земель сельсхохозяйственного назначения для дачного строительства, для садоводства	3	12	7	6	7	8	
3	Земельные участки категории промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения, а также участки земель населенных пунктов, предназначенные для размещения производственных объектов и объектов инженерной и коммунальной инфраструктуры	2	23	11	9	10	12	
4	Земельные участки сельскохозяйственного назначения (в зависимости от разрешенного использования, общей площади, местоположения и возможности подключения коммуникаций), исключая замли для данного строительства и для садоводства	7	20	12	10	11	13	

1. Сроки продажи определены по срокам нахождения объектов в открытой экспозиции при выборке по каждому виду объектов в различных регионах Российской Федерации. Сроки действительны в рыночных

Сроих продажи определень по срокам нахождения осъектое в открытом эксплозиции питерации, с регульных виду осъектов различных регипных усповиях и с применением рыновных тремовить истору объектор продажи (профессиональными ринграми), пределением регульном объектор продажи в салых массовых ре 2. При достаточном артументировании и обосновании заинтересованных стором сделях срок ликендичести может быть с ответсеванно принят в пределах:

нижняя граница — востребованные рынком объекты, расположенные на плотно застроенных территориях с высоким пешеходным и/или транспортным трафиком, обеспеченные инженерной и дорожной

- верхняя граница выборки – объекты наибольшей площади и худшего качества (по местоположению, насыщенности и качеству инженерной и дорожной инфраструктуры).

3. Анализ объявлений сети интернет с предложениями объектов недвижимости Российской Федерации выявил влияние местоположения на некоторые корректировки рыночной стоимости: скидка на торг, сроки

телени влияния местоположения на корректировки сформированы группы населенных луиктов и прилегающих к ним земель (с учетом уточнения от 02 05 2023 г.)

- А-горила: город Москав в пределах МКАД. Зеленоград и города-слутники Москані-Балашиха, Королев, Котельники Красногорсс, Пюберцы. Мытициі Реутов, Химки; г. Санкт-Петербург в пределах КАД; г. Сочи города черноморского побережья Краснодарского края. г. Севастополь. г. Ягта. г. Алушта, г. Евлатория; а также земельные участки их прилегающих территорий.

- В-гуулла областные, республиканские и краявые города-центры с атгомерациями их торода-Торутники, расположенные в пределах 30-ти изпонеровай зоны от рагиенального центра; территорий Москвы и рода Московской области, не вошедшие в А-группу, а также террада Пениградской области и другие города Российской Федерации с численностью населения белее 50 тысяч человек, не вошедшие в А-группу; также земельные участки их прилегающих территорий.

- В-групла, остальные города и населенные пункты Российской Федерации, не вошедшие в А-группу и Б-группу, а также земельные участки их прилегающих территорий.

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3277-sroki-likvidnosti-sroki-prodazhi-ekspozitsii-tipichnyedlya-rynka-zemelnykh-uchastkov-i-massivov-na-01-10-2023-goda-1

٠.

Таким образом, так как объект оценки относится к Б группе (населенные пункты с численностью населения более 50 тыс. чел.), срок экспозиции для земельных участков, аналогичных оцениваемому объекту, составляет около 6 мес.

6. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки на рынок недвижимости¹

Российская Федерация, ставшая правопреемницей РСФСР и СССР, внесших самый значимый вклад в победе во Второй мировой войне, является одним из пяти постоянных членов Совета безопасности ООН, принимающих решения по самым важным вопросам мира.

Россия имеет самый мощный, наравне с США, военный потенциал

Россия — крупнейшая страна с наибольшими ресурсами - обладает самой большой территорией с транспортными выходами в любую точку мира и самыми большими запасами ключевых природных и энергетических ресурсов. Наша страна лидирует среди всех стран мира по площади лесов, чернозёмов и запасам пресной воды, по запасам природного газа, занимает второе место в мире по запасам угля, третье - по месторождениям золота, первое — по добыче палладия, третье - по добыче никеля, первое - по производству неона, второе - по редкоземельным минералам и другим ресурсам, являющимся основой развития самых передовых современных технологий. Российская Федерация унаследовала от СССР вторую по мощности в мире энергетическую систему (электростанции, месторождения нефтегазового сектора, геологоразведка и наука, магистральные, распределительные сети и трубопроводы), частично сохранила тяжёлую и машиностроительную индустрию, передовую оборонную науку. Россия имеет наилучшие компетенции в атомной энергетике, в строительстве ледокольного флота. У России имеются огромные возможности развития и использования своих северных территорий и континентального шельфа Арктики. Значительные перспективы - у Северного морского пути.

Лидерство стран Запада (военное, финансовое, технологическое, научное) и высокий уровень жизни исторически были достигнуты путем освоения ими колоний в Африке, Азии, Америке, Австралии, а также путем истощения собственных природных ресурсов, что обуславливает и объясняет их сегодняшнюю агрессивность. Экспансионизм, заложенный в 1949 году в основу образования Северо-атлантического военно-политического блока НАТО во главе с США (Великобритания, Франция, Италия, Канада, Нидерланды, Дания, Норвегия, Португалия, Исландия, Люксембург, Бельгия), привёл к его расширению (Греция, Турция, ФРГ, Испания, Венгрия, Польша, Чехия, Болгария, Латвия, Литва, Румыния, Словакия, Словения, Эстония, Хорватия и Албания) и войнам по всему миру (Корея, Ливан, Вьетнам, Куба, Югославия, Ирак, Ливия, Сирия). Для продвижения интересов крупного западного капитала и расширения НАТО в других странах в ход идет распространение экономической и финансовой зависимости, устранение или подкуп национальных лидеров и элит, искажение истории и идеологическое разложение общества этих стран, разжигание межнациональной и религиозной нетерпимости, организация беспорядков, операции спецслужб и военные провокации, оккупация и размещение в этих странах военных баз.

Поэтому сегодняшнее военно-политическое наступление США по всему миру, с одной стороны, и ответные защитные меры России, а также Китая, Ирана, стран Ближнего Востока и Латинской Америки - с другой, на фоне структурного, сырьевого и энергетического кризисов мировой капиталистической системы (проявляющихся в рецессии, инфляции, огромных госдолгах, в социальных и внутриполитических конфликтах), на фоне высокого уровня технологического и информационного развития мирового сообщества, на фоне расслоения доходов от использования мировых ресурсов ведут к радикальным изменениям международных отношений. Мир вошёл в период глобального противостояния и изменения, разделяясь на новые зоны влияния. И пока не сложится новый баланс сил, пока не установятся новые принципы и правила международных взаимоотношений, валютные и торговые нормы, пока не стабилизируются экономики центральных полюсов, мировая экономика в целом будет испытывать политические, экономические и социальные изменения. В большей степени конфликтам и потрясениям становятся подвержены территории стран, находящихся между основными центрами влияния и военной силы, территории, обладающие природными ресурсами.

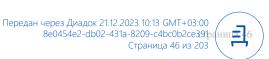
Сегодня самым значимым фактором риска для всех национальных экономик являются кризисные процессы, происходящие в странах Запада и, прежде всего, США: социальное расслоение и политический раскол общества, дефицит энергии и ресурсов, огромные госдолги и дефицит госбюджетов, структурный кризис экономики, инфляция и высокая вероятность дефолта.

В такой обстановке, учитывая гарантированную обороноспособность России, полную кадровую, энергетическую и ресурсную обеспеченность, учитывая прочность сложившейся структуры власти и высокую сплоченность российского общества, считаем, что наша страна находится в лучшем положении по сравнению с другими центрами влияния и останется политически и экономически стабильной и перспективной.

Выводы и перспективы российской экономики

В 1990-е годы интеграция России в западоцентричную мировую экономику и долларовую систему





финансов, где России была уготована участь сырьевой колонии, привела к разорению ключевых отраслей российской экономики: машиностроения, судостроения, авиастроения, станкостроения и значительной зависимости страны от импорта продукции этих отраслей: станков, оборудования, машин, самолетов, судов, автотранспорта, электроники, комплектующих, запасных частей и пр. Поэтому типичные для капиталистической системы экономические кризисы (2009, 2020 годов) и сегодняшняя рецессия экономики стран Запада, а также геополитическая и экономическая блокада со стороны США оказывали и оказывают непосредственное негативное влияние на российскую экономику, что отражается в нарушении хозяйственных связей, в нестабильности и снижении внешнеторгового оборота, ВВП, промышленного производства, внутреннего товарооборота и объемов грузоперевозок, в росте инфляции, задолженности, в снижении доходов.

В январе-ноябре 2023 года макроэкономические показатели России улучшаются. Отмечен рост инвестиций в основные фонды, рост индексов промышленного производства, строительства, пассажирооборота, железнодорожного и автомобильного грузооборота, обеспечения электроэнергией и водоснабжения, торговли, общественного питания, услуг населению, производства пищевых продуктов, одежды, электроники, мебели, что косвенно или прямо демонстрирует общую тенденцию восстановления экономического роста. Снижались цены производителей, что ведет к прекращению роста потребительских цен. Возросла средняя реальная заработная плата и стабилизировались реальные доходы населения. Восстановился потребительский спрос. Вместе с тем, снизились финансовые результаты сельскохозяйственного производства, предприятий металлургии, химического производства, растет кредиторская задолженность организаций, увеличилась задолженность населения по кредитам, увеличивается расслоение доходов населения.

Господдержка и субсидирование ипотеки положительно отражается на объемах жилищного строительства, что развивает строительную и смежные со строительством отрасли, обновляет жилищный фонд, но не обеспечивается общеэкономическим ростом и реальным ростом доходов населения. Это ведет к росту цен недвижимости и к дальнейшей закредитованности населения. Вместе с тем, это усиливает роль кредита, как инструмента повышения деловой активности населения и бизнеса.

В поддержку экономической стабильности Правительство России продолжает реализацию комплексных федеральных программ развития перспективных направлений экономики, реализует множество инфраструктурных проектов, принимает адресные меры финансовой поддержки населения с низкими доходами, а также производящих отраслей и отдельных крупных предприятий, что вселяет надежду на улучшение экономической перспективы.

Ресурсные возможности России (кадровые, научные, энергетические, сырьевые), крепкое государство, обеспечивающее национальную безопасность и внутреннюю стабильность, низкая экономическая база и перспективы развития территорий и инфраструктуры дают все возможности, чтобы сохранять финансовую устойчивость и совершенствовать отраслевую структуру экономики. Сокращение импортозависимости и бо́льшая автономизация российской экономики в условиях ограниченности мировых природных ресурсов и кризиса долларовой системы финансов, а также высокая емкость рынков России и ближнего зарубежья, позволяют выгодно для интересов страны рационализировать отраслевую структуру, обеспечить стабильность роста доходов бизнеса и населения, устойчивость и активность на всех рынках, включая рынок недвижимости.

Тенденции и перспективы на рынке недвижимости

За период январь – июнь 2023 года в среднем по РФ отмечен рост цен жилой недвижимости:

- новых квартир на 5%;
- квартир вторичного рынка на 5%;
- индивидуальных домов на 8%;
- земельных участков для жилищного строительства на 3-5%;
- торговых помещений и зданий на 4%;
- административных помещений и зданий на 2%;
- складских помещений и зданий на 6%;
- производственных помещений и зданий на 3%.

По данным Росреестра, за январь-сентябрь 2023 года заключено 675,4 тыс. договоров участия в долевом строительстве нового жилья, что на 27% больше, чем за тот же период 2022 года. Государство стремится поддерживать строительную отрасль и рыночную стабильность. Реализуются льготные ипотечные программы для отдельных категорий граждан, долгосрочные программы комплексного регионального развития территорий, программы строительства новой инженерной инфраструктуры. Способствовала стабилизации рынка «первички» и сезонная активизация спроса населения и строительного бизнеса.

Рынок вторичного жилья в части спроса и ценообразования ориентируется на рынок новостроек и также стабилизируется. Вместе с тем, отмечается тренд на незначительное снижение цен в связи с тем, отмечается тренд на незначительное снижение цен в связи с тем, отмечается тренд на незначительное снижение цен в связи с тем, отмечается тренд на незначительное снижение цен в связи с тем, отмечается тренд на незначительное снижение цен в связи с тем, отмечается тренд на незначительное снижение с тем, отмечается тренд на незначительное снижение с тем, отмечается тренд на незначительное с тем, отмечается тренд на незначите



общий ажиотаж последних лет на жилые объекты прекратился и основная масса потенциальных покупателей ориентируется на новое жильё с привлечением государственных ипотечных программ.

Рынок коммерческой недвижимости достаточно стабилен, однако низкоактивен по причине общей низкой активности предпринимательства в условиях геополитической нестабильности, низких финансовых и общеэкономических показателей. Но на фоне структурных изменений в экономике наблюдается активизация рынка в отраслях импортозамещения: пищевое производство, сельское хозяйство, производство бытовых товаров, одежды и обуви, оборудования, пластмасс, транспортных средств. Остается стабильно активным рынок складской недвижимости.

Рынок земельных участков достаточно стабилен в категории земель населенных пунктов: для жилищного строительства: многоквартирного строительства, индивидуального жилья, дачного и садового строительства. Востребованы земли на узловых местах: для розничной торговли, для автосервиса, для автозаправок, для складов. Эти направления бизнеса пока недостаточно развиты и имеют большую перспективу. Участки для других целей пока мало востребованы, за исключением участков, выбранных для комплексного развития территорий в рамках реализации государственных программ.

ом себестоимости строительства (обусловленным инфляционным ростом и коррекцией объемов строительно-монтажных работ) и ростом затрат на содержание объектов (которые растут в пределах инфляции в связи с обесцениванием денег на фоне структурных экономических изменений), с другой стороны, рост цен продажи и ставок аренды ограничен пониженным спросом на дорогостоящие товары (объекты недвижимости) на фоне низких доходов населения и бизнеса, а также на фоне всё ещё низкой потребительской и деловой активности.

Перспективы рынка недвижимости

1. Большая территория страны и полная обеспеченность энергией и всеми необходимыми минералами дают несравнимую с другими странами возможность развития промышленности стройматериалов, строительства жилья, складов, объектов торговли и сферы услуг, производственных цехов, коммунальных и других вспомогательных зданий, инженерной инфраструктуры и транспортных коммуникаций.

По мере развития общества, экономики, рынка недвижимости и строительных технологий предъявляются повышенные требования к качеству строительства и функциональным и эксплуатационным свойствам зданий. Коррекция цен способствует здоровой конкуренции на рынке, повышению качества строительных материалов, качества строительства и степени готовности объектов, сдаваемых в эксплуатацию.

Активное участие государства в формировании сбалансированной отраслевой структуры экономики, менее зависимой от внешних рисков, позволит перейти к стабильному росту доходов, к восстановлению деловой активности, восстановлению спроса на новые и реконструированные объекты недвижимости. Востребованными будут качественные комфортабельное квартиры и индивидуальные жилые дома, обеспеченные развитой социальной и инженерной инфраструктурой, с возможностью онлайн-работы и полноценного отдыха, уличных прогулок и занятий спортом.

Ситуация с быстрым распространением пандемии и закрытием границ стран в 2020 году показала большие перспективы развития внутреннего туризма, индустрии краткосрочного отдыха выходного дня, водного отдыха и спорта, что влечёт за собой развитие и строительство качественной отечественной рекреационной инфраструктуры (гостиницы, дома отдыха и санатории, пляжи, аквапарки и аттракционы, внутренние дороги, придорожный и прибрежный сервис, рекреационное благоустройство и инфраструктура населенных пунктов).

- 2. На протяжении последних тридцати лет инвестиции в недвижимость были и остаются одним из самых выгодных вариантов сохранения и накопления средств, превышая темпы роста цены золота за этот же период почти вдвое. Это тем более актуально на фоне волатильности курса рубля и его девальвации.
- 3. В таких условиях приобретение качественной и перспективной недвижимости является хорошим способом сохранения и накопления средств. Это: комфортабельные квартиры («первичка» и качественная капитальная «вторичка» в административных и исторических центрах, в новых развитых экологически чистых районах), капитальные индивидуальные дома в городе и пригороде со всей инфраструктурой, перспективная коммерческая недвижимость (торговые помещения в узловых городских зонах, склады с развитой инфраструктурой, энергетически обеспеченные цеха и комплексы, объекты рекреационного назначения, туристического сервиса и бизнеса развлечений), а также перспективные земельные участки под строительство вышеуказанных объектов.

Источник: 1. https://statrielt.ru/downloads/Анализ%202023%20декабрь.pdf

7. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране и регионе расположения объекта оценки на рынок оцениваемого объектов

Санкции и неопределенность в отношении будущей геополитической напряженности оказывают негативное влияние на инвестиционную привлекательность российских активов и активность рынка недвижимости.



Увеличение пенсионного возраста позволит повысить уровень жизни и потребления населения, что в свою очередь, позитивно отразится на розничном товарообороте и приведет к росту арендного дохода, получаемого от недвижимости. Тем не менее влияние изменения пенсионного возраста будет растянуто во времени.

- 21 февраля 2022 года, президент России Владимир Путин подписал указы о признании суверенитета Донецкой и Луганской народных республик в границах Донецкой и Луганской областей Украины до 2014 года.
- 24 февраля 2022 года Владимир Путин заявил о начале специальной операции в Донбассе. На фоне обострения ситуации вокруг Донбасса произошел крупнейший обвал фондового российского рынка со времен присоединения Крыма.
- 21 сентября 2022 года указом президента Российской Федерации была объявлена частичная мобилизация в стране.
- 30 сентября 2022 года были подписаны Договора о включении новых территорий в состав России: ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областей.

Общедоступная информация и методический инструментарий по независящим от оценщика объективным причинам не позволяют достоверно спрогнозировать влияние проведения специальной военной операции на ценообразование рынка объекта (объектов) оценки.

3.2.2. Определение сегмента рынка, к которому принадлежат оцениваемые объекты

В данном подразделе проводится определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект. Если рынок недвижимости неразвит и данных, позволяющих составить представление о ценах сделок и (или) предложений с сопоставимыми объектами недвижимости, недостаточно, допускается расширить территорию исследования за счет территорий, схожих по экономическим характеристикам с местоположением оцениваемого объекта.

Как отмечалось ранее механизм взаимодействия сегментов рынка земли и строительных объектов включает несколько уровней.

1. Первый уровень – первичный рынок земли.

На данном уровне происходит формирование базового ресурса земельного рынка — свободных земельных участков оформленных в частную собственность с возможной категорией — «земли промышленности», «земли поселений» или «земли сельскохозяйственного назначения» (наиболее частый вариант) и видом разрешенного использования соответствующего фактически существовавшему на момент перевода из государственной собственности или выделения из состава сельхоз предприятия.

<u>Потенциальный потребитель</u> – девелоперские или «ленд»- девелоперские компании.

2. Второй уровень – рынок земельных участков с измененной категорией использования.

На данном уровне реализуются земли, законодательно разрешенные для создания готовых объектов различного функционального назначения. Базой для данного уровня являются земли, формируемые на первичном рынке. Переход земель из ресурса первого уровня в товарный продукт второго уровня связан с временными и финансовыми издержками, на изменение категории и разрешенного использования земель.

3. Третий уровень – рынок объектов «ленд»-девелопмента.

На данном уровне реализуются «улучшенные» земли, законодательно разрешенные для создания готовых объектов различного функционального назначения. Под «улучшением» понимается проведение комплекса мероприятий, ориентированных на повышение инвестиционной привлекательности земельных участок (проведение дополнительного межевания, оформление отдельных участков в собственность, получение ИРД на строительство, в ряде случаев подвод коммуникаций). Земельные участки данного уровня могут являться объектом массового спроса и иметь устойчивые закономерности ценообразования, определяемые соотношением спроса и предложения (наиболее типичная ситуация для земель с разрешенным использованием для ИЖС).

<u>Исходя из категории и вида разрешенного использования, оцениваемый земельный участок может быть</u> отнесен к объектам, образующим в регионе рынок объектов «ленд»-девелопмента.

С учетом структуры взаимодействия сегментов рынка земли и готовых объектов, земельные участки, как объекты оценки, могут быть разделены на две группы:

- первая группа земельные участки, являющиеся объектом конечного спроса (поток дохода возникает в результате реализации земельного участка конечному массовому потребителю непосредственно):
- вторая группа земельные участки, предназначенные для реализации инвестиционных проектов (поток дохода возникает только в результате осуществления инвестиционного проекта за счет реализации улучшений конечному массовому потребителю).



В общем случае, оцениваемый земельный участок может быть отнесен к первой группе – земельные участки, предназначенные для реализации конечному массовому потребителю непосредственно.

Применительно к оцениваемым объектам, исходные для оценки данные могут наблюдаться на следующих рынках (в терминологии Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»):

- посредническом рынке;
- рынке «от принципала к принципалу».

В дальнейшем была проведена локализация рынка объектов недвижимости непосредственно связанных с объектом (объектами) оценки. Локализация рынка проведена по причине того, что в отчете должна быть изложена информация, существенная с точки зрения оценщика для определения стоимости объекта (объектов) оценки. Локализация условий поиска объектов анализа позволяет отобрать наиболее информационно ценные оферты. Исходные условия локализации представлены в табл. 16.

Таблица 16.

Исходные условия локализации объектов анализа									
Наименование показателя	Значение показателя								
Вид использования и (или) зонирование:									
категория объекта	земли населенных пунктов								
разрешенное использование объекта	под индивидуальное жилищное строительство								
Характеристики местоположения:									
адрес объекта	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск (Центральный район) – объекты максимально схожие с объектом (объектами) оценки по местоположению								
типовая территориальная в пределах региона	T3 № 1								
типовая территориальная зона в пределах города	Центральный район								
Физические характеристики:									
площадь	не локализовалась								
наличие коммуникаций	не локализовалось								
рельеф объекта	не локализовался								
форма объекта	не локализовалась								

Источник: 1. Анализ оценщика.

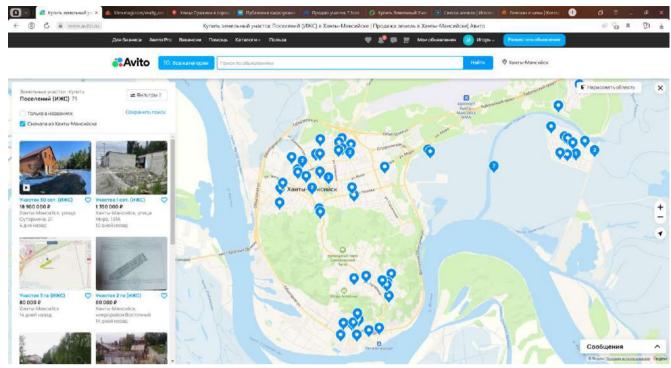
В качестве объектов анализа, при проведении настоящей оценки, были отобраны предложения о продаже объектов недвижимости в соответствии с указанными в табл. 16 условиями локализации.

В качестве источников информации использовались информационные сайты, ссылки на которые представлены в Приложении 1 настоящего отчета.

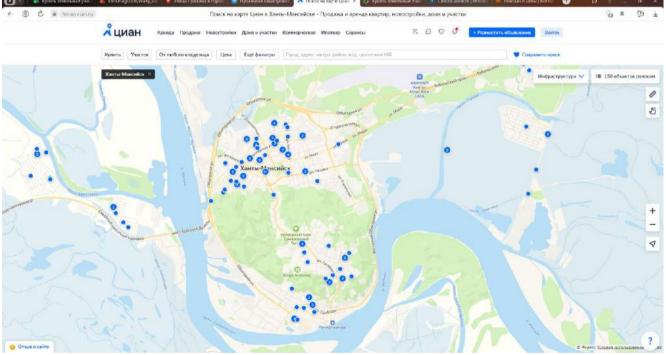
На указанных в Приложении 1 настоящего отчета ресурсах актуальны оферты, которые могут рассматриваться как объекты анализа. Прочие оферты не рассматривались по причинам отсутствия полных исходных данных или не соответствия оферт исходным условиям локализации.

По состоянию на дату оценки оценщику доступны предложения по продаже земельных участков:

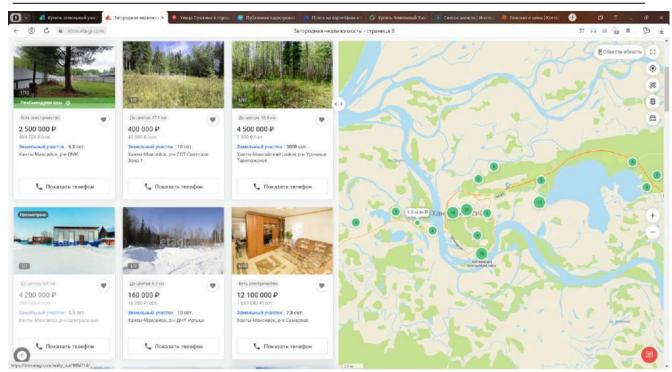




Источник: 1. <a href="https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye_uchastki/prodam/izhs-asgaaqicauswa9oqaucmcBTmvQ?localPriority=1&map=eyJzZWFyY2hBcmVhlip7lmxhdEJvdHRvbSl6NjAuOTYxNjU3MDgxNjc5MDlslmxhdFRvcCl6NjEuMDl5MDc3NTg1Njq4OTEslmxvbkxlZnQiOjY4Ljk1Mzl0NjlyOTczMTQ2LCJsb25SaWdodCl6NjkuMTk3MDA1Mzg1MDA0ODl9LCJ6b29tljoxM30%3D



Источник: 1. <a href="https://hmao.cian.ru/map/?center=60.99409677219104%2C69.05248826835306&deal_type=sale&engine_version=2&object_type[0]=3&offer_type=suburban®ion=5041&zoom=13



Источник: 1. https://khm.etagi.com/realty_out/?type[]=land&page=8

3.2.3. Анализ фактических данных о ценах предложений

В данном разделе проводится анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами недвижимости из сегментов рынка, к которым может быть отнесен оцениваемый объект при фактическом, а также при альтернативных вариантах его использования, с указанием интервала значений цен.

Согласно требованию п. 22 ФСО №7 - «При проведении оценки должны быть описаны объем доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах и правила их отбора при проведении расчетов. Использование в расчётах лишь части доступных оценщику объектов-аналогов должно быть обосновано в отчете об оценке». Оценщик использовал и описал весь ДОСТУПНЫЙ ему объем рыночных данных из доступных источников информации для составления выборки объектов — аналогов (объектов анализа). В выборку вошли объекты недвижимости, схожие по характеристикам с объектом (объектами) оценки.

Оценщик пришел к выводу, что количество найденных объектов – аналогов (объектов анализа), схожих по характеристикам с объектом (объектами) оценки, считается ДОСТАТОЧНЫМ для проведения анализа и последующих расчетов.

При проведении настоящей оценки объектами анализа являются объекты недвижимости, имущественные права на которые являются правом собственности.

Условия финансирования предполагаемой сделки с объектами анализа – полная, единовременная оплата.

Условия продажи объектов анализа – розничная продажа.

Описание объектов анализа представлено в 17 – 24. Подтверждение наличия и описание объектов, выбранных в качестве объектов анализа, представлено в Приложении 1 к настоящему отчету.

Данные о виде использования объектов анализа

Таблица 17.

Объект Категория Разрешенное использование объекта анализа объекта Объект 1 земли населенных пунктов индивидуальные жилые дома Объект 2 земли населенных пунктов индивидуальные жилые дома, окраина города Объект 3 земли населенных пунктов индивидуальные жилые дома Объект 4 земли населенных пунктов индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка Объект 5 земли населенных пунктов индивидуальные жилые дома Объект 6 земли населенных пунктов индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка Объект 7 индивидуальные жилые дома, окраина города земли населенных пунктов Объект 8 земли населенных пунктов индивидуальные жилые дома Объект 9 земли населенных пунктов индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка



Объект анализа	Категория объекта	Разрешенное использование объекта
Объект 10	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 11	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 12	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома
Объект 13	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 14	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 15	земли населенных пунктов	центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 16	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 17	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома, окраина города
Объект 18	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома, окраина города
Объект 19	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома
Объект 20	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 21	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 22	земли населенных пунктов	индивидуальные жилые дома

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 18.

Данные об адресах объектов анализа

Объект	данные оо адресах оо вектов анализа Адрес
анализа	объекта
Объект 1	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, д. 158
Объект 2	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, пер. Единства
Объект 3	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, пер. Пермомайский, д. 19
Объект 4	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, д. 111
Объект 5	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, д. 54
Объект 6	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Пушкина, д. 25
Объект 7	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса
Объект 8	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, пер. Первомайский
Объект 9	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, д. 113
Объект 10	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обская, д. 27
Объект 11	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 58
Объект 12	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обская, д. 11а
Объект 13	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чкалова, д. 23
Объект 14	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, д. 102, ул. Дзержинского, д. 40
Объект 15	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира
Объект 16	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Пионерская, д. 73
Объект 17	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Октябрьская, д. 10
Объект 18	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Октябрьская, в районе д. 56
Объект 19	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, пер. Надежды, д. 23
Объект 20	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Пионерская, 36
Объект 21	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Энгельса, 37
Объект 22	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Безноскова, 48/1

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 19.

Характеристики местоположения объектов анализа

Объект анализа	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города*			
Объект 1	T3 № 1	T3 № 4	индивидуальные жилые дома		
Объект 2	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 6	индивидуальные жилые дома, окраина города		
Объект 3	T3 № 1	T3 № 4	индивидуальные жилые дома		
Объект 4	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка		
Объект 5	T3 № 1	T3 № 4	индивидуальные жилые дома		
Объект 6	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка		
Объект 7	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 6	индивидуальные жилые дома, окраина города		
Объект 8	T3 № 1	T3 № 4	индивидуальные жилые дома		
Объект 9	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка		



Объект анализа	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города*				
Объект 10	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка			
Объект 11	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка			
Объект 12	T3 № 1	T3 № 4	индивидуальные жилые дома			
Объект 13	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка			
Объект 14	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка			
Объект 15	T3 № 1	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка			
Объект 16	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка			
Объект 17	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 6	индивидуальные жилые дома, окраина города			
Объект 18	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 6	индивидуальные жилые дома, окраина города			
Объект 19	T3 № 1	T3 № 4	индивидуальные жилые дома			
Объект 20	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка			
Объект 21	T3 № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка			
Объект 22	T3 № 1	T3 № 4	индивидуальные жилые дома			

^{* -} типовая территориальная зона в пределах города определялась исходя из характера окружающей застройки в районе нахождения объектов, с использованием встроенной функции «Панорамы улиц и фотографии» сервиса «Яндекс. Карты» (https://yandex.ru/maps/).

Источник: 1. Анализ оценщика.

Физические характеристики объектов анализа

Таблица 20.

Объект анализа	Площадь, кв. м	Наличие коммуникаций*	Рельеф объекта	Форма объекта
Объект 1	540,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 2	550,0	электричество, водопровод, канализация, газ	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 3	530,0	электричество, водопровод, септик	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 4	750,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 5	450,0	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 6	864,0	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 7	550,0	электричество 380 В	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 8	620,0	электричество, газ	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 9	1 700,0	электричество, водопровод, канализация, газ	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 10	477,0	электричество, водопровод	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 11	610,0	электричество заведено, есть возможность подключения к воде, газу, канализации	относительно ровный (без существенных	относительно правильная
Объект 12	455,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 13	730,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 14	1 481,0	электричество заведено, есть возможность подключения к воде, газу,	относительно ровный (без существенных	относительно правильная

терепадов высот правильна предан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce39bды Страница 54 из 203



Объект анализа	Площадь, кв. м	Наличие коммуникаций*	Рельеф объекта	Форма объекта
		канализации	мешающих/затрудняющих строительство)	
Объект 15	520,0	электричество 3 фазы	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 16	1 120,5	нет (возможность подключения коммуникаций – коммуникации рядом)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 17	600,0	электричество заведено, есть возможность подключения к воде, газу, канализации	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 18	894,0	электричество, канализация	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 19	794,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 20	629,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 21	1 301,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 22	800	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная

^{* -} наличие коммуникаций уточнялось по телефонам, указанным в текстах объявлений. Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 21.

данные оо экономических характеристиках ооъектов анализа								
Объект анализа	Уровень операционных расходов	Условия аренды	Состав арендаторов	Иные характеристики				
все объекты анализа	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	н/д	н/д	н/д				

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 22.

Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью для объектов анализа [.]				
Объект	Данные о наличии движимого имущества, не связанного с			
анализа	недвижимостью			
все объекты анапиза	OTCVTCTBVET			

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 23.

Данные о других характеристиках для объектов анализа						
Объект анализа	Наличие подъездных дорог	Наличие факторов, повышающих стоимость объектов	Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	Дополнительные характеристики		
Объект 1	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))		
Объект 2	в наличии	нет	нет	без построек		
Объект 3	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))		
Объект 4	в наличии	нет	нет	без построек		
Объект 5	в наличии	нет	нет	без построек		
Объект 6	в наличии	нет	нет	без построек		
Объект 7	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))		
Объект 8	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))		
Объект 9	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор)), гараж		
Объект 10	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))		
Объект 11	в наличии	нет	нет	без построек		
Объект 12	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))		
Объект 13	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))		



Объект анализа	Наличие подъездных дорог	Наличие факторов, повышающих стоимость объектов	Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	Дополнительные характеристики
Объект 14	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))
Объект 15	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 16	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))
Объект 17	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 18	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 19	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 20	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 21	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 22	в наличии	нет	нет	без построек

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 24.

Данные о ценах объектов анализа							
Объект анализа	Цена объекта анализа, руб.	Удельная цена объекта анализа, руб./кв. м					
Объект 1	4 500 000	8 333					
Объект 2	4 200 000	7 636					
Объект 3	3 700 000	6 981					
Объект 4	6 450 000	8 600					
Объект 5	4 500 000	10 000					
Объект 6	9 500 000	10 995					
Объект 7	4 100 000	7 455					
Объект 8	3 500 000	5 645					
Объект 9	15 000 000	8 824					
Объект 10	3 300 000	6 918					
Объект 11	9 200 000	15 082					
Объект 12	2 400 000	5 275					
Объект 13	9 300 000	12 740					
Объект 14	17 000 000	11 479					
Объект 15	4 800 000	9 231					
Объект 16	6 500 000	5 801					
Объект 17	5 125 000	8 542					
Объект 18	8 000 000	8 949					
Объект 19	10 000 000	12 594					
Объект 20	12 000 000	19 078					
Объект 21	19 500 000	14 988					
Объект 22	6 500 000	8 125					
	мин	5 275					
	макс	19 078					
	среднее	9 694					
	медиана	8 712					
	стандартное отклонение	3 461					
	вариация (отношение СКО к среднему значению)	35,70%					

Источник: 1. Анализ оценщика. 2. Расчеты оценщика.

Анализ данных представленных в табл. 24, показывает, что цена предложений к продаже земельных участков, выбранных в качестве объектов анализа, находится в интервале от 5 275 руб./кв. м до 19 078 руб./кв. м. <u>Интервал цен указан без учета скидок на торг</u>. Анализ ценовых диапазонов для вариантов альтернативного использования не производился ввиду отсутствия такового.

Коэффициент вариации, который характеризует однородность данных, является ценной статистической характеристикой.

В статистике принято, что, если коэффициент вариации:

- меньше 10%, то степень рассеивания данных считается незначительной;
- от 10% до 20% средней;
- больше 20% и меньше или равно 33% значительной;
- значение коэффициента вариации не превышает 33%, то совокупность считается однородной;

- если больше 33%, то – неоднородной.

В целом, рассчитанный коэффициент вариации объектов анализа, свидетельствует об неоднородности выборки объектов анализа, т.к. коэффициент вариации больше 33%.

Таким образом, можно констатировать, что выявленные предложения по продаже объектов анализа, образующие соответствующую выборку объектов, имеют значительный разброс значений признака выборки (удельных цен продаж).

3.2.4. Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены

В данном разделе проводится анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов недвижимости, например ставки доходности, периоды окупаемости инвестиций на рынке недвижимости, с приведением интервалов значений этих факторов.

Фактор спроса и предложения является основным и учитывает действие закона спроса и предложения, который формирует стоимость объекта недвижимости, как и любого товара на рынке.

Спрос – это количество объектов недвижимости и права на них, которые покупатели готовы приобрести по складывающимся ценам за определенный период времени. Основа спроса – желание потенциальных покупателей, <u>обладающих необходимыми источниками финансирования</u>, приобрести объект недвижимости.

Предложение — это количество объектов недвижимости, которое собственники готовы продать по определенным ценам за некоторый период. В любой текущий момент времени общее предложение складывается из двух элементов: предложение уже существующих и еще строящихся объектов недвижимости.

Выделяются три возможных варианта спроса и предложения:

- спрос и предложение равны, в результате рыночных сделок формируется справедливая равновесная рыночная цена объекта недвижимости, ценовая динамика при этом нулевая;
- спрос превышает предложение, цены на рынке растут, формируются спекулятивные цены;
- предложение превышает спрос, цены падают.

При проведении настоящей оценки оценка спроса и предложения производилась качественно, на основе определенной ранее динамики рынка. В общем случае можно утверждать следующее:

- рост цен на рынке недвижимости свидетельствует о превышении платежеспособного спроса над предложениями;
- стабилизация цен на рынке недвижимости свидетельствует об уравновешивании платежеспособного спроса с предложением;
- падение цен на рынке недвижимости свидетельствует о снижении платежеспособного спроса относительно действующего предложения.

В целом ликвидность рынка земли в регионе может быть оценена как «низкая». При проведении настоящей оценки для классификации ликвидности рынка использовалась градации сроков экспозиции, представленная в Методических рекомендациях «Оценка имущественных активов для целей залога», разработанных Комитетом по оценочной деятельности АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ БАНКОВ (табл. 25).

Таблица 25.

Градация сроков экспозиции

Показатель ликвидности	Высокая	Выше средней	Средняя	Ниже средней	Низкая
Примерный срок экспозиции (реализации), месяцев	Менее 1	1-2	2-4	4-6	более 6

Источник: 1. http://www.ocenchik.ru/docs/268.html.

<u>Данные об объеме продаж, емкости рынка, при проведении настоящей оценки не исследовались по причине того, что указанные факторы, как правило, не используются при расчете стоимости локальных объектов недвижимости.</u>

При проведении настоящего анализа было исследовано влияние ряда факторов, рассматриваемых как ценообразующие (элементы сравнения), на цены сопоставимых объектов недвижимости. Рассматривались следующие <u>наиболее типовые</u> факторы:

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

1. Исследование влияния ценообразующих факторов на цены сопоставимых объектов недвижимости с использованием аппарата корреляционно-регрессионного анализа.

В общем случае указанное исследование может проводиться с использованием аппарата корреляционно-регрессионного анализа.

Метод регрессионного анализа базируется на применении аппарата математической статистики для проведения корреляционно – регрессионного анализа. На основе статистических данных о рыночных продажах недвижимости и выявленных факторов, наиболее существенно влияющих на стоимость недвижимости, определяется корреляционная связь между ценой продажи и соответствующим фактором (местоположение, доступность, и т. п.). Далее с помощью соответствующих статистических характеристик определяется вид уравнения регрессии (модель), которая позволяет произвести оценку оцениваемого объекта.

Расчетная зависимость, реализуемая при формировании статистической расчетной зависимости, имеет следующий вид (общее формализованное представление):

$$C_{ec} = f(U_1, U_2, ..., U_n)$$
,

где:

 $U_1, U_2, ..., U_n$ - характеристики объекта оценки;

f - оператор функциональной зависимости, связывающей величины характеристики объекта оценки и стоимость единицы сравнения.

Множественная регрессия — один из наиболее распространенных методов определения стоимости объектов, учитывающих множество характеристик (факторов) данных объектов.

Основная цель – построить модель с большим числом факторов, определив при этом влияние каждого из них в отдельности, а также их совокупное воздействие на моделируемый показатель стоимости.

Объем выборки требуемый для построения модели зависит от числа факторов, включаемых в модель с учетом свободного члена. В общем случае для получения статистически значимой модели требуется на один фактор объем выборки, равный 1 = 5 - 8 наблюдений, т.е.:

$$V_{e\,\text{ыборки}} = (5 \div 8) * (n+k)$$
,

где:

n - число факторов, включаемых в модель;

 $k\,$ - число свободных членов в уравнении.

Для проведения расчетов необходимо установить перечень элементов сравнения (ценообразующих факторов) для которых выполняются два условия:

- 1. Значения элемента сравнения (ценообразующего фактора) должно быть различно у объекта оценки и объектов анализа (по данному элементу сравнения потенциально требуется корректировка).
- 2. Значения элемента сравнения (ценообразующего фактора) должно быть различно у объектов анализа (по данному элементу сравнения потенциально возможно исследование влияния изменения его значений на изменение цен объектов анализа).

Результаты анализа элементов сравнения (ценообразующих факторов) представлены в табл. 26.

Результаты анализа элементов сравнения (ценообразующих факторов) Выводы о Результаты целесообразности и Элементы сравнения Объекты Объекты сравнения объектов Результаты анализа возможности (ценообразующие анализа . оценки и объектов объектов анализа исследования влияния оценки факторы) ценообразующего фактора анализа на цены объектов анализа Илентичны лля всех 1. Исследование влияния Передаваемые Отличий нет, объектов анализа, фактора не возможно. имущественные права. корректировка не право собственности право собственности исследовать влияние ограничения 2. Корректировка по данному требуется фактора на цены (обременения) этих прав фактору не требуется

сопоставимых объектов фактору не треоуется.
Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00
8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce391раница
Страница 58 из 203

Таблица 26.



Элементы сравнения (ценообразующие факторы)	Объекты оценки	Объекты анализа	Результаты сравнения объектов оценки и объектов анализа	Результаты анализа объектов анализа невозможно	Выводы о целесообразности и возможности исследования влияния ценообразующего фактора на цены объектов анализа
Условия финансирования	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
Условия продажи	розничная продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат оферт)	дата оценки	актуальны на дату оценки	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
Условия рынка (в части скидки к цене предложений)	приравнивается к сделке	оферта	Отличия существенные, требуется корректировка	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору необходима.
Вид использования и					
(или) зонирование: - категория объекта	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- разрешенное использование объекта	для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: индивидуальное жилищное строительство)	представлено в табл. 17	Отличия не существенные, корректировка не требуется	В целом идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Местоположение:	,				
- адрес объекта	местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова,	представлен в табл. 18	Отличия существенные, требуется корректировка. Данную корректировку целесообразно учесть при корректировке на местоположение (типовую территориальную зону в пределах города)	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	1. Исспедование впияния фактора возможно. 2. Корректировка по данному фактору необходима. Корректировку по данному фактору целесообразно учесть при корректировке на местоположение (типовую территориальную зону в пределах города)
- типовая территориальная зона в пределах региона	54 T3 № 1	T3 № 1	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
- типовая территориальная зона в пределах города	представлена в табл. 6	представлена в табл. 19	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	Исследование влияния фактора возможно. Корректировка по данному фактору необходима.
Физические					
характеристики: - площадь, кв. м	934 +/- 11	om 450,0 do 1 700,0	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	Исследование влияния фактора возможно. Корректировка по данному фактору необходима.
- наличие коммуникаций	электроснабжение, газоснабжение, едоль границы проходят сети водоснабжения и канализации	указано в табл. 20	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	 Исследование влияния фактора возможно. Корректировка по данному фактору необходима.
- рельеф объекта	ровный (без существенных перепадов высот)	указано в табл. 20	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора невозможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
- форма объекта	относительно	указано	Отличий нет,	Идентичны для всех Передан через Диадок 21.12	2.2023 10:13 GM + 43:08 впияния

Передан через Диадок 21.12.2023 10.13 СМТ + 03:00 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce39paнит 9 Страница 59 из 203

Элементы сравнения (ценообразующие факторы)	Объекты оценки	Объекты анализа	Результаты сравнения объектов оценки и объектов анализа	Результаты анализа объектов анализа	Выводы о целесообразности и возможности исследования влияния ценообразующего фактора на цены объектов анализа
	правильная трапециевидная	в табл. 20	корректировка не требуется	объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	фактора невозможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Экономические характеристики					
- уровень операционных расходов		земельный налог в соответствии с действующим законодательством	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- условия аренды	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- состав арендаторов	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- иные характеристики	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
Другие характеристики:				Идентичны для всех	
- наличие подъездных дорог	есть	есть	Отличий нет, корректировка не требуется	объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
- наличие факторов, повышающих стоимость объектов.	нет	нет	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	нет	нет	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Дополнительные характеристики	требуется снос ветхих строений	без строений; требуется снос ветхих строений	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору необходима.

Источник: 1. Анализ оценщика.

Анализ данных, представленных в табл. 26, показывает, что при проведении настоящей оценки необходима корректировка по следующим элементам сравнения (ценообразующим факторам):

- условия рынка (в части скидки к ценам предложений);
- типовая зона в пределах города (характеристика местоположения);
- общая площадь (физическая характеристика);
- наличие коммуникаций (физическая характеристика);
- в части необходимости сноса ветхих строений (дополнительные характеристики).

При этом исследование влияния элементов сравнения (ценообразующих факторов) на цены сопоставимых объектов недвижимости с использованием аппарата корреляционно-регрессионного анализа может быть осуществлено по следующим элементам сравнения (ценообразующим факторам):

площадь объекта (физическая характеристика).

Для одного исследуемого элемента сравнения (ценообразующего фактора) минимальное количество объектов анализа в выборке должно составлять 10 единиц. При проведении настоящей оценки, в качестве объектов анализа были отобраны 22 оферт. Данное обстоятельство позволяет использовать передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bcob2ce3ph аниле



аппарат корреляционно-регрессионного анализа для исследования влияния указанного элемента сравнения (ценообразующего фактора) на цены сопоставимых объектов.

Проведенный анализ степени влияния² указанного элемента сравнения (ценообразующего фактора) объектов на их удельную цену продажи показал следующее:

- для фактора «площадь объекта» отмечается слабое значение корреляционной зависимости (0,19).
- Проведение дальнейшего корреляционно-регрессионного анализа для исследования влияния указанного элемента сравнения (ценообразующего фактора) не целесообразно.
- 2. Исследование влияния прочих факторов на цены сопоставимых объектов недвижимости с использованием экспертных оценок.
- 2.1. Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав.

В общем случае фактор передаваемых имущественных прав на объект недвижимости, в частности на земельный участок, оказывает существенное влияние на удельную стоимость объекта.

Анализ открытых источников информации позволил выявить результаты ряда исследований посвященных анализу фактора передаваемых имущественных прав.

Данные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Значения коэффициента уменьшения удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от передаваемых имущественных прав, представлены в табл. 27.

Таблица 27. Значения коэффициента уменьшения удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от передаваемых имущественных прав

Справочник оценцика недвижимости-2022. Эсменывые учостки. Часть II. Повная версия (по состоянию на 2021 г.) 9.1. Элемент сравнения - передаваемые имущественные права В данном разделе приведены коэффициенты, полученные по результатам экспертного опроса. Значения корректировок, усредненные по городам России Таблица 10. Отношение удельной цены земельных участков в зависимости от передаваемых прав, среднее значение и доверительный интервал Наименование коэффициента С Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в 0,86 0.84 0.87 дольсь, цене аналогичных учасы, собственности дене аналогичных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет; к удельной цене аналогичных а собственности. 0.73 0.77 лету к удельной цене в насис-участков в собственности. Земельные участки под коми - Земельные участки под оф. Отношение удельной цены вастройку, в том числе звиельные участко под афисно Отисшение удельной цены земельных участков в долгосрочной вренде к удельной цене вналогичных участков в 0.87 0.85 0.88 собственности
Отнешение удельной цены
авуельных участков в
коэткосрочной аренде (менее 10 0.74 0.79 лет) к удельной цене вналогичных участков в собственности

блица 10. Продолжение						
- Земельные участки под объекты при	дорожного с	ервиса				
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,86	0,85	0,87			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной эренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,76	0,74	0.78			
Земельные участки под жилую застро	йку, в том ч	исле:				
- Земельные участки под МЖС		7.0				
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной эренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	88.0	10,87	0,90			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	J. 0,80	0,78	0,83			
Земельные участки под ИЖС						
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	0,86	0,89			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной вренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,77	0,75	0,80			
Земельные участки под объекты рекреации						
Отвошение удельной цены земельных участков в долгосрочной зренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,86	0,84	0,87			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных	0,76	0,73	0,79			

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

2.2. Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия).

В открытых источниках информации систематизированные исследования, определяющие степень влияния условий финансирования на стоимость объектов недвижимости не выявлены.

умеренная заметная высокая весьма высокая Значение коэффициента корреляции: от 0,1 до 0,3 (от -0,1 до -0,3) от 0,3 до 0,5 (от -0,3 до -0,5) от 0,5 до 0,7 (от -0,5 до -0,7) от 0,7 до 0,9 (от -0,7 до -0,9) от 0,9 до 0,99 (от -0,9 до -0,99)

² Степень связи по таблице Чеддока слабая

2.3. Условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия).

В открытых источниках информации систематизированные исследования определяющие степень влияния условий продаж на стоимость объектов недвижимости не выявлены.

2.4. Условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия).

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния условий рынка (в части скидки к ценам предложений), на стоимость объектов недвижимости.

Основной мотивацией участников сделки купли-продажи недвижимости является максимизация собственной выгоды, проявляющаяся в некотором снижении платежа (в результате торга) от первоначально ожидаемого продавцом.

2.4.1. Данные, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Значения величины поправки на уторгование к ценам предложений, <u>по коллективному мнению оценщиков, для *активного рынка недвижимости* представлены в табл. 28.</u>

Таблица 28.

Значения величины поправки на уторгование к ценам предложений, <u>по коллективному мнению оценщиков,</u> для активного рынка недвижимости (усредненные по городам России)

Справочник оценцика педвижности: 2022 Замольные участви. Часть II. Полна версия (по состоянно на 2021 г.)

ЗНАЧЕНИЯ СКИЙОК НА МОРЕ НА АКМИВНОМ РЫНКЕ

13.1.1. Коллективное мнение оценщиков

Значения скидки на торг, усредненные по городам России

Таблица 105. Значения скидки на торг на активном рынке. Значения коэффициентов, усредненные по городам России. Коллективное мнение оценциков, Доверительный интервал

Класс объектов	AKT	ивный рын	ЮК	
100000000000000000000000000000000000000	Среднее		гельный рвал	
Цены предлож	ений объект	OB		
Земельные участки под индустриальную застройку	11,7%	10,9%	12,5%	
Земельные участки под коммерческую застройку (офисно- торговую)	10:1%	9,3%	10,8%	
Земельные участки сельскохозяйственного назначения	14,4%	13,0%	15,9%	
Земельные участки под жилую застройку (МЖС)	9,8%	8,6%	11,0%	
Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)	8,8%	7,8%	9,7%	
Земельные участки под объекты рекреации	12,9%	11,8%	14,0%	
Земельные участки под коммерческую застройку (объекты придорожного сервиса)	11,6%	10,7%	12,5%	

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земельные участко: Чакть П. Полная версия (по состояние на 2021 г.)

Таблица 108. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под коммерческую застройку (офисноторговую)) усредненные по городам России. Коллективное мнение оценциков. Расширенный интервал

Νe	Категория городов	Среднее значение		TO THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER
1	Москва	н/д	нід	(Br)
2	Санкт-Петербург	н/д	нд	NH/A
3	города с численностью более 1 млн. чел. (крсме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,4%	14368	16,1%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	NA.H	нід	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс, чел. и уровнем доходов ниже среднего	8,5%	4,7%	12,3%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	9,3%	4,3%	14,3%
7	города с населением до 500 тыс, чел. и уровнем доходов ниже среднего	10,4%	7,4%	13,5%

Справочник оценцика недвижимоств 2022. Земельена участка. Часть П. Полная вер сия (по состоянно на 2021 г.)

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 107. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под индустриальную застройку) усредненные по городам России. Коллективное мнение оценпликов. Распитеренный интервал

Ne	Категория городов	Среднее значение		ренный рвал
1	Москва	н/д	наС	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	₹8A	н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	11,5%	5,3%	17,6%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел, и уровнем доходов выше среднего	€ н/д	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	10,3%	6,2%	14,5%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	13,5%	8,5%	18,5%
7	города с населением до 500 тыс. чел. к уровнем доходов ниже среднего	12,1%	8,6%	15,6%

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земенавые участки: Часть II. Полняя версия (по состоявляю на 2021 г.)

Таблица 109. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки сельскохозяйственного назначения) усредненные по городам России. Коллективное мнение

N2	Категория городов	Среднее значение		иренный гервал	
1	Москва	н/д	н/д	high	
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д 🔏	Ин д	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	13,6%	1838°	20,8%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	NAN	н/д	н/д	
5	города с населением 500-1000 тыс. чеп, и уровнем доходов ниже среднего	93,7%	8,8%	18,5%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже ореднего	15,0%	12,2%	17,8%	



Справочник оценцика педвижимости-2022. Эсменивые учостви. Часть И. Попная версия (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 110. Значения сюдки на торг на активном рынке (Земельные участки под жилую застройку (МЖС)) усредненные по городам России. Коллективное мнение

оценщиков. Расширенный интервал

Ne	Категория городов	Среднее значение		ренный рвал
1	Москва	н/д	н/д	HVA
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	Л н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	9,0%	733g	14,1%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	NEW	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс, чел. и уровнем доходов ниже среднего	8,7%	4,5%	12,8%
6	города с населением до 500 тыс чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровней доходов ниже среднего	11,5%	8,0%	15.0%

Справочник оценицика ведвижимости-2022. Земельные участки. Часть П. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 112. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под объекты рекреации) усредненные по городам России. Коллективное мнение оценциков. Расширенный интервал

N2	Категория городов	Среднее значение		иренный тервал	
1	Москва	н/д	н/д	ни	
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д и	Л н/д	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	12,6%	18th	18,5%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнеи доходов выше среднего	MAN	нід	н/д	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	93,0%	8,8%	17,2%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н∕д	нід	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чеп. и уровнем доходов ниже среднего	12,3%	9,3%	15,3%	

Справочник оценицика ведвижимости-2022. Земельные участки. Часть II. Полная вед сто (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 111. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)) усредненные по городам России. Коллективное мнение оценциков. Расписренный интерват

NΩ	Категория городов	Среднее значение		иренный ервал	
1	Москва	н/д	н/д	нід	
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	Vнд	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-⊓етербург)	9,2%	1188°	14,4%	
4	города с населением 500-1000 тыс, чел, и уровнем доходов выше среднего	N/A/H	н/д	н/д	
5	города с населением 500-1000 тыс, чел. и уровнем доходов ниже среднего	8,2%	4,3%	12,0%	
6	города с населением до 500 тыс. чел, и урсвнем доходов выше среднего	4,0%	н/д	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	8,5%	6,1%	10,9%	

Справочник оценцика недвижимости-2022, Земельные участки: Часть П. Полная вер свя (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 113. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под коммерческую застройку (объекты придорожного сервиса)) усредненные по городам России. Коллективное мнение оценщиков. Расширенный

Ne	Категория городов	Среднее значение		ренный фвал
1	Москва	н/д	н/д	NAN
2	Санкт-Петербург	н/д	H/A C	н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,5%	14.8%	16,2%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	CHILD	н∕д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,0%	7,8%	16,2%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	11,8%	4,3%	19,3%
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,4%	9,0%	15.8%

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Значения величины поправки на уторгование к ценам предложений, <u>по коллективному мнению сотрудников банков</u>, для <u>активного рынка недвижимости</u> представлены в табл. 29.

Таблица 29.

Via

Значения величины поправки на уторгование к ценам предложений, <u>по коллективному мнению сотрудников банков,</u> для активного рынка недвижимости (усредненные по городам России)

Сиравочник оценцика недвижемости-2022. Вемельные учества: Часть II. Полиже вер или (по состоянию на 2021 г.)

13.1.2. Коллективное мнение сотрудников банков Значения скидки на торг, усредненные по городам России

Таблица 114. Значения скидки на торг на активном рынке

Значения коэффициентов, усредненные по городам России. Коллективное мнение согрудников банков,

Доверительный интервал Класс объектов Доверительный интервал Земельные участки под индустриальную застройку Земельные участки под коммерческую застройку (офисно-10,9% 12,0% 13.0% 9,7% 8,9% 10.5% торговую) Земельные участки сельскохозяйственного 0 45.1% 13,6% 16.6% Земельные участки под жилую застройку (МЖС) Земельные участи —— 8.3% 11.2% застройку (МЖС) Земельные участки под жилую застройку (ИЖС) Земельные участки под объекты 9.2% 8.5% 9.9% 12.6% 15.4% рекреации Земельные участки под коммерческую застройку (объекты придорожного сервиса)

Справочник оценцика недвижимости-2022. Эсмельные участии Часть II. Попнав персиз (по состояномо на 2021 г.)

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 116. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под индустриальную застройку) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Распиренный интерват

ΝR	Категория городов	Среднее значение	Расшир интер	ренный ервал	
1	Москва	12,5%	6,7%	18,3%	
2	Санкт-Петербург	11,9%	X8%	18,9%	
3	города с чиспенностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	12,5%	9,2%	15,8%	
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	12,3%	9,8%	14,8%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	н/д	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чел и уровнем доходов ниже среднего	12,9%	5,9%	19,9%	

Справочник оценцика недъижимости-2022. Земельные участия: Часть II. Полная версия (по состоявню на 2021 г.)

Таблица 117. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под коммерческую застройку (офиснотерговую)) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Расширенный интервал

N2	Категория городов	Среднее значение		ренный эрвал	
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%	762260	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%	нід	н/д	
7:	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже ореднего	10,4%	4,8%	16,0%	

Справочник оценцика ведвижимости-2022 Земельные участки Часть II. Полна

Таблица 119. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под жилую застройку (МЖС)) усредненные по городам России. Коллективное мнение

Νe	Категория городов	Среднее значение		гренный ервал	
1	Москва	11,7%	7,5%	15:8%	
2	Санкт-Петербург	6,7%	1,7%	VH1,7%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,7%	TSOS.	14,4%	
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	16,0%	нід	н/д	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	нід	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чел, и уровнем доходов ниже среднего	11,1%	7,1%	15,1%	

Справочник оценцика недвижимости-2022, Земельные участки. Часть II, Полнав версия (по состоянню на 2021 г.)

Таблица 121. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под объекты рекреации) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников

NΩ	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	12,5%	6.7%	18,3%	
2	Санкт-Петербург	16,7%	8.9%	24,4%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кооме г. Мооква и г. Санкт-Петербург)	14,8%	TIPPE	18,5%	
4	города с населением 500-1000 тыс, чел. и уровнем доходов выше среднего	7.596	0.0%	15,0%	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	47,5%	н/д	н/д	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	н/д	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже ореднего	10,9%	6,4%	15,4%	

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть II. Пользо версия (по состоянное на 2021 г.)

Таблица 118. Значения сюджи на торг на активном рынке (Земельные участки сельскохозяйственного назначения) усредненные по городам России. Коллективное мнение

Ne	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	12.5%	6,7%	18:39	
2	Санкт-Петербург	19,6%	7,5%	31.8%	
3	города с численностью более 1 млн, чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	14,5%	108%	18,3%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	8,8%	1,3%	16,3%	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	94,0%	9,7%	18,3%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	н/д	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	16,2%	9,7%	22,6%	

Справочник оценцика недовжимости-2022 Земельные участки. Часть П. Полики версии (по состояние на 2021 г.)

Таблица 120. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)) усредненные по городам России. Коллективное мнение согрудников банков. Распиренный интервал

Νe	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	11,2%	6,0%	16,3%	
2	Санкт-Петербург	8,2%	3,5%	12,9%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	9,5%	15.5°C	13,1%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	6,3%/	1,3%	11,3%	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	40,5%	7,0%	14,0%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	н∕д	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чеп. и уровнем доходов ниже среднего	9,3%	4,1%	14,4%	

Справочник оценцика ведънжимости-2022. Земельные учистки. Часть П. Полная персии (по состоявию на 2021 г.)

Таблица 122. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под коммерческую застройку (объекты придорожного сервиса)) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков.

Ne	Категория городов	Среднее эначение	Расширенный интервал		
1	Москва	12,5%	6,7%	18.3%	
2	Санкт-Петербург	8,8%	4,4%	13,1%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	13,0%	9,6%	16,4%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	3367	0,0%	15,0%	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	15,0%	нід	нід	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	нід	нід	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	11,3%	7,3%	15.3%	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

2.4.2. Исследования представлены на аналитическом портале www.statrielt.ru (см. табл. 30).



Таблица 30.

Скидка на торг, уторгование при продаже земельных участков

Скидки на торг, уторгование при продаже земельных участков на 01.10.2023 года

ки рыночной стоимости земельных участков (опубликовано 11.10.2023 г.)

0 -

Коэффициенты Скадки на торг - отношение цен фактических рыночных сделок к ценам рекламных предложений земельных участков, опубликованных на федеральных и региональных сайтах Российской

Определены на основе опроса участников рынка (собственников объектов недвижимости, инвесторов или их представителей), проведенного по итогам прошедшего квартала на сайте Statifelt

х участков действительны только в случае, когда категория и вид разрешенного использования участка соответствует наиболее эффективному использованию (л. 15 ФСО-7 Поиказа Минэкономпазвития России от 25 сентябов 2014 гова N 611)

Ne	06.	Нижняя	Верхняя	Среднее	По регионам 3		
IVE	Объекты недвижимости	граница	граница	по РФ ²	А группа	Б группа	В группа
1	Земли населенных пунктов для смешанной коммерческой (офисные, торговые, коммунальные, складские, производственные) и жилой застройки - в зависимости от плотности застройки и престижности окружающей территории, вида разрешенного использования, пешеходного и транспортного трафика, общей площади и инженерной обеспечанности участка, качества дорог	0,90	0,97	0,94	0,95	0,95	0,94
2	Земли населенных пунктов под многоэтажную преимущественно жилую застройку - в зависимости от плотности застройки окружающей территории и текнических возможностей подведения инженерных коммуникаций, престижности района и социального окружения, общей площади участка, стопени развитии общественного транспорта	0,93	0,97	0,95	0,96	0,95	0,94
3	Земли населенных пунктов под ИЖС ¹ , ЛПХ, ДНП и СНТ - в зависимости от развитости населенного пункта, эстетических характеристик участка (парк, река, водоём и пр.), престипности района и социального окружения, технических возможностей подведения изкачерых коммунитация, общей площади участка, стелени развития общественного транспорта	0,92	0,96	0,94	0,95	0,95	0,93
4	ДНП ¹ и СНТ на землях сельскохозяйственного назначения - в зависимости от приближенности к развитому городу, эстетических характеристик участка (лес. река, водоем и пр.), престюжности района и социального окружения, технических возможностей подведения инженерных коммуникаций, общей плющади участка, степени развития общественного транспорта	0.91	0.96	0,93	0,94	0,94	0,92
5	Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения - в зависимости от плотности застройки окружающей территории и технических возможностей подведения инженерных коммуникаций, общей площеди участке, транспортного трафика, класса подъездных дорог	0,79	0,94	0,87	0,91	0,89	0,85
6	Сельскохозяйственного назначения - в зависимости от приближенности к крупному центру сбыта c/x продукции, качества почв, наличия транспортной и инокенерной инфраструктур, общей площади участка	0,74	0,91	0,83	88,0	0,86	0,80
7	Замельные участки сельскохозяйственного назначения с возможностью изменения категории - в зависимости от эстетических характеристих участка (лес, река, водоем и пр.), технических возможностей подведения инженерных коммуникаций и общей площади участка	0,84	0,96	0,90	0,93	0,92	0,89

- Земли ИЖС для индивидуального жилищного строительства, земли ЛПХ для личного подсобного хозяйства с правом постройки индивидуального жилого дома, земли ДНП для дачного строительства, земли НТ для садоводства

- лижвидности.
 По степени влияния местоположения на корректировки сформированы группы населенных пунктов и прилегающих к ним земель (с учётом уточнения от 02 05 2023 года):

 <u>Аструппа</u> город Москва в пределах МКАД. Зеленоград и города-спутники Москвы: Балашиха. Королёв, Котельники, Красногорск, Люберцы, Мытици, Реутов, Химих, г. Санкт-Петербург в пределах КАД; г. Сочи и города черноморского побережья Краснодарского края, г. Севастополь; г. Ялта, г. Алушта, г. Евпатория, в также земельные участки их прилегающих территорий,
 <u>Егупуппа</u> собластные, республиканские и краевые города-центры с агломерациями и их городатутнику, расположенные в пределах 30-тм изполметровой зоны от регионального центра, территории Москвы и города Московской области, не вошедшие в А-группу, а также города Ленинградской области и другие города Российской Федерации с численностью населения более 50 тысяч человек, не вошедшие в А-группу;
 - а также земельные участки их прилегающих территорий,
 <u>В-группа</u>: остальные города и населенные пункты Российской Федерации, не вошедшие в А-группу и Б-группу, а также земельные участки их прилегающих территорий

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3279-skidki-na-torg-utorgovanie-pri-prodazhe-zemelnykhuchastkov-na-01-10-2023-goda.

2.4.3. Исследования, представленные в издании «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга» СРД № 33, 2023 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича. Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости представлены в табл. 31.

Таблица 31.

Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости Скидка на торг, уторгование при продаже земельных участков

Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах Р Φ

складская Аренда Продажа участки Продажа Аренда Продажа Аренда Продажа Аренда Продажа 8-11 Воронеж (9,5) Екатерипбург (4) (6.5) (5,5) (4,5) (6,5) (10,5) Краснодар (6) 5-10 (8,5) (10,5) (10) Москва (5) (10) (6,5) (10) (11) (10,5) Новосибирск (4) (5,5) (5,5) Ростов-на С.- Петербург (7,5) (4,5) (11) (10.5)(9) (5) (11) Среднее по крупным городам 4.2 8.7 10.7 10.4 6.9 5.6 5.4 9.4 6.6 Владивосток (4) (10) 8-12 (10,5) Омек (5) 6-7 9-12 8-12 9-11 10-13 11-15 Севастополь (10) (11,5) (6.5) (10,5) (10) (13) 10-12 (11) 8-13 11-13 (12) 11-14 8-12 (10) 8-11 4-6 (5) 4-6 Ставрополь (6) 6-8 Тамбов (5) (9,5) 8-10 (6) 5-8 (10,5) (5.5) Тверь (5) (8) (9) (12) (11.5) Среднее по 7,1

Источник: 1. Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга СРД № 33, 2023 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.

0.7

(11,5) ачение. минимальные скидки при продаже прав собстве

6.1

10.2

5.8

2.5. Вид использования и (или) зонирование.

среднии городам

Московская

10

8.6

2.10

В открытых источниках информации систематизированные исследования, определяющие степень влияния вида использования и (или) зонирования на стоимость объектов недвижимости, не выявлены.

2.6. Местоположение объекта.

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования определяющие степень влияния местоположения на стоимость объектов недвижимости.

Исследования, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год. Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам региона по отношению к областному центру представлены в табл. 32.

Таблица 32. Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам региона по отношению к областному центру

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земельные участия. Часть 1. Территериальные актеристики и корректирующие конфициалы на локии версия (по состоявано на 2021).

Значения герриториальных коэффициентов, усредненные по городам России, и границы доверительных интервалов

Таблица 12. Отношение цен земельных участков под индустриальную застройку по районам области. Значения коэффициентов, усредненные по городам России,

Отношение цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Доверительны интервал		
Под индустриальную застройку				
Областной центр	1,00	· ^/_		
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,81	0.79	0,83	
Райцентры с развитой промышленностью	0.72	0,69	0,75	
Райцентры сельскохозяйственных районов	0,61	0,58	0,64	
Прочие населенные пункты	0,50	0,47	0,53	
Под коммерческую застройку				
Областной центр	1,00			
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	08,0	0.78	0,82	
Райцентры с развитой промышленностью	0,71	0,69	0,74	
Райцентры сельскохозяйственных районов	0,58	0,55	0,62	
Прочие населенные пункты	0.48	0.45	0.51	

Отношение цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Доверительны интервал		
Под жилую застройку				
Областной центр	1,00			
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	08,0	0,77	0,83	
Райцентры с развитой промышленностью	0,71	0.68	0,73	
Райцентры сельскохозяйственных районов	0,62	0.58	0,65	
Прочие населенные пункты	0.50	0.47	0.54	
Под объекты рекреации				
Областной центр	1,00	11		
Населенные пункты в блюкайшей окрестности областного центра	108.0	0,77	0,83	
Райцентры с развитой промышленностью	0,70	0,66	0,73	
Райцентры сельскохозяйственных районов	0,59	0,55	0,63	
Прочие населенные пункты	0,51	0,48	0,54	

11.2

11.8

11-13



Справочник оценщика недвижимости-2022. Земенавые участвя: Часть 1. Территерияльные характериством и корректирующие кооффициенты на докальное местеположение. Погная жеркия (по состояваю на 2021)

Матрицы коэффициентов

Таблица 14. Матрица. Отношение цен земельных участков под индустриальную застройку по районам области по отношению к областному центру. Значения

			061	ьект-анал		
	под индустриальную застройку	Областной центр	Населенные пуняты в блужайшей окрестности областного центра	Райцентры сразвитсй промышлениостыо	Райцентры сельскохозяйственных раибнов	Прочле населенные пункты
	Областной центр	1,00	1,23	1,39	1,64	2,00
энки	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,81	1,00	1,12	1,33	1,62
объект оценки	Райцентры с развитой промышленностью	0.72	0,89	1.00	1,18	1,44
ŏ	Райцентры сельскохозяйственных районов	0,61	0,75	0.85	1,00	1,22
	Прочие населенные пункты	0,50	0,62	0,70	0.82	1,00

Сир ввочи ис оценитика недвижимости-2022. Земельтые участва: Часть 1. Территориальные карактеристизи и коррестиумощие кооффацияты на докальное местиоложение. Пол-ная перти (до состоянно из доста).

Таблица 16. Матрица. Отношение цен земельных участков под жилую застройку по районам области по отношению к областному центру. Значения коэффициентов,



Справочник оценцика недвижимости-2022. Замельные участви Часть 1. Территорияльные характеристики и корректирующее кооффициенты на пакальное местоположение. Полная версии (по систомано на 2021).

Таблица 15. Матрица. Отношение цен земельных участков под коммерческую застройку по районам области по отношению к областному центру. Значения коэффициентов, усредненные по городам России.

			061	ьект-ана/	юг	
	под коммерческую застройку	Областной центр	Населенные пункты в бдужайшей окрестности областного центра	Райцентры с развитой промышленностью	Райцентры, сельскохозяйственных районов	Прочме населенные пункты
	Областной центр	4.50	1,24	1,41	1,71	2,08
Объект оцении	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	08,0	1,00	1,13	1,38	1,67
	Райцентры с развитой промышленностью	0,71	0,89	1,00	1,22	1,48
0686	Раидентры сельскохозяйственных районов	0.58	0,73	0,82	1,00	1,2
	Прочие населенные пункты	0,48	0,60	0,68	0,83	1,00

Справочние оценщика недвижимогости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректерующие коффацияты на покальное местоположение. Полная воесие (по состоящое на 2021).

Таблица 17. Матрица. Отношение цен земельных участков под объекты рекреации по районам области по отношению к областному центру. Значения коэффициентов, усредненные по городам Рессии

			06	ъект-аналі	or	
п	од объекты рекреации	Областной центр	Населенные пункты в блукайшей окрестности областного центра	Раицентры с развитой промышленностью	Раицентры сельскохозяйственных районов	Прочие населенные пункты
	Областной центр	1.08	1,25	1,44	1,69	1,95
ни	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,80	1,00	1,15	1,35	1,56
Объект оцении	Райцентры с развитой промышленностью	0,70	0,87	1,00	1,17	1,36
90	Раицентры сель скохозяйственных районов	0,59	0.74	0,85	1,00	1,15
	Прочие населенные пункты	0,51	0.64	0.74	0.87	1.00

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам города по отношению к самому дорогому району представлены в табл. 33.



Таблица 33.

Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам города по отношению к самому дорогому району

Справочник оценцика ведкижимости -2022. Земенавые участва: Часть 1. Территориальны характериспол и корректирующье коэффицианты на локальное местоположение. Позная персия (по состоянию из 2021). Справочник оценцика ведвижимости-2022 Земельные учаслов. Часть 1. Территориалые характеристики и корректирующие коэффациенты на покальное местиположение. Полно верству (по состояние на 2021). Матрицы коэффициентов Значения территориальных коэффициентов, Таблица 81. Матрица. Отношение цен земельных участков усредненные по городам России по районам города по отношению к самому дорогому району. Значения коэффициентов, усредненные по Таблица 79 Отношение цен земельных участков по Значения городам России отношению к самому дорогому району, коэффициентов, усредненные по городав России городам Доверительный интервал города Отношение цен земельных участков по районам города по отношению к самому дорогому району Доверительный под индустриальную застройку Центр району Под индустриальную застройку Центр города Центры деловой активности 1,20 1,18 1,33 дентри в политира при дома Индивидуальные жилые дома Многоквартирная жилая застройка Центр города 1,00 Центры деловой 0.85 1.00 1.18 1.13 1.17 1.02 активности Зоны автомалистралей Окраины города, проможны Под коммерческую застройку 0.83 0.98 1.00 1,15 1,10 1,15 Индивидуальные жилые Центр города Центры деловой активности Зоны автоматистралей Индивидуальные жилые дома 0.72 0.85 0.87 1.00 0.96 0.99 дома Многоквартирная жилая 900 0.89 0.91 1.04 1,00 1.04 застройка Многоквартирная жилая застрой Окраины города, произо 0,87 1,01 0,96 1,00 Окраины города, пром зоны Под жилую застройку Центр города Центры дея овой активности Зоны автомагистралей 0.88 Индивидуальные жилые дома Многоквартирная жилая застройка 0,74 Таблица 82. Матрица. Отношение цен земельных участков Таблица 83, Матрица. Отношение цен земельных участков под коммерческую застройку по отношению к центру под жилую застройку по огношению к центру города города. Значения коэффициентов, усредненные по городам Значения коэффициентов, усредненные по городам России Объект-аналог ropoda под коммерческую под жилую застройку 30Hbl Центр Центр 1,00 Центр города 1.00 1.14 1.31 1.45 1.32 1.56 1,90 0.88 1,21 1.18 0,88 1,00 1,36 активности Зомы 0,72 0.82 1,00 0.98 0,93 1.12 0.77 6,87 1,00 1.11 1.01 1.19 0:74 0.85 1,02 1.00 0.95 автомагистралей Индивидуальные жилые дома Объект 0,69 0.79 1,00 1,08 0,90 0,91 0.78 0.89 1.08 1.05 1.00 1.21

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

2.7. Физические характеристики объекта.

0.76 0.87 0.99

0.64

0.73 0.84 0.93 0.85 1.00

1.10 1.00 1 18

При проведении настоящей оценки в качестве физических характеристик объектов, в частности земельных участков, рассматривались: площадь объекта; наличие коммуникаций; рельеф объекта; форма объекта.

Общая площадь объекта

Многоквартирная жилая застройка

Окраины города:

промзоны

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования определяющие степень влияния фактора масштаба (площади) земельных участков в зависимости от диапазона, к которому принадлежит площадь земельного участка.

1. Данные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Масштабный фактор представляет собой коэффициент уменьшения/увеличения удельной цены земельных участков в зависимости от диапазонов площади, к которым принадлежит площадь объекта оценки и объекта-аналога.

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков различного назначения представлены в табл. 34.

0.65

0.74 0.89 0.87 0.83

Окраины города, произоны

1.00

Таблица 34.

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земельные участия. Часть II, Полняя верскої (по состоянию на 2021 г.)

Матрицы коэффициентов

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков, усредненные данные по России

		Зе	мельн	ж учас	тки. Да	нные, у	средне	енные п	o Pocci	m3		4
п	пощадь.						анале	01				111
	cor.	0- 50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	800-	900 100
- 65	0-50	1.00	1.21	1,36	1,48	1.57	1,63	1,69	1.74	1,78	1.82	1,8
	50-100	0.83	1.00	1.13	1,23	1.30	1,36	1,40	1,44	1,48	1.51	1,5
инепо	100-200	0.74	0.89	1.00	1,09	1.15	1,21	1,25	1.28	1,31	1.34	1,3
	200-300	0.68	0.81	0.92	1,00	1.06	1.11	1,14	1.18	4.2%	1.23	1,2
	300-400	0.64	0.77	0.87	0,94	1.00	1,04	1,08	1.11 -	5/24	1,16	1,1
0	400-500	0.61	0.74	0.83	0,90	0.96	1,00	1,03	1.06	1,09	1.11	1.1
объект	500-600	0.59	0.71	0,80	0,87	0.93	0,97	1,00	1,03,	1,05	1.08	1,1
	600-700	0.57	0.69	0.78	0.85	0.90	0.94	0,97	1.00	1.02	1.05	1.0
	700-800	0.56	0.68	0,76	0,83	88.0	0,92	0,95,	0.98	1,00	1.02	1,0
	800-900	0.55	0.66	0,74	0,81	0.86	0,90	_Dy99-	0.96	0,98	1.00	1,0
	900-1000	0.54	0.65	0.73	0,80	0.84	0.88	0,01	0.94	0,96	0.98	1.0

	Зомельнь	0.10120	na nan	100000000	m 10 010 d	0	21/2		Lienani		пица .	
п	пощадь,	y year	non river	real market	p-worky.	Sperip	анали		Achore	or dribit or y	or occu	
	cor.	0- 50	50- 100	100-	200-	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	900-	1000
	0-50	1.00	1.77	2.54	3,31	3.94						
	50-100	0.58	1,00	1,43	1,87	2.23	2,54	2,82	3,07	3,31	3.53	3,74
	100-200	0.39	0.76	1.00	1,30	1.55	1.77	1,97	214	2.31	2.46	2.61
ž	200-300	0.30	0.53	0,77	1,00	1.19	1,36	1,51	1.64	1,77	1.89	2.0
опенко	300-400	0.25	0.45	0.84	0.84	1.00	1.14	1,26	1.38	1.49	1.59	1,6
	400-500	ACCOUNTS.	0.39	0.56	0,74	0.88	1,00	1,11	1,21	1,30	1.39	1,4
DEP 840	500-600		0.35	0,51	0.68	0.79	0,90	1,00	1.09	1,18	1.25	1,3
6	600-700		0.33	0,47	0,61	0.72	0,83	0,92	1.00	1,08	1,15	1,20
8	700-800		0,30	0.43	0,58	0,67	0,77	0,85	0.93	1,00	1.07	1,13
	800-900		0.28	0,41	0,53	0.63	0,72	0,80	0.87	0.94	1.00	1,06
	900-1000		0.27	0.38	0,50	0.59	0.58	0.75	0.82	0.88	0.94	1.00

Справочник оценицика недвижимости 2022. Земельные участия. Часть II. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков, расположенных в г. Москва.

n,	лощаль.						анало	00				-
объект оценки	COT.	0- 50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	700	700- 800	800- 900	1000
	0-50	1.00	1,13	1,22	1,29	1,34	1.37	1.40	1.43	1,45	1,47	1,4
	50-100	0,89	1,00	1,08	1,14	1,18	1,22	1,25	1,27	1,29	1,31	1,3
3	100-200	0.82	0,93	1,00	1,06	1,10	1,13	1,15	1.18	1,19	A1,28	1,2
¥	200-300	0.78	0.88	0.95	1.00	1.04	1.07	1.09	1.11	1,13	1.1.14	1.1
9	300-400	0.75	0,84	0.91	0.96	1,00	1.03	1,05	1.07	1,09	1,10	1,1
	400-500	0.73	0,82	0.89	0.94	0,97	1.00	1,02	1.04	1.06	1,07	1.0
ă	500-600	0.71	0,80	0.87	0.92	0.95	0.98	1,00	1.021	1,03	1,05	1.0
ď	500-700	0.70	0,79	0.85	0.90	0,93	0.96	0,98	1.000	1,02	1,03	1,0
0	700-800	0.69	0,78	0,84	0.89	0,92	0.95	0,97	0.98	1,00	1,01	1,0
	800-900	0.68	0,77	0,83	0.87	0.91	0.93	0.95 %	0.97	0,99	1.00	1.0
	900-1000	0.67	0.76	0.82	0.86	0.90	0.92	0.94	0.96	0,97	0,99	1.0

							1/6				інща .	35
n	лощаль.	льные	участи	и под и	ндустр	иальну	анал	-	Тэннгів	по г.Мо	сква	
	сот.	0- 50	50- 100	100-	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	800- 700	700- 800	800- 900	900-
	0-50	1.00	1,41	1.74	2.04	2.27	2.45	2.61	2.75	2,87	2.98	3.09
	50-100	0.71	1,00	1,24	1,45	1,61	1,74	1,85	1.95	2,04	2,12	2,20
-	100-200	0,57	0,81	1,00%	17.17	1,30	1,41	1,50	1.58	1,65	1,71	1,77
2	200-300	0,49	0,69	0.85	1.00	1,11	1,20	1,28	1.34	1,41	1,46	1,51
970	300-400	0.44	0,62	0.77	0,90	1,00	1,08	1,15	1.21	1,27	1,32	1,36
	400-500	6,41	0,57	0.71	0.83	0,93	1,00	1,06	1.12	1,17	1,22	1,26
PKG	500-600	0.38	0.54	0.67	0.78	0.87	0.94	1,00	1.05	1.10	1.14	1.18
9	600-700	0,36	0,51	0,63	0.74	0,83	0,89	0,95	1.00	1,05	1,09	1,12
9	700-800	0,35	0,49	0,81	0.71	0,79	0,85	0,91	0.96	1,00	1,04	1,08
	800-900	0,34	0,47	0.58	0.68	0.76	0,82	0,87	0.92	0.96	1,00	1,04
	900-1000	0.32	0,46	0.56	0.66	0.73	0.79	0.84	0.89	0.93	0.97	1.00

Справочник оценцика педвижимости-2022, Земели выс участкат. Часть II. Полняя версия (по состоянню на 2021 г.)

	Замельны	участ	Of FIDE	индустр	зиальну	ло заст	ройку.	Данные	, усред	ненные	по Росс	ии	
n,	пощадь,						анало	or	****				
	сот.	0- 50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	800- 900	1000	
	0-50	1,00	1,39	1,71	2,00	2,21	2,38	2,53	2,66	2,77	2,88	2,98	
	50-100	0,72	1,00	1,23	1,44	1,59	1,71	1,82	1,91	2,00	2,07	2,14	
=	100-200	0,58	0.81	1.00	1,17	1,29	1,39	1,48	1,55	1,62	1.68	1.74	
Ŧ	200-300	0,50	0,70	0,86	1,00	1,11	1,19	1,27	1,33	1,39	1,44	1,49	
÷ .	300-400	0,45	0,63	0,78	0,90	1,00	1,08	1,15	1,20	1,26	1,30	1,35	
вкт сценки	400-500	0.42	0.58	0.72	0.84	0.93	1,00	1,06	1.12	1,17	4.21	1,25	
¥	500-600	0,40	0,55	0,68	0,79	0,87	0,94	1,00	1,05	1,10	1,14	1,18	
90	600-700	0,38	0,52	0.54	0,75	0,83	0,90	0,95	1,00	1,04	1,08	1,12	
ō	700-800	0,38	0,50	0,62	0,72	0,80	0,86	0,91	0,96	J[00]	1,04	1,07	
	800-900	0,35	0,48	0.59	0,69	0,77	0,83	0,88	0.92	0.96	1,00	1,03	
	900-1000	0.34	0,47	0,57	0,67	0,74	0,80	0,85	0,89	0,93	0,97	1,00	

-	Земельн	PSO A 4050	TRM HU	d Mannaking	20C1P			усредн	DHHPIC	IO POCCI	m_
n	лощадь.						налог				
	COT	10	10- 30	30- 50	50- 70	90	90.	110-	130-	150-	170-
	0-10	1.00	1,30	1.48	1.60	1.69	1,77	1.83	1,88	1,93	1,99
	10-30	0,77	1.00	1,14	1.23	1:30	1.36	1,41	1,45	1,48	1,53
ž	30-50	0,67	D.88	1.00	1.08	1.14	1.19	1.23	1,27	1,30	1,34
E	50-70	0.62	0.81	0.93	100	1.05	1.10	1,14	1,17	1,20	1,24
9	70-90	0.59	0.77	0.88	20,95	1,00	1,04	1,08	1,11	1,14	1,17
4	90-110	0.57	0.74	0.84	0.91	0.96	1.00	1.04	1,07	1.09	1,12
3	110-130	0.55	0.71	0.8L	0.88	0.93	0.97	1.00	1,03	1.06	1,09
90	130-150	0,53	0.69	0.79,	0.85	0.90	0.94	0.97	1,00	1.03	1,05
	150-170	0.52	D.67	0.77	0.83	0.88	0.91	0.95	0,97	1.00	1,03
	170-200	0.50	0.66	0.75	0.81	0.85	0.89	0.92	0,95	0,97	1,00

Справочник оценцика педвижниости-2022, Земельные участют. Часть II, Полная версия (по состоянно на 2021 г.)

Таблица 36

п	пощадь.					ai	налог				
	сот.	0- 10	10- 30	30- 50	50- 70	70- 90	90- 110	110- 130	130- 150	150- 170	170- 200
	0-10	1,00	1,47	1,79	2,01	2,17	2,31	2,43	2,54	2,64	2,75
	10-30	0,68	1,00	1,21	1,36	1,47	1,57	1,65	1,72	1,79	1,86
5	30-50	0,56	0.82	1.00	1,12	1,21	1,29	1,35	1,42	1.47	1.54
Ē	50-70	0,50	0,74	0,89	1,00	1,08	1,15	1,21	1,27	1,32	1,37
one	70-90	0,46	0,68	0,82	0,92	1,00	1,06	1,12	1,17	1,21	1,26
2	90-110	0,43	0.54	0.77	0.87	0,94	1,00	1,05	1.10	1.14	1.79
Digreed	110-130	0,41	0,61	0,74	0,82	0,89	0,95	1,00	1,04	1,08	13/3
90	130-150	0,39	0,58	0,70	0,79	0,85	0,91	0,96	1,00	1,04	80,1
1704	150-170	0,38	0,56	0,68	0.76	0,82	88,0	0,92	0.96	1000	1,04
	170-200	0.36	0.54	0.65	0.73	0,79	0.84	0.89	0.92	0.96	1,00

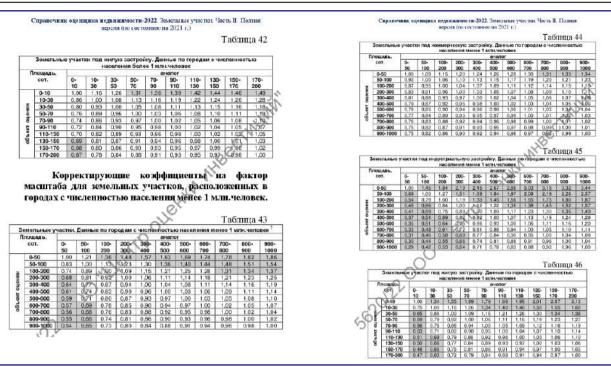
Справочник оценцика недвижимости-2022. Земельные учестки: Часть II. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков, расположенных в городах с численностью населения более 1 млн.человек.

T	a	бі	II	Ш	a	40

II.	пошадь.						анале	OF.				
	COT.	0- 50	50- 100	100-	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	800÷ 900	900-
	0-50	1,00	1.22	1.38	1,51	1,61	1,58	1.74	1.80	1,84	1,89	1.92
	50-100	0.82	1,00	1,13	1,24	1,32	1,38	1.43	1.48	1,51	1,55	1,58
=	100-200	0.72	0.88	1.00	1,10	1,16	1,22	1.26	1.30	1,34	1,37	1,35
HKM	200-300	0.66	0.81	0.91	1,00	1,06	1,11	1,15	1.19	1,22(1,1,25	1,2
orie	300-400	0.62	D.76	0.86	0.94	1.00	1.05	1.08	1.12	1,65	1,17	1.20
	400-500	0,59	0.72	0.82	0,90	0,96	1,00	1,04	1.07	7,10	1,12	1519
	500-600	0.57	0.70	0.79	0,87	0,92	0,96	1,00	1.03 3	1,06	1,08	1,10
Ŕ	600-700	0.56	0.68	0.77	0,84	0,89	0,94	0.97	1.60%	*1,03	1.05	1,0
0	700-800	0.54	0.66	0.75	0,82	0.87	0.91	0.95	8,97	1,00	1,02	1,04
	800-900	0.83	0.65	0.73	0.80	0,85	0.89	0.92 %	0.95	0,98	1,00	1.02
	900-1000	0.52	0.63	0.72	0,79	0.84	0.87	0.91	0.93	0.96	0.98	1.00

3	емельные у	частки	под ин				мику, да млн.че:		io ropo	dam c an	CTION	тыю
п	пошаль.				2000	-	анале	DF .	Title-Cala	Marina 1	G-95 I	
	COT.	0- 50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	900- 900	900-
	0-50	1,00	1,57	2.08	2,57	2,95	3,27	3,55	3.80			
	50-100	0.64	1,00	1.33	1.64	1.88	2,08	2.26	2.42	2,57	2.71	2.83
-	100-200	0,48	0.75	1.00	1,23	1,42	1,57	1,70	1.82	1,93	2,04	2,1
呈	200-300	0,39	D.61	0.81	1,00	1,15	1,27	1,38	1.48	1,57	1,65	1.73
инепо	300-400	0.34	0.53	0.71	0,87	1,00	1,11	1,20	1.29	1,37	1,44	1.5
	400-500	0,31	D.48	0.64	0.79	0,90	1,00	1.09	1.16	1,23	1,30	1.3
PKT	500-600	0,28	0.44	0.59	0,72	0,83	0,92	1.00	1,07	1,14	1,20	1.2
100	600-700	0,26	D.41	0.55	0.68	0.78	0.86	0.93	1.00	1,06	1.12	1.1
0	700-800	0.25	0.39	0.52	0,64	0,73	18,0	0.88	0.94	1,00	1,05	1,10
	800-900		0.37	0.49	0.61	0,70	0.77	0.84	0.90	0,95	1,00	1.0
	900-1000		0.35	0.47	0.58	0.66	0.74	98.0	0.86	0.91	0.96	1,0



Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

2. Данные исследования также представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Масштабный фактор представляет собой коэффициент уменьшения/увеличения удельной цены земельных участков в зависимости от диапазонов площади, к которым принадлежит площадь объекта оценки и объекта-аналога.

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков различного назначения представлены в табл. 35.

Таблица 35.



Справочник оценцика недвижимости-2020, Земельные участви. Часть II, Полная версия по состоянию на октябрь 2020 г.

	Замель	ьные уча	отки г. Са	нкт-Пете	рбург	
Плоц	адь. кв.м			аналог		
	-5400000000	<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
	<1500	1,00	1,17	1,29	1,40	1,45
	1500-3000	0.86	1,00	1,11	1,20	1,24
объект	3000-6000	0.77	0.90	1,00	1,09	1,12
опени	6000-10000	0,71	0.83	0,92	1,00	1,03
	>10000	0.69	0.81	0.89	0.97	1,00

	Земельны	е участю	и в город	ах милли	онниках	
Плош	цадь, ка.м			аналог		
	100000	<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
- 1	<1500	1,00	1,22	1,39	1,55	1,61
	1500-3000	0.82	1,00	1,14	1,27	1,32
объект	3000-6000	0,72	0,88	1,00	1.1	1,16
outer and	6000-10000	0,65	0,79	0.90	1,00	1,04
	>10000	0.62	0.78	0.88	0.96	1.00

Ппоц	илы, кв.м			аналог		
		<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
	<1500	1,00 /	1.22	1,39	1,55	1,62
23	1500-3000	0.82	1,00	1,14	1,27	1,33
объект	3000-6000	0.72	0.88	1,00	1,11	1,16
щения	6000-10000	0.64	0.79	0.90	1,00	1.04
	>10000	0.62	0.75	0.86	0.96	1,00

Справочник оценцика недвижимост в 2020. Земельные участки. Часть II. Полькая версия по состоявано на октябрь 2020 г.

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков под офисно-торговую застройку и объекты рекреации (коммерческого назначения), расположенных в городах с различной численностью

	городах с		рнескую за менее млн.		ыные участки числ	Земели
		пог	ана		адь, ком	Площ
>6000	>6000	2000		<1500		
	1,57	1,40	1,22	1,00	<1500	
	1,28	1,15	1,00	0,82	1500-3000	бъект
	1,12)	1,00	0,87	0.71	3000-6000	LICENSON
	1.00	0.89	0,78	0.64	>6000	B40194500

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков под ИЖС, расположенных в городах с различной численностью

	Земель	ные уча	тки под	MKC r. M	осква	
Плош	адь, кв.м			аналог		
		<1500	1500-	3000- 6000	6000- 10000	>10000
og Pekt.	<1500	1,00	1,15	1,25	1,35	1,39
	1500-3000	0.87	1,00	1,10	1,18	1,22
	3000-6000	0,80	0.91	1,00	1,08	1,11
	6000-10000	0.74	0.85	0,93	1,00	1.03
	>10000	0.72	0.82	0.90	0.97	1.00

Площадь, кв.м		аналог						
	100000000000000000000000000000000000000	<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000		
of rext	<1500	1,00	1,19	1,34	1,47	1,52		
	1500-3000	0,84	1,00	1,12	1,23	1,28		
	3000-6000	0.75	0.89	1,00	1,10	1.14		
	6000-10000	0,68	0,81	0,91	1,00	1,04		
	>10000	0,66	0.78	0.88	0.96	1.00		

Справочник оценщика недвижимост и 2020. Земельные участки. Часть II. Полная версия по состоянию на октябрь 2020 г.

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков под индустриальную застройку (промышленного назначения), расположенных в городах с различной численностью

Плоц	адь, кв.м			ния) г. М	2000	
		<1500	1500- 3000	3000-	6000- 10000	>10000
объект оцения	<1500	1,00	1,22	1,40	1,56	1,63
	1500-3000	0,82	1,00	1,14	1,28	1,33
	3000-6000	0.72	0.88	1,00	1,12	1,17/
	6000-10000	0,64	0.78	0.89	1,00	1,04
	>10000	0.61	0.75	0,85	0.96	0.00

	емельные уч омышленног								
Площадь, кв.м		аналог							
		<1500	1500- 3000	3000- 6000	>6000				
объект оцения	<1500	1,00	1,220	1,39	1,47				
	1500-3000	0.82	1:00	1,14	1,20				
	3000-6000	0.72	0.88	1,00	1,06				
	>6000	0.68	0.83	0.94	1,00				

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

3. Данные исследования представлены на аналитическом портале www.statrielt.ru (см. табл. 36).

Таблица 45

Таблица 36.

Формулы для расчета поправки на площ	адь земельного уча	істка для категории зе	мли населенных пунктов
Земли населенных пунктов (города и пригородные земли) с населением:	Коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула
более 1 млн. человек	0,714	-0,15	$K s = (So/Sa)^{-0.15}$
от 400 тыс. до 1 млн. человек	0,6281	-0,17	$K s = (So/Sa)^{-0.17}$
от 50 тыс. до 400 тыс. человек	0,639	-0,19	$K s = (So/Sa)^{-0.19}$
поселения до 50 тыс. человек	0,608	-0,23	$K s = (So/Sa)^{-0.23}$
Категория земельного участка	Коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула
Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения	0,582	-0,27	K s = (So/Sa) ^{-0,27}
Земли сельскохозяйственного назначения	0,670	-0,31	$K s = (So/Sa)^{-0.31}$

Подтверждение информации



Источник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023q/korrektirovki-stoimosti-zemli/3286-na-masshtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-10-2023-goda

Наличие коммуникаций

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния наличия коммуникаций, на стоимость земельных участков различного назначения.

1. Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

В табл. 37 приведены корректирующие коэффициенты, отражающие отношения цен земельных участков различного назначения, обеспеченных и необеспеченных коммуникациями.

Таблица 37 Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от наличия коммуникаций

Справочник оценцика ведвижимостя-2022. Земе версыя (по состоянию на 2	Справочник оненщика недъяжемости-2022. Земещавае учостка: Часть II, Ползыя версия (по състояново на 2021 г.)					
Значения корректирово	k. veneznes	пиле по		Таблица 59 (пре	элопжение	S.
городам России, и границы доверг				Земельные участки под жилую застройку		
тородам госсии, и границы доверг	птельных і			Отношение удельной цены земельных		_
7		Таблиц		участкое под жилую застройку.		
Наименование коэффициента	Среднее значение		тельный ервал	необеспеченных электроснабжением, к 0,85 удельной цене аналогичных участков,	0,81	0,89
Земельные участки под индустриальную зас	роику			обеспеченных электросна бжением		_
Отношение удельной цены эемельных участнов под индустриальную застройку, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене внаполичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,90	0,88	11/2/	Отношение удельной цень земельных участкое под жилую застройку, необеспеченных газоснайжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченых газоснайжением.	0,84	60
Отношение удельной цены земельных участное под индустриальную застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,95	80gi	0,99	Отношение удельной цены земельных	0,91	1,00
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене вналогичных участков, обеспеченных водоснабжением.	HKA20	0,77	0,82	Остошение удельной цень земельных участков под жилую застройку необсолеченых водолежбиением и канализацией (и прочими коммуникациями и теплосиябженые, комминикациюнные связи) 0.85	0.80	0.89
Отношение удельной цены эемельных участкое под индустриальную застройку необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участкое, обеспеченных канализацией	0,74	0,71	0,76	к удельной цене акалогичных участков, обеспеченных водоснабжением и канализацией (и прочими изми уникациями и теплоснабжение, коммуникационные селзи)		5,0
Земельные участки под коммерческую застре	DINKA		11	Земельные участки под объекты рекреации		
Отношение удельной цень (эмельных участков под коммерческую застройку, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене анаполичных участков, сбеспеченных электроснабжением	0,80	0,78	0,82	Отношение удельной цены рейс?пыных участию под объекть рейреацыи, необеспеченных этекстросувайсеныем, к удельной цене анаполичных участков, сбесспеченных опјектр оснаблением	0,85	0,91
Отношение удельной цены земельных участков под коммерческую застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,81	0,78	0,83	Отношение удельной цены закильных участкое под обънсть рекреации, необеспеченных газоснабжением, к 0,76 удельной цене внаполичных участков, сбеспеченных газоснабженыем	0,72	0,80
Отнойрение удельной цены земельных умастков под коммерческую застройку, необеспеченных водоснабиением, к удельной цене анаполичных участков, обеспеченных водоснабиением.	0,82	0,79	0,85	Отбојцейче удельной цены замельных участкое под объекты рекреации, необеспеченных водоснабженнем, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченых водоснабжением	0,66	0,7
обеспеченням водиснамизонамизон Отношение удельной цены земельных участкое под коммерческую застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,85	0,82	0,88	Отношение удельной цены земельных участное под объекты рекреации, необеспечных канатизацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацияй	0,81	0,86



Значения корректировок, усредненные по городам России, и границы расширенных интервалов

8 8 8 8		Таблица	
Наименование коэффициента	Среднее значение	Расши	рвал рвал
г. Москва и Московская область			
Все классы земельных участков			
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,84	0,73	0,95
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	HV0,84	0,68	1,00
Стношение удельной цены вемельной участиюв, необеспеченных водоснабженным и канализацией (и про-чили коммуникациям - теплоснабжение, коммуникационные овязи), к удельной цене аналогум-вы участиов, обеспеченных родоспабжением и канализацией (и прочими коммуникациями теплоснабжение, коммуникациюмные связи)	0,83	0,73	0,94
Земельные участки под индустриальную заст	тройку		8
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,85	0,74	0,96
Отношение удельной цены земельных участнов под индустриальную застроику, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,84	0,68	0,99
Отношение удельной цены замельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных водоснабжением. к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением.	0,85	0,74	0,96

Справочник оценцика ведвижимости-2022. Земельные участки. Часть П. Полнав вкрстю (по состоянию на 2021 г.)

Табл	ица 61 (п	родолжен	ше)
Отношение удельной цены земельных участкое под индустриальную застройку, необеспеченных в одоснабжением, к удельной цене аналогичных участкое, обеспеченных водоснабжением.	0,83	0,73	0,94
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, кообеспеченных канализацией, к удельной цене вналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,66	0,55	184
Земельные участки под жилую застройку			
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных электричеством, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электричеством	0,97	80.86	1,00
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене вналопичных участков, обеспеченных газоснабжением.	HK#82	0,71	1,00
Отношение удельной цены земельных участнов под жилую застройку. необеспеченных водоснабжением к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением.	0,90	0,79	1,00
Отношение удельной цены аёмельных участков под жилую застройку, необеспеченных канасихацией, к удельной цене вналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,76	0,66	0,87
города с численностью более 1 млн. чел (кром	е г. Москва г	и г. Санкт-П	етербур
и соответствующие регионы			
Все классы земельных участков		-	
Отношение ўдельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабженнем, к удельной цене зналогичных участков, обеспеченных электроснабженнем	0,82	0,71	0,93
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков,	0,81	0,65	0,96

Справочник оценцика недвижимости-2022. Зомельные участки. Часть П. Полная версия (по состимення 2021 г.)

Табл	ица 61 (п	родолжен	ие)
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,78	0,67	0,89
Земельные участки под жилую застройку			
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, сбеспеченных газоснабжением.	0,78	0,62	1/09/
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, сбеспеченных водоснабжением	0,96	\$0.85	1,00
обеспеченных водомахиченного Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналютичных участков, обеспеченных канализацией	HAY	0,66	0,88
г. Свихт-Петербург		1/2	11
Все классы земельных участков			
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, оберпеченных электроснабжением	0,85	0,74	0,96
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,81	0,66	0,97
Отношение удерьной цены вемельных участков, необеспеченных водоснаблением и канализацией (и прочини коммуникациями тедлофизбление, коммуникационые сабам), и удельной цене вилогичных участков, обеспеченых водоснаблением и канали зацией (и прочими коммуникациями геллоснабление, коммуникационные связи!	0,83	0,73	0,94
Земельные участки под индустриальную заст	ройку		
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, сбеспеченных электроснабжением	0,98	0,87	1,00

Справочник оценцика недвижимости-2022. Заменацие участви. Часть П. Полная версии (по состоянию на $2021~\rm r.)$

	тца 61 (п	родолжен	ше)
Отношение удельной цены земельнох учаственных водоснабжениям и канализацией (и прочими коммуникациями - теплоснабжение, ком муникационные саязи), к удельной цене анализичьох участкое, обеспеченых водоснабжением и канализацией (и прочими коммуникациями теплоснабжение, коммуникационные связи)	0,83	0,73	0,94
Земельные участки под индустриальную застр	юйку	785	-
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,88	SC/V	0,99
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0.76/14	0,61	0,92
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных водоснабочением, к удельной цене аналогичных участков обеспеченных водоснабожением	0,74	0,63	0,85
Отношение удельной цены земельных участюв под индустриальную застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,68	0,57	0,79
Земельные участки под жилую застройку			
Отношение удельной цены земельных участкое под колуую застройку, необеопеченных газоснобжением, к удельной цене аналогичных участков, обеопеченных газоснобжением	0,80	0,65	0,96
Отнофение удельной цены земельных участной под жилую застройку, выобелеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, беспеченных водоснабжением	0,89	0,78	0,99
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,76	0,65	0,87

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земенывые участка. Часть П. Полная версия (по состоинию на 2021 г.)

Таблица 61 (продолжение) города с численностью от 500 тыс. чел. до 1 млн Портива —
региовы
Все класы земельных участков
Стисшение удельной цены земельных
участков, необеспеченных
участков, необеспеченных
электроснабжением, к удельной цене
аналогичных участков, обеспеченных
электроснабжением
участков, необеспеченных газоснабжен
участков, необеспеченных газоснабжен
участков, необеспеченных газоснабжения
участков, необеспеченных газоснабжения
участков, необеспеченных газоснабжения
участков, необеспеченных газоснабжения
участков. 0.95 электроснабжением
Отношение удельной цены земельных участнов, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогиченых участнов, необеспеченых газоснабжением, к удельной цене аналогиченых участков, обеспеченых газоснабжением одоснабжением и канализацией (и прочими номи участнов, необеспеченых распоражением и канализацией (и прочими номи участнов, обеспеченых распоражением и канализацией (и прочими номи участнов, обеспеченых распоражением и канализацией (и прочими номи участнов, обеспеченых распоражением и канализацией (и прочими коми учисациями генпоснабжение, комиучикациями генпоснабжение, комиучикациями генпоснабжение, комиучикациями генпоснабжение, комиучикациями генпоснабжением и канализацией (и прочими коми учисациями генпоснабжением участнов под индустриальную застройку, необеспеченых электроснабжением отношения удельной цене акалогичных участнов под индустриальную застройку, необеспеченых участнов под индустриальную застройку, необеспеченых распоражениях участнов под участую под отношениях участнов под участном под отношениях участнов под участном под отношениях участном под отношениях участнов под участном под отношениях участнов под участном под отношениях участном под отнош 0.83 0.68 0.99 pec 0.82/ 0.71 0.93 W 0.90 0.79 1.00 0,69 0,80 0.58 необезоеченных канализацией, к удельно цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией Земельные участки под жилую застройку 0.72 0.61 0.83 Отношение удельной цены земельно участнов под жилую застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участко обеспеченных газоснабжением. 0.55 0.71 0.86

Справочник оценивка ведвижености-2022. Земенявые участви: Часть II, Полная версик (по состоянию на 2021 г.)

Корректировки на наличие коммуникаций для цен емельных участков, расположенных в Санкт-Петербурге

					Ана	лог			
К	омилуни- кашии	Отсутств уют	3	r	В, К, Т, Комм	э,г	э, в, к, т Комм	Г. В. К. Т Комм)	Э, Г, В, К Т, Комм
Ī	Отсутст-	0%	-15%	-19%	-17%	-31%	-30%	-32%	183%
	э	18%	0%	4%	-2%	-19%	-17%	-20%	-32%
10	г	23%	4%	0%	2%	-15%	-13%	A47%	-30%
Otternor	B. K. T. Komm	20%	2%	-2%	0%	-17%	-15%	-19%	-31%
PHO.	3,5	45%	23%	18%	21%	0%	122%	-2%	-17%
990	Э, В, К, Т, Комм	42%	20%	15%	18%	-2%	0%	-4%	-19%
	Г, В, К, Т, Комм	48%	25%	20%	23%	7/5%	4%	0%	-15%
	Э, Г, В, К, Т, Комм	74%	48%	42%	45%	20%	23%	18%	0%

Справочник оценцика педвижимоств 2022. Эвлепыные участки. Часть П. Полная вкреня (по состоянню за 2021 г.)

Корректировки на наличие коммуникаций для цен земельных участков, расположенных в регионах городов с численностью до 1 млн. человек

					Ана	nor	_		
К	оммуни- кации	Отсутств уют	э	r	В, К, Т, Комм	э,г	Э, В, К, Т. Комм	Г, В, К, Т Комм)	Э, Г. В. К Т, Комм
	Отсутст-	0%	-16%	-17%	-18%	-30%	-31%	-32%	43%
	3	19%	0%	-1%	-3%	-17%	-18%	C10%	-32%
W.	г	20%	1%	0%	-2%	-16%	-17%	-18%	-31%
мапо	B, K, T, Komm	22%	3%	2%	0%	-15%	1/16%	-17%	-30%
PKT	э,г	43%	20%	19%	17%	0%	-2%	-3%	-18%
00	Э, В, К. Т. Комм	45%	22%	21%	19%	1/2%	0%	-1%	-17%
	Г, В, К, Т, Комм	46%	23%	22%	20%	3%	1%	0%	-16%
	Э, Г, В. К, Т, Комм	74%	46%	45%	(48%	22%	20%	19%	0%

 Справочник оценцика ведкижимости-2022 Земетнение участки. Часть II. Попна венсия (по состоянию на 2021 г.)

Табл	ица 61 (п	родолжен	пте)
Отношение удельной цены земельных участкое под жилую застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участкое, обеспеченных канализацией	0,75	0,63	0,86

В таблицах 62 - 65 приведен расчет корректировки на наличие коммуникаций для различных сочетаний коммуникаций на оцениваемых участках и объектах аналотах по различным категоризм городов.

Корректировки на наличие коммуникаций для цен земельных участков, расположенных в Москве и Московской области

		Anarior									
Комвеуни- кации		Отсутств э г		r	r B, K, T		э, в, к, т, Комм	Г. В. К. Т. Комм)	,э, г, в, к Т, Комм		
Ĭ	Отсутст-	0%	-16%	-16%	-17%	-30%	-30%	-30%	-41%		
Объект оценки	э	19%	0%	0%	-1%	-16%	-17%	-17%	-30%		
	r	19%	0%	0%	-1%	-16%	-17%	-17%	-30%		
	B, K, T, Komm	20%	19%	1%	0%	-15%	-16%	-16%	-30%		
	э,г	4296	19%	19%	18%	0%	-1%	-1%	-17%		
	Э, В, К, Т, Комм	O.	20%	20%	19%	1%	0%	0%	-16%		
	F. B. K.(T.) Kosilis	43%	20%	20%	19%	1%	.0%	0%	-16%		
	3. F. B.K.	70%	43%	43%	42%	20%	19%	19%	0%		

Справочник оценцика педвижимости-2022. Земеняные участки. Часть П. Попина вер сис (по состоянно на 2021 г.)

Корректировки на наличие коммуникаций для цен земельных участков, расположенных в регионах городов миллионников

		Аналог									
Коммуни- кации		Отсутств уют	3	r	В, К, Т, Комм	э,г	Э, В, К, Т, Комм	Г, В, К, Т Комм)	3, F, B, K T, Komu		
Ì	Отсутст-	0%	-18%	-19%	-17%	-34%	-32%	-33%	45%		
1	3	22%	0%	-2%	2%	-19%	-17%	186	-33%		
	r	24%	2%	0%	3%	-18%	-15%	Q17%	-32%		
#He/ho	B, K, T, KOMM	20%	-2%	-3%	0%	-21%	180	-19%	-34%		
BHCE	э,г	51%	24%	22%	26%	0%	1 34	2%	-17%		
063	3, B, K, T, KOMM	46%	20%	18%	22%	1/36	0%	-2%	-19%		
	Г, В, К, Т, Комм	49%	22%	20%	24%2	-2%	2%	0%	-18%		
	Э, Г, В, К, Т. Комм	82%	49%	46%	O.	20%	24%	22%	0%		

Справочник оценцика недвижимости-2022, Земельные участки. Часть II, Полная версия (то состоянно на 2021 г.)

Таблица 70. Расчет среднего значения корректировок на наличие коммуникаций для земельных участков

Вид коммуникаций	1. Под индустриальную застройку	2. Под коммерческую застройку (офисно- торговую)	3.Под жилую застройку (МЖС)	4.Под жилую застройку (ИЖС)	5. Под объекты рекреации	6. Лод комморчоскую застронку (объекты придорожного сереноа
Электроэнергия	17,8%	15,8%	15,8%	17,0%	16,3%	20.0%
Газоснабжение	14,5%	14,5%	15,2%	14,8%	15.0%	17,5%
Остальное (В.К.Т.Комм)	12.5%	12,0%	13,2%	12,5%	15,2%	13.8%

Источник. 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

2. Вышеуказанные исследования также представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

В табл. 38 приведен расчет корректировки на наличие коммуникаций для различных сочетаний коммуникаций на оцениваемом участке и объектах-аналогах.

Таблица 38. Расчет корректировки на наличие коммуникаций для различных сочетаний коммуникаций на оцениваемом участке и объектах-аналогах

n	од инду-	Таблица 59 ¹⁶									
стриальную застройку		Отсутств уют	э	г	В, К, Т, Коми	73/7/	Э, В, К, Т, Комм	Г, В, К, Т, Комм)	Э, Г, В, Н Т, Коми		
j	Отсутст-	0%	-15%	-14%	-8%	-27%	-23%	-22%	-34%		
	э	18%	0%	1%	O 6%	-14%	-9%	-8%	-22%		
Объект оценки	г	16%	-1%	0%	5%	-15%	-11%	-9%	-23%		
	В, К, Т, Комм	10%	-6%	2 ^{X-5%}	0%	-19%	-15%	-14%	-279		
	э,г	37%	1,6%	18%	24%	0%	5%	6%	-99		
	Э, В, К, Т, Комм	30%) 10%	12%	18%	-5%	0%	1%	-149		
	Г, В, К, Т, Комм	28%	9%	10%	16%	-6%	-1%	0%	-15%		
	Э, Г, В, К, Т, Комм	L 81%	28%	30%	37%	10%	16%	18%	09		
,	13/12	,			10			0			

 $^{^{16}}$ В табищах использованы следующие обсяначения: Э – электроэнергия, Γ – гизоснабжение, В – водоснабжение, К – канализация, Γ – теплоснабжение; Комм – коммуникационные связи

200		
Справочник оценцика ведвижимости-2020		Tacm II. Homeon
версия по состоянно на	октябрь 2020 г.	

Г	од ИЖС	- 1	Аналог								
		Отсутстві уют	э	г	B, K, T, Komm	э,г	Э, В, К, Т Комм	Г, В, К, Т Комм)	Э, Г, В, К Т, Комм		
Ī	Отсутст-	0%	-14%	-15%	-11%	-26%	-23%	-24%	-34%		
	э	16%	0%	-1%	3%	-15%	-11%	-12%	-124%		
	r	17%	1%	0%	4%	-14%	-10%	-11%	123%		
оцения	B, K, T, Komm	12%	-3%	-4%	0%	-17%	-14%	-15%	-26%		
OGLEKT	3,0	35%	17%	16%	21%	0%	4%	○ 3%	-11%		
064	Э, В, К, Т, Комм	30%	12%	11%	16%	-4%	0%	-1%	-15%		
	Г, В, К, Т, Комм	31%	13%	12%	17%	-3%	1/2 100	0%	-14%		
	Э, Г, В, К, Т, Комм	51%	31%	30%	35%	15/10	17%	16%	0%		
					. 6	1	T	облица	63		
	Пол	T			Aun		-		-		

	Под				Ана	nor			
рекреации объекты		Отсутстві уют	э	55	B, K, T, Komm	3,Γ	э, в, к, т, Комм	Г, В, К, Т. Комм)	Э, Г, В, К Т, Комм
	Отсутст-	0%	-15%	2-15%	-11%	-27%	-23%	-24%	-35%
10	э	17%	0%	-1%	5%	-15%	-10%	-11%	-24%
оцения	г	17%() 1%	0%	5%	-15%	-10%	-10%	-23%
	B, K, T, Komm	(8%)	-5%	-5%	0%	-19%	-15%	-15%	-27%
-ext	3,Г	37%	17%	17%	23%	0%	5%	5%	-11%
061	3. B. K. T.	30%	11%	11%	17%	-5%	0%	-1%	-15%
	Г. В. К. Т. Комм	31%	12%	11%	17%	-5%	1%	0%	-15%
33	Э, Г, В, К, Т, Комм	53%	31%	30%	37%	12%	17%	17%	0%

 $^{^{18}}$ В табиварх использованы спецующие обозначения 9- электроэнергия, $\Gamma-$ газоснабжение, В - водоснабжение, К - канализации, T- теплоснабжение, Комм - коммутвикационные связи

Спракочних оценцика недвижимост в 2020. Земеняме участво. Часть II. Полная версия го состоявлють остябрь 2020 г.

				Ана	пог			
	Отсутств уют	э	r	В. К. Т. Комм	э,г	Э, В, К, Т, Комм	Г, В, К, Т. Комм)	Э, Г, В, К Т, Комм
Отсутст-	0%	-14%	-13%	-10%	-25%	-22%	-22%	-33%
э	16%	0%	1%	4%	-13%	-10%	-9%	755%
г	15%	-1%	0%	4%	-14%	-11%	-10%	122%
В. К. Т.	11%	-4%	4%	0%	-17%	-14%	-13%	-25%
э,г	34%	15%	16%	21%	0%	4%	C 4%	-10%
Э, В, К, Т, Комм	29%	11%	12%	16%	-4%	0%	1%	-13%
Г, В, К, Т, Комм	28%	10%	11%	15%	-4%	Vx-120	0%	-14%
Э, Г, В, К, Т, Комм	49%	28%	29%	34%	3/1/2	15%	16%	0%
֡֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜	отсутствуют 3 г в. к. т. комм 7, в. к. т. комм 3, г. в. к. т. т. к. т. к. т. т. к. т. т. к. т.	Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Оберати Об	Dreyter- sylot 3 Orcyter- sylot 3 16% 0% F 15% -1% B, K, T, 11% -4% Komm 3, F 34% 15% 9, B, K, T, 29% 11% Komm Komm 3, F, B, K, T, 28% 10% Komm 3, F, B, K, T, 49% 28%	Dreytet 3 F	Dreyter 3	Dreyster 3 F B. K. T. S. K. T. S	Dreyster 3 F B. K. T. S. B. K. T. S. B. K. T. S. B. K. T. Komm The property	Dreyter 3 F B. K. T. S. B. K. T. S. B. K. T. Komm S. F. S. F. T. S.

П	од МЖС	Arranor								
		Отсутств уют	э	r, c	B. K, T. Komm	э,г	Э, В, К, Т Комм	Г, В, К, Т Комм)	,э, г, в, к т, Комм	
	Отсутст-	0%	-15%	-15%	-10%	-27%	-23%	-23%	-34%	
ì	э	17%	0%	0%	5%	-15%	-10%	-10%	-23%	
90	г	17%	0%	0%	6%	-15%	-9%	-10%	-23%	
оценяя	B, K, T, Komm	1134) -5%	-6%	0%	-19%	-15%	-15%	-27%	
DIO	э,г	37%	17%	17%	24%	0%	6%	5%	-10%	
065	3, B, K, T, Koran	30%	11%	10%	17%	-6%	0%	0%	-15%	
Ì	F. B. K. T.	30%	11%	11%	17%	-5%	0%	0%	-15%	
12	Э, Г, В, К, Т, Комм	52%	30%	30%	37%	11%	17%	17%	0%	

В таблицах использованы следующие обозначения: Э электроэнертия, Г — газоснабжение, В — водоснабжение, К канализация, Т — теплоснабжение, Комм – коммуникационные связи

Справочник оценцика недвижимости-2020. Земеньные участког. Часть II. Полная версия гос состоянию на октябрь 2020 г.

	Под				Ана	nor			
пр	бъекты идорож- ного ервиса	Отсутств уют	э	r	В, К, Т, Комм	э,г	э, в, к, т, Комм	Г, В, К, Т Комии)	Э, Г, В, К Т, Комм
55	Отсутст-	0%	-16%	-17%	-10%	-30%	-24%	-25%	-37%
	3	19%	0%	-1%	6%	-17%	-10%	-12%	-25%
опения	г	20%	1%	0%	8%	-16%	-9%	-10%	-24%
	B. K. T. Komm	11%	-6%	-7%	0%	-22%	-15%	7,4/2	-30%
PKT	э,г	42%	20%	19%	28%	0%	8%	U 6%	-10%
061	3, B, K, T, Komm	32%	11%	10%	18%	-7%	0%	-1%	-17%
	Г, В, К, Т, Комм	34%	13%	11%	20%	-6%	16 1 1%	0%	-16%
	Э, Г, В, К, Т. Комм	58%	34%	32%	42%	top	20%	19%	0%

3. Исследования, представленные на сайте https://statrielt.ru, приведены в табл. 39.

Источник. 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.



Таблица 39.

Значения поправок – корректировок цены земельных участков в зависимости от наличия коммуникаций

на Коммуникации земельных участков - поправки - корректировки на 01.10.2023 года

ости земельных участков (опубликовано 11 10 2023 г.)

Исследование рынков земельных участков земель населенных пунктов показывает, что зависимость рыночной стоимости единицы площади участка от наличия/отсутствия инженерных коммуникаций для различных населенных пунктов находится в пределах незначительной вариации. Вероятно, это объясияется планомерностью развития систем коммуникаций совместно с генеральными пленами развития территорий.

No	Земельные участви населенных пунктов, промышленности или смежные с ними, где в непосредственной близости минотос осответствующие магистрали, линойные сооружения либо соответствующая инфраструтор при наличи тесянческой возможности (незастроенные, без учета элементов благоустройства)	Нискняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Не обеспеченные инженерными коммуникациями			1,00
2	при наличии только одного вида коммуникаций.			
3	Обеспеченные центральной электрознергией 380 - 400 В (трехфазное напряжение)	1,10	1,21	1,15
4	Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,05	1,10	1,07
5	Обвелеченные водопроводом (центральным или скважиной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,05	1,13	1,08
6	Обеспеченные канализ <mark>ац</mark> ией (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,04	1.14	1,08
7	Обеспеченные центральным газоснабжением природным газом	1,10	1,30	1,18
8	Обеспеченные центральным теплоснабжанием.	1.07	1,21	1,13

- Примечания:

 1. Мощность коммуникаций соответствует типичной для данной зоны (территории). Если мощность не типична для данной зоны, требуется их оценка с учетом фактической мощности и состояния
- 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 коммуникации, 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 дополнительных затрат (кроме непосредственно подключение) или эти коммуникации оплачены собственником.
- В застроенных населенных пунктах проевденные по улице коммуникации расситаны на окружающие дома и участия и, обычно, принадлежат сетевым организациям, работающим с населением по регулируемы государством тарифам. В этом случае мы очитаем, что участия обеспечены этими коммуникациями, т.к. расходы собственника участка по подключению составят регулируемую (или фиксированную, незначительную еплату подсоединения и офермления. Корректировка по таким хоммуникациям 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 оцениваемного участка) потребует возмещения затрат собственника коммуникаций на строительство этой сети. Именно в таком случае применяют корректировку на коммуникации.

Источник: 1. https://statirelt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3280-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravkikorrektirovki-na-01-10-2023-goda

Рельеф объекта

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния рельефа на стоимость земельных участков различного назначения.

Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, зависимости от рельефа, представлены в табл. 40.

Таблица 40.

Раблица 54

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от рельефа

России, и границы доверительных интервалов Таблища 51 Наименование коэффициента интервал Земельные участки под коммерческую застройку Отношение удельной цены земельных участков под коммерческую застройку с изъянами 0.83/1 0,74 рельефа (заболоченность, склон и тд) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным 0.78 рельефом
Земельные участки под индустриальну
Отношение удельной цены
земельных участков под
индустриальную застройку с
инзъячаи рельефа (заболоченность,
силси и тд) к удельной цене
заполичных участков под
земельных участков под
земельные участков под
земельные участков соленым
спланированным рельефом
Земельные участков под
земельные участков под
застройку с изъенами рельефа
(заболоченность, силон и тд) к
удельной цене аналотечных участков
с ровным спланированным рельефом
Земельные участков од объекты ререе
Отношение уделаной цены
земельных участков од объекты регрее
отношение уделаной цены
земельных участков од объекты регрее
отношение уделаной цены
земельных участков од объекты
рекреация с изъеннами рельефа
(заболоченность, силон и тд) к
удельскицене аналотичных участков
с раввым спланированным рельефом Земельные участки под индустриальную застройку V.jezo 0.94 1,00 e) 0.84 0.79 0.89 0.81 0.79 0.83

Справочник оценцика педонжимости-2022. Эсмедыные участки. Часть II. Поднав версия (по состоянно за 2021 г.)

Значения корректировок, усредненные по городам

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земелнам участки Часть II. Полиза верски (по состояваю на $3021~\rm r.)$ Значения корректирующих коэффициентов и границы

интервалов по категориям городов Табиния 53

	Отношение удельной и устриальную застройку с эклон и тд) к удельной цен спланиров	изъянами ре	пьефа (забо их участков	поченность,
N≥	Категория города	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва и Московская область	0,98	0.88	1:00

	pe	льефом		
Ne	Категория города	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва и Московская область	00,92	0,82	1,00
2	Санкт-Петербург	0,83	0.73	0.93
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,93	0.83	1,00
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,83	0,73	0.93

Источник. 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.



Форма объекта

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния формы на стоимость земельных участков различного назначения.

Данные исследования представлены на аналитическом портале <u>www.statrielt.ru</u> (см. табл. 41).

Таблица 41. Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от формы

	a tollas need palatiente nomenensis y periode a quito comos sistes y tue need a com	:	Значени	10
Группа	Характеристика	Доверите. интерв		Среднее значение
1	Земельные участки категорий: земель населенных пунктов, земель сельхозназначения для дачного строительства и садоводства, земель промышленности, транспорта, связи и иного спец. назначения, а также земельные участки сельскохозяйственного назначения (угодья), по форме и рельефу полностью пригодные и благоприятные для капитального строительства и/или использующиеся по целевому назначению и разрешенному использованию			1,00
2	Участки при одном из перечисленных ниже факторов*: 1. Земельные участки вытянутой формы с длиной, превышающей ширину, более чем в 4 раза при условии, что ширина такого участка ограничена, но минимально достаточна для строительства и эксплуатации (обслуживания) типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства **; 2. Земельные участки с вкраплениями или изрезанной формы, обусловленной пересеченным рельефом местности; 3. Земельные участки с уклоном местности более 20 %; 4. Земельные участки подтапливаемые, расположенные в балке, овраге или в подтапливаемой пойме реки; 5. Земельные участки с уровнем грунтовых вод, выше глубины промерзания грунтов; 6. Земельные участки с другими существенными недостатками, менее пригодные для строительства и использования	0,72	0,91	0,82
3	Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный ландшафт	1,08	1,23	1,15
4	Земельные участки с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного ландшафта	1,14	1,32	1,23

Подтверждение информации

на Конфигурацию, форму, рельеф земельного участка и панорамный вид с участка - корректировки на 01.10.2023 года

руппа		характаристика формы и рельефа участка	граница	раница	значения
Вполне пригодные для строительства и использования по назначению е данной территориальной зоне	1	Земельные участия категорий: земель населенных пунктов, земель сельхозназначения для дечного строительства и садоводства, земель промышленности, транспорта, связи и иного спец, назначения, а также земельные участия сельскохозяйственного назначения (угодья), по форме и рельефу полностью пригодиные и благоприятные для капитального строительства и/ или использующиеся по целевому назначению и разрешенному использованию			1,00
Менее пригодные для строительства и использования по назначению в данной территориальной зоне	2	Участки при одном из перечисленных ниже факторов** 1. Земельные участия вытянутой формы с длиной, превышающей ширину, более чем в 4 раза при условии, что ширина такого участка ограничена, но минимально достаточна для строительства и эксплуатации (обслуживания) такинчена, по мотой территориальной зоны объектов капитального строительства** 2. Земельные участих с вкраплениями или изрезаннай формы, обусловленной пересеченным репевефом местности. 3. Земельные участих подтапляваемые, расположенные в балке, овраге или в подтапливаемой поймы роки. 5. Земельные участих с укровном грунтовых вод, выше глубины промероания грунтов. 6. Земельные участих с другими существенными недостатами, мерее пригодные для строительства и использованая	0,72	0.91	0,82
С панорамным видом на окрестность	3	Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный ландшафт	1,08	1,23	1,15
Уникальные	4	Земельные участки уникальные с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного ландшафта	1,14	1,32	1,23

- * если действуют одновременно несколько факторов, то для каждого фактора необходимо применить этот коэффициент.
- ** для участкое вытянутой формы, ширина которых позволяет размещать кроме тиличных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства иные объекты инфраструктуры, различия в удельной стоимости не выявлены, корректировка равна единице.

Как правило, при начальном формировании земель поселений выделяется земельный массив Большой площади и составляется генеральный план поселения. При подготовке проекта межевания территории мак правито, при начильном формировении завышениеть выделениеть местно оогошмог полицаци и оставляется генеральным илея поселения, при подготовее проекта межевании терри поселения в соответствии с гредостроительными регламентами и нормами формируются границы образумых отдельных земельных участков. По возможности, это участкоя правильный (орманы ближом с территорительных при поделение образу поселением (10-20%), порым (более 20%) или пересеченный (3-6%), пересеченный (6-10%), сильнопересеченный (10-20%), гормай (более 20%)) или пересеченный (орманым при при при при при при участков для использования по назначению и, следовательно, меньшую ры-привлекательность и стоимость.

- уэкие участки ограничивают размеры проектируемых аданий, возникают сложности с размещением коммуникаций и проездов;
- строительство зданий на участках с повышенным уклоном местности требует дополнительных затрат на планировку, строительство террас и подпорных стен.
 неправильная конфигурация границ и уклоны участка создают сложности в строительстве ограждения, при этом забор выглядит менее эстетично;
 участок, расположенный в балие, овраге или в пойме реки, может быть подголлен вешними водами, заболачивается,
 эсли на участие высокий уреевы грунтовых вод, то возликнут сложности и дополнательные расходы при строительстве фундамента и подвала.
- всли на участке высокий уревень грунтовых вод, то возникнут спомности и дополнательные расходы при строительстве фундамента и подвала
 и другие случаи снижения стоимости из-за конфигурации, формы и ральефа местности.

Источник. 1. https://statrielt.ru/statistika-nynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3275-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastkai-panoramnyj-vid-s-uchastka-korrektirovki-na-01-10-2023-goda

- 2.8. Экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики).
- В открытых источниках информации систематизированные исследования, определяющие степень влияния экономических характеристик на стоимость объектов недвижимости, не выявлены.
- 2.9. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью

В открытых источниках информации систематизированные исследования, определяющие степень влияния наличия движимого имущества, не связанного с недвижимостью, на стоимость объектов недвижимости не выявлены.

2.10. Другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость.

При проведении настоящей оценки к числу других характеристик были отнесены: наличие подъездных дорог; близость к объектам, повышающим стоимость земельных участков; близость к объектам, нарушающим экологию местности.

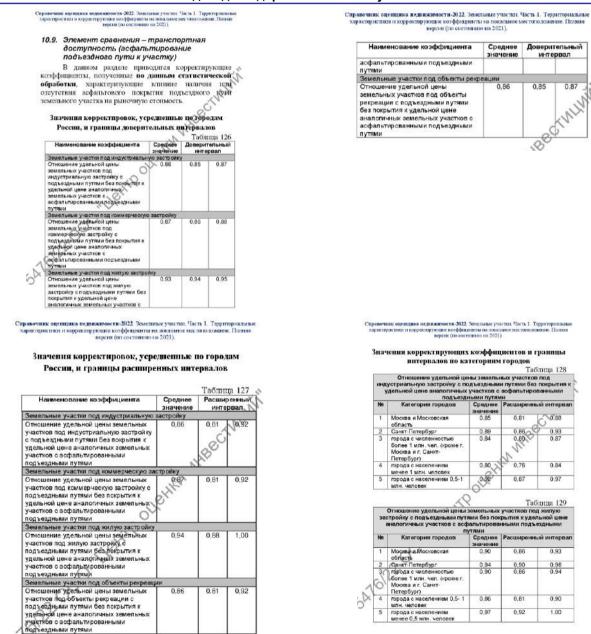
Наличие подъездных дорог

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния наличия подъездных дорог к земельным участкам на стоимость земельных участков различного назначения.

Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от наличия подъездных дорог к земельным участкам, представлены в табл. 42.

Таблица 42. Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от наличия подъездных дорог к земельным участкам





Близость к объектам, повышающим стоимость земельных участков

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния близости к объектам, повышающим стоимость земельных участков на стоимость земельных участков различного назначения.

Вышеуказанные исследования представлены:

- в издании «Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год;
- на сайте https://statrielt.ru.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков в зависимости от близости к объектам, повышающим стоимость земельных участков, представлены в табл. 43, 44.

Таблица 43.

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от близости к объектам, повышающим стоимость земельных участков

Справочник оценцика недвижимост и-2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на докальное местоположение. Полняя версия по состояняю на сентябрь 2020 т.

Значения корректировок, усредненные по городам России, и границы доверительных интервалов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительны интервал		
Земельные участки под ИЖС	33	N.		
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них	1,22	1,20	1,23 WIII	
Земельные участки под объекты рекре	ации			
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них	PHKN	1,22	1,28	

Справочням оценщика и сдвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристиан и корректружицие кооффициенты на повальное местоположение. Ползая версия (по состоянное на 2021).

Значения корректировок, усредненные по городам России

Таблица 130. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленнию них. Значения коэффициентов, усредненные по городам России. Доверительный интервал

Наименование коэффициента	Среднее значение	The second	тельный ервал	
Земельные участки под жилую застро	йку			
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес. транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них	J. 1,24	1,21	1,26	
Земельные участки под объекты рекра	еации			
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на укалейни от них	1,26	1,23	1,30	

Справочник оценцика недвижимости-2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на докальное местоположение. Полная версия по состоянно на сентябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов³⁸

Таблица 115 Отношение удельной цены земельного участка под ИЖС,

N≘	Категория городов	Среднее	Расширенн	ый интервал
	N 100000	значение	250	
1	Москва	1,24	1,16	1,31
2	Санкт-Петербург	72		()-
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,21	1,15 NHP	1,27
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,20	W1,14	1,27
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1.22	1,16	1,29
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,22	1,15	1,29
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,21	1,14	1,28

Справочник оценцика педвижного гн-2022. Земельсью участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректерующие коофрациенты из докальное местеголожение. Полная вереня (по сестоящно на ССС1).

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов⁴⁰

Таблица 132. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленицион

них - Земельные участки под жилую застройку

Νe	Категория городов	Среднее значение		
1	Москва	н/д	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	1,38	1,16	1,51
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	C1,19	1,10	1,27
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,20	1,14	1,27
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,15	1,08	1,23
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,21	1,13	1,30



Справочник оценцика недвижимости-2022. Земельные участва: Часть 1. Территориальные характериствой и корректирующие коэффициенты на покальное местоположение. Полная версия (по состояжно на 2021).

Таблица 133. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами,

повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого

же земельного участка, расположенного на удалении от них - Земельные участки под объекты рекреации

N≘	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	н/д	H/AC	н/д
2	Санкт-Петербург	1,39	15	1,62
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	1,21	1,13	1,29
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	C 4,50	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,25	н/д	н/д
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохедов выше среднего	1,13	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел и уровнем доходов ниже среднего	1,21	1,11	1,31

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Таблица 44.

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от близости к объектам, повышающим стоимость земельных участков

на Конфигурацию, форму, рельеф земельного участка и панорамный вид с участка - корректировки на 01.10.2023 года

Труппа	N	Характаристика формы и рельефа участка	граница	граница	значение
Вполне пригодные для строительства и использования по назначению е данной территориальной зоне	1	Земельные участии категорий: земель населенных пунктов, земель сельхозназначения для дачного строительства и садоводства, земель промышленности, транспорта, сеязи и иного спец, назначения, а также земельные участии сельскохозяйственного назначения (угодья), по форме и рельефу полностью пригодные и благоприятные для капитального строительстве и/ или использующиеся по целевому назначению и разрешенному использованию			1,00
Менее пригодные для строительства и использования по назначению в данной территориальной зоне	Z:	Участки при одном из перечисленных ниже факторов*: 1. Земельные участки вытанутой формы с длиной, превышающей ширину, более чем в 4 реаз при условии, что ширина такого участка огранизена, но минимально достаточна для строительства и эксплуатации (обслуживания) типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства **: 2. Земельные участки с вкраглениями или изрезанной формы, обусловленной пересеченным рельефом местности. 3. Земельные участки с уклоном местности более 20 %; 4. Земельные участки с уклоном местности более 20 %; 4. Земельные участки с уклоном местности более 20 %; 5. Земельные участки с уклоном местности более 20 %; 6. Земельные участки с уклоном местности более 20 %; 6. Земельные участки с уклоном местности более 20 %; 6. Земельные участки с уклоном существенными недостатизми, менее пригодиме для строительства и использования	0,72	0.91	0,82
С панорамным видом на окрестность	3	Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный ландшафт	1,08	1,23	1,15
Уникальные	4	Земельные участки уникальные с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного ландшафта	1,14	1,32	1,23

Примечания

- * если действуют одновременно несколько факторов, то для каждого фактора необходимо применить этот коэффициент
- 🕶 для участков вытянутой формы, ширина которых позволяет размещать кроме типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства иные объекты инфраструктуры, различия в удельной стоимости не выявлены, корректировка равна единице.

Как правило, при начальном формморвании земель поселений выделяется земельный массив Большой плошади и составляется генеральный план поселения. При подготовке проекта межевания территории мак правило, при начальном формирования эвлены посменных веделений выделений вызоний выделений выделений выделений выделений выделений выделений привлекательность и стоимость.

Например:

- узкие участки ограничивают размеры проектируемых зданий, возникают сложности с размещением коммуникаций и проездов;
- строительство зданий на участках с повышенным уклоном местности требует дополнительных затрат на планировку, строительство террас и подпорных стен.
- неправильная конфигурация границ и уклоны участка создают сложности в строительстве отраждения, при этом забор выглядит менее эстетично.
 участок, расположенный в балке, овраге или в пойме реки, может быть подтоллен вешними водами, заболачивается;
 если на участке высоком уровень грунновых вод, то возликнут сложности и дополнительные расходы при строительстве фундамента и подвала
 и другие случаи снижения стоимости из-за конфигурации, формы и рельефа местности.
- Корректировка определяется соотношением представленных в таблице коэффициентов

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3275-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastkai-panoramnyj-vid-s-uchastka-korrektirovki-na-01-10-2023-goda

<u>Близость к объектам, нарушающим экологию местности</u>

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния близости к объектам, нарушающим экологию местности.

Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на

локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.



объектам, нарушающим экологию местности, представлены в табл. 45.

Таблица 45.

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от близости к объектам, нарушающим экологию местности

Справочили оценцика ведвижимости-2022 Земельные участва: Часть 1. Территориальные характеристики и корресстру княре кооффицияты на лежальное местиоложение. Полная версия (по согознию на 2021).

Значения корректировок, усредненные по городам России

Таблица 134. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транепортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них Значения коэффициентов, усредненные по городам России, Доверительный интервал

Наименование коэффициента	Среднее значение		Доверительный интервал	
Земельные участки под жилую застр	ойку		***************************************	
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, нарушающими жологию местности (транспортная магистр аль с большой интенсивностью движения, ууд, аэропорт, 1971, и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них	0.75	0.73	0,76	
Земельные участки под объекты рек	реации		ė.	
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объестами, нарушающими жологию местности (транспортная метиствиностью движения, ж/д, зеропорт, 7971, и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них	0,73	0,71	0,75	

Справочник он ищика педънжимости-2022. Земенивае участват Часть 1. Территориальные к пристеристични и хорректирующие кооффицияты на покальное местиплижения. Полная версия (по состоящие на 2021)

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов ⁴²

Таблица 136. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и г.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении отипк Земельные участки под жилую застройку

Ne:	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	0,70	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	0,72	0,61	0,83
3	города с численностью более 1 илн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,78	0,69	0.87
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,73	н/д	н∕д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и урознем доходов ниже среднего	0,68	0,57	0,79
6	города с на селением до 500 тыс. чел: и уровнем доходов выше среднего	0,85	0,78	0,93
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,74	0,62	0,86

Справочник оценцика педвижномоств -2022. Земельных участви. Часть 1. Территоргальные карактериствен и корр ектирующие кооффициатил на ложальное въстоголожение. Полная верени (по состоянно на СОЗ).

Таблица 137. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и г.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них

Ne	Категория городов	Среднее значение		оенный рвал
1	Москва	0,70	Ή/д	н/д
2	Санкт-Петербург	0,68	0,57	0,78
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	O 6:76	0,67	0,86
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,73	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,75	н/д	н/д
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	88,0	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,74	0,62	0,85

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Благоустройство и дорожная инфраструктура земельных участков:

- обеспеченность собственными внутренними автодорогами и площадками с твердым покрытием;
- наличие ограждения по периметру деревянным или металлическим забором;
- наличие системы освещения территории;
- наличия охраны территории.

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния благоустройства и дорожной инфраструктуры земельных участков.

Вышеуказанные исследования представлены:

- на сайте Ассоциации развития рынка недвижимости https://statrielt.ru/;
- в издании «Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1



коэффициенты Территориальные характеристики И корректирующие на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков в зависимости от благоустройства и дорожной инфраструктуры представлены в табл. 46.

Таблица 46.

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от благоустройства и дорожной инфраструктуры

на Благоустройство и дорожную инфраструктуру земельных участков - корректировки на 01.10.2023 года

гория: Корректировки рыночной стоим ости земельных участков (опубликовано 11.10.2023 г.)

.

Исследование рынков земельных участков показывает, что зависимость рыночной стоимости единицы площеди участка от наличия или отсутствия благоустройства и дорожной инфраструктуры для различных населенных лунктов находится в пределах незначительной вариации и вполне устойчива по времени действия. Приведенные значения не зависят от зонирования и разрешенного использования земельных участков, "Обеспеченность" участка означает налично права собственности или безвозмездного пользования данным видом благоустройства.

Корректировка определяется соотношением представленных в таблице коэффициентов

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальной рыночной информации за истекций квартал

Ne	Земельные участки населенных лунктов, промышленности или смежные с ними. (незастроенные, без учета коммуникаций)	Нижняя граница*	Верхняя граница*	Среднее значение
1	He обеспеченные дорогами и площадками, не огражденные, не освещенные			1,00
2	при наличии только одного из видов благоустройства:			
3	Обеспеченные подъездной автомобильной дорогой общего пользования с твердым и ровным покрытием (в зависимости от кечества), находящейся в непосредственной близости от участка	1,10	1,25	1,17
4	Обеспечанные собственными внутренними автодорогами и площадками с твердым покрытиям (в зависимости от качества)	1,06	1,19	1,12
5	Обаслачанные подъездной железнодорожной веткой, сивянной с учаством, либо собственной внутриппощадочной ж/дорогой (в зависимости от качества), соединенной с внешней магистралью - для участков производственного и складского назначения	1,07	1,30	1,16
6	Огражденные по периметру каменным забором (в зависимости от материала и качества: бутовым, бетанным или кирпичным) с оборудованными вороталили каз итками	1,16	1,32	1,23
7	Огражденные по периметру дераванным или маталлический забором (в зависимости от материала и качества: сетчатым, дощатым или листовым) с оборудованными воретами и калитками	1,09	1,17	1,12
8	Обеспеченные системой освещения территории (опоры, линия, фонари - в зависимости от качества)	1,02	1,12	1,06

- 1. Данные корректировки определены для одиночного участка, предназначенного или планируемого под полную застройку по нормам размещения соответствующих строительных объектов. Для участков избыточной площади необходимо моделирование ситуации полной застройки и ресчет данной корректировки как для нескольких участков.
 2. При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных стором сделки размер корректировки может быть согласованно принят в пределах нижней границы и верхней границы в зависимости от качества. технического состояния, изношенности элементов благоустройства

Справочник оценцика ведвижимости 2022. Земельные участю: Часть 1. Территориальны характеристики и корр ектору конте возффицияты на докальное местеположение. Полная верся (по согознию на 2021).

10.7. Элемент сравнения – охрана территории

В данном разделе приводятся корректирующие коэффициенты, полученные по данным статистической обработки, характеризующие влияние наличия или 🔊 отсутствия охраны территории на рыночную стоимость.

Значения корректировок, усредненные по городам России, и границы доверительных инусказора

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительні интервал	
Земельные участки под индустриалы		У	
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку на неохраняемой территории к удельной цене аналогичных участков на охраняемой территорий	JEHKY	0,84	0,88
Земельные участки под коммерческу	ю застройну	06	
Отношение удельной цены земельных участков под коммерческую застройку на неохраняемой территорий к удельной цене аналогиченых участков на охраняемой территории	0,88	0,85	0,90
Земельные участки под жилую застро	ойку		0
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застрейку на неохраняемой террутории к удельной цене афалогичных участков на охраняемой территории	0.84	0,81	0,87
Земельные участки под объекты рекр		it.	30
Отношение удельной цены земельных участков под объекты рекреации на неохраняемой территории к удельной цене аналогичных участков на охраняемой территории	0,83	0,81	0,85

Справочних оценцика ведънжимости 2022. Земельнаю участва. Часть 1. Территериальные харыхгеристики и карректерующие конффационты на локальное местиположение. Полняя версия (по состоянию на 2021).

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов³⁸

Таблица 121 Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку на неохраняемой территории к удельной цене анаполичных участков на охраняемой территории Na Категория городов Среднее Расширенный интерва Москва
 Санкт-Петербург города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) менее 1 млн. человек

	Отношение удельной цены застройку на неохраняемо аналогичных участков	й территор	ии к удельно	й цене
N⊵	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва 🔍	0.78	0,74	0.82
2	Санкт-Петербурт	0.82	0.77	0.86
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)			7
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,84	0,78	0,90

Источник: 1. Сайт Ассоциации развития рынка недвижимости https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-04-2023g/korrektirovki-stoimosti- zemli/3136-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-04-2023-goda

2. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Такие характеристики, как ставки доходности и сроки окупаемости при проведении настоящей оценки не рассчитывались по причине отсутствия развитого рынка аренды земельных участков аналогичных оцениваемому.

3.2.5. Основные выводы относительно рынка недвижимости

В данном разделе содержаться выводы относительно рынка недвижимости в сегментах, необходимых для оценки объекта, например динамика рынка, спрос, предложение, объем продаж, емкость рынка, мотивации покупателей и продавцов, ликвидность, колебания цен на рынке оцениваемого объекта и другие выводы.

1. Динамика рынка. Анализ открытых источников информации показал, что в представленных аналитических материалах отсутствует информация о динамике (тенденциях) рынка земельных участков в г. Ханты-Мансийск (представлены анализы рынка только для жилой и коммерческой (торгово – офисной) недвижимости.

Таким образом, провести анализ динамики изменения цен в ретроспективный период, а соответственно и тенденций, наметившихся в период, предшествующий дате оценки на рынке земельных участков в г. Ханты-Мансийск не представляется возможным.

Основу предложений на рынке земельных участков г. Ханты-Мансийска, как в городской черте (преимущественно в спальных районах города), так и за ее пределами составляют небольшие земельные участки, площадью 5-15 соток, с разрешенным видом использования под индивидуальное жилищное строительство.

Абсолютное подавляющее большинство продаваемых земельных участков под коммерческое (промышленное, торгово-офисное, многоквартирную жилую застройку) назначение, а также участков ИЖС с возможностью перевода под коммерческую застройку находится в г. Ханты-Мансийск и его окрестностях.

Рынок земельных участков в г. Ханты-Мансийск характеризуется ограниченным объемом предложений на продажу участков под жилищную, коммерческую и промышленную застройку. Тем не менее, исходя из существующего количества предложений на продажу земельных участков под ИЖС, с возможностью дальнейшего изменения вида разрешенного использования, данный рынок недвижимости можно охарактеризовать как активный.

- 2. Спрос и предложение. В общем случае можно утверждать следующее:
 - рост цен на рынке недвижимости свидетельствует о превышении платежеспособного спроса над предложениями;
 - стабилизация цен на рынке недвижимости свидетельствует об уравновешивании платежеспособного спроса с предложением;
 - падение цен на рынке недвижимости свидетельствует о снижении платежеспособного спроса относительно действующего предложения.
- 3. Объем продаж, емкость рынка. Данные об объеме продаж, емкости рынка, при проведении настоящей оценки не исследовались по причине того, что указанные факторы влияют на цены опосредованно (практически отсутствует прямая зависимость, устанавливаемая экспертным или расчетным путем).
- 4. Мотивации покупателей и продавцов. Основной мотивацией участников сделки купли-продажи недвижимости является максимизация собственной выгоды, проявляющаяся в некотором снижении платежа (в результате торга) от первоначально ожидаемого продавцом.
- 5. Ликвидность рынка. В целом ликвидность рынка земельных участков в регионе может быть оценена как «низкая». Срок экспозиции объектов недвижимости, аналогичных объекту оценки, на рынке оценивается около 6 месяцев.
- 6. Санкции и неопределенность в отношении будущей геополитической напряженности оказывают негативное влияние на инвестиционную привлекательность российских активов и активность рынка недвижимости.
- 7. Российские власти будут пересматривать прогноз по росту отечественной экономики из-за коронавируса и санкций.
- 8. 21 февраля 2022 года, президент России Владимир Путин подписал указы о признании суверенитета Донецкой и Луганской народных республик в границах Донецкой и Луганской областей Украины до 2014 года.
- 24 февраля 2022 года Владимир Путин заявил о начале специальной операции в Донбассе. На фоне обострения ситуации вокруг Донбасса произошел крупнейший обвал фондового российского рынка со времен присоединения Крыма.
- 30 сентября 2022 года были подписаны Договора о включении новых территорий в состав России: ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областей.

Общедоступная информация и методический инструментарий по независящим от оценщика объективным причинам не позволяют достоверно спрогнозировать влияние проведения специальной операции в Донбассе на ценообразование рынка объекта (объектов) оценки.



РАЗДЕЛ IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным стандартом оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» наиболее эффективное использование представляет собой такое использование недвижимости, которое максимизирует ее продуктивность (соответствует ее наибольшей стоимости) и которое физически возможно, юридически разрешено (на дату определения стоимости объекта оценки) и финансово оправдано.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» 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 образом.

Для наилучшего и наиболее эффективного использования нефинансового актива принимается в расчет такое использование актива, которое является физически выполнимым, юридически допустимым и финансово оправданным, как изложено ниже:

- физически выполнимое использование предусматривает учет физических характеристик актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, местонахождение или размер имущества);
- юридически допустимое использование предусматривает учет любых юридических ограничений на использование актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, правила зонирования, применимые к имуществу);
- финансово оправданное использование предусматривает учет того факта, генерирует ли физически выполнимое и юридически допустимое использование актива доход или потоки денежных средств (с учетом затрат на преобразование актива к такому использованию), достаточные для получения дохода на инвестицию, который участники рынка требовали бы от инвестиции в данный актив при данном использовании.

Рассмотрев структуру рынка недвижимости в целом и проведя анализ ближайшего окружения объекта исследования, можно делать выводы о том, какого типа недвижимость может быть востребована в зоне расположения объекта.

Для застроенной территории, по мнению оценщика, необходимо рассмотреть варианты использования, которые физически возможны и юридически правомочны с точки зрения своего потенциально доходного использования в случаях:

- использования участка земли как условно незастроенного.
- использования участка земли с учетом имеющихся на нем улучшений.

Согласно данным заказчика, оцениваемый объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), расположенный на оцениваемом земельном участке, находится в ветхом состоянии и приобретен с целью его дальнейшего сноса.

Соответственно, на оцениваемом земельном участке имеется жилой дом, который подлежит сносу, т.е. оцениваемый земельный участок должен быть приведен в состояние «свободный от застройки».

Соответственно, в настоящем отчете рассматривался только вариант использования земли как незастроенной.

4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельного участка как незастроенного

При рассмотрении возможной застройки оцениваемого земельного участка анализ проводится с учетом того, что данный участок свободен от какой-либо застройки (т.е. не застроен).

Анализ проводился в соответствии с действующим законодательством:

- «О введении в действие земельного кодекса РФ» от 25.10.2001 года №137-Ф3;
- «Градостроительный кодекс РФ» от 29.12.2004 года №190-ФЗ;
- «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21.12.2004 года №172-ФЗ:
- «Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 года №136-Ф3.

В результате проведенного анализа наиболее эффективного использования земельного участка как свободного, Оценщик пришел к нижеследующим выводам.

Физическая возможность

Учитывая физические характеристики земельного участка, местоположение, плотность окружающей застройки, доступность, в том числе и элементов инженерной инфраструктуры, на нём физически возможно строительство:



- 1. Зданий, строений, сооружений, относящихся к понятию «для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: для индивидуального жилищного строительства)».
- 2. Зданий, строений, сооружений, не относящихся, к понятию «для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: для индивидуального жилищного строительства)».

Физические ограничения накладываются лишь размерами (площадью) самого земельного участка.

Правомочность

Согласно Земельному кодексу РФ (ст. 7 п. 2), земли должны использоваться в соответствии с установленным для них целевым назначением. Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той или иной категории и виду разрешенного использования в соответствии с зонированием территорий.

Согласно правоустанавливающим документам, оцениваемый земельный участок имеет категорию – земли населенных пунктов, вид разрешенного использования – для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: для индивидуального жилищного строительства).

Как следствие, у оценщика есть все основания полагать, что с законодательной точки зрения, использование земельного участка под строительство объектов недвижимости (зданий и сооружений) не относящихся к понятию «для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: для индивидуального жилищного строительства) будет запрещено.

Финансовая оправданность и максимальная эффективность

Учитывая то, что на предыдущем этапе анализа единственным возможным вариантом использования оцениваемого земельного участка как незастроенного является его использование в целях строительства объектов, относящихся к понятию «для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: для индивидуального жилищного строительства), то, соответственно, и финансовая оправданность и максимальная эффективность будет достигаться при условии использования земельного участка в рамках индивидуального жилищного строительства.

Определение соответствия потенциально возможных направлений использования оцениваемого земельного участка представлено в табл. 47.

Таблица 47. Определение соответствия потенциально возможных направлений использования оцениваемого земельного участка

	Вариант ис	Вариант использования			
Критерии	Деятельность, связанная с понятием «для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: для индивидуального жилищного строительства)»	Деятельность, не связанная с понятием «для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: для индивидуального жилищного строительства)»			
Физическая осуществимость	+	+			
Законодательная разрешенность	+	-			
Финансовая оправданность	+	-			
Максимальная эффективность	+	-			
Итого	4	1			

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, в результате проведенного анализа наиболее эффективного использования оцениваемого земельного участка установлено, что наиболее эффективным вариантом использования земельного участка является его использование в текущем состоянии - для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствует понятию: для индивидуального жилищного строительства).

4.2. Анализ наиболее эффективного использования улучшения

В связи с тем, что согласно информации, полученной от заказчика, оцениваемый объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), расположенный на оцениваемом земельном участке, находится в ветхом состоянии и приобретен с целью его дальнейшего сноса, то установлено, что наиболее эффективным вариантом использования объекта индивидуального жилищного строительства (жилого дома) является его снос (демонтаж).

РАЗДЕЛ V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

5.1. Общие положения

В соответствии с федеральным стандартом оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденным Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г., при проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» основными подходами к оценке являются рыночный, доходный и затратный подходы. В целом общие подходы к оценке в указанных стандартах не противоречат друг другу.

5.2. Основные понятия оценки

В соответствии со статьёй 5 Федерального закона № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» к объектам оценки относятся объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте.

Оценка стоимости представляет собой определение стоимости объекта оценки в соответствии с федеральными стандартами оценки.

Стоимость представляет собой меру ценности объекта для участников рынка или конкретных лиц, выраженную в виде денежной суммы, определенную на конкретную дату в соответствии с конкретным видом стоимости, установленным федеральными стандартами оценки.

Цена представляет собой денежную сумму, запрашиваемую, предлагаемую или уплачиваемую участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки.

Справедливая стоимость – цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в условиях операции, осуществляемой на организованном рынке, между участниками рынка на дату оценки (п. 9 Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»).

Справедливая стоимость – это цена, которая может быть получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе на основном (или наиболее выгодном) рынке на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена) независимо от того, является ли такая цена непосредственно наблюдаемой или рассчитывается с использованием другого метода оценки (п. 24 Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»).

Цель оценки представляет собой предполагаемое использование результата оценки, отражающее случаи обязательной оценки, установленные законодательством Российской Федерации, и (или) иные причины, в связи с которыми возникла необходимость определения стоимости объекта оценки.

Допущение представляет собой предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией или подходами (методами) к оценке.

Подход к оценке представляет собой совокупность методов оценки, основанных на общей методологии.

Метод оценки представляет собой последовательность процедур, позволяющую на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки.

Методические рекомендации по оценке представляют собой методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России.

Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) представляет собой стоимость объекта, определенную на основе профессионального суждения оценщика для конкретной цели оценки с учетом допущений и ограничений оценки. Результат оценки выражается в рублях или иной валюте в соответствии с заданием на оценку с указанием эквивалента в рублях. Результат оценки может быть представлен в виде числа и (или) интервала значений, являться результатом математического округления.

Существенность представляет собой степень влияния информации, допущений, ограничений оценки и проведенных расчетов на результат оценки. Существенность может не иметь количественного измерения. Для определения уровня существенности требуется профессиональное суждение в области оценочной деятельности.

Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки) – это дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки (ст. 10 федерального закона от 29.07.1998 г. № 135-Ф3).

Для целей оценки **дата оценки** рассматривается как дата, на которую совершилась бы сделка, или дата, на которую определяются выгоды от использования объекта оценки. Дата оценки влияет на то, какую информацию оценщик принимает во внимание при проведении оценки (п. 5 ФСО II).

Аналог – объект, идентичный или аналогичный объекту оценки (п. 4 ФСО V).

5.3. Общее описание подходов и методов оценки земельных участков

При оценке стоимости земельных участков, с точки зрения методологии, используются:

- Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденные Распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 № 568-р.
- Методические рекомендации по оценке стоимости земли, разработанные АНО «Союзэкспертиза» ТПП РФ.
- Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)».
- Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)».
- Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)».
- Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)».
- Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)».
- Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)».
- Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)».

<u>Реализация различных подходов для оценки земельных участков возможна с использованием</u> <u>следующих методов:</u>

- метод сравнения продаж;
- метод выделения;
- метод распределения;
- метод капитализации земельной ренты;
- метод остатка;
- метод предполагаемого использования.

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

Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

- 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).

Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки).

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:

- 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 Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce39pd.ни. 7

документировать, чтобы обеспечить подтверждение этих данных в будущем.

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» при применении сравнительного подхода к оценке недвижимости оценщик учитывает следующие положения:

- а) сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений;
- б) 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;
- в) 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;
- г) 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;
- д) 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 <u>качественных методов</u> 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 <u>методов регрессионного анализа</u> оценщик, используя данные сегмента рынка оцениваемого объекта, конструирует модель ценообразования, соответствующую рынку этого объекта, по которой определяет расчетное значение искомой стоимости.

- е) 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.
- ж) помимо стоимости, сравнительный подход может использоваться для определения других расчетных показателей, например арендных ставок, износа и устареваний, ставок капитализации и дисконтирования.

К методам сравнительного подхода относятся: метод сравнения продаж, метод выделения, метод распределения. Так же необходимо отметить, что в соответствии с ФСО № 7 для оценки земельных участок может использоваться метод регрессионного анализа.

Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00



1. Метод сравнения продаж.

Метод применяется для оценки земельных участков, как 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).

Фактически метод сравнения задач является комбинацией качественных методов оценки и метода корректировок.

Расчетная зависимость, реализуемая при методе сравнения продаж, имеет следующий вид:

$$C_{ec} = \sum_{i=1}^{n} (C_{ec}^{i} + \sum_{i=1}^{m} \Delta C_{ec}^{i} f(U_{o\delta}^{j} - U_{oa}^{j})) * K_{i},$$

где:

 $C^i_{\scriptscriptstyle{ac}}$ - стоимость единица сравнения объекта аналога;

$$\sum_{i=1}^{m} \Delta C_{ec}^{i} f(U_{oo}^{j} - U_{oa}^{j})$$
 - сумма поправок к стоимости единицы сравнения объекта аналога,

рассчитываемых как функция от разности характеристики объекта оценки и объекта-аналога;

 K_{\cdot} - коэффициент согласования скорректированных единиц сравнения объектов аналогов;

n - количество объектов-аналогов;

m - количество учитываемых при проведении корректировок характеристик.

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;
- определением затрат, связанных с изменением характеристики элемента сравнения, по которому аналог отличается от объекта оценки;
- экспертным обоснованием корректировок цен аналогов.

2. Метод регрессионного анализа

Расчетная зависимость, реализуемая при формировании статистической расчетной зависимости, имеет следующий вид (общее формализованное представление):

$$C_{ec} = f(U_1, U_2, ..., U_n)$$
,

гле

 $U_{1}, U_{2}, ..., U_{n}$ - характеристики объекта оценки;

f - оператор функциональной зависимости, связывающей величины характеристики объекта оценки и стоимость единицы сравнения.

Данная модель является уравнением ценообразования, позволяющим рассчитать стоимость единицы сравнения на основе значений его характеристик. Наиболее распространенным вариантом регрессионной зависимости является линейная модель вида:

$$C_{ec} = a + x_1 * U_1 + x_2 * U_2 + ... + x_n * U_n$$

В общем случае, принимаемые для расчетов (по любой из ранее описанных модели) характеристики объекта оценки, должны являться факторами стоимости (факторы, изменение которых влияет на стоимость объекта оценки). Традиционно характеристики объекта оценки принято делить на две основные группы: количественные и качественные, в совокупности, описывающие основные признаки объекта.

3. 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 объектами аналогами;
- определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов;
- расчет стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений оцениваемого земельного участка;
- расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем вычитания из рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений земельного участка.

Сумма затрат на создание улучшений земельного участка может определяться с использованием укрупненных и (или) элементных стоимостных показателей.

К укрупненным стоимостным показателям относятся как показатели, характеризующие параметры объекта в целом - квадратный, кубический, погонный метр, так и показатели по комплексам и видам работ.

К элементным стоимостным показателям относятся элементные цены и расценки, используемые при определении суммы затрат на создание улучшений.

Укрупненные и элементные стоимостные показатели, рассчитанные в зафиксированном на конкретную дату уровне цен (базисном уровне цен), могут быть пересчитаны в уровень цен на дату оценки с использованием системы текущих и прогнозных индексов изменения стоимости строительства.

Расчет суммы затрат на создание улучшений с использованием элементных стоимостных показателей может осуществляться также с использованием ресурсного и ресурсно - индексного методов. Ресурсный (ресурсно - индексный) метод состоит в калькулировании в текущих (прогнозных) ценах и тарифах всех ресурсов (элементов затрат), необходимых для создания улучшений.

При определении суммы затрат на создание улучшений земельного участка следует учитывать прибыль инвестора - величину наиболее вероятного вознаграждения за инвестирование капитала в создание улучшений. Прибыль инвестора может рассчитываться как разность между ценой продажи и затратами на создание аналогичных объектов. Прибыль инвестора также может быть рассчитана как отдача на капитал при его наиболее вероятном аналогичном по уровню рисков инвестировании.

При определении стоимости замещения или стоимости воспроизводства учитывается величина накопленного износа улучшений.

Накопленный износ улучшений может определяться в целом или в денежном выражении как сумма физического, функционального и части экономического износа, относящегося к улучшениям

Физическим износом является потеря стоимости улучшений, обусловленная ухудшением их физических свойств.

Функциональным износом является потеря стоимости улучшений, обусловленная несоответствием объемно - планировочного решения, строительных материалов и инженерного оборудования улучшений, качества произведенных строительных работ или других характеристик улучшений современным рыночным требованиям, предъявляемым к данному типу улучшений.

Экономическим износом является потеря стоимости единого объекта недвижимости, обусловленная отрицательным воздействием внешних по отношению к нему факторов.

Физический и функциональный износ могут быть устранимыми и неустранимыми. Экономический износ, как правило, является неустранимым. При этом износ является устранимым, если затраты на его устранение меньше, чем увеличение стоимости объекта недвижимости в результате его устранения.

4. Метод распределения.

Метод применяется для оценки застроенных земельных участков. Условия применения метода:



- наличие информации о ценах сделок с едиными объектами недвижимости, аналогичными единому объекту недвижимости, включающему в себя оцениваемый земельный участок. При отсутствии информации о ценах сделок допускается использование цен предложения (спроса);
- наличие информации о наиболее вероятной доле земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости;
- соответствие улучшений земельного участка его наиболее эффективному использованию.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- определение элементов, по которым осуществляется сравнение единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, с объектами аналогами;
- определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов;
- расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем умножения рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, на наиболее вероятное значение доли земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости.

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.

Условия применения доходного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

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

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

Определение стоимости объекта оценки при использовании <u>метода прямой капитализации</u> осуществляется путем деления дохода за один период (обычно год) на ставку капитализации.

В методе дисконтированных денежных потоков будущие денежные потоки по объекту оценки приводятся к текущей дате при помощи ставки дисконтирования, отражающей ожидаемую участниками рынка, или конкретными участниками сделки, или конкретным пользователем (в соответствии с определяемым видом стоимости) ставку доходности (норму прибыли) на инвестиции с сопоставимым риском.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» при применении доходного подхода оценщик учитывает следующие положения:

- 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) <u>метод дисконтирования денежных потоков</u> применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамукай изменения потоки доходов с потоки доходов с потоки доходов и потоки д



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

- д) метод капитализации по расчетным моделям применяется для оценки недвижимости, генерирующей регулярные потоки доходов с ожидаемой динамикой их изменения. Капитализация таких доходов проводится по общей ставке капитализации, конструируемой на основе ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, способов и условий финансирования, а также ожидаемых изменений доходов и стоимости недвижимости в будущем;
- е) структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;
- ж) для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;
- з) оценка недвижимости, предназначенной для ведения определенного вида бизнеса (например, гостиницы, рестораны, автозаправочные станции), может проводиться на основании информации об операционной деятельности этого бизнеса путем выделения из его стоимости составляющих, не относящихся к оцениваемой недвижимости.

<u>К методам доходного подхода относят: метод капитализации земельной ренты; метод остатка; метод предполагаемого использования.</u>

1. 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).

2. 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).

3. 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.

5.4. Общее описание методов оценки недвижимости

Затратный подход.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» затратный подход - метод оценки, при котором отражается сумма, которая потребовалась бы в настоящий момент для замены производительной способности актива (часто называемая текущей стоимостью замещения).

С точки зрения продавца как участника рынка цена, которая была бы получена за актив, основана на той сумме, которую покупатель как участник рынка заплатит, чтобы приобрести или построить замещающий актив, обладающий сопоставимой пользой, с учетом морального износа. Причина этого заключается в том, что покупатель как участник рынка не заплатил бы за актив сумму больше, чем сумма, за которую он мог бы заменить производительную способность данного актива. Моральный износ включает в себя физическое ухудшение, функциональное (технологическое) устаревание и экономическое (внешнее) устаревание и является более широким понятием, чем износ, в целях подготовки и представления финансовой отчетности (распределение исторической стоимости) или налоговых целях (использование определенных сроков полезной службы). Во многих случаях метод текущей стоимости замещения используется для оценки справедливой стоимости материальных активов, которые используются в комбинации с другими активами или с другими активами и обязательствами.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., затратный подход представляет собой совокупность методов 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 замещения.

В целом методические подходы к реализации затратного подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО V и ФСО № 7.

<u>Условия применения затратного подхода (в соответствии с ФСО V).</u>

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 создан.
- В рамках затратного подхода применяются следующие методы:
- 1) метод затрат воспроизводства или затрат замещения;
- 2) метод суммирования стоимости компонентов в составе объекта оценки.

Затраты замещения (стоимость замещения) представляют собой текущие затраты на создание или приобретение объекта эквивалентной полезности без учета его точных физических свойств. Обычно затраты замещения относятся к современному аналогичному объекту, обеспечивающему равноценную полезность, имеющему современный дизайн и произведенному с использованием современных экономически эффективных материалов и технологий.

<u>Затраты воспроизводства (стоимость воспроизводства)</u> представляют собой текущие затраты на воссоздание или приобретение точной копии объекта. Расчет на основе затрат воспроизводства целесообразно применять в следующих случаях:

- 1) полезность рассматриваемого объекта может быть обеспечена только точной его копией;
- 2) затраты на создание или приобретение современного аналога больше, чем затраты на создание точной копии рассматриваемого объекта.

<u>Метод суммирования</u> основан на суммировании стоимостей всех компонентов, входящих в состав объекта оценки, когда стоимость каждого компонента определяется различными подходами с учетом специфики компонента. В оценке бизнеса этот метод носит название метода чистых активов.

В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» при применении затратного подхода оценщик учитывает следующие предажавыея диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00

- 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 рыночные данные о сделках и предложениях отсутствуют);
- г) в общем случае стоимость объектов недвижимости, определяемая с использованием затратного подхода, рассчитывается в следующей последовательности:
 - определение стоимости прав на земельный участок как незастроенный;
 - расчет затрат на создание (воспроизводство или замещение) объектов капитального строительства;
 - определение прибыли предпринимателя;
 - определение износа и устареваний;
 - определение стоимости объектов капитального строительства путем суммирования затрат на создание этих объектов и прибыли предпринимателя и вычитания их физического износа и устареваний;
 - определение стоимости объектов недвижимости как суммы стоимости прав на земельный участок и стоимости объектов капитального строительства;
- д) для целей определения рыночной стоимости объектов недвижимости с использованием затратного подхода земельный участок оценивается как незастроенный в предположении его наиболее эффективного использования;
- е) расчет затрат на создание объектов капитального строительства производится на основании:
 - данных о строительных контрактах (договорах) на возведение аналогичных объектов;
 - данных о затратах на строительство аналогичных объектов из специализированных справочников;
 - сметных расчетов;
 - информации о рыночных ценах на строительные материалы;
 - других данных;
- ж) затраты на создание объектов капитального строительства определяются как сумма издержек, входящих в состав, строительно-монтажных работ, непосредственно связанных с созданием этих объектов, и издержек, сопутствующих их созданию, но не включаемых в состав строительно-монтажных работ;
- з) для целей оценки рыночной стоимости недвижимости величина прибыли предпринимателя определяется на основе рыночной информации методами экстракции, экспертных оценок или аналитических моделей с учетом прямых, косвенных и вмененных издержек, связанных с созданием объектов капитального строительства и приобретением прав на земельный участок;
- 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, относящимся к оцениваемой недвижимости.

Оценка стоимости земельного участка проводится на основе результатов анализа земельного рынка региона и анализа наилучшего и наиболее эффективного использования объектов оценки. Подходы (методы) определения стоимости прав на земельный участок выбираются с учетом вида права, степени активного и открытости земельного рынка в регионе, а также с учетом анализа положений местных (региональных) нормативных актов в области землепользования. Наиболее предпочтительным методом оценки стоимости земельного участка является метод сравнения продаж.

Реализация затратного подхода к оценке, в части расчета стоимости улучшений, возможна с использованием следующих методов:

- метод укрупненных обобщенных показателей стоимости (метод сравнительной единицы);
- метод разбивки по компонентам (метод укрупненных элементных показателей стоимости);
- метод единичных расценок.

<u>Метод сравнительной единицы</u> предполагает расчет стоимости строительства сравнительной единицы (1 м², 1 м³) аналогичного здания. Стоимость сравнительной единицы аналога должна быть скорректирована на имеющиеся различия в сравниваемых объектах (планировка, оборудование, права

собственности и т.д.).

Для расчета полной стоимости оцениваемых объектов скорректированная стоимость единицы сравнения умножается на количество единиц сравнения (площадь, объем). Для определения величины затрат обычно используются различные справочные и нормативные материалы (УПСС, УПВС и т.д.).

Информационной базой для приведенной методики расчета может служить ежеквартальное издание консалтинговой компании «КО-ИНВЕСТ» «Индексы цен в строительстве».

<u>Метод разбивки по компонентам</u> заключается в том, что стоимость объектов рассчитывается как сумма стоимостей его отдельных строительных элементов – фундаментов, стен, перекрытий и т.п. Стоимость каждого компонента получают исходя из суммы прямых и косвенных затрат, необходимых для устройства единицы объема. Данный метод определения стоимости формализуется двумя способами:

- выборкой (суммированием);
- суммированием по частям здания (модульный метод).

<u>Метод единичных расценок</u> заключается в разработке полной сметы на строительство оцениваемого объектов с применением единичных расценок, или на анализе и переработке существующих смет на данный объект. Метод единичных расценок имеет следующие разновидности:

- ресурсный метод;
- базисно индексный метод.

Ресурсный метод представляет собой калькулирование в текущих ценах и тарифах элементов затрат (ресурсов), необходимых для реализации проектного решения. Ресурсный метод оценки основан на определении объемов или массы основных элементов зданий и сооружений, расхода строительных материалов, расчета стоимости этих материалов в текущих региональных рыночных ценах с последующим добавлением накладных расходов (зарплата, эксплуатационные расходы и пр.).

Базисно – индексный метод основан на использовании системы текущих и прогнозируемых индексов по отношению к стоимости, определяемой к базисному уровню. Приведение в уровень текущих цен производится путем произведения базисной стоимости по видам работ или технологическим элементам структуры затрат по строкам сложной сметы на действующий индекс.

Дополнительно к стоимости замещения (воссоздания) улучшений при расчете стоимости объектов затратным подходом необходимо учитывать стоимость земельного участка и норму прибыли инвестора.

Методические основы определения износа улучшений

Износ характеризуется уменьшением полезности объектов недвижимости, его потребительской привлекательности с точки зрения потенциального инвестора и выражается в снижении стоимости под воздействием различных факторов со временем. В зависимости от причин, вызывающих обесценивание объектов недвижимости, выделяют следующие виды износа:

- физический износ;
- функциональный износ;
- внешний или экономический износ.

Физический износ — это утрата первоначальных технико-эксплуатационных качеств объектов недвижимости в результате воздействия природно-климатических факторов и жизнедеятельности человека. Физический износ бывает устранимым и неустранимым.

Устранимый физический износ — это такой износ, затраты на устранение которого меньше, чем получаемый в результате его устранения доход (увеличение стоимости объекта).

Неустранимый физический износ — это такой износ, затраты на устранение которого больше, чем получаемый в результате его устранения доход (увеличение стоимости объекта).

Для определения физического износа могут быть использованы следующие методы:

- нормативный метод, основанный на использовании различных нормативных инструкций межотраслевого и ведомственного уровня;
- стоимостной метод, основанный на определении затрат, необходимых на проведение ремонтных мероприятий, обеспечивающих восстановление конструкций;
- метод срока жизни, основанный на учете эффективного возраста и срока экономической жизни.

Функциональный износ (устаревание) — это уменьшение стоимости объекта недвижимости в результате его несоответствия современным требованиям рынка к планировке, техническому оснащению, дизайну и др.

Для определения функционального износа могут быть использованы следующие методы:

- метод капитализации потерь в арендной плате, основанный на расчете текущей стоимости недополученных доходов;
- метод капитализации избыточных эксплуатационных затрат, основанный на расчете текущей стоимости избыточных расходов.

Внешний или экономический износ (устаревание) вызывается изменением внешних по отношению к объекту оценки факторов – изменением ситуации на рынке, неблагоприятное окружение, экологические условия, ухудшение финансовых и законодательных условий и т.д. Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00

Для определения функционального (внешнего) износа могут быть использованы следующие методы:

- метод капитализации потерь в арендной плате;
- метод парных продаж;
- метод срока жизни.

Сравнительный (рыночный) подход

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» при рыночном подходе используются цены и другая уместная информация, генерируемая рыночными операциями с идентичными или сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.

Например, в методах оценки, совместимых с рыночным подходом, часто используются рыночные множители, возникающие из комплекта сопоставимых показателей. Множители могут находиться в одних диапазонах с другим множителем по каждому сопоставимому показателю. Для выбора надлежащего множителя из диапазона требуется использовать суждение с учетом качественных и количественных факторов, специфических для оценки.

Методы оценки, совместимые с рыночным подходом, включают матричное ценообразование. Матричное ценообразование - это математический метод, используемый преимущественно для оценки некоторых видов финансовых инструментов, таких как долговые ценные бумаги, не основываясь лишь на котируемых ценах на определенные ценные бумаги, а скорее на отношении ценных бумаг к другим котируемым ценным бумагам, используемым как ориентир.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

В целом методические подходы к реализации сравнительного (рыночного) подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО V и ФСО № 7.

Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

- 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).

Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки).

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:

- 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.

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» при применении сравнительного подхода к оценке недвижимости оценщик учитывает следующие положения:

а) сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений пре



- б) в качестве объектов-аналогов используются объекты недвижимости, которые относятся к одному с оцениваемыми объектами 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;
- в) 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;
- г) 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;
- д) 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 <u>качественных методов</u> 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 объектами 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 объектов оценки. При этом корректировка по каждому элементу сравнения основывается на принципе вклада этого элемента в стоимость объекта.

При применении <u>методов регрессионного анализа</u> оценщик, используя данные сегмента рынка оцениваемых объектов, конструирует модель ценообразования, соответствующую рынку этих объектов, по которой определяет расчетное значение искомой стоимости;

- е) для сравнения объектов 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 объектов:
 - физические характеристики объектов, 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;
- ж) помимо стоимости, сравнительный подход может использоваться для определения других расчетных показателей, например арендных ставок, износа и устареваний, ставок капитализации и дисконтирования.

Доходный подход.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» при использовании доходного подхода будущие суммы (например, потоки денежных средств или доходы и расходы) преобразовываются в единую сумму на текущий момент (то есть дисконтированную). При использовании доходного подхода оценка справедливой стоимости отражает текущие рыночные ожидания в отношении таких будущих сумм. Такие методы оценки включают, например, следующее:

- методы оценки по приведенной стоимости;
- модели оценки опциона, такие как формула Блэка-Шоулса-Мертона или биномиальная модель (то есть структурная модель), которые включают методы оценки по приведенной стоимости и отражают как временную, так и внутреннюю стоимость опциона;
- метод дисконтированных денежных потоков, который используется для оценки справедливой



стоимости некоторых нематериальных активов.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., доходный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгод.

В целом методические подходы к реализации доходного подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО V и ФСО № 7.

Условия применения доходного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

- 1) способность объекта приносить доход (значимость доходного подхода выше, если получение дохода от использования объекта соответствует целям приобретения объекта участниками рынка);
- 2) степень неопределенности будущих доходов (значимость доходного подхода тем ниже, чем выше неопределенность, связанная с суммами и сроками поступления будущих доходов от использования объекта).
- В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на прямой капитализации или дисконтировании будущих денежных потоков (доходов).

Определение стоимости объекта оценки при использовании <u>метода прямой капитализации</u> осуществляется путем деления дохода за один период (обычно год) на ставку капитализации.

В <u>методе дисконтированных денежных потоков</u> будущие денежные потоки по объекту оценки приводятся к текущей дате при помощи ставки дисконтирования, отражающей ожидаемую участниками рынка, или конкретными участниками сделки, или конкретным пользователем (в соответствии с определяемым видом стоимости) ставку доходности (норму прибыли) на инвестиции с сопоставимым риском.

В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» при применении доходного подхода оценщик учитывает следующие положения:

- 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 объектов на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту;
- г) <u>метод дисконтирования денежных потоков</u> 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;
- 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.



5.5. Согласование результатов оценки

В соответствии с 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, указанных в пункте 2 настоящего федерального стандарта оценки. 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 оценки.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» если для оценки справедливой стоимости используются множественные методы оценки, то результаты (то есть соответствующие показатели справедливой стоимости) должны оцениваться путем рассмотрения целесообразности диапазона значений, обозначенных данными результатами. Оценка справедливой стоимости - это значение в пределах такого диапазона, которое наиболее точно представляет справедливую стоимость в сложившихся обстоятельствах.

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» в случае использования в рамках какого-либо из подходов к оценке недвижимости нескольких методов оценки выполняется предварительное согласование их результатов с целью получения промежуточного результата оценки недвижимости данным подходом.

В процессе согласования промежуточных результатов оценки недвижимости, полученных с применением разных подходов, следует проанализировать достоинства и недостатки этих подходов, объяснить расхождение промежуточных результатов и на основе проведенного анализа определить итоговый результат оценки недвижимости.

При недостаточности рыночных данных, необходимых для реализации какого-либо из подходов к оценке недвижимости в соответствии с требованиями настоящего Федерального стандарта оценки и общих стандартов оценки ФСО I - ФСО VI, в рамках выбранного подхода на основе имеющихся данных рекомендуется указать ориентировочные значения (значение) оцениваемой величины, которые не учитываются при итоговом согласовании, но могут быть использованы в качестве поверочных к итоговому результату оценки недвижимости.

После проведения процедуры согласования оценщик, помимо указания в отчете об оценке итогового результата оценки стоимости недвижимости, приводит свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться эта стоимость, если в задании на оценку не указано иное.

В целом, методические подходы к реализации согласования результатов, не противоречивы и допускают возможность указания наряду с конкретной величиной стоимости еще и интервальных значений.



РАЗДЕЛ VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

6.1. Выбор подходов и методов оценки

Применение или отказ от использования подходов и методов в проведении оценки стоимости оцениваемого имущества регулируется федеральным законом и федеральными стандартами оценки, номера статей и пунктов (с контекстом) представлены ниже:

- Статья 14 «Права оценщика» ФЗ от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (в последней редакции): «Оценщик имеет право: применять самостоятельно методы проведения оценки объекта оценки в соответствии со стандартами оценки»;
- п. 1. Раздела І. Подходы к оценке 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»;
- п. 2. Раздела І. Подходы к оценке 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»;
- п. 25 Раздел VII. Подходы к оценке ФСО №7: «Оценщик вправе использовать иную методологию расчетов и самостоятельно определять метод (методы) 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 (методов), позволяющее пользователю отчета об оценке понять логику процесса определения стоимости и соответствие выбранного оценщиком метода (методов) объекту недвижимости, принципам оценки, определяемому виду стоимости и предполагаемому использованию результатов оценки».

Применение затратного подхода для оценки стоимости земельных участков является невозможным в связи с тем, что воспроизвести земельный участок нельзя, так как он является частью земной поверхности.

Анализ возможности использования сравнительного и доходного подходов и методов оценки в рамках каждого из указанных подходов для оцениваемого земельного участка, представлен в табл. 48.

AUGUS DOSMOWHOCTH MCDOBL SORSHING BORYOROD M MOTOROD OHOUSE

Таблица 48.

Ar	ализ возможности использования подходов и г	методов оценки	
Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
	Сравнительный (рыночный) подход		
Качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы)	При проведении настоящей оценки данный метод использовался при определении части поправок, количественное значение которых определяется в основном экспертными методами, а именно: поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений).	экспертных оценок в части расчета	Сравнительный (рыночный) подход используется, в рамках
Метод корректировок	В открытых источниках информации имеется информация об офертах к продаже земельных участков под индивидуальное жилищное строительство. Данное обстоятельство создает предпосылки для использования данного метода.	Метод использовать целесообразно	сравнительного (рыночного) подхода используются метод корректировок и метод экспертных
Метод регрессионного анализа	Ввиду того, что в рамках сравнительного (рыночного) подхода предполагается использовать метод корректировок, то данный метод (метод регрессионного анализа) оценщик принял решение не использовать.	Метод использовать не целесообразно	оценок (в части определения отдельных корректировок)
Метод выделения	Ввиду того, что в рамках сравнительного (рыночного) подхода предполагается использовать метод	Метод использовать не целесообразно	



Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
	корректировок, то данный метод (метод выделения) оценщик принял решение не использовать.		
Метод распределения	Ввиду того, что в рамках сравнительного (рыночного) подхода предполагается использовать метод корректировок, то данный метод (метод распределения) оценщик принял решение не использовать.	Метод использовать не целесообразно	
	Доходный подход		
	Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность использования земельного участка способом, приносящим доход.		
Метод предполагаемого использования	Ввиду отсутствия у оценщика норм и правил застройки земельных участков в районе нахождения объекта оценки, оценщик принял решение об отказе в использовании данного метода.	Метод использовать не целесообразно	
	Кроме того, в рамках настоящего отчета оценщик принял решение определять стоимость объекта оценки сравнительным (рыночным) подходом, т.к., по мнению оценщика, сравнительный (рыночный) подход наиболее точно дает возможность определить стоимость объекта.		
Метод капитализации земельной ренты	В открытых источниках отсутствует информация об аренде земельных участков, аналогичных объекту оценки. Данное обстоятельство позволяет отказаться от использования данного метода.	Метод использовать не целесообразно	Доходный подход не используется.
Метод остатка	Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность застройки земельных участков улучшениями, приносящими доход. Ввиду отсутствия у оценщика норм и правил застройки земельных участков в районе нахождения объекта оценки, оценщик принял решение об отказе в использовании данного метода.	Метод использовать не целесообразно	
Источник: 1. Анализ оценщика.	Кроме того, в рамках настоящего отчета оценщик принял решение определять стоимость объекта (объектов) оценки сравнительным (рыночным) подходом, т.к., по мнению оценщика, сравнительный (рыночный) подход наиболее точно дает возможность определить стоимость объекта.		

Таким образом, при проведении настоящей оценки для определения стоимости объекта (объектов) оценки используется сравнительный (рыночный) подход, в рамках которого используются качественные методы оценки (метод экспертных оценок) и метод корректировок.

Анализ возможности использования подходов и методов оценки для оцениваемого объекта индивидуального жилищного строительства (жилого дома) представлен в табл. 49.

Таблица 49. Анализ возможности использования подходов и методов оценки для оцениваемого здания

Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода		
	Затратный подход				
Метод укрупненных обобщенных показателей стоимости (метод сравнительной единицы)	Ввиду того, что оцениваемое улучшение (жилой дом) подлежит сносу, то в рамках настоящего подхода определялось стоимость возвратных материалов, полученных при демонтаже жилого дома. Существующая информационная и справочная база сборников УПСС (укрупненные показатели стоимости строительства) позволяет рассчитать стоимость строительства оцениваемого жилого дома.	Метод использовать целесообразно	Затратный подход используется, в рамках затратного подхода используется метод укрупненных		
Метод разбивки по компонентам (метод укрупненных элементных показателей стоимости)	Ввиду того, что в рамках затратного подхода предполагается использовать метод сравнительной единицы, то данный метод (метод укрупненных элементных показателей стоимости) при проведении настоящей оценки не использовался.	Метод использовать не целесообразно	обобщенных показателей стоимости (метод сравнительной единицы).		
Метод единичных	Ввиду того, что в рамках затратного подхода	Метод Использовата.1.	2.2023 10:13 GMT+03:00		



Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
расценок	предполагается использовать метод сравнительной единицы, то данный метод (метод единичных расценок) при проведении настоящей оценки не использовался.	не целесообразно	
	Сравнительный (рыночный) под	ход	
Качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы) Метод корректировок Метод регрессионного анализа	Ввиду того, что оцениваемое улучшение (жилой дом) подлежит сносу, то методы сравнительного (рыночного) подхода не использовались.	Метод использовать не целесообразно Метод использовать не целесообразно Метод использовать не целесообразно	Сравнительный (рыночный) подход не используется.
	Доходный подход		
Метод дисконтирования денежных потоков		Метод использовать не целесообразно	
Метод прямой капитализации	Ввиду того, что оцениваемое улучшение (жилой дом) подлежит сносу, то методы доходного подхода не использовались.	Метод использовать не целесообразно	Доходный подход не используется.
Метод капитализации по расчетным моделям	подхода по попользовалиов.	Метод использовать не целесообразно	

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, при проведении настоящей оценки, для определения стоимости объекта индивидуального жилищного строительства (жилого дома), используется затратный подход, в рамках которого используется метод укрупненных обобщенных показателей стоимости (метод сравнительной единицы).



6.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки сравнительным (рыночным) подходом

6.2.1. Общие положения

В соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» при рыночном подходе используются цены и другая уместная информация, генерируемая рыночными операциями с идентичными или сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.

Согласно федеральному стандарту оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)» сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

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

Если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений.

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

Таким образом, можно заключить, что принцип определения стоимости сравнительным подходом не противоречит принципам определения стоимости рыночным подходом.

6.2.2. Расчет стоимости земельного участка методом корректировок

В настоящем отчете расчет стоимости оцениваемого земельного участка проводился на основе использования метода корректировок, который является одним из методов расчета стоимости земельных участков сравнительным (рыночным) подходом.

При применении метода корректировок каждый объект-аналог сравнивается с объектом (объектами) 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.

Оценка стоимости методом корректировок предполагает следующую последовательность действий:

- 1. Выбор единицы сравнения (определение единиц сравнения, характерных для рынка объекта оценки).
- 2. Выбор объектов-аналогов (выбор наиболее сопоставимых аналогов и расчет единиц сравнения для каждого из них).
- 3. Определение элементов, по которым осуществляется сравнение объекта оценки с объектами аналогами (далее элементов сравнения).
- 4. Определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта (сравнительный анализ количественных и качественных характеристик (сходства и различий) аналогов и объекта оценки).
- 5. Определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта.
- 6. Корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого объекта (внесение в значения единиц сравнения корректировок для устранения различий между объектом оценки и аналогами (при необходимости)).
- 7. Расчет стоимости объекта путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов (согласование скорректированных значений единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки).

Выбор единицы сравнения

Для объектов недвижимости наиболее распространенными единицами сравнения цены продажи являются удельные единицы измерения цены – цена одного квадратного метра.

Значение данного параметра определялось на основе зависимости следующего вида:

$$C_{y\partial.} = \frac{C}{S_{o\delta.}},$$

где:

 ${\it C}~$ - общая цена объекта, предлагаемого к продаже, руб.;



 $S_{\scriptscriptstyle 2V}$ - площадь объекта, кв. м.

Таким образом, в качестве единицы сравнения принята единица измерения - 1 кв. м объекта. Выбор данной единицы сравнения обусловлен:

- выбором данной единицы в качестве основной при организации учета объектов недвижимости;
- возможностью определить плошадь любого объекта недвижимости в кв. м.

Выбор объектов аналогов

В качестве базы для отбора объектов-аналогов использовались все объекты анализа, представленные в разделе 3.2.3, т.к. они идентичны по местоположению (расположены в Центральном районе г. Ханты-Мансийск) и предназначены для индивидуального жилищного строительства.

В качестве объектов-аналогов использовались объекты анализа максимально приближенные по местоположению к адресу объекта (объектов) оценки, и наиболее схожие по физическим и другим характеристикам с объектом (объектами) оценки.

Также выбор объектов-аналогов проводился с учетом принципа замещения.³, согласно которому максимальная стоимость собственности определяется наименьшей ценой или стоимостью, по которой может быть приобретена другая собственность с эквивалентной полезностью или другими словами: принцип замещения означает, что при наличии определенного количества однородных (по полезности или доходности) объектов недвижимости самым высоким спросом будут пользоваться объекты с наименьшей ценой⁴.

Данные об объектах-аналогах, используемых в дальнейших расчетах, представлены в табл. 50.

Таблица 50.

Данные об объектах-аналогах									
Объект- аналог	Объект анализа	Адрес объекта	Площадь объекта, кв. м	Категория земель	ВРИ	Коммуникации	Наличие строений на участке	Цена, руб.	Удельная цена, руб./кв. м
Объект- аналог 1	Объект анализа 1	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Рознина, д. 158	540,0	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	электричество	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))	4 500 000	8 333
Объект- аналог 2	Объект анализа 4	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Рознина, д. 111	750,0	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	электричество	без построек	6 450 000	8 600
Объект- аналог 3	Объект анализа 5	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Доронина, д. 54	450,0	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	без построек	4 500 000	10 000
Объект- аналог 4	Объект анализа 6	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Пушкина, д. 25	864,0	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	без построек	9 500 000	10 995
Объект- аналог 5	Объект анализа 15	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Мира	520,0	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	электричество 3 фазы	без построек	4 800 000	9 231

Источник: 1. Расчеты оценщика. 2. Анализ оценщика.

Местоположение объекта оценки и объектов-аналогов на карте г. Ханты-Мансийск представлено на рис. 10.

другую собственность, обладающую такой же полезностью.

⁴Оценка недвижимости: Учебник/ Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой – М.: Финансы и ствереданы врез Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce391arfurr Страница 105 из 203

³ **Принцип замещения** гласит, что рациональный покупатель не заплатит за объект оценки больше минимальной удельной цены, взимаемой за



Рис. 10. Местоположение объекта оценки и объектов-аналогов на карте г. Ханты-Мансийск

Определение элементов сравнения

При проведении настоящей оценки объекты-аналоги и объекты оценки сравнивались по следующим характеристикам:

- 1. Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав.
- 2. Условия финансирования.
- 3. Условия продажи.
- 4. Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат оферт).
- 5. Условия рынка (в части скидки к ценам предложений).
- 6. Вид использования и (или) зонирование:
 - категория объекта;
 - разрешенное использование объекта.
- 7. Местоположение, а именно:
 - адрес объекта;
 - типовая территориальная зона в пределах региона;
 - типовая территориальная зона в пределах города;
- 8. Физические характеристики:
 - площадь;
 - наличие коммуникаций;
 - рельеф объекта;
 - форма объекта.
- 9. Экономические характеристики:
 - уровень операционных расходов;
 - условия аренды;
 - состав арендаторов;
 - иные характеристики.
- 10. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью.
- 11. Другие характеристики:
 - наличие подъездных дорог;
 - наличие факторов, повышающих стоимость объектов;
 - сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности.
- 12. Дополнительные характеристики.

<u>Определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта</u>

Сравнение объектов оценки и объектов-аналогов представлено в табл. 51.



		Сравнение с	объекта оцен	<u>ки и</u> объект	ов-аналогов	3	
Элементы сравнения	Объект оценки	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5	Результаты сравнения
ередаваемые иущественные права, раничения бременения) этих прав	право собственности	право собственности	право собственности	право собственности	право собственности	право собственности	Отличий нет, корректировка не проводилась
словия инансирования	полная оплата	полная оплата	полная оплата	полная оплата	полная оплата	полная оплата	Отличий нет, корректировка не проводилась
словия продажи	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не проводилась
словия рынка (в части ношения даты оценки дат оферт)	дата оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	Отличий нет, корректировка не проводилась
словия рынка (в части идки к ценам редложений)	приравниваетс я к сделке	оферта	оферта	оферта	оферта	оферта	Отличия существенные, вводится поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)
ид использования и ли) зонирование							
- категория	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов	Отличий нет, корректировка не проводилась
- разрешенное использование	для обслуживания усадебного жилого дома (в целом соответствуе т понятию: индивидуально е жилищное строительств	индивидуально е жилищное строительств о	индивидуально е жилищное строительств о	индивидуально е жилищное строительств о	индивидуально е жилищное строительств о	индивидуально е жилищное строительств о	Отличия не существенные, корректировка не проводилась
естоположение:							
- адрес объекта	местоположен ие установлено относительно ориентира, распопоженног о в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Чехова, 54	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Рознина, д. 158	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Рознина, д. 111	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Доронина, д. 54	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Пушкина, д. 25	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Мира	Отличия существенные требуется корректировка. Данная корректировка учтена при корректировке на местоположение (типовая территориальная зона в пределах города)
- типовая территориальная зона в пределах региона	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	Отличий нет, корректировка не проводилась
- типовая территориальная зона в пределах города	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	T3 № 4	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	T3 № 4	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	сочетание Т3 № 1, Т3 № 4 и Т3 № 5	Отличия существенные вводится поправка на местоположение (на типовую территориальную зону в
изические арактеристики:							пределах города)
- площадь, кв. м	934,0	540,0	750,0	450,0	864,0	520,0	Отличия есть, вводится поправка на площадь
наличие коммуникаций	электроснабж ение, газоснабжение , едоль границы проходят сети водоснабжения	электричеств О	электричеств О	нет (возможность подключения всех коммуникаций — коммуникации рядом)	нет (возможность подключения всех коммуникаций — коммуникации рядом)	электричеств о 3 фазы	Отличия существенные вводится поправка на наличие коммуникаций
	и канализации ровный (без	ровный (без	ровный (без	ровный (без	ровный (без	ровный (без	Отличий нет.
- рельеф объекта	משטו שושויטים	POOLIDIA (OCO	מסטווטומ (טפס	POSITOR (DES	существенных Передан через		



Элементы сравнения	Объект оценки	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5	Результаты сравнения
	перепадов высот)	перепадов высот)	перепадов высот)	перепадов высот)	перепадов высот)	перепадов высот)	проводилась
- форма объекта	относительно правильная	относительно правильная	относительно правильная	относительно правильная	относительно правильная	относительно правильная	Отличий нет, корректировка не проводилась
Экономические характеристики							
- уровень операционных расходов	земельный налог в соответствии с действующим законодательс твом	земельный налог в соответствии с действующим законодательс твом	земельный налог в соответствии с действующим законодательс твом	земельный налог в соответствии с действующим законодательс теом	с действующим	земельный налог в соответствии с действующим законодательс твом	Отличий нет, корректировка не проводилась
- условия аренды	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
- состав арендаторов	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
- иные характеристики	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка не проводилась
Другие характеристики							
- наличие подъездных дорог	есть	есть	есть	есть	есть	есть	Отличий нет, корректировка не проводилась
- наличие факторов, повышающих стоимость объектов.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась
- сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась
Дополнительные характеристики	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))	без построек	без построек	без построек	без построек	Отличия существенные, вводится поправка на наличие ветхих строений (под снос (разбор))

Источник: 1. Анализ оценщика.

<u>Определение корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта (внесение корректировок)</u>

Анализ данных представленных в табл. 51, показывает, что к удельной цене объектов-аналогов необходимо внести следующие поправки:

- поправку на условия рынка (в части скидки к ценам предложений);
- поправку на типовую зону в пределах города (характеристика местоположения);
- поправку на общую площадь (физическая характеристика);
- поправку на наличие коммуникаций (физическая характеристика);
- поправку в части необходимости сноса ветхих строений (дополнительные характеристики).

Корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого объекта (внесение в значения единиц сравнения корректировок для устранения различий между объектом оценки и аналогами (при необходимости)), описание проведенных корректировок.

Поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений).

Как правило, при закрытии сделок по купле-продаже недвижимости, возможно, некоторое снижение платежа (в результате торга).

Основной мотивацией участников сделки купли-продажи недвижимости является максимизация собственной выгоды, проявляющаяся в некотором снижении платежа (в результате торга) от первоначально ожидаемого продавцом. Анализ открытых источников позволил выявить результаты ряда исследований посвященных анализу величины поправки на торг для различных объектов недвижимости.

При проведении настоящей оценки поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) определена на основе значений, представленных в табл. 52.

Значения величины поправки на уторгование для земельных участков представлены в табл. 52.

2

Таблица 52.

Исходные данные и результаты расчета поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)

№	Источник	Условия применения	Значение,
п/п		поправки	%
1	функциональное назначение объекта. Передаваемые	земельных участков под ИЖС в городах с численностью населения до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего	4

Подтверждение информации

Справочник оценцика ведвижимости 2022 Земедынае участки. Часть II. Подная версия (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 111. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)) усредненные по городам России. Коллективное мнение оценциков. Распиренный интервал

Νe	Категория городов	Среднее значение		ренный ервал
1	Москва	н/д	н/д	High
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	Ин/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	9,2%	1188	14,4%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	HIEN Y	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс, чел. и уровнем доходов ниже среднего	8,2%	4,3%	12,0%
6	города с населением до 500 тыс чел, и урсвнем доходов выше среднего	4,0%	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чеп. и уровнем доходов ниже среднего	8.5%	6,1%	10,9%

Данные, представленные в издании « Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки Коэффициенты на торг. капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год

Среднее значение при продаже земельных участков под ИЖС в городах с численностью населения до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего (по мнению сотрудников банковских структур)

Подтверждение информации

Справочник оценцика недонжимости-2022 Земельные участки. Часть II. Полим вер сил (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 120. Значения скидки на торг на активном рынке (Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)) усредненные по городам России Коллективное мнение сотпулников банков. Распитенный интервац

NΩ	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	11,2%	6,0%	16,33	
2	Санкт-Петербург	8,2%	3,5%	12,9%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	9,5%	11880	13,1%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	6,3%/	1,3%	11,3%	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	10,5%	7,0%	14,0%	
6	города с населением до 500 тъх чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	н∕д	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чеп. и уровнем доходов ниже ореднего	9,3%	4,1%	14,4%	

3 Данные, представленные на аналитическом портале <u>www.statrielt.ru</u>

Значение при продаже земельных участков из состава земель населенных пунктов под ИЖС в населенных пунктах группы Б (областные населенные пункты)

5

10

Подтверждение информации



Nº Условия применения Значение, Источник п/п поправки %

Скидки на торг, уторгование при продаже земельных участков на 01.10.2023 года

ой стоимости земельных участков (опубликовано 11.10.2023 г.)

Коэффициенты Скадки на торг - отношение цен фактических рыночных сделок к ценам рекламных предложений земельных участков, опубликованных на федеральных и региональных сайтах Российской

Определены на основе опроса участников рынка (собственников объектов недвижимости, инвесторов или их представителей), проведенного по итогам прошедшего квартала на сайте Statifelt Указанные слидки на торг для замельных участков действительны только в случае, когда категория и вид разрешенного использования участка соответствует наиболее эффективному испо

Ne	Объекты недвижимости	Нижняя	Верхняя граница	Среднее	1	То региона:	4 ³
INE		граница		по РФ ²	А группа	Б группа	B rpynn
1	Земли населенных пунктов для смешанной коммерческой (офисные, торговые, коммунальные, окладские, производственные) и жилой застройки - в зависимости от плотности застройки и престижности окружающей территории, вида разрешенного использования, пешеходного и транспортного трафика, общей площади и инженерной обеспеченности участка, качества дорог	0,90	0,97	0,94	0,95	0,95	0,94
2	Земли населенных пунктов под многоэтажную преимущественно жилую застройку - в зависимости от плотности застройка окрукающей территории и технических возможностей подведения инженерных коммуникаций, престижности района и социального окружения, общей площади участка, степени развития общественного транспорта		0,97	0,95	0,96	0,95	0,94
3	Земли населенных пунктов под ИЖС ¹ , ЛПХ, ДНП и СНТ - в зависимости от развитости населенного пункта, эстепических характеристик участка (парк, река, водоём и пр.), престивности района и социального окружения, технических возможностей подведения инженерых коммунитация общей площади участка, степени развития общетежного трансперта	0,92	0,96	0,94	0,95	0,95	0,93
4	ДНП ¹ и СНТ на землях сельскохозяйственного назначения - в зависимости от приближенности к развитому городу эстепических характеристик участка (лес. река, водоем и пр.), престижности района и социального окружения, технических возможностей подведения инженерных коммуникаций, общей плющади участка, степени развитии общественного транспорта		0.96	0,93	0,94	0,94	0,92
5	Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения - в зависимости от плотности застройки окручающей территории и тахнических возможностай подведения инжинерных коммуникаций, общей площади участка, транспортного трафика, класса подъездных дорог	0,79	0,94	0,87	0,91	0,89	0,85
6	Сельскохозяйственного назначения - в зависимости от приближенности к хрупному центру сбыта с/х продукции, качества лоча, налижил транспортной и инокенерной инфраструктур, общей площади участка		0,91	0,83	88,0	0,86	0,80
7	Замельные участки сельскоходяйственного назначения с возможностью изменения натегории - в зависимости от эстетических карактеристик участка (пес, река, водоем и пр.), технических возможностей подведения инженерных коммункизиций и общей площади участка	0,84	0,96	0,90	0,93	0,92	0,89

- примечение.

 1. Земли ИЖС для индивидуального жилищного строительства, земли ЛПХ для личного подсобного хозяйства с правом постройки индивидуального жилого дома, земли ДНП для дачного строительства, земли СНТ для садоводства

 2. При достатонном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделки размер скидки (козффициент) может быть согласованно принят в пределах:

 инжизя граница значений менее лижвидные земельные участки, например, значительной площади, или расположенные на территориях с нижкой плотностью застройки, или с низкими качественными характеристиками окружения.

 верхняя граница участих с высокими качественными характеристикими для данного назначении и видь разрешенного использования, типичной для рынка общей площадью, расположенные на плотно застроенкой территории, в престижном окружении (месте), с высоким пешком, на при транспортным за престижном окружении (месте), с высоким пешком, на при транспортным застроенкой транспортной инфраструктурой.

 3. Анализ объявлений сети интернет с предложениями объектов недвижимости Российской Федерации выявия влияние местоположения на некоторые корректировки рыночной стоимости: скидка на торг, сроки ливендности.
- лижвадмости.
 По степени влияния местоположения на корректировки сформированы группы населенных пунктов и прилегающих к ним земель (с учётом уточнения от 02.05.2023 года):

 Астурила: город Москва в пределах МКАД, Зеленоград и города-спутники Москвы: Балашика, Королёв, Котельники, Красногорск, Пюберцы, Мытищи, Реутов, Химии, г. Санкт-Петербург в пределах КАД; г. Сочи и города черноморского побережья Краснодарского края; г. Севастополь; г. Ятла, г. Алушта, г. Евлатория, а такке земельные учененные их принегающих территории, то учененные и куперам продуктивном прилегающих территории и прилегающих территории.

 В труппа: остальные города и населенные пункты Российской Федерации, не вошедшие в А-группу, а такке земельные участки их прилегающих территорий.
- Данные, представленные в издании «Справочник расчетных Среднее данных для оценки и консалтинга СРД № 32, 2023 г. под редакцией 4 канд. техн. наук Е.Е. Яскевича»

значение при продаже земельных участков в средних городах

11.8

Подтверждение информации

📆 Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах РФ

Населенный	Ж	Retri	Торговая		Офисиан			-оннэатэд кале	Земельные участки
пункт	Аренла	Пропажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренла	Продажа	Продажа
- 7	5			Крупные	города				
Воронеж	7 45	7-8	3-8	6-8	4-6	6-9	6-7	8-11	8-12
Doponess	(4,5)	(7.5)	(5,5)	(7)	(5)	(7,5)	(6,5)	(9,5)	(10)
Еватеринбург	3-5	6-7	5-6	7-9	4-5	8-10	6-7	10-11	9-12
Евигерипоург	(4)	(6,5)	(5,5)	(8)	(4,5)	(9)	(6,5)	(10,5)	(10,5)
Краснодар	3-4	5-7	4.5	7-10	3-6	7-10	5-7	9-12	8-12
Краснодар	(3,5)	(6)	(4,5)	(8,5)	(4,5)	(8,5)	(6)	(10,5)	(10)
Москва	4-6	5-10	5-6	9-11	6-7	9-11	5-8	9-13	9-12
NIOCKDA	(5)	(7.5)	(5,5)	(10)	(6,5)	(10)	(6,5)	(11)	(10,5)
Новосибирск	3-5	5-7	5.6	8-10	5-6	9-11	4-7	10-12	9-11
новосноирск.	(4)	(6)	(5,5)	(9)	(5,5)	(10)	(5,5)	(11)	(10)
Ростов-на-	4-5	6-8	5-7	9-10	6-7	8-12	6-9	10-13	10-12
Дону	(4,5)	(7)	(6)	(9,5)	(6,5)	(10)	(7,5)	(11,5)	(11)
С Петербург	4-5	6-9	5-9	8-10	4-6	10-12	6-9	10-12	9-12
C Herepoypr	(4.5)	(7.5)	(7)	(9)	(5)	(11)	(7,5)	(11)	(10,5)
Среднее по крупным городам	4,2	6,9	5,6	8,7	5,4	9,4	6,6	10,7	10,4
				Средвие	города				
· ·	3.6	7-9	5-7	8.9	6-8	8-12	7.9	9-12	9.13
Владивосток	(4)	(8)	(5)	(8,5)	(7)	(10)	(8)	(10,5)	(11)
210000	3-5	7-9	6-8	9-11	4-6	8-12	6-8	10-13	9-12
Onex	(4)	(8)	(7)	(10)	(5)	(10)	(7)	(11,5)	(10,5)
	6-7	9-12		8-12	4	9-11		10-13	11-15
Севастополь	15550		2	ASSESSED OF	2.0%	A 12 THE	- 5	758383	20000
and the second second	(6,5)	(10,5)		(10)		(10)		(11,5)	(13)
Ставрополь	4-6	7-9	5.7	8-12	5.7	8-13	4-8	10-12	11-13
Ставрополь	(5)	(8)	(6)	(10)	(6)	(10,5)	(6)	(11)	(12)
Тамбов	4-6	8-10	5-7	8-11	5-7	8-12	6-8	8-13	11-14
140000	(5)	(9)	(6)	(9,5)	(6)	(10)	(7)	(10,5)	(12,5)
7	4-6	7-9	4-7	8-10	5-8	9-12	6-9	10-14	11-12
Тверв	(5)	(8)	(5.5)	(9)	(6,5)	(10,5)	(7.5)	(12)	(11.5)
Среднее по среднии городам	4,0	8,6	5,8	9,7	6,1	10,2	7,1	11,2	11,8
			Неболы	ине города и	населенные	ПУНКТЫ		10 %	-
Московская	5.8	8-10	5.9	10-13	6-10	10.13	8.9	11-14	11-13
область	(6.5)	(9)	(7)	(11,5)	(8)	(11,5)	(8,5)	(12,5)	(12)

Среднее значение, с учетом округлений

Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00 ⁸/ 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2c**e391**н ица**=** Страница 110 из 203

Источник. 1. Анализ оценщика. 2. Расчеты оценщика.

В рамках настоящего отчета значение поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) принято равным среднему значению значений при продаже земельных участков под ИЖС из категории земель «земли населенных пунктов» в размере (минус) 8%, учитывая расположение объекта оценки в центральной части города, а также то, что объект оценки находится в г. Ханты-Мансийск, в котором численность населения составляет 110,866 тыс. чел., а доход на человека 63 764 руб. (https://admhmansy.ru/rule/admhmansy/adm/department-of-economic-development-and-

investments/activiti/new-section/itogi-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-goroda-khanty-mansiyska-za-2023-god/ (https://admhmansy.ru/upload/fileman/Краткие%20итоги%20СЭР%20за%20январь-июнь%202023%20года.docx)), в то время как значение данного показателя по Российской Федерации за II квартал 2023 г. составляет 47 798 руб. (https://rosstat.gov.ru/folder/13397 (https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/urov 11kv nm.xlsx)).

В рамках настоящего отчета поправка на уторгование для земельных участков рассматривалась для активного рынка, так как в результате проведенного оценщиком анализа, установлено, что на дату проведения оценки в открытом доступе имеется информация о достаточном количестве предложений на продажу земельных участков в г. Ханты-Мансийск. Таким образом, оценщик сделал вывод о том, что рынок продажи земельных участков в г. Ханты-Мансийск можно классифицировать как активный.

Значение данной поправки применялось для всех объектов-аналогов.

<u>Поправка на характеристику местоположения (в части поправки на типовую территориальную зону в пределах города).</u>

Анализ открытых источников информации позволил выявить результаты исследований посвященных анализу величины поправки на местоположение объектов недвижимости в пределах города. Значения величины поправки на местоположение объектов недвижимости в пределах города, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год, приведены в табл. 53.

Таблица 53.

Данные об отношении цен для земельных участков под жилую застройку по районам города

Справочник оценцика педвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные - характеристивы и корр актирующие кооффицияты на покальное местоголожение. Погава версия (по состоянно на 2021).

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов Земельные участки под жилую застройку

Таблица 94. Территориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Центры деловой активности по отношению к центру города.

Ne	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	0,92	0.87	0,97	
2	Санкт-Петербург	0,86	0.78	0,94	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	V.88.0	0,82	0,94	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,79	0,67	0,91	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего.	0,89	0,82	0,96	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,93	0,91	0,96	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	88,0	0,81	0,94	

Справочник оценцика ведижимости-2022. Земельные участю: Часть 1. Территориальные характеристики и корроктирующие клоффицияты на лекальное местопольжение. Полная версия (по состоявно на 2021).

Таблица 95. Территориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Зоны

Ne	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	0,50	н/д	н/д.	
2	Санкт-Петербург	0,74	0,66	0.81	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,74	0,68	J _{0,81}	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,61	10,48	0,74	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,67	0,59	0,75	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,77	0,72	0.82	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,74	0,68	0.80	



Справочник оценцика ведвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные карактериствам и керрестирующие кожфициентия на локальное местоположение. Полная версия (по состоящие на 2021).

Таблица 96. Терригориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Индивидуальные жилые дома по отношению к центру

Nα	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	0,65	н/д	H/AV	
2	Санкт-Петербург	0,68	0,59	0.76	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,78	1900	0.85	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0.531	0,36	0,71	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	8,77	0,70	0,84	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,86	0,81	0,91	
7	города с населением до 500 тыс. чел, и уровнем доходов ниже среднего	0,78	0,72	0,84	

Справочник оценщика педвижимости-2022. Земельные участы: Часть 1. Территориальны карактериктию и корректирующие когффацияты на декальное местоположение. Подная вертая (до состояние на 2021).

Таблица 98. Территориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Окраины

Νe	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	0,60	0,48	0,72	
2	Санкт-Петербург	0,61	0,53	0.70	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,67	0,59	0,75	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,56	10,43	0.69	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,65	0,57	0,73	
6	города с населением до 500 тыс чел. и уровнем доходов выше среднего	0,69	0,61	0,76	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,67	0,59	0,74	

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земеньные участю: Часть 1. Территорнальнаю карактериствої и корректирующих кооффицисти на лежавию местоположение. Полная вереня (по состоянно на 2021).

Таблица 97. Территориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Многоквартириая жилая застройка по отношению к центру

Nε	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	0,65	н/д	HAV	
2	Санкт-Петербург	0,78	0,72	0,84	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,79	943°C	0,86	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,651	0,50	0,80	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,83	0,76	0,90	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0.80	0.75	0,85	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,77	0,70	0,85	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

В рамках настоящего отчета используются данные для городов с населением менее 500 тыс. человек и уровнем дохода выше среднего.

В сводном виде данные об отношении цен для земельных участков под жилую застройку по районам города, для городов с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего, представлены в табл. 54.

Таблица 54. Данные об отношении цен для земельных участков под жилую застройку по районам города, для городов с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего

Наименование типовой территориальной зоны		Значение			
в пределах города		Среднее	Доверительн	ный интервал	
Офисно-торговая	недвижимость и	сходные типы обт	ектов		
	Удельная це	на			
Центр города	T3 № 1	1,00	1,00	1,00	
Центры деловой активности	T3 № 2	0,93	0,91	0,96	
Зоны автомагистралей	T3 № 3	0,77	0,72	0,82	
Индивидуальные жилые дома	T3 № 4	0,86	0,81	0,91	
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	T3 № 5	0,80	0,75	0,85	
Окраины города, промзоны	T3 № 6	0,69	0,61	0,76	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год

Оцениваемый земельный участок, как и объект-аналог № 5, расположен в районе, сочетающем в себе признаки следующих типовых территориальных зон города ТЗ № 1, ТЗ № 4 и № 5 (центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка).

Объекты-аналоги №№ 2 и 4 расположены в районах, сочетающих в себе признаки типовых территориальных зон города ТЗ № 4 и ТЗ № 5 (индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка).

Объекты-аналоги №№ 1 и 3 расположены в районах, сочетающих в себе признаки типовой территориальной зоны города ТЗ № 4 (индивидуальные жилые дома).

Для расчета поправки, учитывающей отличия в местоположении внутри города, использовались средние значения коэффициентов, представленных в табл. 50.

Значение поправки на местоположение (на типовую территориальную зону в пределах города) определялось на основе зависимости:

$$\Pi = (\frac{K_{OU}}{K_{OA}} - 1) * 100\%$$
,

где:

 K_{OU} - среднее значение коэффициента уменьшения/увеличения удельной цены оцениваемого объекта в зависимости от типовой территориальной зоны в пределах города (для земельных участков под жилую застройку);

 $K_{\it OA}$ - среднее значение коэффициента уменьшения/увеличения удельной цены объекта-аналога в зависимости от типовой территориальной зоны в пределах города (для земельных участков под жилую застройку).

Рассчитанные значения поправки на местоположение объекта (в части поправки на типовую территориальную зону в пределах города) для объектов-аналогов, представлены в табл. 55.

Таблица 55.

Объект-аналог	пределах города	ориальная зона в 1 для оцениваемого ъекта	Типовая территориа города для о	Поправка на местоположение	
	Обозначение зоны	Значение коэффициента	Обозначение зоны	Значение коэффициента	(округленно), %
Объект-аналог 1	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	T3 № 4	0,86	3
Объект-аналог 2	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,83 ((0,86+0,8)/2=0,83)	7
Объект-аналог 3	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	T3 № 4	0,86	3
Объект-аналог 4	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,83 ((0,86+0,8)/2=0,83)	7
Объект-аналог 5	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	0

^{* -} типовая территориальная зона в пределах города определялась исходя из характера окружающей застройки в районе нахождения объектов, с использованием встроенной функции «Панорамы улиц и фотографии» сервиса «Яндекс. Карты» (https://yandex.ru/maps/).

Источник: 1. Расчеты оценцика.

Поправка на физические характеристики (в части поправки на площадь объекта).

Как отмечалось ранее, фактор масштаба (общая площадь) оказывает существенное влияние на удельную стоимость объектов недвижимости, что отражается на ценах сделок с объектами недвижимости.

Как правило, большие по размеру земельные участки стоят несколько дешевле в расчете на единицу площади, чем меньшие по размеру участки, поэтому в цены объектов-аналогов было принято решение внести поправку, учитывающей данный фактор.

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования определяющие степень влияния фактора масштаба (площади) земельных участков в зависимости от диапазона, к которому принадлежит площадь земельного участка.

Данные исследования представлены на аналитическом портале <u>www.statrielt.ru</u> (см. табл. 56).

Таблица 56.

Формулы для расчёта поправки на площ	адь земельного уча	астка для категории зе	мли населенных пунктов
,		16 1 1	

Земли населенных пунктов (города и пригородные земли) с населением:	Коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула
более 1 млн. человек	0,714	-0,15	K s = (So/Sa) - 0,15
от 400 тыс. до 1 млн. человек	0,6281	-0,17	$K s = (So/Sa)^{-0.17}$
от 50 тыс. до 400 тыс. человек	0,639	-0,19	$K s = (So/Sa)^{-0.19}$
поселения до 50 тыс. человек	0,608	-0,23 Передан через Диадо	K s = (So/Sa) ^{-0,23} ок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00

8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce39hница
Страница 113 из 203



Категория земельного у	частка	ффициент ерминации		Коэффициент торможения	Формула
Вемли промышленности, транспор иного специального назначения	ота, связи и	0,582		-0,27	K s = (So/Sa) ^{-0,27}
Земли сельскохозяйственного наз	начения	0.670 -0.31		K s = (So/Sa) -0,31	
	Подтве	рждение ин	формаці	1И	, ,
на Масштаб, размер, общук	о площадь земельных уча	стков - корре	тировка н	на 01.10.2023 года	
Катогория: Керректировии рынечной стоимости	земельных участкое (опубликовано 11.10.202)	(r)			٥.
Г	Топравка рыночной стоимости зе	мельного участь	а на общую	площадь (размер, мас	эштаб)
Исследование рынков земельных участков разг общей площади выражается степенной функцие		одственно-складского и	спользования) по	жазывает, что зависимость рын	ючной стоимости единицы площади участка от
		C=	b°S n		
С- цена предложения (рыночная стоимость) зем	иельного участка, ден. ед./ кв. м.,				
S- общая площадь эемельного участка, яв. м.,					
b— коэффициент активности рынка.					
b— коэффициент активности рынка. п— «коэффициент торможения» - стапань замед					
b— коэффициент активности рынка.	стоимость единицы площади земельного уча	стка снижается при ув	епичении общей г	пощади	
 b- коэффициент активности рынка. п- «коэффициент торможения» - стапень замед 	стоимость единицы площади земельного уча		епичении общей г	глощади с данных	
b- коэффициент активности рынка,п- «коэффициент торможения» - стапань замяд	стоимость единицы площади земельного уча	астка снижается при увя втРиелт на основе акту R ²	епичении общей г	пощади	
b- коэффициент активности рынка,п- «коэффициент торможения» - стапань замяд	стоимость единицы площади земельного уч Итоги расчетов Ст Земли населенных пунктов (города и пригородные земли)	астка сникается при уви втРиелт на основе акту R ² коэффициент	пичении общей г альной рыночных Коэффициянт	поціади с данных Формула расчета корректировки на площадь, масштаб	
b- коэффициент активности рынка,п- «коэффициент торможения» - стапань замяд	стаимость единицы площади земельного учимость единицы площади земельного Ст Земли населенных пунктов (города и пригородные земли) населением:	естка сникается при уве втРиелт на основе акту R ² коэффициент датарминации	еличении общей г вльной рыночны Коэффицивит торможения	поціади с данных Формула расчета корректіровки на площадь, масштаб (К s)	
b- коэффициент активности рынка.п- «коэффициент торможения» - стапань замед	стоимость единицы площади земельного учимость единицы площади земельного СТО Земли неселенных пунктов (города и пригородные земли) неселением. Более 1 млн человек	истка снижается при уве втРиепт на основе акту R ² коэффициент детерминации 0,714 0,6281	пичении общей г вльной рыночных Коэффициант торможения -0,15	поциади К данных Формула расчета корректировки не площадь, масштаб (K s) К s = (So/Sa) ^-0.15	
b- коэффициент антивности рынка,п- «коэффициент торможения» - степень замед	стоимость единицы площади земельного уч Итоги расчетов Ст Земли населенных пунктов (города к пригородные земли) и населением: Более 1 млн. человек от 400 тыс. до 1 млн. человек	истка снижается при уве втРиепт на основе акту R ² коэффициент детерминации 0,714 0,6281	пичении общей г альной рыночных Коэффициант торможения -0,15 -0,17	поциади: Данных Формула расчета корретпровия не площадь, масштб (K s) К s = (So/Sa) ^-0.15 К s = (So/Sa) ^-0.17	
b-коэффициент активности рынка,п- «коэффициент торможения» - степень замед	стоимость единицы площади земельного учимость единицы площади земельного учимоги расчетов Ст Земли населенных пунктов (города и пригородные земли) и населением: Более 1 млн. человек от 400 тыс. до 1 млн. человек от 50 тыс. до 400 тыс. человек	R ² коэффицинации датринт на основе акту R ² коэффицинент датерминации 0,714 0,6281 0,639	личении общей г вльной рыночныю Коэффицивнт торможения -0,15 -0,17 -0,19 -0,23	поциади:	
b – коэффициент активности рынка, п – «коэффициент торможения» - степень замед	стоимость единицы площади земельного учи Итоги расчетов Ст Земли населенных пунктов (города и притородные земли) и населенных Более 1 млн человек от 400 тыс. де 1 млн человек посвления до 50 тыс. человек	еска сникается при ув втРиепт на основе акту R ² соэффициент детерминации 0,714 0,6281 0,639 0,608	еличении общей г альной рыночных Коэффицивит торможания -0,15 -0,17 -0,19 0,23 Коэффицивит	поциада: (данных Формула расчета корректировой на площада, масштаб (K s) K = (SolSa) ^-0.15 K = (SolSa) ^-0.17 K = (SolSa) ^-0.17 K = (SolSa) ^-0.17 Gopmyna расчета поправия на площадь, масштаб (К	

Источник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023q/korrektirovki-stoimosti-zemli/3286-na-masshtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-10-2023-goda

Численность населения г. Ханты-Мансийск составляет 110,779 тыс. чел.⁵

Таким образом, необходимо применять формулу: $K s = (So/Sa)^{-0.19}$.

Результаты расчета поправки на различие площадей объекта (объектов) оценки и объектов-аналогов представлены в табл. 57.

Таблица 57. Результаты расчета поправки на различие площадей объектов

Значение параметра Наименование параметра Объект Объект-Объект-Объект-Объект-Объектоценки аналог 1 аналог 2 аналог 3 аналог 4 аналог 5 Общая площадь, кв. м 934.0 540.0 750.0 450.0 864.0 520.0 Поправка на площадь объекта, % -9.9 -13 -10.5 -4.1 -1.5

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Поправка на физические характеристики (в части поправки на наличие коммуникаций).

Важным ценообразующим фактором является наличие инженерных коммуникаций на земельном участке, отсутствие или наличие которых существенно влияет на стоимость объектов недвижимости.

В предложениях по продаже объектов (земельных участков) среди основных коммуникаций обычно выделяются электричество, газоснабжение, а также отопление, водоснабжение и канализация.

Наибольшие цены запрашиваются за объекты, обеспеченные всеми коммуникациями, по мере снижения числа коммуникаций цены снижаются.

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования определяющие степень влияния фактора наличия коммуникаций на земельных участков.

Данные исследования представлены на аналитическом портале <u>www.statrielt.ru</u> (см. табл. 58).

8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce391a ица Страница 114 из 203

https://admhmansy.ru/rule/admhmansy/adm/department-of-economic-development-and-investments/activiti/new-section/itogi-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-qoroda-khanty-mansiyska-za-2023-god/ (https://admhmansy.ru/upload/fileman/Краткие%20итоги%20СЭР%20за%20январь-сентябрь%202023%20года.docx))
Передан через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00



Таблица 58.

Значения поправок – корректировок цены земельных участков в зависимости от наличия коммуникаций

на Коммуникации земельных участков - поправки - корректировки на 01.10.2023 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости земельных участков (опубликовано 11.10.2023 г.

ń.

Исследование рынков земельных участков земель населенных пунктов показывает, что зависимость рыночной стоимости единицы площади участка от наличил/отсутствия инженерных коммуникаций для различных 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

Nα	Земельные участки населенных пунктов, промышленности кли смежные с мими, где в непосредственной близости имеются соответствующие магистрали, линейные сооружения либо соответствующая инфраструктура при наличии технической возможности (незастроенные, без учета элементов благоустройства)	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Не обеспеченные инженерными коммуникациями			1,00
2	при наличии только одного вида коммуникаций.			
3	Обеспеченные центральной электрознергией 380 - 400 В (трехфазное напряжение)	1,10	1,21	1,15
4	Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,05	1,10	1,07
5	Обеспеченные водепроводом (центральным или скважиной в нермальном (рабочем) состеянии)	1,05	1,13	1,08
6	Обеслеченные канализацией (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,04	1.14	1,08
7	Обеспеченные централ <mark>ьным</mark> газосн <mark>а</mark> бжением природным газом	1,10	1,30	1,18
8	Обеспеченные центральным теплоснабжанием.	1.07	1.21	1.13

Примечания

- 1. Мощность коммуникаций соответствует типичной для данной зоны (территории). Если мощность не типична для данной зоны, требуется их оценка с учетом фактической мощности и состояния
- 2. Региональные различия, различия зонирования и разрешенного использования земельных участков варыируются 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 коммуникации, 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 дополнительных затрат (кроме непосредственно подключения) или эти коммуникации оплачены собственником.

В застроенных населенных пунктах проведенные по улице коммуникации рассчитаны на огружающие дома и участии и, обычно, принадлежат сетевым организациям, работающим с населением по регулируемым государством тарифам. В этом случае мы считаем, что участия обеспечены этими коммуникациями, т.к. расходы собственника участка по подключению составят регулируемую (или фиксированную, незначительную) еплату 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 уточенть у собственников коммуникации). В также посельных в сетим (иногда даже проходящим по граница оцениваемого участка) потребует возмещения затрат собственника коммуникации.

Источник: 1. <a href="https://statrielt.ru/statistika-nynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3280-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-10-2023-goda

Результаты расчета поправки на наличие коммуникаций у оцениваемого земельного участка и объектованалогов представлены в табл. 59.

Таблица 59.

Результаты расчета поправки на наличие коммуникаций										
Наименование	Значение параметра									
параметра	Объект оценки	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	Объект-аналог 5				
Наличие коммуникаций	электроснабжение, газоснабжение, вдоль границы проходят сети водоснабжения и канализации	электричество	электричество	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	электричество 3 фазы				
Значение коэффициента наличия коммуникаций	1,26 (1,07*1,18=1,26)	1,07	1,07	1	1	1,15				
Поправка на наличие коммуникаций, %	электроснабжение, газоснабжение, вдоль границы проходят сети водоснабжения и канализации	электричество	электричество	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	электричество 3 фазы				

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Поправка на дополнительные характеристики (в части необходимости сноса ветхих строений)

По данным аналитического портала <u>www.statrielt.ru</u>, существует следующий диапазон корректирующих коэффициентов на необходимость расчистки земельного участка (см. табл. 60).



Таблица 60.

Значения величины корректирующего коэффициента на необходимость расчистки участка

	Тип объекта недвижимости			П	родажа	
тип оо векта педвижимости			Min значение Мах значени		начение	Среднее значение
вободный (незастроен	нный)			•		1,00
ооружениями, подлеж бетон, дерево, кирпич	кащими сі или прир ного испол	даниями, строениями или носу (в зависимости от материала юдный камень), степени застроенности 0,7 пьзования материалов), без учета х лиц	1	0	,87	0,80
	•	Подтверждение информации				
Категория Корректировки (рыночной стоимо	роений и сооружений – корректировки на 01.10.2023 год сти земельных участков (опубликовано 11.10.2023 г.)	ца			٥.
		показывает, что участки с ветхими зданиями и улучшениями, подлежащими сносу, в среднем обки и возможности повторного использования материалов. Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальной рыночной информации за исте		шевле вналоги	н <mark>ы</mark> х свободных уч	частков. Вариация значений
		ойки и возможности повторного использования материвлов.		шевле вналоги Верхняя граница	иных свободных уч Среднее значение	vастков. Вариация значений
	зитальности постр	ойки и возможности повторного использования материалов. Итоги расчета СтатРиепт на основе актуальной рыночной информации за исте	нший квартал Нижная	Верхняя	Среднее	частное Вармация значений
	мтальности постр	ойки и возможности повторного использования материалов. Итоги расчете СтатРиелт на основе актуальной рыночной информации за исте Земельный участок для строительства	нший квартал Нижная	Верхняя	Среднее значение	частное Вариация значений
	мя 1	ойки и возможности повторного использования материалов. Итоги расчете СтатРиелт на основе актуальной рыночной информации за исте Земельный участок для строительства Свободный (незастроенный) Земельный участок с ветхими зданивнии, строеннями или сооружениями, подлежащими сносу (в зависимости от материалов (бетон, дерево, кирпич или природный камень), степени застроенности и возможности вторичного использования материалов, без учета расселения	нший квартал Нижная граница	Верхняя граница	Среднее значение 1,00	частьое. Вармация значений
зависит от материалов, кап Примечание: При достаточном аркументи	№ 1	ойки и возможности повторного использования материалов. Итоги расчете СтатРиелт на основе актуальной рыночной информации за исте Земельный участок для строительства Свободный (незастроенный) Земельный участок с ветхими зданивнии, строеннями или сооружениями, подлежащими сносу (в зависимости от материалов (бетон, дерево, кирпич или природный камень), степени застроенности и возможности вторичного использования материалов, без учета расселения	нший квартал Нижная граница 0,71	Верхняя граница	Среднее значение 1,00	частное. Вармация значений

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3289-na-snos-vetkhikh-zdanij-stroenij-i-sooruzhenij-korrektirovki-na-01-10-2023-goda

На оцениваемом земельном участке, как и на объекте-аналоге № 1 находятся ветхие строения под снос (разбор).

Объекты-аналоги №№ 2, 3, 4 и 5 свободны от строений.

Таким образом, к объектам-аналогам №№ 2, 3, 4 и 5 применялся корректирующий коэффициент (его верхняя граница, т.к. плотность застройки не высокая и объект находится в ветхом состоянии (требуются невысокие затраты на его снос)), определённый в соответствии с вышеприведенной информацией следующим образом: (0,87/1-1)*100=-13%.

<u>Расчет стоимости объекта (объектов) путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов</u> Результаты проведенных корректировок цен объектов-аналогов представлены в табл. 61.

Результаты проведенных корректировок цен объектов-аналогов

Таблица 61.

т соупьтаты проводоппы	n nopponis	P				
Наименование параметра	Объект оценки	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5
Площадь, кв. м	934,0	540,0	750,0	450,0	864,0	520,0
Цена предложения, руб.		4 500 000	6 450 000	4 500 000	9 500 000	4 800 000
Удельная цена, руб./кв. м		8 333	8 600	10 000	10 995	9 231
Поправка на условия рынка (в части скидки к цене предложений), %		-8	-8	-8	-8	-8
Скорректированная удельная цена, руб./кв. м		7 666	7 912	9 200	10 115	8 493
Поправка на местоположение (в части поправки на типовую территориальную зону в пределах города), %		3	7	3	7	0
Скорректированная удельная цена, руб./кв. м		7 896	8 466	9 476	10 823	8 493
Поправка на физические характеристики (в части поправки на площадь объекта), %		-9,9	-4,1	-13	-1,5	-10,5
Скорректированная удельная цена, руб./кв. м		7 114	8 119	8 244	10 661	7 601
Поправка на физические характеристики (в части наличия коммуникаций), %		18	18	26	26	10
Скорректированная удельная цена, руб./кв. м		8 395	9 580	10 387	13 433	8 361
Поправка на дополнительные характеристики (в части необходимости сноса ветхих строений), %		0	-13	-13	-13	-13
Скорректированная цена, руб./кв.м.		8 395	8 335	9 037	11 687	7 274
минимальное значение	7 274					
максимальное значение	11 687					
среднее значение между минимальным и максимальным	9 481					
стандартное отклонение	1 658					
вариация (отношение СКО к среднему значению)	19%				222 40 42 CLAT	



Наименование параметра		Объект- аналог 1		
отклонение min и max значения от среднего (округленно)	23%			

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Расчет стоимости объекта путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов (согласование скорректированных значений единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки) - согласование результатов корректировки

В соответствии с пп.5 п. 9 ФСО V: «Согласование проводится с учетом положений пункта 3 настоящего федерального стандарта оценки. При этом оценщик может обоснованно выбрать в качестве результата сравнительного подхода показатель стоимости, полученный на основе одного аналога или одной единицы сравнения, либо отказаться от применения показателя, полученного на основе какого-либо аналога или единицы сравнения».

В соответствии с 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, указанных в пункте 2 настоящего федерального стандарта оценки. 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 оценки».

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».

Скорректированные значения единиц сравнения показывают следующее:

- <u>вариация (отношение СКО к среднему значению) составляет 19%, что соответствует</u> средней степени рассеивания;
- отклонение минимального и максимального значения от среднего значения составляет 23%.

Тем не менее, оценщик принял решение для согласования результатов и формирования итогового значения стоимости использовать скорректированные значения единиц сравнения для всех объектов-аналогов, т.к. объекты-аналоги, для которых рассчитаны скорректированные удельные стоимости, представлены на рынке и с равной долей вероятности могут быть рассмотрены (приобретены) потенциальным покупателем.

В общем случае согласование результатов оцени и формирование итогового значения цены единицы сравнения возможно с использованием двух алгоритмов:

- расчет средневзвешенного значения, путем введения весовых коэффициентов;
- расчет стоимости путем расчета среднего значения и оценка статистической погрешности.

В настоящем отчете расчет удельной стоимости оцениваемого объекта, полученной на основе использования сравнительного (рыночного) подхода, проводился на основе алгоритма расчета средневзвешенного значения, путем введения весовых коэффициентов.

Расчет средневзвешенной стоимости, путем введения весовых коэффициентов.

Веса каждому из объектов-аналогов придаются в зависимости от степени отклонения скорректированной удельной цены от первоначальной. Формула для расчета удельного веса объекта-аналога имеет вид:

$$D = \frac{Q - q}{Q} * \left(\frac{1}{n - 1}\right),$$

где:

D - удельный вес объекта-аналога;

Q - суммарное отклонение по всем объектам-аналогам;

q - отклонение по данному объекту-аналогу;

 $n\,$ - количество объектов-аналогов.

Результаты расчета средневзвешенной величины удельной стоимости, путем введения весовых коэффициентов, представлены в табл. 62.



Таблица 62.

Результаты расчета средневзвешенной величины удельной стоимости для оцениваемого земельного участка

для оцениваем	1010 301110711	ilolo y laoliki	1		
Наименование показателей	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5
Удельная цена предложения, руб./кв. м	8 333	8 600	10 000	10 995	9 231
Скорректированная удельная цена предложения, руб./кв. м	8 395	8 335	9 037	11 687	7 274
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м	62	265	963	692	1 957
Суммарное отклонение, руб./кв. м	3 939				
Beca	0,24606	0,23318	0,18888	0,20608	0,12579
Скорректированная удельная цена предложения с учетом веса, руб./кв. м	2 066	1 944	1 707	2 408	915
Средневзвешенная удельная цена с учетом округлений, руб./кв. м	9 040				

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Расчет стоимости объекта (объектов) оценки

Стоимость оцениваемого земельного участка, определялась на основе зависимости следующего вида:

$$C_{3Y} = C_{3Y_{ydex}} * S_{3Y}$$
 ,

где:

 $C_{\scriptscriptstyle 3V}$ - стоимость земельного участка, руб.;

 $C_{_{3V_{\gamma\phi_{ex}}}}$ - рассчитанное значение удельной стоимости земельного участка, руб./кв. м;

 $S_{\scriptscriptstyle 3V}$ - площадь земельного участка, кв. м.

Результаты расчета стоимости оцениваемого земельного участка, с учетом округлений, представлены в табл. 63.

Таблица 63.

Результаты расчета стоимости оцениваемого земельного участка, с учетом округлений

Кадастровый номер	Кадастровый номер Площадь, кв. м		Стоимость, руб., с учетом округлений
86:12:0101088:13	934,0	9 040	8 443 000

Источник: 1. Расчеты оценщика.

6.3. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки затратным подходом

6.3.1. Общие положения

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., затратный подход представляет собой совокупность методов 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 замещения.

Другими словами, применение затратного подхода предполагает, что затраты, необходимые для создания оцениваемого объекта в его существующем состоянии или воспроизведения его потребительских свойств, соответствует рыночной (справедливой) стоимости этого объекта. Данный принцип основывается на предположении о том, что типичный (осведомленный) покупатель вряд ли пожелает платить за приобретаемый объект больше того, чем может стоить создание аналогичного объекта.

Главное преимущество затратного подхода, определяющее его большую популярность среди практикующих оценщиков, состоит в его пригодности для более или менее достоверной оценки объектов на малоактивных рынках (к которым, в том числе, относятся оцениваемые объекты — инженерные сооружения (коммуникации).

Недостаточность информации о состоявшихся сделках в ряде случаев ограничивает возможность практического использования сравнительного (рыночного) и доходного подходов. В этих условиях применение затратного подхода, опирающегося на солидную сметно-нормативную базу отечественного строительства, способно привести к надежным результатам оценки существующих и вновь создаваемых (планируемых к строительству) объектов недвижимости.

Как известно, сравнительный анализ затрат на строительство широко используется при выборе (принятии) инвестиционных решений. Поэтому затратный подход успешно применяют при технико – экономическом обосновании нового строительства.

Специфической областью применения затратного подхода является оценка «специальных»/ «уникальных» объектов (например: больниц, музеев, библиотек, храмов и т.п.). Для таких объектов трудно найти сопоставимые продажи и анализ затрат на их воспроизводство (строительство) остается единственной приемлемой альтернативой оценщика.

Затраты на создание (воспроизводство/строительство) объекта недвижимости, т.е. себестоимость строительных работ – это затраты (издержки) строительной организации (Застройщика) на их производство/выполнение и сдачу объекта Заказчику.

Себестоимость строительных работ, выполненных строительной организацией собственными силами, складывается из затрат, связанных с использованием в процессе строительства материалов, топлива, энергии, основных средств, трудовых ресурсов, техники и др.

В зависимости от способов включения в себестоимость работ затраты подразделяются на прямые и косвенные.

Под прямыми затратами понимаются расходы, связанные с производством строительных работ, которые можно непосредственно включать в их себестоимость.

Под косвенными (накладными) затратами понимаются расходы. Связанные с производством строительных работ, относящихся к деятельности строительной организации в целом.

6.3.2. Расчет стоимости объектов оценки методом сравнительной единицы

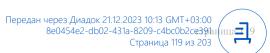
При проведении настоящей оценки затратный подход использовался для определения стоимости объекта индивидуального жилищного строительства (жилого дома), назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265, местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 54.

При проведении настоящей оценки для определения стоимости затрат на замещение оцениваемого здания (жилого дома), использовался метод сравнительной единицы. Основная расчетная зависимость, реализующая данный метод имеет следующий вид:

$$C_{o\delta} = (C_{e\delta} + \sum_{j=1}^{m} C_j) *V(S, L) * \prod_{i=1}^{n} K_i,$$

где:

 $C_{\it ed}$ – удельная стоимость затрат на замещение объекта-аналога;



V(S,L) – количество единиц сравнения объекта оценки объем (площадь, длина);

$$\sum_{j=1}^m C_j$$
 - сумма поправок первой группы;

$$\prod_{i=1}^{n} K_{i}$$
 - множество относительных поправок к удельной стоимости затрат на замещение объекта.

При проведении настоящей оценки была принята следующая последовательность действий.

1. Выбор укрупненного стоимостного показателя стоимости затрат на замещение объектов недвижимости, с учетом их типологических особенностей, характеризуется следующими показателями:

- этажность;
- высота этажа;
- планировочный тип;
- общая площадь (объем, длина) объекта;
- класс качества объекта:
- конструктивная система.

При проведении настоящей оценки, выбор укрупненных стоимостных показателей затрат на создание (замещение) оцениваемого объекта, проводился на основе использования следующих источников информации:

• С.А. Табакова, А.В. Дидковская. ЖИЛЫЕ ДОМА. Укрупненные показатели стоимости строительства. В уровне цен на 01.01.2020 г., для условий строительства в Московской области, Россия. Серия «Справочник оценщика». — М.: ООО «КО-ИНВЕСТ», 2020.

Показатели справочников УПСС включают всю номенклатуру затрат, которые предусматриваются действующей методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004 с учетом непредвиденных работ и затрат. В справочных показателях стоимости учтен следующий круг затрат:

- прямые затраты (стоимость материалов, стоимость эксплуатации машин, оплата труда рабочих);
- накладные расходы и сметная прибыль по действующим нормативам в процентах от фонда оплаты труда строителей и механизаторов;
- усредненная величина доначислений к стоимости (Пспр) от суммы вышеперечисленных составляющих, учитывающая затраты 1, 7–10, 12 глав сводного сметного расчета, а так же непредвиденные работы и затраты:
 - предварительная планировка площадки строительства и очистка от мусора территории застройки;
 - благоустройство прилегающей территории в пределах участка, предусмотренного нормами проектирования (за исключением затрат на устройство тех элементов благоустройства, стоимость которых может быть определена отдельно, с применение данных справочника КО-ИН ВЕСТ «Благоустройство территорий»);
 - временные здания и сооружения;
 - дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время;
 - затраты, связанные с премированием за ввод в действие построенных объектов;
 - средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков;
 - затраты на проведение пусконаладочных работ;
 - содержание службы заказчика. Строительный контроль;
 - проектные работы;
 - изыскательские работы;
 - авторский надзор;
 - экспертиза предпроектной и проектной документации;
 - разработка тендерной документации;
 - сумма резерва средств на непредвиденные работы и затраты.

Результаты выбора укрупненных стоимостных показателей затрат на создание (замещение) оцениваемого объекта представлены в табл. 64.

Таблица 64. Результаты выбора укрупненных стоимостных показателей затрат на создание (замещение) оцениваемого объекта

					Donia			
Наименование	Характе	ристика оц объекта	ениваемого 3		Характерист	ика объекта-ан	алога	- Наименование аналога <i>/</i>
паименование оцениваемого объекта	кс	Площадь, кв. м	Основной материал	кс	Площадь, кв. м	Основной материал	Удельная стоимость, руб./ед. изм.	источник информации
Объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265	KC-7	63,7	дерево (стены брусчатые)	KC-7	от 51 до 100	дерево (стены рубленные/бр евенчатые)	22 029 руб./кв. м	Жилой дом, индивидуальный (без подвала) / Жилые дома, 2020 код гиЖ3.04.001.1819 стр. 554



© KO-WHBECT 2020

		Ж	(илой д	ом, инд	ивидуал	іьный (без под	вала)					Эта	жность	: 1, Выс	сота, м:	2.7	KC-7
КОНСТРУКТИВНО ФУНДАМЕНТЫ, ПО			ть - же	пезобето	нные				CTEH	і НАРУХ	кные, і	возмох	кна отд	ЕЛКА -	Рублень	ие / брег	венчатые	
Остальные опис	ания кон	структи	вных эле	ементов	принима	ать согл	асно кла	ссифик	атору ка	чества з	даний К	О-ИНВЕ	СТ, допу	/стимые	для дан	ного кл	асса кач	ества.
код об	ЪЕКТА	и доп	олните	льные	XAPAK	ГЕРИСТ	гики		ОБЪЕ	М, м3	площ	АДЬ, м2	КЛАСС	ЕДИНИ	ЦА ИЗМЕ	РЕНИЯ	ОБЪЕКТ	в цело
ruЖ3.04.001.1818									200	140 270		51 100	*Standard	F	УБ. на 1 м	12		32 27
ruЖ3.04.001.1819						от 140 до 270		от 51 до 100		*Econom	РУБ. на 1 м2		22 029					
	ФУНДА- МЕНТЫ, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	KAPKAC	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ, ВОЗМОЖНА ОТДЕЛКА	СТЕНЫ ВНУТРЕН- НИЕ, ПЕРЕ- ГОРОДОИ, САНТЕЛКА- БИНЫ	ПЕРЕ- КРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ	кроепя	ЛЕСТНИЦЫ, БАЛКОНЫ, ЛОДЖИИ	проемы	попы	БНУ- ТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	ПРОЧИЕ КОНСТРУК- ЦИИ	ОСО- БОСТРОИ- ТЕПЬНЫЕ РАБОТЫ, ПИФТЫ	ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИ- ГРЯЦИЯ И КОНДИЦИО- НИРОВАНИЕ	ВОДОСНАБ- ИЕНИЕ И КАНАЛИЗА- ЦИЯ	электро- снабжение и освеще- ние	СЛАБО- ТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ	TPOSINE CNCTEMBI IN CTELL OBOPYDO- BAHNE	OEFEKT E
тиЖ3.04.001.1818	4320,3 13,39%		9652,5 29.91%	1565,8 4.85%	5109,5 15.83%	1294,2 4.01%		851,7 2.64%	2348,7 7,28%	3914,4 12.13%			755,4 2.34%	1402,9 4.35%	1058,6 3.28%			32274,
иЖ3.04.001.1819	4285,7		4835,1	1260,1	1333,6	1137,2		1214,8	1890,1	3150,1			763,0	1417,0	742,4			22029,
	19,45%		21,95%	5,72%	6,05%	5,16%		5,51%	8,58%	14,30%	ı	I	3,46%	6,43%	3,37%			100,00

554

Источник: 1. Анализ оценщика.

2. Расчет поправок к стоимости отдельных конструктивных элементов, необходимых для учета неполного соответствия объектов недвижимости объектам-аналогам по конструктивным параметрам, качеству применяемых материалов, конструкций, типам инженерных систем (поправки первой группы).

На данном этапе расчетов основными поправками являются:

- поправка на степень учета стоимости специальных конструкций и других видов работ;
- конструктивные поправки, связанные с типами применяемых материалов и инженерных систем.

Поправка на степень учета стоимости специальных конструкций и других видов работ.

Данная поправка учитывает существенные различия в конструктивных решениях и оборудовании объектов недвижимости и объектов-аналогов.

Поправки на отличия в конструктивных решениях.

Данный вид поправок рассчитывается при наличии отличий в конструктивных решениях элементов зданий и используемых материалов. Поправка рассчитывается на основе зависимости вида:

$$\Delta C_i = C_i * (\frac{\varphi_o}{\varphi_a} - 1),$$

где:

 C_i - удельная стоимость затрат на замещение конструктивного элемента;

 φ_{o} , φ_{a} - ценностные коэффициенты для конструктивных элементов объекта оценки и объекта аналога, соответственно.

Результаты расчета поправки на отличия в конструктивных решениях представлены в табл. 65.

В данной таблице представлены ценностные коэффициенты для отличающихся конструктивных элементов объекта-аналога и объекта оценки. Для идентичных конструктивных элементов значение ценностных коэффициентов равно 1.

Таблица 65.

Наименование конструктивного элемента	Удельная восст. стоимость конструкт. элемента	Ценностный коэффициент объекта оценки	Ценностный коэффициент объекта-аналога	Значение поправки, руб./м²
- фундаменты, подземная часть	4 285,7	1	1	0,00
- стены наружные, возможна отделка	4 835,1	1	1	0,00
- стены внутренние, перегородки, сантехкабины	1 260,1	1	1	0,00
- перекрытия и покрытие	1 333,6	1	1	0,00
- кровля	1 137,2	1	1	0,00
- проемы	1 214,8	1	1	0,00
- полы	1 890,1	1	1	0,00
- внутренняя отделка	3 150,1	1	1	0,00
- отопление, вентиляция и кондиционирование	763,0	1	1	0,00
- водоснабжение и канализация	1 417,0	0	1	- 1 417,0
- электроснабжение и освещение	742,4	1	1	0,00
Итоговая сумма поправок				- 1 417,0

POSTEL TOTAL PRODUCTS HORDONIA HIS STEMBLES D. KOLISTOWITH DILL IN DOLLOUMEN

Источник: 1. Анализ оценщика.

3. Расчет поправок к стоимости групп конструктивных элементов, учитывающих отличия объектов недвижимости и объектов – аналогов характерных для объекта в целом (поправки второй группы).

На данном этапе расчетов основными поправками являются.

- поправка (коэффициент) на различия в высоте этажа;
- поправка (коэффициент) на разницу в объеме или площади;
- поправка (коэффициент) на различия в сейсмичности;
- поправка (коэффициент) на изменение цен в строительстве;
- поправка (коэффициент), учитывающая климатические условия и региональные уровни цен на ресурсы региональный индекс;
- поправка (коэффициент), учитывающая прибыль предпринимателя;
- поправка (коэффициент), учитывающая налог на добавленную стоимость.

Поправка (коэффициент) на различия в высоте этажа.

В соответствии с рекомендациями по использованию сборника «С.А. Табакова, А.В. Дидковская. ЖИЛЫЕ ДОМА. Укрупненные показатели стоимости строительства. В уровне цен на 01.01.2020 г., для условий строительства в Московской области, Россия. Серия «Справочник оценщика». — М.: ООО «КО-ИНВЕСТ», 2020» данная поправка для жилых домов рассчитывается по формуле:

$$C_h = K_h * C_{oom},$$

где:

 $C_{oar{o}u}$ - удельный справочный показатель стоимости здания-аналога;

 K_h - корректирующий коэффициент, принимаемый в зависимости от высоты этажа оцениваемого здания по таблице:

		высота этажа оцениваемого жилого здания																	
высота этажа объекта из спра- вочника	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3
2,5	1,000	1,013	1,027	1,040	1,053	1,067	1,080	1,093	1,107	1,120	1,133	1,147	1,160	1,174	1,187	1,200	1,214	1,227	1,240
2,6	0,987	1,000	1,013	1,026	1,040	1,053	1,066	1,079	1,092	1,105	1,119	1,132	1,145	1,158	1,171	1,184	1,198	1,211	1,224
2,7	0,974	0,987	1	1,013	1,026	1,039	1,052	1,065	1,078	1,091	1,104	1,117	1,13	1,143	1,156	1,169	1,182	1,195	1,208
2,8	0,962	0,974	0,987	1,000	1,013	1,026	1,038	1,051	1,064	1,077	1,090	1,103	1,115	1,128	1,141	1,154	1,167	1,180	1,192
2,9	0,949	0,962	0,975	0,987	1,000	1,013	1,025	1,038	1,051	1,063	1,076	1,089	1,101	1,114	1,127	1,139	1,152	1,165	1,177
3,0	0,937	0,950	0,962	0,975	0,987	1,000	1,013	1,025	1,038	1,050	1,063	1,075	1,088	1,100	1,113	1,125	1,138	1,150	1,163
3,1	0,926	0,938	0,951	0,963	0,975	0,988	1,000	1,012	1,025	1,037	1,049	1,062	1,074	1,087	1,099	1,111	1,124	1,136	1,148
3,2	0,915	0,927	0,939	0,951	0,963	0,976	0,988	1,000	1,012	1,024	1,037	1,049	1,061	1,073	1,085	1,098	1,110	1,122	1,134
3,3	0,904	0,916	0,928	0,940	0,952	0,964	0,976	0,988	1,000	1,012	1,024	1,036	1,048	1,060	1,072	1,084	1,096	1,109	1,121
3,4	0,893	0,905	0,917	0,929	0,940	0,952	0,964	0,976	0,988	1,000	1,012	1,024	1,036	1,048	1,060	1,071	1,083	1,095	1,107
3,5	0,882	0,894	0,906	0,918	0,929	0,941	0,953	0,965	0,976	0,988	1,000	1,012	1,024	1,035	1,047	1,059	1,071	1,082	1,094
3,6	0,872	0,884	0,895	0,907	0,919	0,930	0,942	0,953	0,965	0,977	0,988	1,000	1,012	1,023	1,035	1,047	1,058	1,070	1,081
3,7	0,862	0,873	0,885	0,896	0,908	0,919	0,931	0,942	0,954	0,965	0,977	0,988	1,000	1,012	1,023	1,035	1,046	1,058	1,069
3,8	0,852	0,864	0,875	0,886	0,898	0,909	0,920	0,932	0,943	0,955	0,966	0,977	0,989	1,000	1,011	1,023	1,034	1,045	1,057
3,9	0,843	0,854	0,865	0,876	0,888	0,899	0,910	0,921	0,933	0,944	0,955	0,966	0,978	0,989	1,000	1,011	1,022	1,034	1,045
4,0	0,833	0,844	0,855	0,867	0,878	0,889	0,900	0,911	0,922	0,933	0,944	0,956	0,967	0,978	0,989	1,000	1,011	1,022	1,033
4,1	0,824	0,835	0,846	0,857	0,868	0,879	0,890	0,901	0,912	0,923	0,934	0,945	0,956	0,967	0,978	0,989	1,000	1,011	1,022
4,2	0,815	0,826	0,837	0,848	0,859	0,869	0,880	0,891	0,902	0,913	0,924	0,935	0,946	0,956	0,967	0,978	0,989	1,000	1,011
4,3	0.806	_	_	0,839	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	0,914	<u> </u>	_	0,989	1.000				

Высота объекта оценки составляет 2,95 м (согласно данным Технического паспорта).

Высота объекта-аналога составляет 2.7 м.

Соответственно, исходя из данных вышеприведенной таблицы, значение данной поправки составит: (1,026+1,039)/2=1,0325.

Поправка (коэффициент) на разницу в объеме или площади.

Данная поправка учитывает изменение стоимости работ, обусловленное различиями в размерах оцениваемого объекта (здания) объекта-аналога.

Коэффициент соотношения объема (площади) оцениваемого объекта и объекта – аналога определялся по формуле:

$$K_{V(S)} = \frac{V_O(S_O)}{V_A(S_A)},$$

где:

1,31 - 2,0

 $V_{o}(S_{o})$ – объем (площадь) оцениваемого объекта, куб. м (кв. м);

 $V_{_{\it 4}}(S_{_{\it 4}})$ – объем (площадь) объекта – аналога, куб. м (кв. м).

Количественные значения поправок приведены в соответствующих разделах справочника УПСС «Жилые дома», 2020 издательства КО-ИНВЕСТ и представлены в табл. 66.

Поправка на разницу в объеме (площади) для сборников УПСС издательства КО-ИНВЕСТ

Таблица 66.

Поправка на разницу в объеме Поправка на разницу в площади V_o/V_{cmp} S_o/S_{cnp} 0,10 - 0,291.22 0.25 - 0.491.2 0.3 - 0.491,2 0.5 - 0.851,1 0.5 - 0.71,16 0.86 - 1.151 0.71 - 1.301 1,16 - 1,500,95 0,93

1,51 - 2,0

Источник: 1. Общая часть справочника УПСС «Жилые дома», 2020 издательства КО-ИНВЕСТ.

0.87

В связи с тем, что диапазон площади объекта-аналога составляет от 51 до 100 кв. м, а площадь объекта оценки находится в этом диапазоне (63,7 кв. м), а также в связи с тем, что диапазон объема объектааналога составляет от 140 до 270 куб. м, а объем объекта оценки находится в этом диапазоне (220 куб. м), то данная поправка не применялась.

Значение данной поправки (корректировки) принято равным 1,0.

Поправка (коэффициент) на различия в сейсмичности:

Данная поправка вводится в случае, когда оцениваемый объект располагается в районе с сейсмичностью, отличающейся от сейсмичности, для которой рассчитаны стоимостные показатели в соответствующем справочнике УПСС.

Расчет коэффициента проводится по следующей формуле:

$$K_{ceŭcm.} = \frac{\alpha_i}{\alpha_s}$$
,

где:

 α_c , α_i , - коэффициенты уровня стоимости объекта соответственно при сейсмичности, учтенной в справочнике (6 баллов), и при сейсмичности в j-ом районе расположения оцениваемого объекта.

Количественные значения коэффициентов для расчета корректировки на сейсмичность представлены в табл. 67.

Таблица 67. Количественные значения коэффициентов для расчета корректировки на сейсмичность

Сейсмичность в баллах	а
6	1
7	1,04
8	1,05
9	1,08
10	1,09

Источник: 1. Общая часть справочника УПСС «Жилые дома», 2020 издательства КО-ИНВЕСТ.

Оцениваемый объект и объект – аналог находятся в районе с одинаковыми (равными) условиями сейсмичности, величина коэффициентов α для оцениваемого объекта недвижимости и объекта – аналога составила одинаковое значение. Виду этого, значение данной поправки (корректировки) принято равным 1.0.

Поправка (коэффициент) на изменение цен в строительстве;

Данная поправка вводится для корректировки показателей справочников КО-ИНВЕСТ серии «Справочник оценщика» на дату оценки по сравнению с 01.01.2020 г.

Расчетная зависимость для определения значения данного показателя имеет следующий вид:

$$K_{\mathit{nep}} = I_{01.07.2022/01.01.2020}^{\mathit{HILCNM}\,20} * I_{31.122022/01.07.2022} * I_{\mathit{Датаоценки}\,31.12.2022},$$

где:

 $I_{01.07.2022/01.01.2020}^{HUCM120}$ - корректирующий коэффициент стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для применения на территории Российской Федерации на 01.07.2022 г. по сравнению с 01.01.2020 г. (базовый регион Московская область) для Тюменской области;

 $I_{31.12.2022/01.07.2022}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы на 31.12.2022 по отношению к 01.07.2022 г. для Тюменской области;

 $I_{\it Датаоценки 31.12.2022}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы на дату оценки по отношению к 31.12.2022 г. для Тюменской области.

Значения корректирующего коэффициента стоимости строительства $I_{01.07,2022/01.01,2020}^{\mathit{ИЦC},\&el}$ приведены в разд. 2.2.2.1 Корректирующие коэффициенты стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для применения на территории Российской Федерации Межрегионального информационно — аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве. Выпуск № 120, 2022г.».

В соответствии с данными, представленными в вышеуказанном источнике информации, значение данной поправки на 01.07.2022 г. для условий строительства Тюменской области составляет:

• для объектов, имеющих класс конструктивной системы КС-7 – 1,281.

В связи с тем, что в настоящем отчете дата оценки декабрь 2023 г., а данные, представленные в разд. 2.2.2.1 Корректирующие коэффициенты стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для применения на территории Российской Федерации Межрегионального информационно – аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве. Выпуск № 120, 2022г.», приведены по состоянию на 01.07.2022 г., то необходимо ввести коэффициент (коэффициенты), учитывающий (учитывающие) разницу между черездруже 21.92.92.94.13 сМт+одон номи.

представленными в используемом источнике информации.

Расчет коэффициента $I_{31.12.2022/01.07.2022}$, учитывающего разницу между 31.12.2022 г. и 01.07.2022 г., проводился на основе информации, представленной в разд. 2.1 Строительно — монтажные работы. Средние региональные индексы рассчитанные по отношению к уровню цен на 01.01.2022 г. Межрегионального информационно — аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве. Выпуск № 122, 2022г.».

В соответствии с данными, представленными в вышеуказанном источнике информации, значение индексов на строительно – монтажные работы на территории Тюменской области составляет:

- по состоянию на 01.07.2022 г. (конец июня 2022 г.) 1,0795;
- по состоянию на 31.12.2022 г. (конец декабря 2022 г.) 1,1058.

Расчетная зависимость для определения коэффициента $I_{31.12.2022/01.07.2022}$, учитывающего разницу между 31.12.2022 г. и 01.07.2022 г., имеет следующий вид:

$$I_{31.12.2022/01.07.2022} = \frac{I_{31.12.2022}}{I_{01.07.2022}} = \frac{1,1058}{1,0795} = 1,0244$$
,

Значение коэффициента $I_{Датаоценки 31.12.2022}$, учитывающего разницу между датой оценки и данными на 31.12.2022 г. (01.01.2023 г.) определялось на основе информации, представленной в разд. 2.1 Строительно – монтажные работы. Средние региональные индексы рассчитанные по отношению к уровню цен на 01.01.2023 г. Межрегионального информационно – аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве. Выпуск № 125, 2023 г.».

В соответствии с данными, представленными в вышеуказанном источнике информации, значение индексов на строительно – монтажные работы на территории Тюменской области составляет:

- по состоянию на 01.01.2023 г. (конец декабря 2022 г.) 1,0;
- по состоянию на дату оценки (конец ноября 2023 г.) 1,0808.

Расчетная зависимость для определения коэффициента $I_{{\it Датаоценки}'31.12.2022}$, учитывающего разницу между датой оценки и 31.12.2022 г. (01.01.2023 г.), имеет следующий вид:

$$I_{\,{\it Дата \, oyehkul} \, 31.12.2022} \!=\! rac{I_{\,{\it Дата \, oyehku}}}{I_{31.12.2023}}$$
 ,

где:

 $I_{\it Дата \ ouenku}$ - значение прогнозного индекса на строительно – монтажные работы на территории Тюменской области по состоянию на дату оценки (конец ноября) 2023 г.;

 $I_{31.12.2022}$ - значение индекса на строительно – монтажные работы на территории Тюменской области по состоянию на 31.12.2022 г. (01.01.2023 г.).

Рассчитанное значение коэффициента $I_{Датаоценки'31.12.2022}$, учитывающего разницу между датой оценки и 31.12.2022 г. (01.01.2023 г.), составит:

$$I_{\text{Датаоценки 31.12.2022}} = \frac{1,0808}{1,0} = 1,0808$$

Соответственно, скорректированное значение поправки (коэффициента) на изменение цен в строительстве для условий строительства на территории Тюменской области, по состоянию на дату оценки, с учетом округлений, составляет:

• для объектов, имеющих класс конструктивной системы КС-7:

$$K_{nep} = 1,281 *1,0244 *1,0808 = 1,4183$$

<u>Поправка (коэффициент), учитывающая климатические условия и региональные уровни цен на ресурсы - региональный индекс</u>

Данная поправка (индекс) учитывает климатические условия и региональные уровни цен на ресурсы, используемые в строительстве объектов. Данная поправка позволяет учесть средний уровень региональных различий.

В связи с тем, что значения индексов, представленные в разделе 2.2.2.1 Корректирующие коэффициенты стоимости строительства по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для применения на территории Российской Федерации Межрегионального информационно – аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве. Выпуск № 120, 2022г.», приведены с учетом территории (региона) нахождения объекта, то значение регионального другиято развиния по значение регионального другия по значение регионального другиято развиния по значение регионального другиято други

8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce391a гица 3 Страница 125 из 203



Поправка (коэффициент), учитывающая прибыль предпринимателя

Как было отмечено ранее, прибыль предпринимателя (инвестора) является фактором вознаграждения предпринимателя (инвестора) за риск строительства объекта недвижимости и отражает величину, которую предприниматель (инвестор) рассчитывает получить в качестве вознаграждения за свою реализованную активную предпринимательскую (инвестиционную) деятельность.

Данная величина отражает степень риска и уровень компетентности предпринимателя (инвестора), связанные с реализацией строительного проекта, а также тот факт, что возможность использования объекта откладывается по сравнению с приобретением готового объекта.

Рентабельность инвестиций (прибыль предпринимателя, инвестора) может быть рассчитана на основе зависимости вида:

$$R_{uu} = (1+D)^T - 1$$
,

где:

D - доходность инвестиций, % годовых.

При проведении настоящей оценки значение величины прибыли предпринимателя было определено на основе информации, представленной в издание «Справочник оценщика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Жилые дома. Дачи, дома, таунхаусы, коттеджи. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Значения прибыли предпринимателя при инвестициях в строительство жилых домов (прибыль девелопера) представлены в табл. 68.

Таблица 68. Значения прибыли предпринимателя при инвестициях в строительство жилых домов, % в год (прибыль девелопера)

№ П/п Источник Условия применения поправки Значение, %

Данные, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости2022. Жилая недвижимость. Жилые дома. Дачи, дома, таунхаусы, коттеджи. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год

Условия применения поправки

Среднее значение прибыли предпринимателя для жилых домов на активном рынке, усредненные данные по городам России

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, в настоящем отчете значение величины прибыли предпринимателя было принято равным 15,3% годовых.

T - срок строительства объекта, лет. Значение данного параметра определялось на основе данных, представленных в нормативном документе «Строительные нормы и правила СНиП 1.04.03-85* "Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений" для оцениваемого объекта недвижимости в соответствии с его количественными и качественными характеристиками.

Для определения срока строительства жилого дома, в отношении которого проводятся расчеты, в качестве исходных данных были использованы данные, представленные в табл. 69.

Таблица 69. Исходные данные для определения срока строительства здания, в отношении которого проводятся расчеты

Наименование объекта	Материал стен	Площадь, кв. м	Срок строительства, мес.
Жилой дом	деревянные брусчатые	100	3
Жилой дом	деревянные брусчатые	150	4
Жилой дом	деревянные брусчатые	250	5,5

Источник: 1. Строительные нормы и правила СНиП 1.04.03-85* "Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений".

На основе данных, представленных в табл. 69, была получена модель расчета продолжительности (срока) строительства жилых домов, аналогичных жилому дому, в отношении которого проводятся расчеты. Графическая интерпретация данной модели представлена на рис. 11.

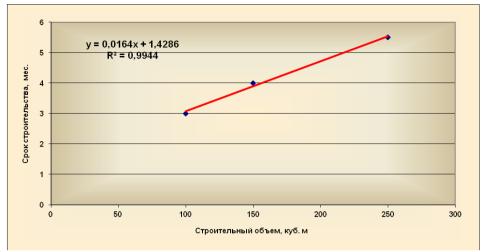


Рис. 11. Графическая интерпретация модели расчета срока строительства жилых домов

Математическое выражение данной модели имеет следующий вид:

$$T = 0.0164 * S + 1.4286$$
.

где:

T - срок строительства здания, мес.;

S - площадь, кв. м.

Для расчета срока строительства жилого дома, в отношении которого проводятся расчеты, в качестве исходных данных использовались следующие значения:

- площадь 63,7 кв. м (согласно исходным данным).

Таким образом, срок строительства жилого дома, в отношении которого проводятся расчеты, с учетом округлений, составит:

$$T = 0.0164 * 63.7 + 1.4286 = 2.5$$
 Mec.

Рассчитанное значение прибыли предпринимателя (инвестора) для оцениваемого объекта недвижимости, составит:

$$R_{uu} = (1+0.153)^{2.5/12} - 1 = 0.03 = 3\%$$

Таким образом, в расчетах оценщик приняли значение данной поправки в размере 3%, что соответствует коэффициенту 1,03.

Поправка (коэффициент), учитывающая налог на добавленную стоимость.

Согласно действующему законодательству РФ, на дату проведения оценки ставка налога на добавленную стоимость (НДС) составляет 20%. Таким образом, коэффициент, учитывающий НДС, составляет 1,2.

Определение стоимости затрат на замещение объекта.

Результаты расчета стоимости затрат на замещение оцениваемого объекта, с учетом округлений, представлены в табл. 70.

Таблица 70.

	Результаты ра	счета стои	иости зат	рат на зам	иещен	ие оце	ниваемы	ых объ	ектов, с	с учето	м окр	углений	
Nº	Наименование	Удельная	Кол-во ед.	Значения поправок	Значения поправок второй группы							Стоимость затрат на	
n/n	объекта	стоимость, руб./ед. изм.	изм. (S, кв. м)	первой группы	C _h	K _{V/S}	Ксейсм.	Кпер.	Крег.	Кпред. Кндс		замещение (<u>округленно</u>), руб	
1	Объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265	22 029	63,7	- 1 417	1,0325	1	1	1,4183	1	1,03	1,2	2 376 000	

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Расчет стоимости объекта на основе использования затратного подхода

В общем случае стоимость объектов недвижимости, с учетом износа, рассчитывается на основе зависимости вида:

$$C_{\it us.} = C_{\it oo}$$
 * $(1-M_{\it ph})$ * $(1-M_{\it ph})$ * $(1-M_{\it ph})$, Передан Через Диадок 21.12.2023 10:13 GMT+03:00 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce39harunga 127 из 203

где:

 $C_{\alpha\beta}$ - стоимость затрат на воспроизводство объекта;

 M_{ϕ} - величина физического износа;

 ${\it II}_{\it duu}$ - величина функционального износа;

 ${\it H}_{\scriptscriptstyle gy}$ - величина внешнего износа.

Износ определяется, как снижение стоимости объекта недвижимости вследствие воздействия различных факторов. Накопленный износ включает: физический, функциональный (моральный) и износ внешнего воздействия (экономический).

Физический износ - это потеря стоимости за счет естественных процессов в процессе эксплуатации, разложения (ветхости), сухого гниения, коррозии или дефектов конструктивных элементов, а также механических повреждений элементов.

Функциональный износ - является потерей стоимости вследствие недостатков проектирования и несоответствия объекта современным требованиям рынка, а также морального устаревания использованных материалов и конструкций.

Износ внешнего воздействия - определяется, как изменение стоимости объекта недвижимости вследствие изменения ситуаций на рынке, изменения финансовых и законодательных условий, то есть факторов, непосредственно с оцениваемым объектом не связанных.

Определение функционального износа

Функциональный износ - потеря стоимости в результате несоответствия проекта, материалов, строительных стандартов, качества дизайна современным требованиям.

С точки зрения текущих рыночных стандартов, функциональный износ вызывается:

- недостатками, требующими добавления элементов;
- недостатками, требующими замены или модернизации элементов;
- «сверхулучшениями».

С момента строительство объектов аналогичных оцениваемому, и до даты проведения оценки, не произошло существенных изменений в технологии строительства объектов данного назначения. Кроме того, не изменились требования к основным эксплуатационным параметрам таких объектов. Данные факты свидетельствуют об отсутствии у оцениваемого объекта функционального износа.

Определение внешнего износа

Внешний износ - уменьшение полезности объекта за счет воздействия внешних факторов. Это может быть экономическая ситуация, тенденции рынка. Определить эту величину можно только на основе анализа рынка объектов-аналогов или экспертным путем. В настоящем отчете значение внешнего износа было принято равным нулю.

Таким образом, в настоящем отчете для оцениваемого здания (жилого дома) определялся только физический износ.

Определение физического износа

Под физическим износом конструкций, элемента, системы инженерного оборудования, и объекта в целом следует понимать утрату ими первоначальных технико — эксплуатационных качеств (прочности, устойчивости, надежности и др.) в результате воздействия природно — климатических факторов и жизнедеятельности человека. Физический износ на момент его оценки выражается соотношением стоимости объективно необходимых ремонтных мероприятий, устраняющих повреждения конструкций, элемента, системы или объекта в целом, и их восстановительной стоимости.

Значение физического износа для оцениваемого объекта определялось методом срока жизни (учет эффективного возраста и срока экономической жизни).

Срок (расчетное время) службы объектов строительства зависит от материала конструкций и многих факторов, сопутствующих износу. С учетом основных особенностей материалов и факторов влияния разработаны нормативные сроки эксплуатации.

Сроки службы (лет) по характеристикам материалов конструкций (групп капитальности) представлены ниже:

- І Капитальные каменные 150 лет;
- II Обыкновенные каменные 125 лет;
- III Облегченные каменные 100 лет;
- V Щитовые, каркасные, саманные, глинобитные, фахверковые 30 лет;
- VI Каркасно-камышитовые, из досок и облегченные прочие, 15 лет.

Для общественных объектов предусмотрена более широкая разбивка по группам.

- I Каркасные, с железобетонным или металлическим каркасом, заполненным каменными материалами 175 лет;
- II Особо капитальные, со стенами из штучных камней, крупных блоков 150 лет;
- III С каменными стенами из штучных камней или крупных блоков 125 лет;
- IV С каменными стенами облегченной кладки 100 лет;
- V Со стенами облегченной кладки 80 лет;
- VI Деревянные 50 лет;
- VII Деревянные щитовые или каркасные 25 лет;
- VIII Облегченные 15 лет;
- IX Палатки, павильоны, ларьки и другие легкие здания торговли 10 лет.

Источник: https://uristi.guru/kvartira/srok-ekspluatatsii.html

Исходя из представленной классификации, срок службы оцениваемого здания (жилого дома) составляет 50 лет.

Срок эксплуатации оцениваемого здания (жилого здания) определялся на основе зависимости следующего вида:

$$T = (\Gamma o \partial o u e h \kappa u - \Gamma o \partial e e o \partial a)/365$$
,

где:

 $\Gamma o \partial o \mu e h \kappa u$ - год, в котором проводится оценка;

 $\Gamma o \partial \, \theta e o \partial a$ - го ввода объекта недвижимости в эксплуатацию (год окончания строительства).

При расчете сроков эксплуатации оцениваемого здания использовались следующие данные:

- год, в котором проводится оценка 2023;
- год ввода объекта недвижимости в эксплуатацию 1959 г. (согласно Технического паспорта).

Исходя из расчетного срока эксплуатации оцениваемого здания (жилого дома), составляющего 64 года, можно констатировать, что данный срок превысил срок службы здания, исходя из его конструктивных материалов (элементов).

По состоянию на дату оценки, исходя из материалов, предоставленных заказчиком, определено, что оцениваемое здание (жилой дом) находится в ветхом состоянии, непригодным для дальнейшей эксплуатации и подлежащим сносу (разбору).

Взаимосвязь степени физического износа с состоянием конструкций или всего объекта представлено ниже:

- состояние «Хорошее» физический износ до 10%;
- состояние «Вполне удовлетворительное» физический износ 11-20%;
- состояние «Удовлетворительное» физический износ 21-30%;
- состояние «Не вполне удовлетворительное» физический износ 31-40%;
- состояние «Неудовлетворительное» физический износ 41-60%;
- состояние «Ветхое» физический износ 61-75%;
- состояние «Негодное, аварийное» физический износ более 75%.

Источник: https://uristi.guru/kvartira/srok-ekspluatatsii.html

Исходя из состояния оцениваемого здания (жилого дома) значение физического износа определено на уровне 75%.

Результаты расчета стоимости оцениваемого жилого дома, с учетом его износа и округлений, представлены в табл. 71.

Таблица 71.

Результаты расчета стоимости оцениваемого жилого дома, с учетом его износа и округлений

1 csymbia ibi pac icia cronimocini ogeninbacimoro kuntoro go	wa, cyaciowi	CI O FISII	ocu n	JKPYIJI	CITAL
Наименование объекта	Стоимость затрат на восст., руб.	Ф _{физ.} ,%	Ф _{функ.} , %	Ф _{внеш.} , %	С _{изн.} , руб. (<u>округленно</u>)
Объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), назначение: жилое, количество этажей 1, плошаль 63,7 кв, м. кадастровый номер: 86:12:0101055:265	2 376 000	75	0	0	594 000

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Определение стоимости возвратных материалов, получаемых от разборки конструкций здания

Как показал анализ наилучшего и наиболее эффективного использования, демонтаж (снос) существующего улучшения (жилого дома) является наиболее рациональным.

В результате разборки на объектах образуются: строительный мусор; вторичное сырье (металлолом,



дрова, кирпичный щебень и т.д.); материалы и конструкции, пригодные к повторному применению, так называемые возвратные материалы.

При решении вопросов об отражении в смете доходов и затрат, связанных с использованием возвратных материалов, руководствуются следующими положениями:

- возвратные материалы являются собственностью заказчика;
- стоимость возвратных материалов не учитывается при определении сметной стоимости и договорной цены на ремонтно строительные работы, но подлежит исключению из суммы оплаты при расчетах за выполненные работы;
- условия передачи и взаиморасчетов за возвратные материалы определяются заказчиком и подрядчиком при заключении договора подряда. При этом возможны три случая:
- а) устанавливается ответственность подрядчика за сохранность материалов при разборке и доставке на склад заказчика;
- б) предусматривается передача возвратных материалов подрядчику для использования в производстве работ, стоимость возвратных материалов определяется и исключается при оплате выполненных работ;
- в) не оговаривается порядок использования возвратных материалов. Они рассматриваются как строительный мусор, удаление которого со строительной площадки заказчик обязан согласовать с соответствующими органами (определить место складирования) и оплатить подрядчику затраты по погрузке и вывозу строительного мусора.
- В общем случае, количество пригодных для применения возвратных материалов, полученных от разборки и передаваемых заказчику или подлежащих складированию с целью дальнейшего использования, а также конкретная масса негодных материалов и строительного мусора, подлежащих вывозу на свалку, определяются на основании актов обследования и осмотра их в натуре.

Обычно предусматривается повторное использование долговечных материалов (железобетонные плиты, колонны, облицовочные плиты и т.д.). В этом случае в смете необходимо учесть затраты на приведение их в пригодное состояние: очистку, облагораживание, стоимость работ по испытанию материалов и сертификации.

Затраты на вывоз строительного мусора, получаемого от разборки конструктивных элементов, санитарно – технического оборудования зданий и сооружений определяются в сметах по действующим тарифам на перевозки грузов для строительства (с учетом погрузки), исходя из массы мусора и расстояния вывоза от строительной площадки до места свалки. Объемная масса строительного мусора (в плотном теле) принимается по усредненным нормам, т/м³. Масса разбираемых металлоконструкций и инженерно – технологического оборудования принимается по проектным данным.

При расчете стоимости возвратных материалов, получаемых от разборки конструкций оцениваемых зданий, использовалась методика СН 436-72 «Примерные нормы выхода материалов, получаемых от разборки зданий при их сносе», утвержденные Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 24.02.1972 г.

В данной методике расчет выхода материалов, получаемых от разборки зданий при их сносе, исчисляется в виде процента от восстановительной стоимости зданий с учетом их физического износа, а также от материала стен, этажности и строительного объема зданий.

Шифр каждой нормы состоит из четырех индексов – трех цифровых и одного буквенного:

- первый индекс шифра обозначает материал стен здания (1 каменные, 2- деревянные, 3 стены смешанной конструкции);
- второй индекс шифра обозначает этажность здания (1 одноэтажное, 2 двухэтажное, 3 трехэтажные);
- третий индекс шифра обозначает категорию физического износа здания (1 до 20%, 2 от 21% до 40%, 3 от 41% до 60%, 4 от 61% до 80%);
- четвертый индекс шифра определяет объем здания.

В данные нормы включены затраты по приведению материалов, получаемых от разборки зданий, в состояние, пригодное для повторного использования в строительстве или для их реализации, а также затраты на транспортирование материалов к месту их складирования, погрузочно — разгрузочные работы и хранение.

Примерные нормы выхода материалов, получаемых от разборки зданий при их сносе (в % от восстановительной стоимости зданий с учетом износа) представлены в табл. 72.



Таблица 72. Примерные нормы выхода материалов, получаемых от разборки зданий при их сносе (в % от восстановительной стоимости зданий с учетом износа)

(B % 01	Объем здания в куб. м, до											
Шифр (материал стен, этажность	200	500	1000	1500	2000	3000	5000 и более					
и категория износа здания)				Индекс								
	a	б	В	г	д	е	ж					
1-1-1	11,3	10,9	10,2									
1-1-2	10,6	9,5	8,37									
1-1-3	6	5,4	5									
1-1-4	1,85	1,6	1,4									
1-2-1		14,2	12,7	12,4	9,5	8,38	6,29					
1-2-2		9,7	8,57	7,91	7,51	6,77	5,9					
1-2-3		7,2	6,38	6,19	6,17	5,57	4,65					
1-2-4		4,3	3,4	2,78	2	1,38	1,08					
1-3-1				12,1	11,1	9,4	8,2					
1-3-2				7,4	7,33	7,2	7,1					
1-3-3				6,11	5,45	4,65	4,49					
1-3-4				1,19	1,05	0,85	0,83					
2-1-1	8,7	8,67	8,4	6,9	6,14							
2-1-2	6,85	6,73	6,7	6,4	6,02							
2-1-3	7,22	5,21	4,96	3,66	3,48							
2-1-4	1,88	1,43	1,37	1,26	1,16							
2-2-1			8,12	7,55	5,99	5,95	5,78					
2-2-2			6,8	6,74	5,85	5,77	5,5					
2-2-3			6,52	4,9	4,14	4,13	2,48					
2-2-4			2,1	1,93	1,81	1,7	1,3					
3-2-1			10,5	10	7,55	6,93	6,75					
3-2-2			8,37	7	6,37	5,95	5,18					
3-2-3			4,83	4,51	4,04	3,55	3,3					
3-2-4			2,05	1,98	1,45	1,44	1,31					

Источник: 1. Методика СН 436-72

Расчет стоимости возвратных материалов, получаемых от разборки конструкций оцениваемого здания, проводился по формуле:

$$C_{Mam} = C_{u3H} * K_{BMX} / 100$$
,

где:

 $C_{_{\it Mam}}$ – стоимость материалов, получаемых при разборке здания;

 $K_{\rm \tiny GMX}$ – нормы выхода материалов, получаемых от разборки зданий при их сносе, %.

Норма выхода материалов, получаемых от разборки зданий при их сносе $K_{\rm esc}$ для оцениваемого здания, определялась на основе данных, представленных в табл. 72.

Шифр (материал стен, этажность и категория износа здания) для оцениваемого здания – 2-1-4.

Объем оцениваемого здания (жилого дома) определен на основе данных технического паспорта и составляет 220 куб. м.

В виду того, что в шифре 2-1-4 отсутствуют данные для строительного объема 220 куб. м, то оценщиком были рассчитаны показатели $K_{{\scriptscriptstyle 6\, \rm biX}}$ для строительных объемов оцениваемого здания с использование зависимости, представленной на рис. 12.

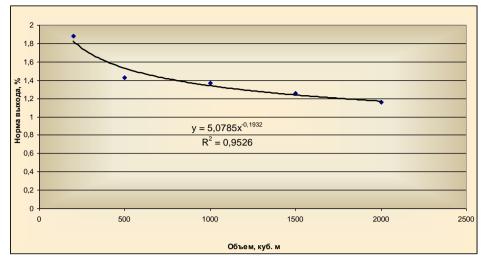


Рис. 12. Зависимость нормы выхода годных материалов для шифра 2-1-4

Расчет стоимости возвратных материалов, получаемых от разборки конструкций оцениваемого здания (жилого дома), находящегося в ветхом состоянии, представлен в табл. 73.

Таблица 73. Результаты расчета стоимости возвратных материалов, получаемых от разборки конструкций оцениваемого здания, находящегося в ветхом состоянии

Наименование объекта	С _{изн.} , руб.	Индекс материала стен	Индекс этажности	Индекс категории износа	Строит. объем, куб. м	% выхода строит. материалов	Стоимость возврат. материалов, руб. с учетом НДС (округленно)
Объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:010/1055:265	594 000	2	1	4	220	1,8*	11 000

Источник: 1. Расчеты оценщика.

 * - показатель $K_{_{6\,bx}}$ для строительного объема оцениваемого здания определен с использование зависимости, представленной выше (см. рис. 12).

Результаты расчета стоимости жилого дома, полученные на основе использования затратного подхода, <u>с учетом округлений</u>, представлены в табл. 74.

Таблица 74. Результаты расчета стоимости жилого дома, полученные на основе использования затратного подхода, с учетом округлений

Наименование объекта	Стоимость,	Стоимость, руб. без учета НДС, округленно
Объект индивидуального жилищного строительства (жилой дом), назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265	11 000	9 200

Источник: 1. Расчеты оценщика.

6.4. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным подходом

При проведении настоящей оценки доходный подход для определения стоимости объекта (объектов) оценки не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения доходного подхода к оценке объектов) оценки представлено в разделе 6.1 настоящего отчета.



6.5. Согласование результатов оценки

Ввиду того, что в настоящем отчете для оцениваемых объектов недвижимости был использован только один подход к оценке – сравнительный (рыночный) или затратный, то в качестве итоговой величины справедливой стоимости объекта (объектов) оценки целесообразно считать результаты, полученные в рамках использования каждого из этих подходов.

Таким образом, в результате проведенных исследований и расчетов определено, что итоговая величина справедливой стоимости оцениваемых объектов недвижимости составляет:

1. Итоговая величина справедливой стоимости земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для обслуживания усадебного жилого дома, площадь 934 +/- 11 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101088:13, местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

8 443 000 (Восемь миллионов четыреста сорок три тысячи) рублей

Примечание: В соответствии с данными подпункта 6 пункта 2 статьи 146 Главы 21 Налогового Кодекса РФ, «сделки по реализации земельных участков или долей в них» НДС не облагаются.

2. Итоговая величина справедливой стоимости объекта индивидуального жилищного строительства, назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265, местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 54, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

9 200 (Девять тысяч двести) рублей

Примечание: Стоимость объекта оценки указана без учета налогов, которые могут быть исчислены на дату оценки (в соответствии с п. 1.4. Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года).



РАЗДЕЛ VII. ВЫВОДЫ

1. Итоговая величина справедливой стоимости земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для обслуживания усадебного жилого дома, площадь 934 +/- 11 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101088:13, местоположение: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

8 443 000 (Восемь миллионов четыреста сорок три тысячи) рублей

Примечание: В соответствии с данными подпункта 6 пункта 2 статьи 146 Главы 21 Налогового Кодекса РФ, «сделки по реализации земельных участков или долей в них» НДС не облагаются.

2. Итоговая величина справедливой стоимости объекта индивидуального жилищного строительства, назначение: жилое, количество этажей 1, площадь 63,7 кв. м, кадастровый номер: 86:12:0101055:265, местоположение: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 54, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

9 200 (Девять тысяч двести) рублей

Примечание: Стоимость объекта оценки указана без учета налогов, которые могут быть исчислены на дату оценки (в соответствии с п. 1.4. Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года).

Оценщик	И.А. Чужмаков
Генеральный директор	Р.С. Луценко

РАЗДЕЛ VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ

1. Нормативные документы

- 1. Конституция РФ.
- 2. Гражданский кодекс РФ.
- 3. Налоговый кодекс Российской Федерации.
- 4. Федеральный закон Российской Федерации «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля .1998 г., № 135-ФЗ (последняя редакция).
- 5. Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 6. Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 7. Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 8. Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 9. Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 10. Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
- 11. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» (утвержденный приказом Минэкономразвития России от 25 сентября 2014 г. № 611).
- 12. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков.
- 13. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
- 14. Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года.

2. Справочная литература

- 1. «Справочник оценщика недвижимости 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия по состоянию на сентябрь 2020 г. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.
- 2. «Справочник оценщика недвижимости 2020. Земельные участки. Часть ІІ. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.
- 3. «Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.
- 4. «Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.
- 5. Справочник оценщика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Жилые дома. Дачи, дома, таунхаусы, коттеджи. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.
- 6. С.А. Табакова, А.В. Дидковская. ЖИЛЫЕ ДОМА. Укрупненные показатели стоимости строительства. В уровне цен на 01.01.2020 г., для условий строительства в Московской области, Россия. Серия «Справочник оценщика». М.: ООО «КО-ИНВЕСТ», 2020.
- 7. Индексы цен в строительстве. Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень. М. КО-Инвест, 2022 г. Выпуск №120.



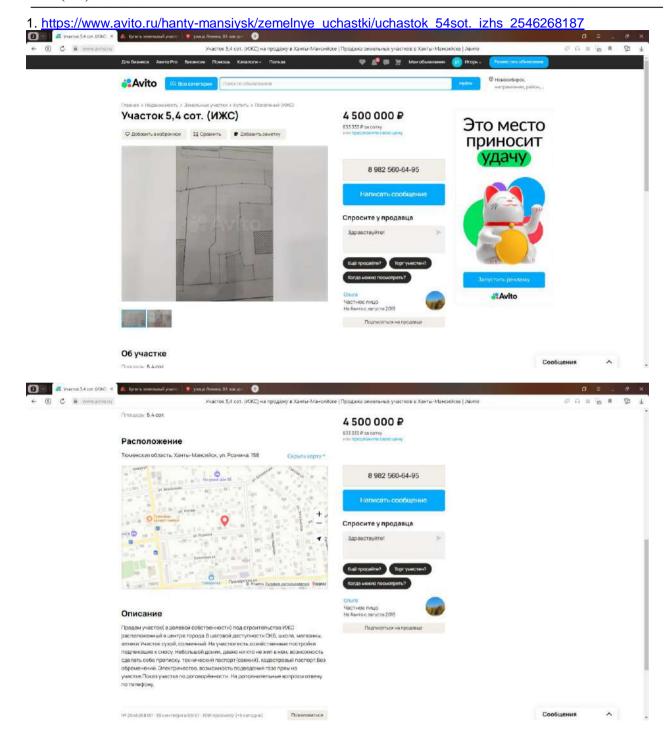
- 8. Индексы цен в строительстве. Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень. М. КО-Инвест, 2023 г. Выпуск №122.
- 9. Индексы цен в строительстве. Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень. М. КО-Инвест, 2023 г. Выпуск №125.

3. Методическая литература

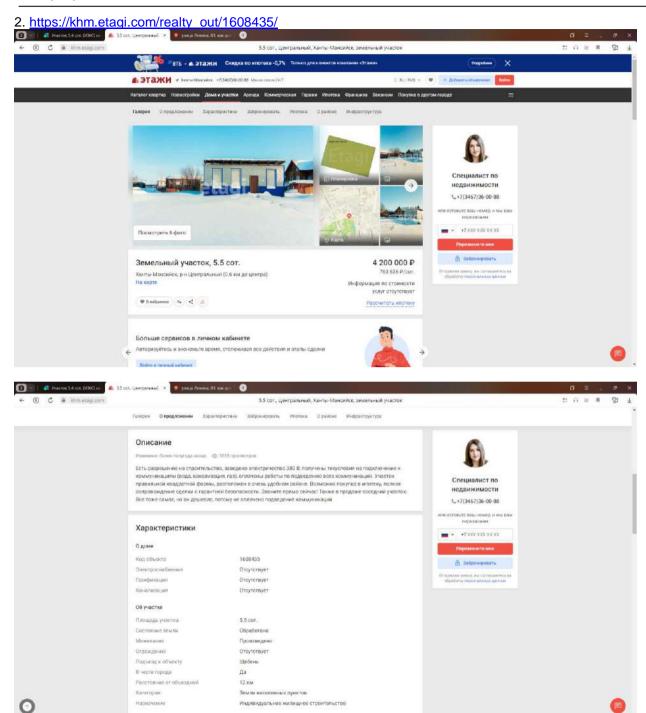
- 1. Грибовский С.В. Оценка доходной недвижимости. СПб.: ПИТЕР, 2001. 336 с.
- 2. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты / Под ред. В.В. Григорьева. М.: ИНФРА-М, 1997. Учебное пособие. Одобрено и рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Госкомимущества РФ.
- 3. Оценка недвижимости: Учебник/ Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой М.: Финансы и статистика, 2002.
- 4. Оценка рыночной стоимости недвижимости: Учебное и практическое пособие/Под ред. В.Н. Зарубина, В.М. Рутгайзера. М.: Дело, 1998.
- 5. Тарасевич Е.И. Оценка недвижимости. СПб.: СПбГТУ, 1997. 442 с.
- 6. Фридман Д., Ордуей Н Анализ и оценка приносящей доход недвижимости: Пер. с англ. М.: Дело Лтд, 1995. 461 с.
- 7. Харисон Генри С. Оценка недвижимости: Пер. с англ. М.: РИО Мособлупрполиграфиздата, 1994. 231 с.
- 8. Финансовый менеджмент. Теория и практика: под редакцией Е.С. Стояновой М., издательство «Перспектива», 2000. 655 с.
- 9. Асват Дамодаран. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов. 4-е издание. Москва, 2007. 1323 с.

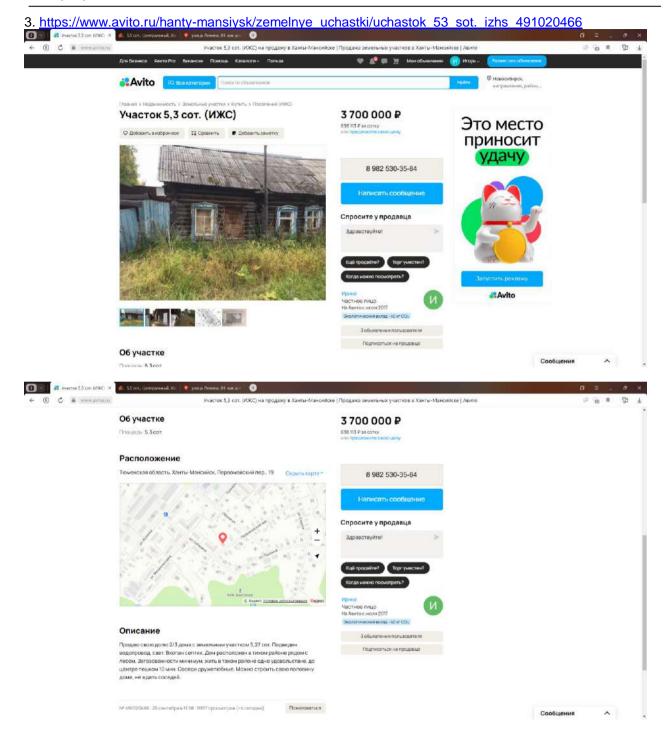
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ОБЪЕКТЫ АНАЛИЗА И ОБЪЕКТЫ-АНАЛОГИ ДЛЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ СРАВНИТЕЛЬНЫМ ПОДХОДОМ



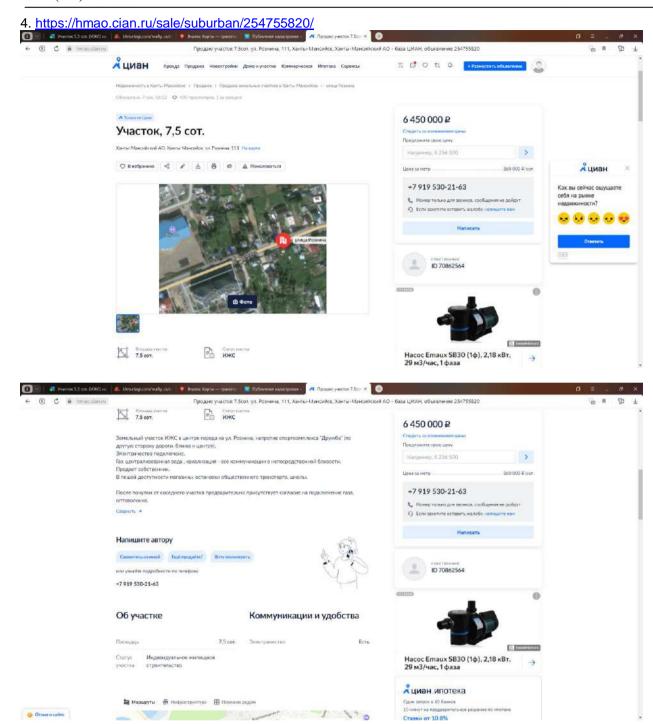




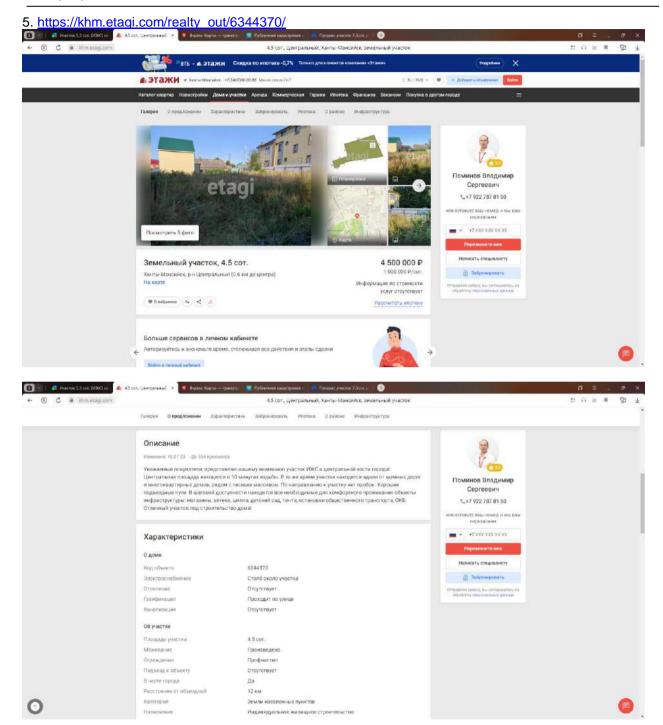




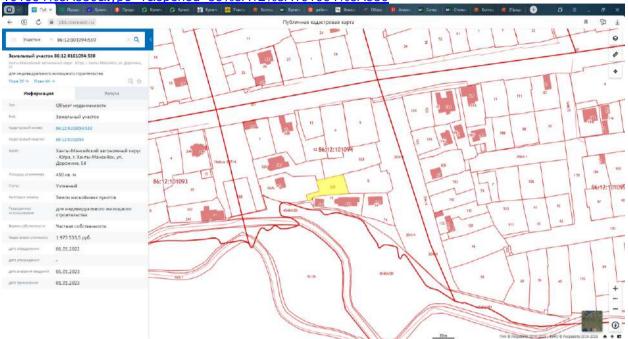


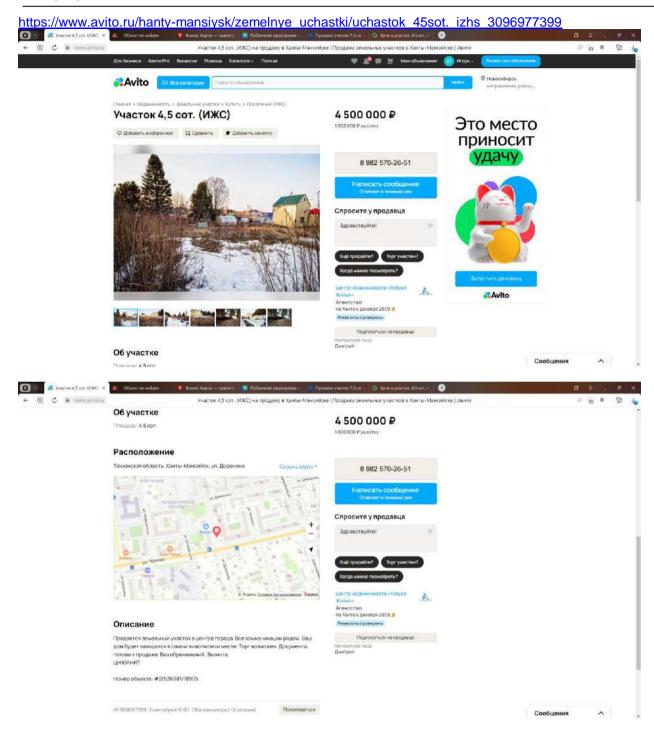




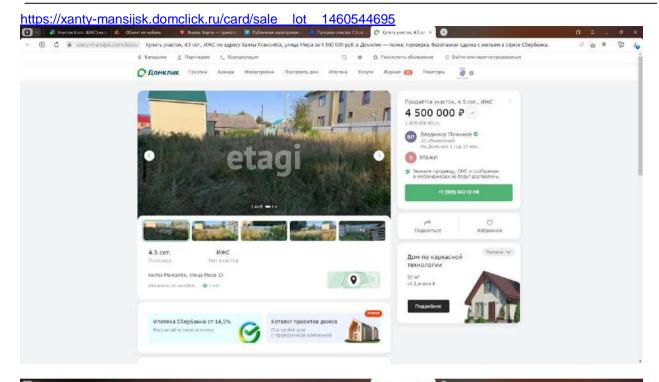


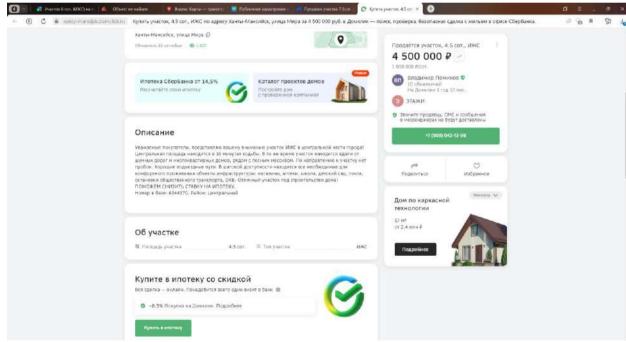
https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.00006175803479,69.04310238078143/18/@5w3tvvy1a?text=86%3A12%3A101094%3A530&type=1&opened=86%3A12%3A101094%3A530





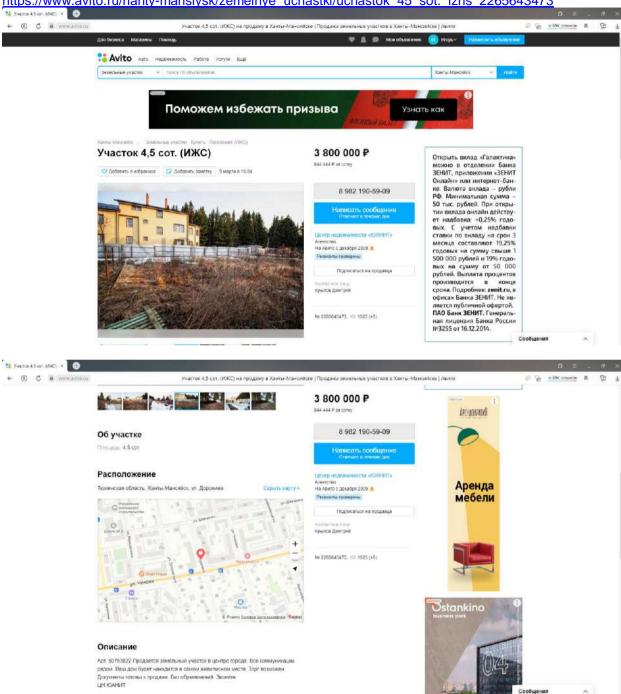


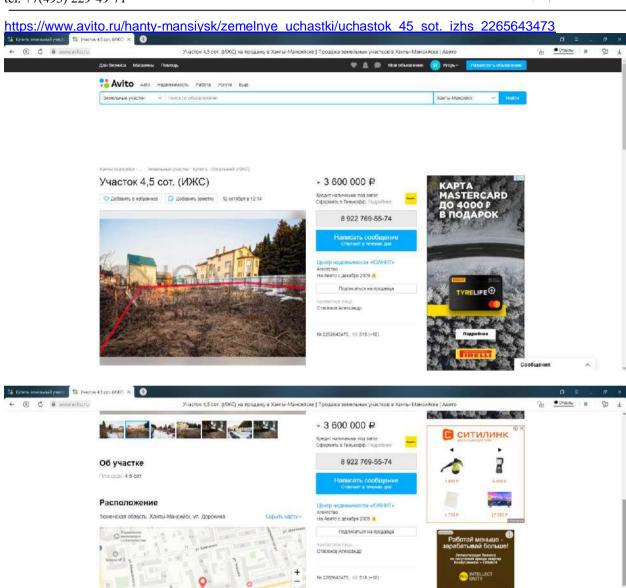




История объявления:

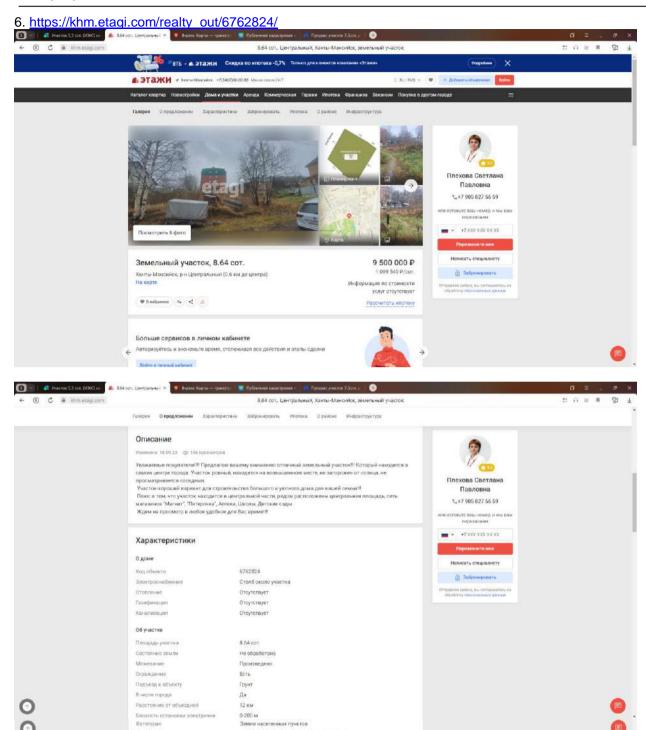
https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye uchastki/uchastok 45 sot. izhs 2265643473



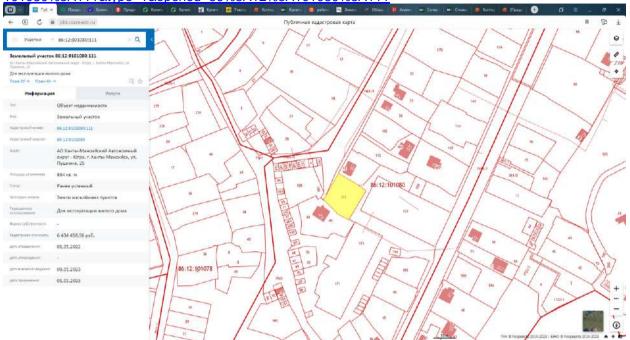


Арт. 50763822 Гродьется земельный участок в центре города. Все кожмуникации рядом. Выш дои будет накодится в самом эквеописном месте. Торг возможен Документы гором к гродаме Боо оброменений. Зесните. ЦН КАНВИТ, Номер лотв. 3797362

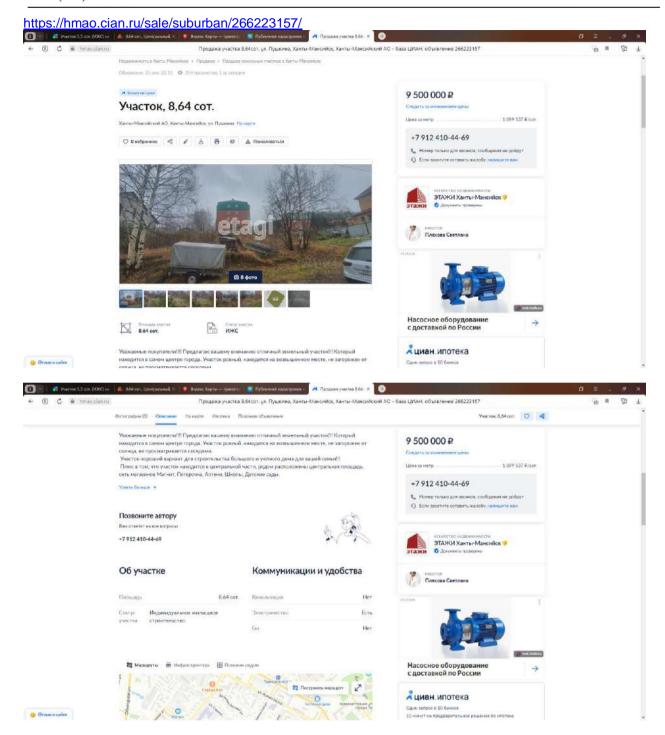




https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.00039404797029,69.01175729590864/18/@5w3tvvy1a?text=86%3A12%3A101080%3A111&type=1&opened=86%3A12%3A101080%3A111

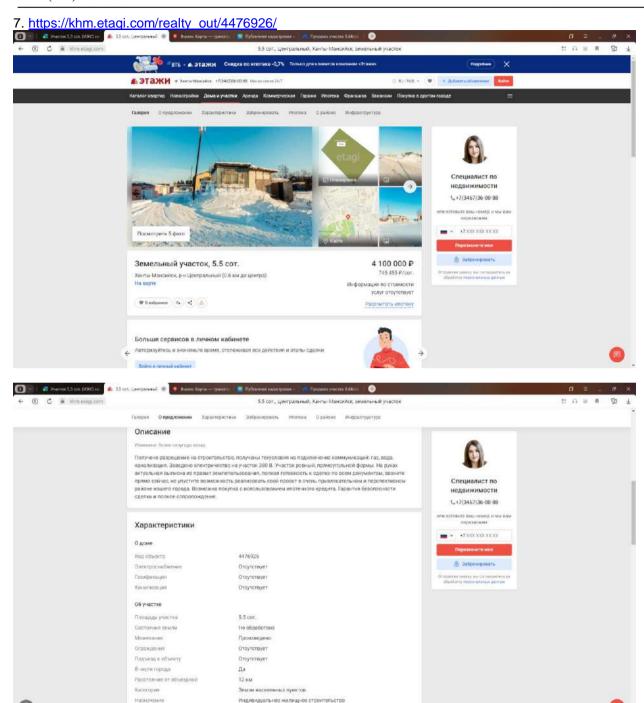






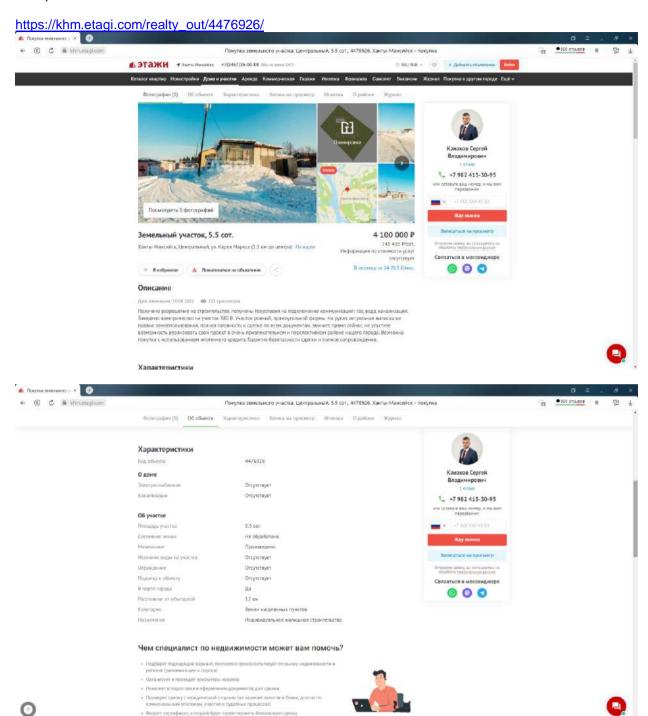
0

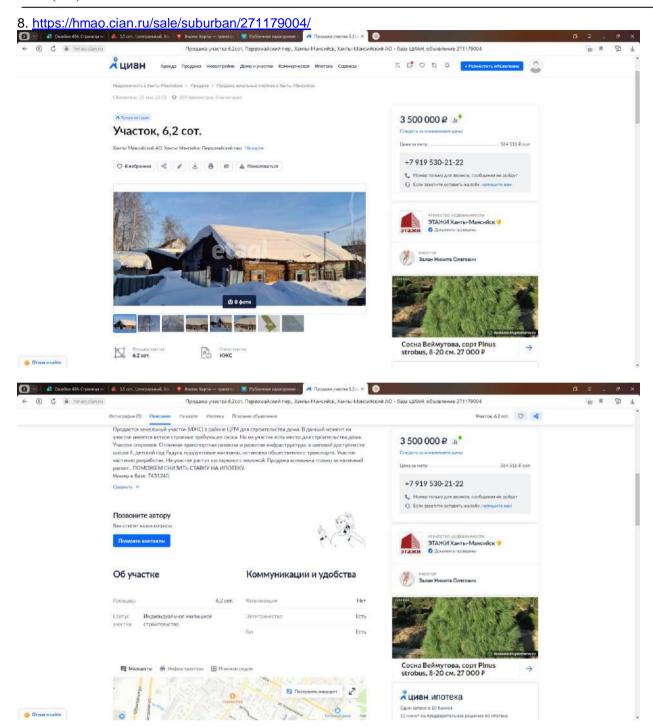




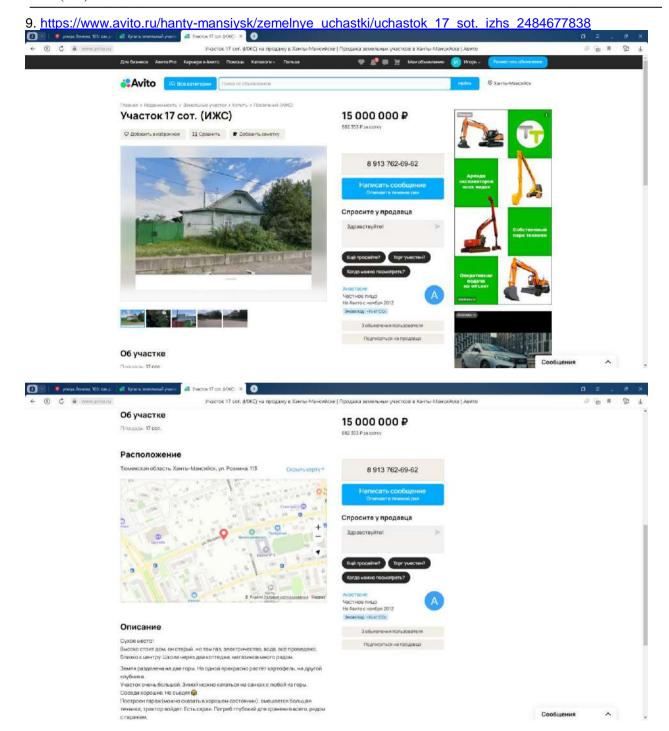


История объявления:

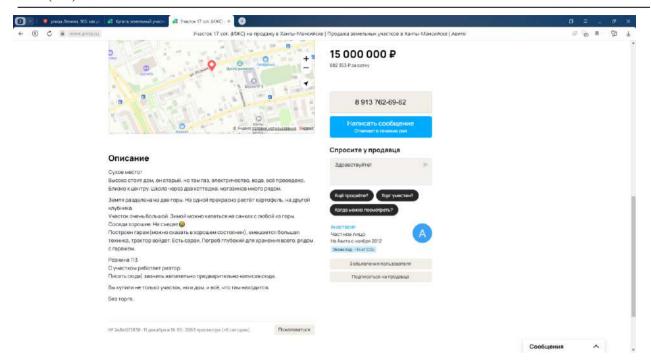




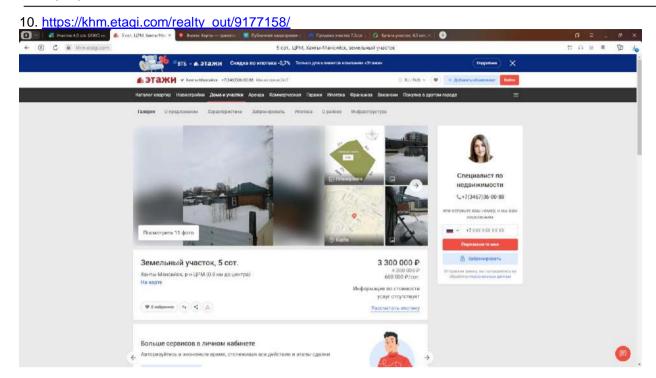


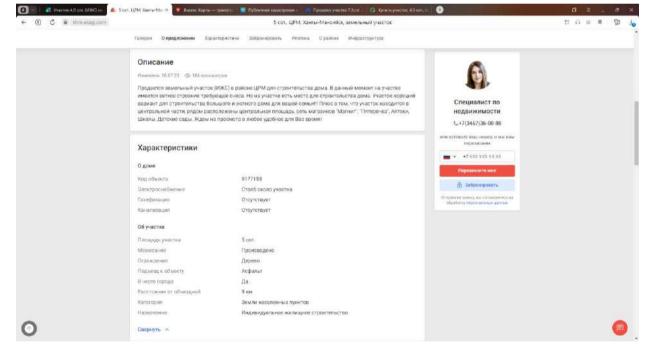




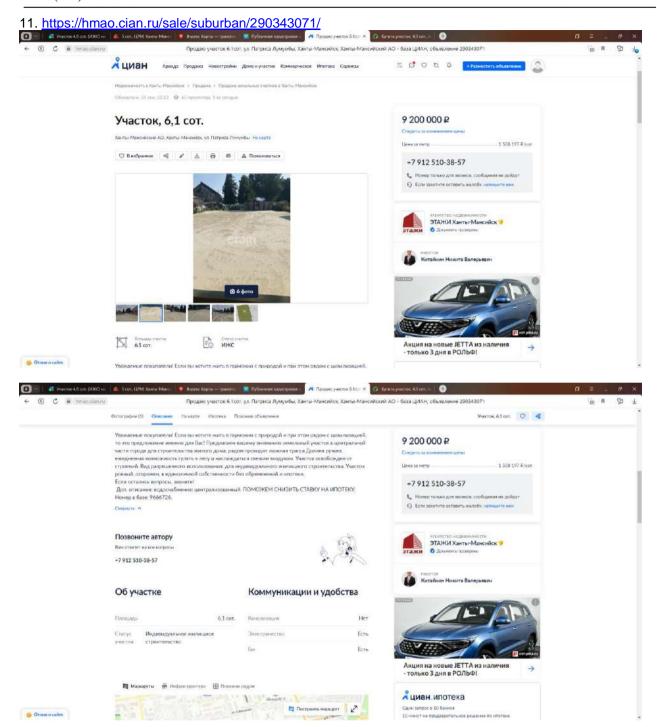






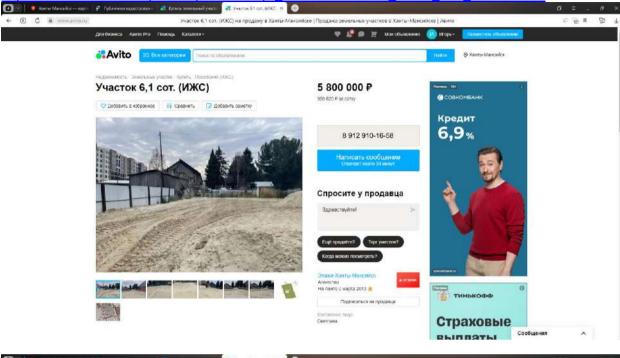


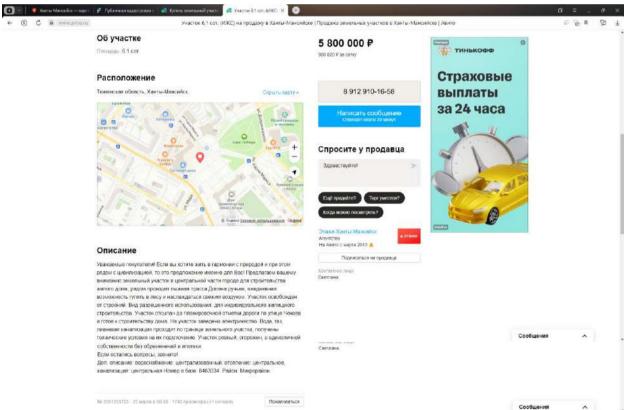




История объявления:

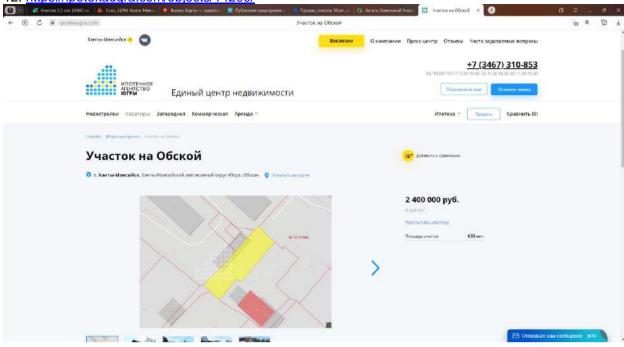


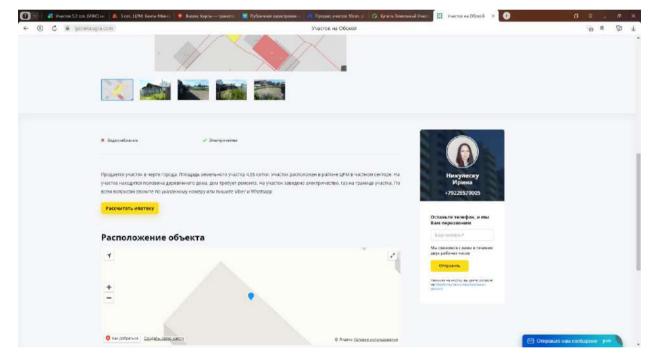


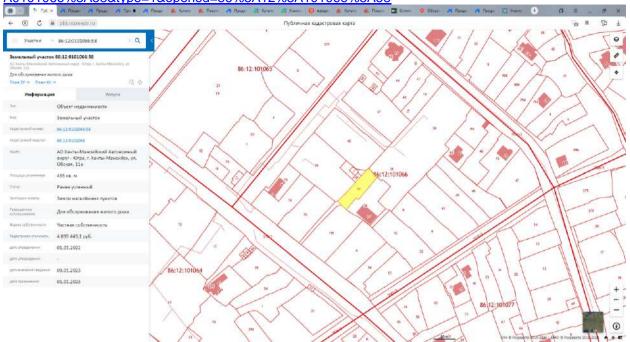




12. https://ipotekaugra.com/objects/14209/





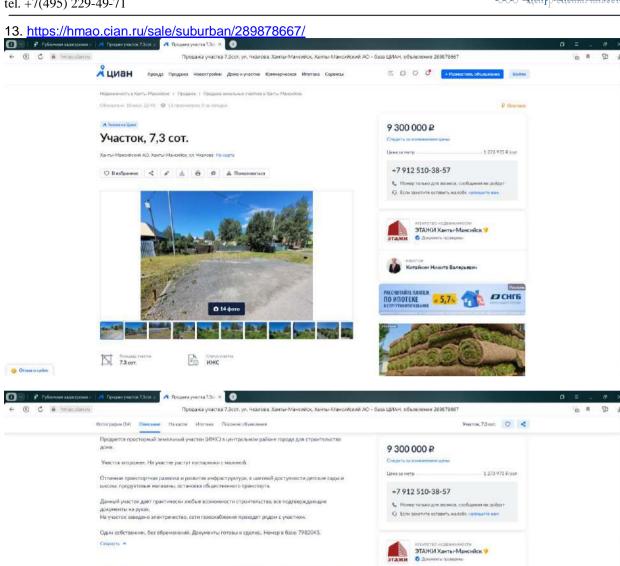


Об участке

Пасысаю

Отши и сайне





Коммуникации и удобства

Ecre

Есть

7,3 сот. Компления

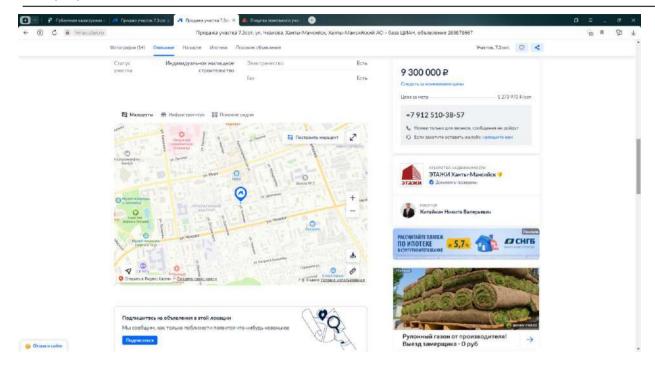
мдуальное жилишное строительство

😆 Маршруты 🖷 Инфраструктура 👭 Поминие окудом

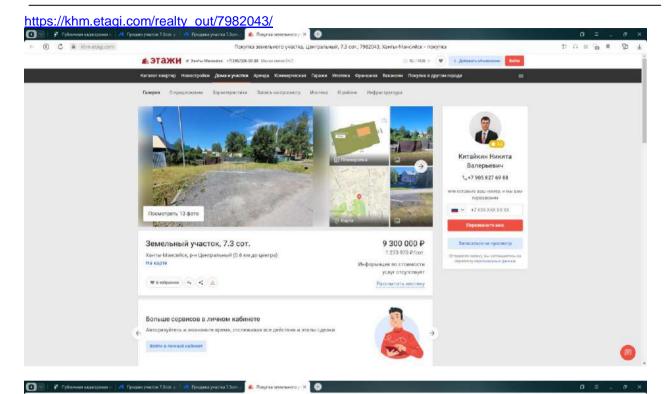
Китайкон Никита Валерьевич

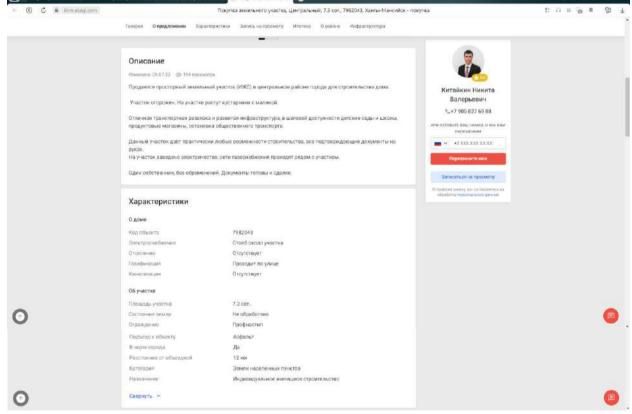
Рулонный газон от производителя! Выезд замерщика - 0 руб

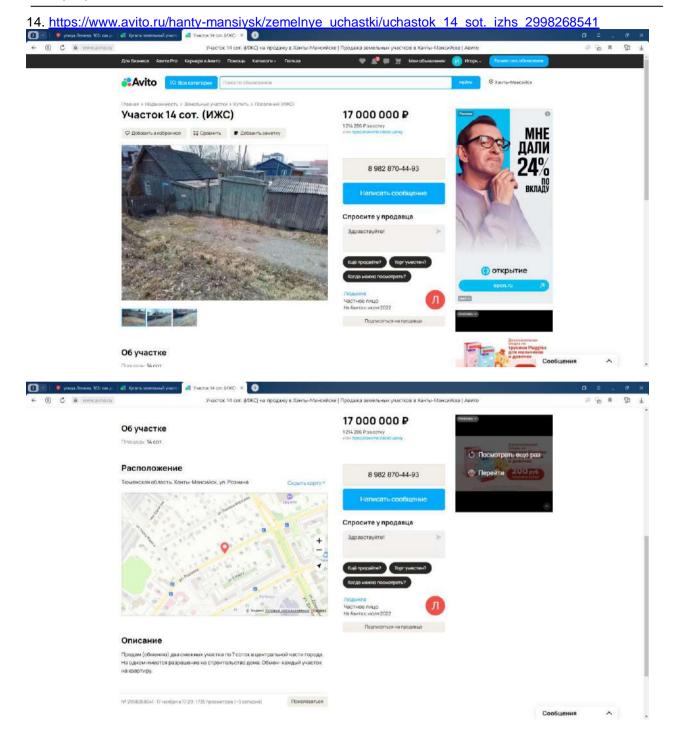






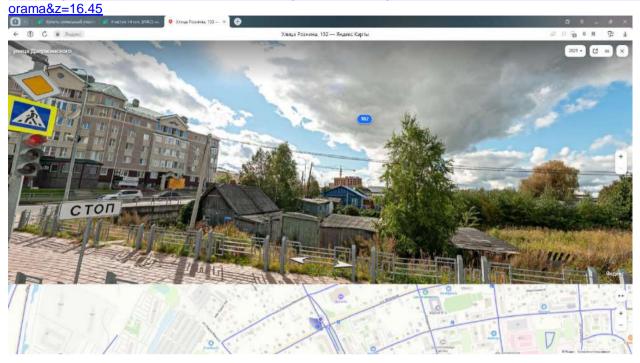




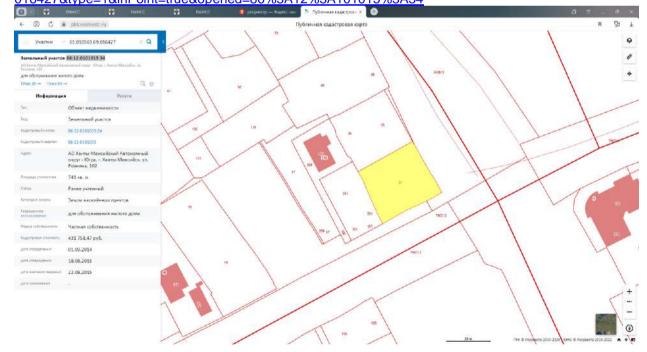


https://yandex.ru/maps/57/khanty-

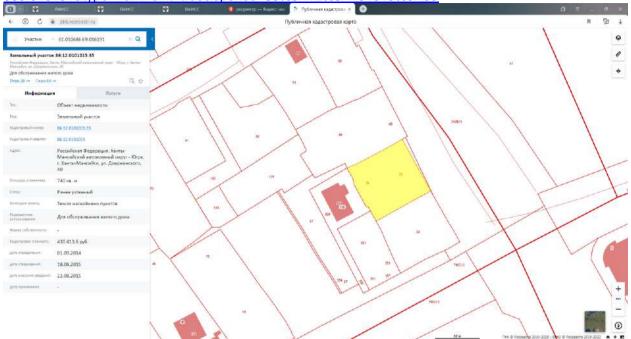
mansiysk/house/ulitsa roznina 102/YkAYdgZmT0cOQFhrfXxwcXlrYQ==/panorama/?l=stv%2Csta&ll=69.02302 5%2C61.009749&panorama%5Bdirection%5D=237.037419%2C7.220217&panorama%5Bfull%5D=true&panorama%5Bpoint%5D=69.016942%2C61.010688&panorama%5Bspan%5D=111.977570%2C60.000000&tab=pan

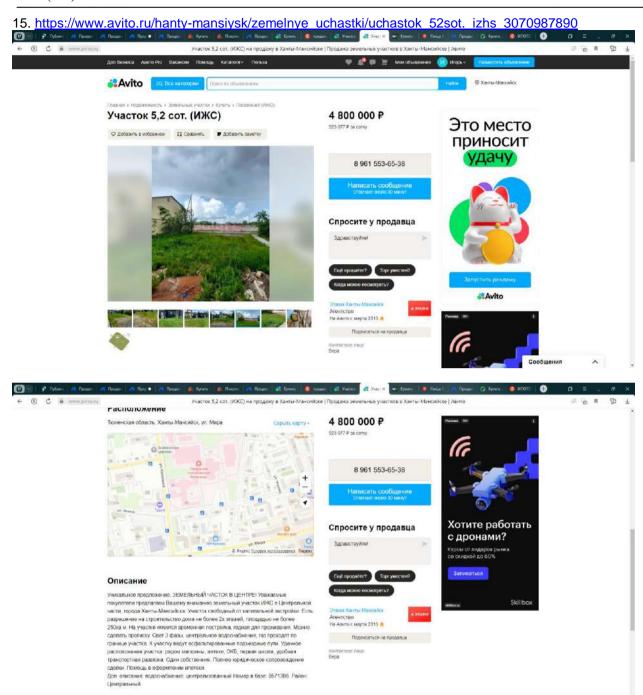


https://pkk.rosreestr.ru/#/search/65.64951699999,122.73014399998144/4/@bs7nrrw2k?text=61.010563%2069.016427&type=1&inPoint=true&opened=86%3A12%3A101015%3A34



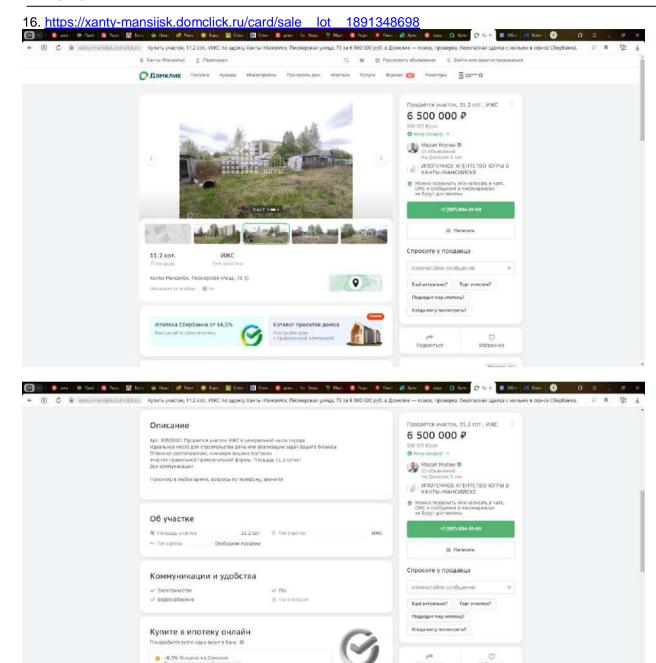
 $\frac{\text{https://pkk.rosreestr.ru/\#/search/65.64951699998888,122.73014399997938/4/@bs7nrrw2k?text=61.010686\%2}{069.016191\&type=1\&inPoint=true\&opened=86\%3A12\%3A101015\%3A35}$





Na 3070987890 - 7 меняя в 17.05 - 503 просмотра (+6 сеходня)

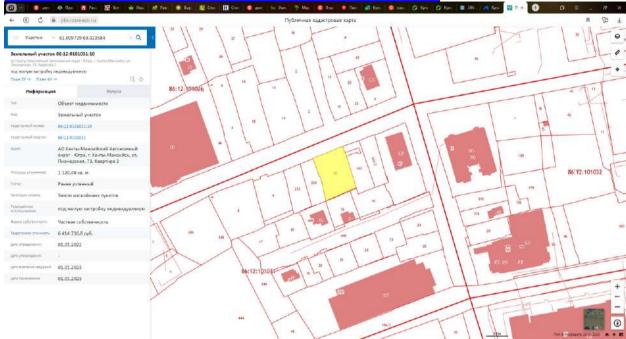




Уточнено по телефону: на участке дом под снос, указанные коммуникации на участок не заведены, проходят рядом с участком (требуется их подключение)

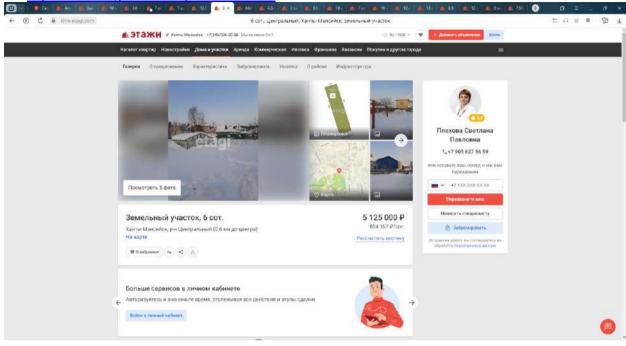
Дом по каркасной

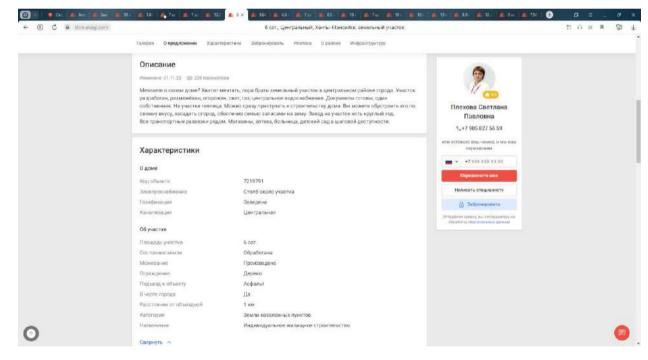
 $\frac{\text{https://pkk.rosreestr.ru/\#/search/61.00976524905067,69.02359165851433/19/@5w3tqw5ca?text=61.009729\%2069.023584\&type=1\&inPoint=true\&opened=86\%3A12\%3A101031\%3A10}{\text{https://pkk.rosreestr.ru/\#/search/61.00976524905067,69.02359165851433/19/@5w3tqw5ca?text=61.009729\%2069.023584\&type=1\&inPoint=true\&opened=86\%3A12\%3A101031\%3A10}$



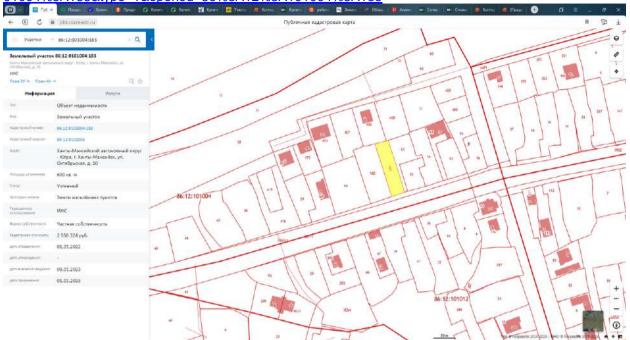


17. https://khm.etagi.com/realty_out/7219791/



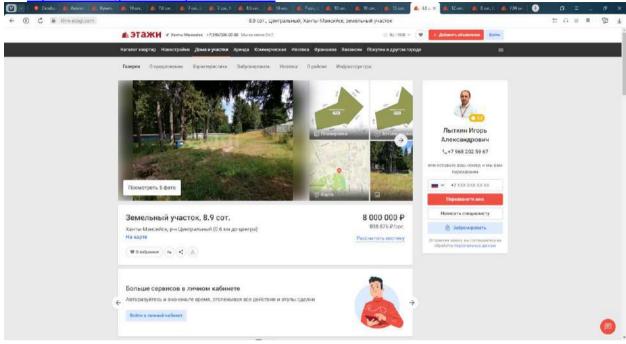


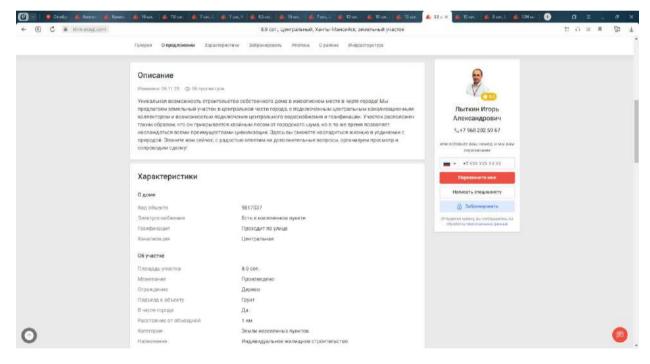
https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.01479475277063,69.0201995314689/18/@5w3tvvy1a?text=86%3A12%3A101004%3A183&type=1&opened=86%3A12%3A101004%3A183



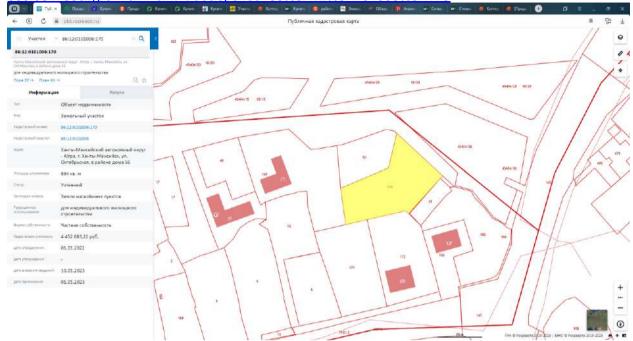


18. https://khm.etagi.com/realty_out/9817037/



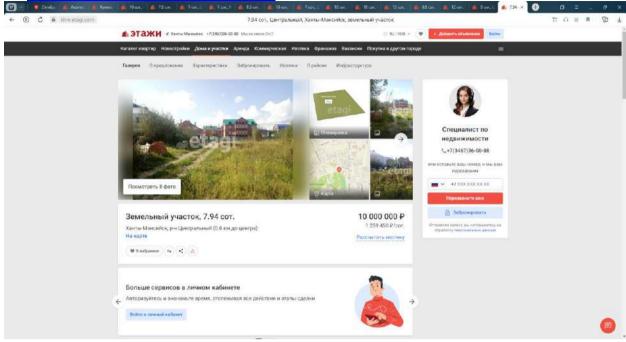


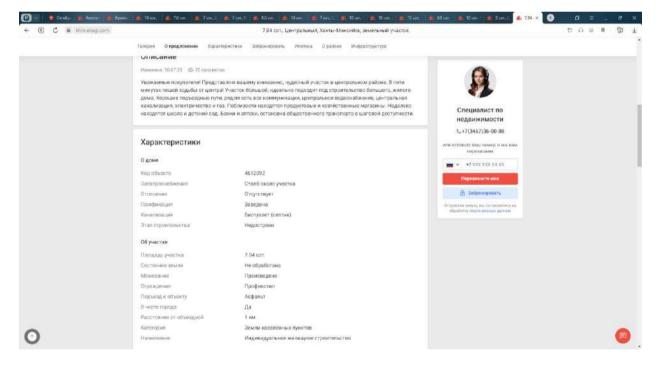
https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.01610068537093,69.03264057657738/18/@5w3tvvy1a?text=61.016362%2069.031785&type=1&inPoint=true&opened=86%3A12%3A101006%3A170



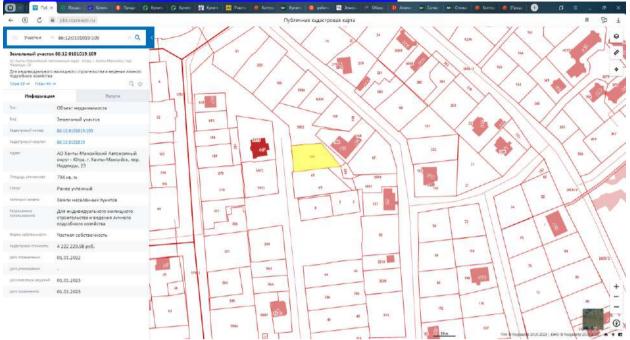


19. https://khm.etagi.com/realty_out/4612092/

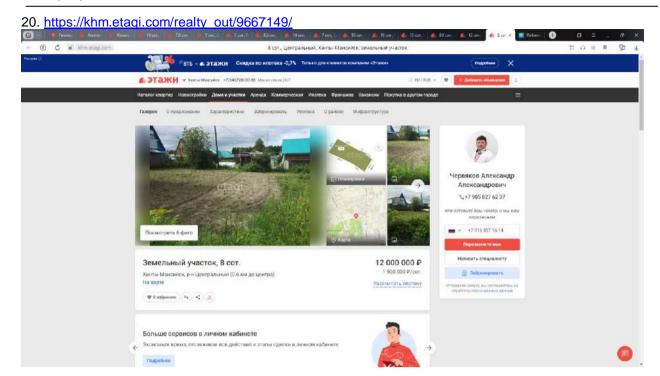


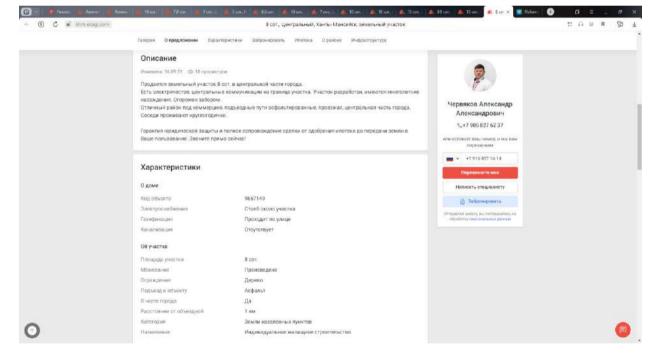


https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.01240327084268,69.04019693135395/17/@5w3tvvy1a?text=86%3A12%3A0101019%3A109&type=1&opened=86%3A12%3A101019%3A109





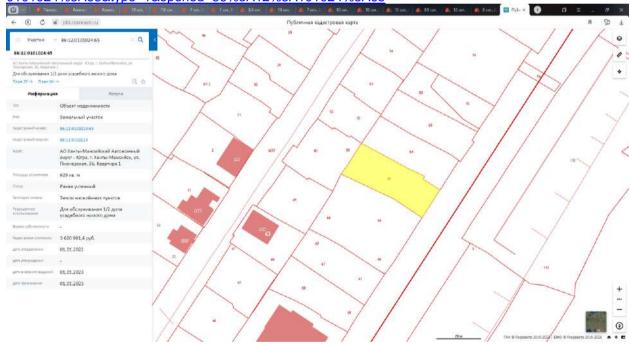




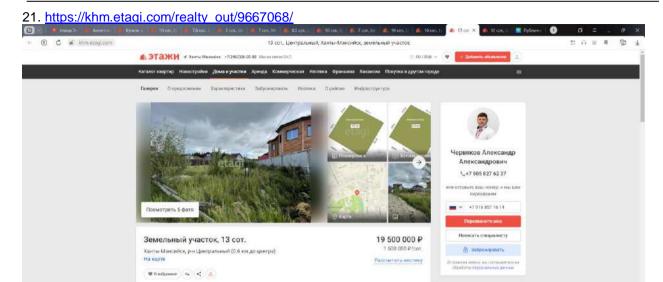




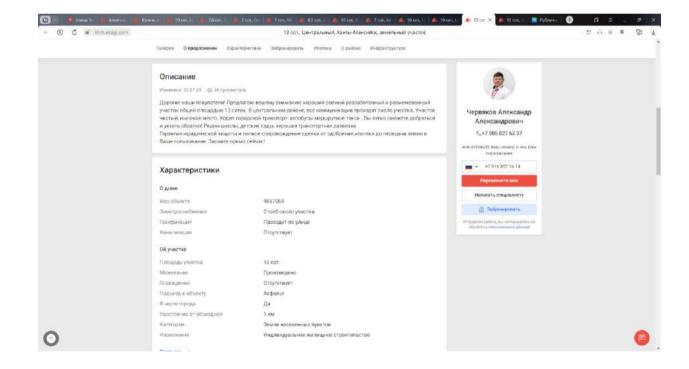
https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.00669167168247,69.01103765727481/19/@5w3tvvy1p?text=86%3A12%3A0101024%3A65&type=1&opened=86%3A12%3A101024%3A65



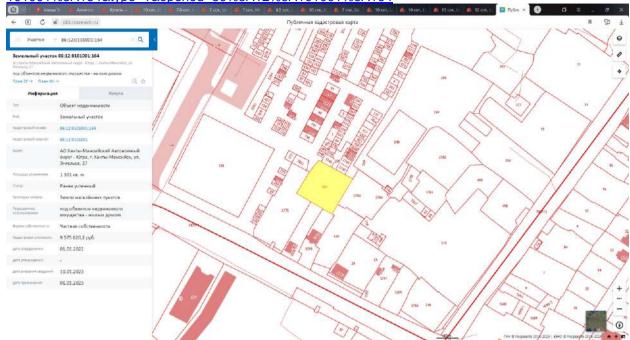




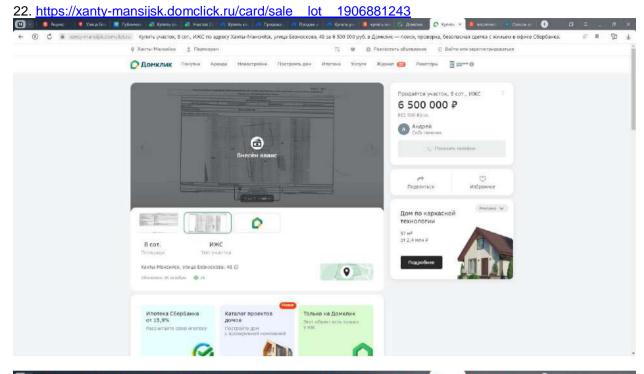
Экономьте время, отслеживая все действия и эталы сделки в личном кабинете

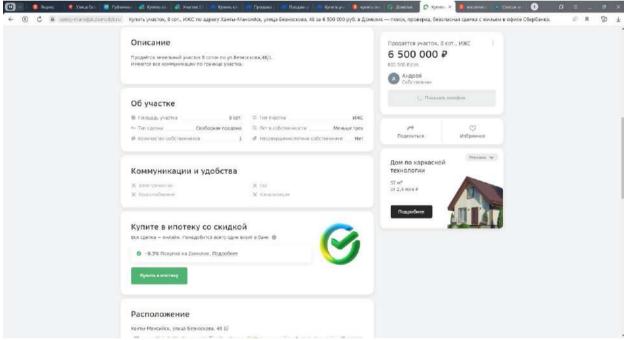


 $\frac{\text{https://pkk.rosreestr.ru/\#/search/61.007065878034936,69.005469317068/18/@5w3tvvy1p?text=86\%3A12\%3A0}{101001\%3A164\&type=1\&opened=86\%3A12\%3A101001\%3A164}$

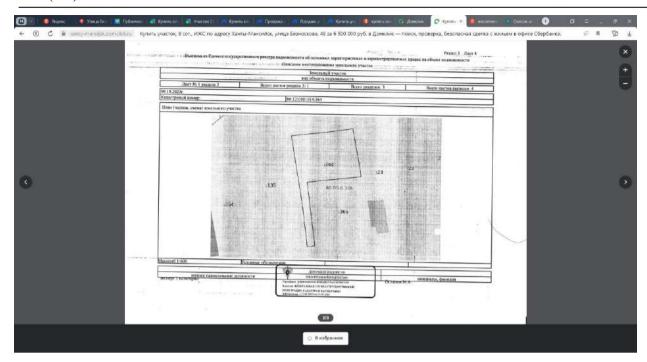




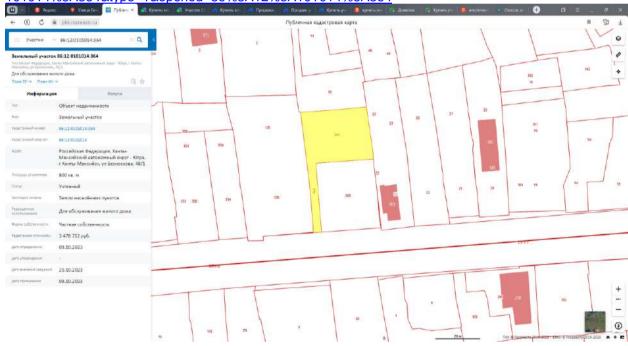








https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.0143534545187,69.03223267930845/19/@5w3tvvy1a?text=86%3A12%3A0101014%3A364&type=1&opened=86%3A12%3A101014%3A364



ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ДОКУМЕНТЫ НА ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ И ДОКУМЕНТЫ ОЦЕНЩИКА



Упривление Федеральной службы государственной регистрации, калыстов и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре

Выпнека из Единого государственного ресстра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект педвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости виссены следующие сведения:

				Раздел 1 Лис			
		Земельны	й участок				
		вид объекта н	едвижимости				
Лист № 1 разлела 1	Всего листе	ов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 6			
12.07.2023 _E							
Кадастровый номер:		86:12:0101088:13					
Номер кадастрового квартала:		86:12:0101088					
Дата присвоения кадастрового номера:		22.08.2006					
Рансе присвоенный государственный учети	ый помер	Условный номер 86:00:12:00019:054:0000					
Местоположение:		Местоположение установлено относительно орнентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54					
Площаль, м2:		934 +/- 11					
Кадастровая стоимость, руб:		4939692 5					
Каластровые номера расположенных а пред участка объектов недвижимости:	елах земельного	86:12:0101055:265					
Категория земель:		Земли населенных пунктов					
Виды разрешенного использования:		Для обслуживания усадебного жилого дома					
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте	недвижимости имеют статус "актуальнь	е, ранее учтенные"			
Особые отметки:		занные отсутствуют		0.0000000000000000000000000000000000000			
Получатель выписки:		Бужинский Андрей Владимирович (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя Общество е ограниченной ответственностью "Управляющая компания Ореат", 7704750193					



Раздел 2 — Лист 2

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

				Земельный уча					
				вид объекта недви	ювмости				
	1	ист № 1 раздела 2 Всего листов	разде	m 2:4	Всего разделов:	3	Всего листов выписки: 6		
12.07	2023r.						The Manual Control of the Control of		
Кадас	тровы	й помер:	86:12	:0101088:13					
1	Прав	ообладатель (правообладатели):	1.1	1.1 Владельцы инвестинимных пасв - Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости «Стройпроект» данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов авадельцев инвестиционных пасв в ресстре владельцев инвестиционных пасв и счетов депо владельцев инвестиционных пасв в ресстре владельцев инвестиционных пасв и счетов депо владельцев инвестиционных пасв в ресстре владельцев инвестиционных пасв и счетов депо владельцев инвестиционных пасв в ресстре владельцев инвестиционных пасв и счетов депо владельцев инвестиционных пасв в ресстре владельцев инвестиционных пасв и владельцев инвестиционных пасв в ресстре владельцев инвестиционный фонд недвижимости владельцев инвестиционных пасв в ресстре владельцев инвестиционный владельцев					
		ения о возможности предоставления третьим лицам энальных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствую	or .				
2	Вид,	помер, дата и время государственной регистрации з	2.1	Общая долевая соб 86:12:0101088:13-8 12:07:2023 14:31:37	6/041/2023-8				
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в сизу закона согласия третьего лица, органа:			4.1 данные отсутствуют					
5		Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:							
	5.1	вид:	Доверительное управление						
	1	дата государственной регистрации	12.07.2023 14:31:37						
		номер государственной регистрации:		86:12:0101088;13-86/041/2023-9					
		 срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта педвижимости; 	O BOURSON SANDAR SANDAR ASSAULT SECTION						
		лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта нединжимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "ОРЕОЛ", ИНН: 7704750193, ОГР 1107746237147						
		евсдения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	дания	данные отсутствуют					
		основание государственной регистрации:		Правила доверительного управдения Закрытым насвым инвестиционным фондом недвижимости "Стройпроскт", № 2416, выдан 23.08.2012 Изменения и дополнения в правила доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом педвижимости "Стройпроскт", № 2416-1, выдан 18.09.2012					
			Can D	документ под	IBICAH		Mir constant		
		полное наименование должности	3	электроиный по.			ининалы, фамилия		
Эксперт 1 категории			Rospioni FLEXIVER	DIMBERS AND CAME FOR A SHORT OF LEFT A TIMEAU FOR TYPE A LOCY ALIJHM KAJIAC TPA H KAPTOFFA ORK 4 11 JP 2022 NO 10 08 2023	ГАЛЖАЛЯ ЛАРСТИПАННОЙ	Останин М.А.			



		ый участок	
	вид объекта	РЕДВИЗЕНЫЕ СТИ	
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 4	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 6
2.07.2023r			
адастровый номер:	86:12:0101088:13		
	фондом недвижимом Изменения и дополь истана и дополь недвижимом и дополь недвижимом и дополь и дополь недвижимом недвижи	кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-2, выдаи 22.11 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-3, выдаи 20.12 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-4, выдаи 10.12 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-5, выдаи 06.03 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-6, выдаи 02.04 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-7, выдаи 16.04 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-8, выдаи 16.04 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-10, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-10, выдаи 04.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-11, выдаи 25.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 25.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 25.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 14.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 24.05 кения в правила доверительного управленети "Стройпроект", № 2416-12, выдаи 24.05 кения в правила доверительн	1.2012 ия Закрытым паевым инвестиционным г.2012 ия Закрытым паевым инвестиционным г.2013 ия Закрытым паевым инвестиционным г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г.2014 Ихамитам г
	докуме	нт подписан	
полное наименование должное	ти электрон	ной подписью	инициалы, фамилия
Эксперт 1 категории	Capridosar 30'4B7V4B3CA8EH Ballanio 9EJEPAJBHAR (1973		PLA.

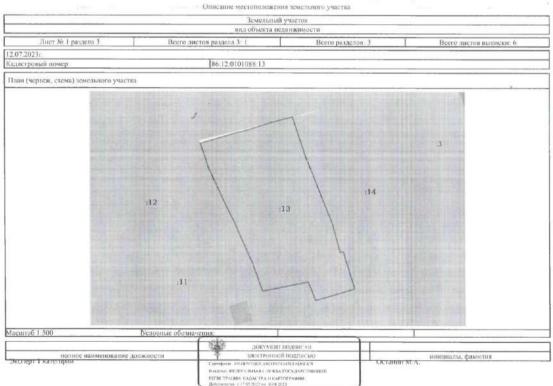
			ий участок педвижимости		
Лист № 3 раздела 2					
	Всего	пистов раздела 2: 4	Всего разделов:	5	Всего листов выписки: 6
2.07.2023г адастровый номер:		86:12:0101088:13			
аластровын помер:		[00:12:0101000:13:			
	Q	фондом педвижимое Изменения и дополи фондом педв	тли "Стройпроскт", № 2416-13 сения в правила доверительног тли "Стройпроскт", № 2416-14 нения в правила доверительног тен "Стройпроскт", № 2416-15 сения в правила доверительног ти "Стройпроскт", № 2416-16 нения в правила доверительног ти "Стройпроскт", № 2416-18 сения в правила доверительног ти "Стройпроскт", № 2416-19 нения в правила доверительног тен "Стройпроскт", № 2416-19 нения в правила доверительног тен "Стройпроскт", № 2416-24 нения в правила доверительног тен "Стройпроскт", № 2416-24 нения в правила доверительног ти "Стройпроскт", № 2416-24 нения в правила доверительноги «Стройпроскт", № 2416-24 нения в правила доверительноги «Стройпроскт", № 2416-24 нения в правила доверительноги «Стройпроскт", № 2416-24 нения в правила доверительноги «Стройпроскт » «Стройпро	, выдан 13.05.201 го управления Зав, выдан 01.07.201 го управления Зав, выдан 08.10.201 го управления Зав, выдан 08.10.201 го управления Зав, выдан 07.08.201 го управления Зав, выдан 08.08.201 го управления Зав, выдан 13.08.202 го управления Зав, выдан 13.08.202 го управления Зав, выдан 13.08.202 го управления Зав, выдан 16.08.202 го управления Зав	рытым паевым инвестиционным 5 т.
			нт подписан		
нолное наименов Эксперт 1 категория	ание должности	OREKTPONE CIPTODE AND THE AND	SATOCYZAPCZBERHOB APTOLPAGNIJE	Остания ти, д.	инициалы, фамилия



					Лист 5
			Земельный уч		
		Transfer to the	алд объекта пели	Свимости	
	Лист № 4 раздела 2	Всего пистов	раздела 2: 4	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 6
12.07	.2023r.				
Када	тровый помер:		86:12:0101088:13		
		ении государственной мава, огреничения права без ихина согласия третьего	данные отсутствуют		
		цем залогом и о договоре ли такой договор заключен ой:	данные отсутствуют		
	сведения о денозитарии кранение обездвижение закладиой или электрог				
	регистрационную запи				
1	Заявленные в судебном поряді		данные отсутствуют		
5	Сведения о возражении в отно зарегнетрированного права:	эшсния	данные отсутствуют		
}	Сведения о возможности пред персональных данных физиче		данные отсутствуют		
)	Сведения о наличии решения недвижимости для государств нужд.		данные отсутствуют		
10	Сведения о невозможности го без личного участия правообо представителя		данные отсутствуют		
11	Правопритязания и сведения с не рассмотренных заявлений о государственной регистрации прекращения права), ограниче объекта исданжимости, сделк недвижимости:	о проведения права (перехода, ения права или обременения			
12	Сведения о невозможности го перехода, прекращения, огран участок из земель сельскохозя	ичения права на земельный			



Раздел 3 — Лист 6 Выписка из Единого государственного ресстра педвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости



Автономное учреждение Ханты-Мансинского автономного округа - Югры «Многофункциональный центр предостав дения сосу дретненных умуниципальных услуг Югры» (АУ «Многофункциональный притр предостав дения сосу дретненных бутный бут

сита на бумажном носителе)
Остивня М.А.
(ФИО уполномоченного сотрудинка МФЦ)

М. П.
Реквиниты сертификла вывода проверьм зактронной подписи
64575127400433834092003281908393306360
(Серийный номер сертификла клама рабосрак электронной подписи)
Действителен с. 17.05.2022 Действителен до. 10.08.2023
(Срок действит

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадается и картографии по Ханты-Манеийскому автономному оксуту-Югре

Вышиска из Единого государственного реестра недвижимости об основных характернстиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный ресстр недвижимости внесены следующие сведения:

			Злание	Риздел 1 Лис			
			га недвижимости				
Лист № 1 раздела 1	Всего листов	раздела 1:1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 6			
12 07 2023r.							
Кадастровый номер:	,	86:12:0101055:265					
Номер кадастрового квартала:		86:12:0101055					
Дата присвоення кадастрового номера:		06.07.2012					
Ранее присвоенный государственный учетный	номер:	Инвентарный ном Кадастровый ном	ер 71:131:001:010958050, Инвентарный ном- ер 86:12:0101088:0013:71:131:001:010958050	ер 71:131:001:010958050:0001:10001; , Условный номер 86:00:12:00019:054:0000			
Местоположение:			ий автономный округ - Югра, г. Ханты-Манс				
Плошадь, м2:		63.7					
Назначение		Жилое					
Наименование:		Объект индивиду:	ального жилищного строительства				
Количество этажей, в том числе подземных эт	вжей:	1, в том кисле пол	вемных 0				
Год ввода в эксплуатацию по завершении стро	ительства:	данные отсутствуют					
од завершения строительства:		1959					
Кадастровая стоимость, руб:		217643.51					
Кадастровые номера иных объектов недвижиь которых расположен объект недвижимости:	ости, в пределах	86:12:0101088:13					
Кадастровые номера помещений, машино-мес в здании или сооружении:	т, расположенных	ланные отсутствуют					
Виды разрешенного использования:		данные отсутствуют					
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имсют статус "актуальные, ранее учтенные"					
Особые отметки:		Сведения, необходимые для заполнения раздела: 5 - План расположения помещения, машнио-места на					
		этаже (плане этажа), отсутствуют.					
Получатель выписки:		Бужинский Андрей Владимирович (представитель правообладатели), Правообладатель: от имени заявителя Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания Оросо", ТОФАТО193					

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН полное наименование должности Эксперт 1 категорин ЗИЕКТРОННОЙ ПОДПИСЪЮ Сертафики: ВУАВРИЗЕВСАНЕНО АЗЪТСТ АВБЕАЛЯ Видание: ФЕДРАЛВИАК ЛУКВА ГОСУДАТСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ: БАДАСТУА И КАРГОГРАФИИ ВИЗВЕТИТЕЛНО В ВЕДЕАЛЯ В ВЕДЕАЛЯ



Риздел 2 — Лист 2

Выписка из Епиного государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Сведения о зарегистрированных правах

				Здан					
				вид объекта не	движимости				
	Л	ист № 1 раздела 2 Всего листов	раздел	na 2: 4	Всего разде	тов: 3	Всего листов выписки: 6		
2.07	2023r.								
бадас	тровыі	й помер:	86:12	0101055:265	Terms Terms	12.5			
	Право	ообладатель (правообладателя):	1.1	«Стройпроскт» владельцев инв	данные о которых уста	навливаются на осно	тиционный фонд ледвижимости эвании данных лицевых счетов остиционных паев и счетов депо		
		ения о возможности предоставления третьим лицам нальных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутст	вуют				
	Вид. права	номер, дата и время государственной регистрации к	2.1	Общая долевая 86:12:0101055: 12:07:2023 14:3	265-86/041/2023-8				
	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласня третьего лица, органа:			4.1 данные отсутствуют					
8	Orpat	ничение прав и обременение объекта недвижимости:							
	5.1	.1 вид:		Доверительное управление					
	1	дата государственной регистрации:	12.07.2023 14:31:37						
	1	помер государственной регистрации:	86: [2:0101055:265-86/04]/2023-9						
		обременение объекта недвижимости:	Срои действии с 23.08.2012 по 12.01.2024						
		лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Обща 11077	Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "ОРЕОЛ", ИНН: 7704750193, О					
		сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют						
		основание государственной регистрации:		Правила доверительного управления Закрытым наевым инвестиционным фондом недвижимости "Стройпроект", № 2416, выдан 23.08.2012 Изменения и дополнения в правила доверительного управления Закрытым наевым инвестиционным фондом недвижимости "Стройпроект", № 2416-1, выдан 18.09.2012					
			100	ДОКУМЕНТ	подписли	T			
_		полное наименование должности	200	Электронно			инициалы, фамилия		
JAC)	ebi r s		tinacios Material	— БКАВРОЗНЫЕ АВЕТРОТ ФЕЛЕРАЛЬНАЯ СЛУЖВА МЕЙН, КАДАСТРА И КАР НИ к 12 (5 2022 го. 10 01) 2	ГОСУДАРСТИЕННОЙ ОСТАФНИ	Останин м. А			

11		1 1111111	n:	Здание на объекта пелния	имости		
Лист № 2 раздела 2		Всего пис	тов раздела 2	-4	Всего разлелов: 3		Всего дистов выписки: 6
2.07.2023r.			1				433000 parents section (800) -0
Садастровый номер:			86:12:016	01055:265			
			фондом 1 Изменен Изме	педвижимости "Ст из и дополнения в недвижимости "Ст их и дополнения в недвижимости "Ст из и дополнения в недвижимости "Ст из и и дополнения в недвижимости "Ст из и и дополнения в недвижимости "Ст из и и дополнения в недвижимости" и и дополнения в недвижимости "Ст и и и дополнения в недвижимости" и и и дополнения в недвижимости "Ст и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	ройпроскт", № 2416-2, в правила доверительного ройпроскт", № 2416-3, в правила доверительного ройпроскт", № 2416-4, в правила доверительного ройпроскт", № 2416-5, в правила доверительного ройпроскт", № 2416-6, в правила доверительного ройпроскт", № 2416-8, в правила доверительного ройпроскт", № 2416-9, в правила доверительного ройпроскт", № 2416-10, правила доверительного ройпроскт", № 2416-11,	ыздан 22.11.201. р управления За ыдан 11.12.201. р управления За ыдан 11.12.201. р управления За ыдан 06.03.201. р управления За ыдан 06.03.201. р управления За ыдан 16.04.201. р управления За ыдан 14.03.201. р управления За ыдан 26.07.20 р управления За выдан 04.04.20	хрытым паевым инвестиционным 2 грытым паевым инвестиционным 3 грытым паевым инвестиционным 3 грытым паевым инвестиционным 3 грытым паевым инвестиционным 4 грытым паевым инвестиционным 4 грытым паевым инвестиционным 4 грытым паевым инвестиционным 14 грытым паевым инвестиционным 15 грытым паевым инвестиционным 15 грытым 15 грыт
			(Last)	документ подв	BCAH		
полное наименование должности Эксперт 1 категории		Вишен ФЕДІ	ЭЛЕКТРОНПОЙ ПОД НІГІЧЯВІСЬКЕ ГОГАЛОСЕ ЕРАЛЬПАЯ СПУЖБА ГОСУЛ 4. КАДАСТРА НІКАРТОГРА	DEFATR APCTHERHOR	Останин м. А.	инициалы, флинлия	



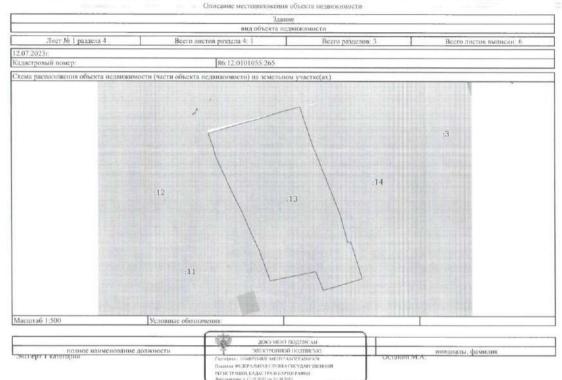
		3,4,0	The same of the sa		
		BHJ OFFICE S	еднижимости		
Лист № 3 раздела 2	Beero aner	ов раздела 2: 4	Всего разделов: 3		Всего листов выписки: 6
2.07.2023r.					2000000
аластровый номер:		86:12:0101055:265			
		фондом недвижимое Изменения и дополи фондом недвижимое. Изменения и дополи фондом недвижимое Изменения и дополи Изменения Изменения и дополи Изменения и дополи И	ения в правила доверительного и "Стройпроект", № 2416-13, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-14, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-15, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-16, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-18, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-19, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-20, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-20, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-21, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-22, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-23, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-23, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-23, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-24, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-24, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-24, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-24, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-24, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-24, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", № 2416-24, деняя в правила доверительного ги "Стройпроект", ги правила доверительного ги "Стройпроект", ги правила правила доверительного ги "Стройпроект", ги правила правила правила ги правила правила ги правила г	выдан 13.05.2015 управления Закрытт выдан 01.07.2015 управления Закрытт выдан 08.10.2015 управления Закрытт выдан 08.10.2015 управления Закрытт выдан 14.05.2019 управления Закрытт выдан 14.05.2019 управления Закрытт выдан 30.01.2020 управления Закрытт выдан 13.08.2020 управления Закрытт выдан 13.08.2020 управления Закрытт выдан 18.10.2020 управления Закрытт выдан 16.05.2021 управления Закрытт выдан 16.05.2022 управления Закрытт выдан 16.05.2022	ым пасвым инвестиционным пасвым инвестиционным пасвым инвестиционным ым пасвым инвестиционным ым пасвым инвестиционным ым пасвым инвестиционным ым пасвым инвестиционным на пасвым на пасвым на пасвым на пасвым инвестиционным на пасвым н
		докумен	Т ПОДПИСАН		
полное наименование должности Эксперт 1 категории		O/JEKTPORDH Caprodindy 1994B1974B3CARELFS Riascon, 90/JEFA/JMARC/IV/80 PETHETPALIBIE KADACTPA HEA JEROWNESSEN x 17 05 2022 pp. 10 06	А ГОСУДАРСТИЕНИОЙ РТОГРАФИИ	Остании М.А.	ншналы, фамилия

							JIHCT S
_				Здание			
_		A CONTRACTOR	вид объект	в медания	Directif		
	Лист № 4 раздела 2	Всего листов	раздела 2:4		Всего разделов: 3		Всего листов выписки: 6
12:07	.2023c						
Када	стровый номер:		86:12:0101055:265				
	сведения об осуществие регистрации сделки, пра пеобходимого в силу зак лица, органа;	ва, ограничения права без-	данные отсутству	ют			
	сведения об управляющ управления залогом, есл для управления ипотеко	и такой договор заключен	данные отсутствуя	тот			*
	сведения о депозитарии, хранение обездвиженно закладной или электрон	й документарной					
	ведения о внесении изме регистрационную запис	енений или дополнений в ь об ипотеке:					
6	Заявленные в судебном порядки		данные отсутству	TOT		_	
7	Сведения о возражении в отног зарегистрированного права	пснии	данные отсутству	TOT			
8	Сведения о возможности предо персональных данных физичес		данные отсутствуют				
9	Сведения о паличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд.		данные отсутствуют				
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		данные отсутству:	ют			
11	Правопритялания и сведения о не рассмотренных заявлений о государственной регистрации и прекращения права), ограниче- объекта недвижимости, сделки недвижимости:	проведении права (персхода, ния права или обременения					

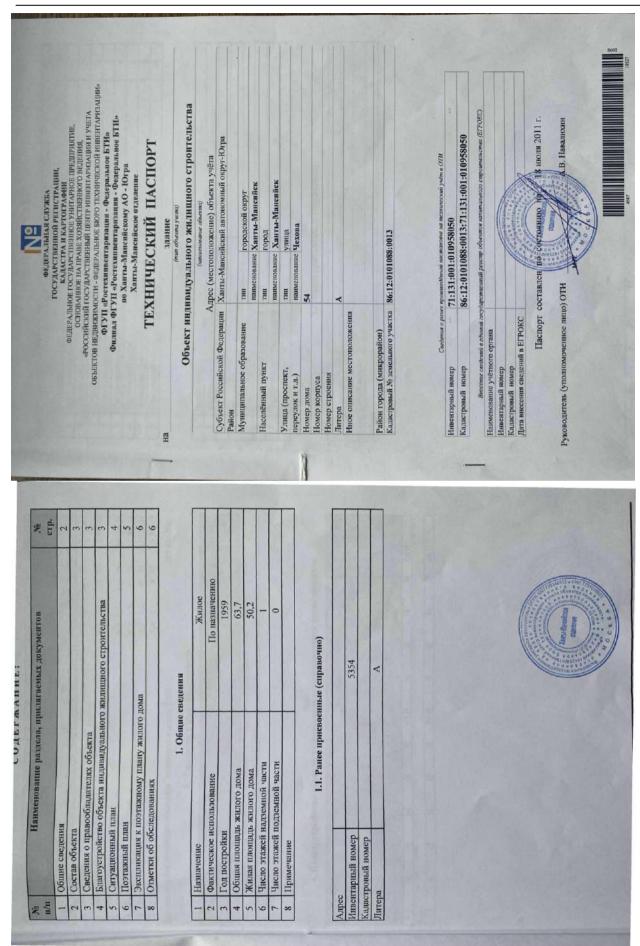


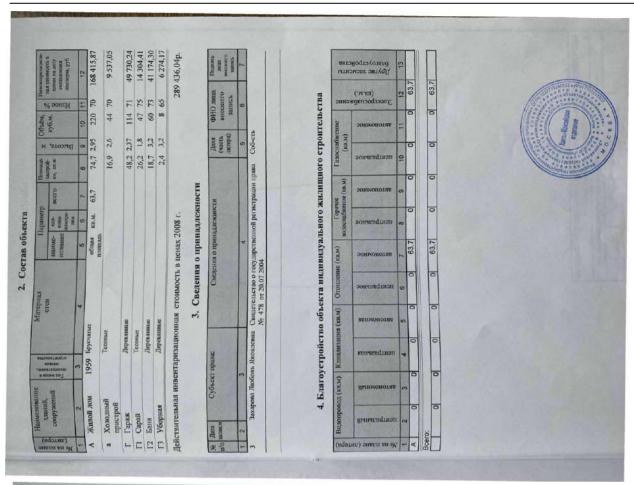
Раздел 4 Лист 6

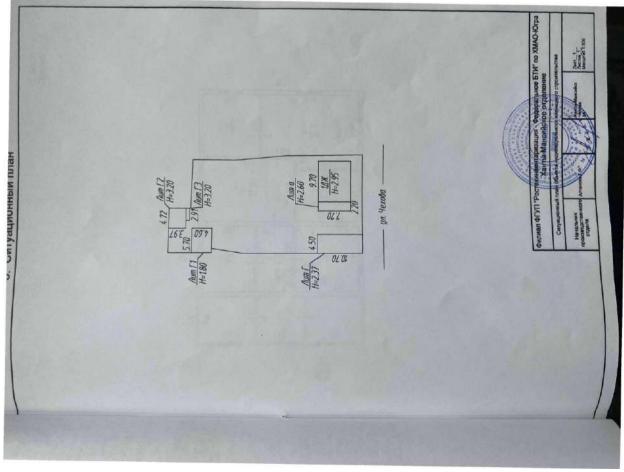
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

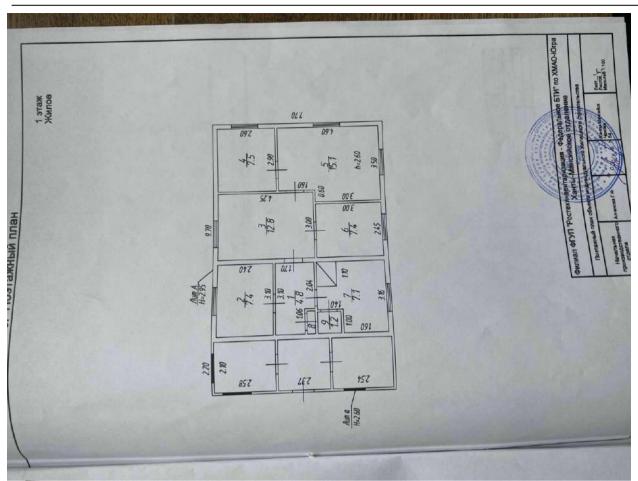


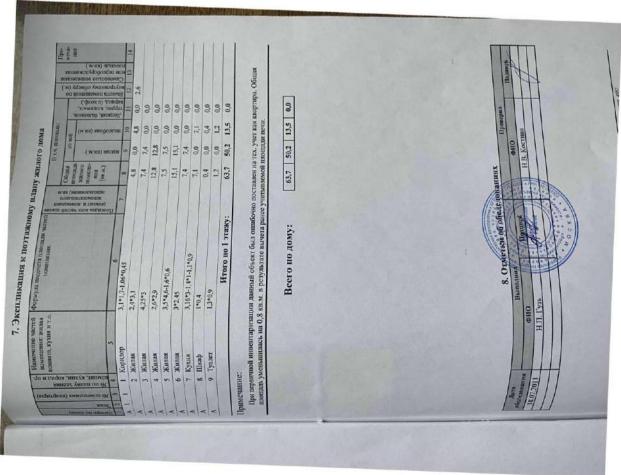
Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Ютрыз
«Многофункциональный центр предоставления государственнуй и муниципальным услуг Ютрыз
(АУ «Многофункциональным услуг Отрыз
(Дата и время составления условияния закущей обружения на бумажном носителе)
Оставни М.А.
(2011жность) (ФИО уполномоченного сотрудника МФП)
МП
Реквичиты серхификаца кнюза продолода (учля электронной подписи
6457512740043283) (ОСОЗАВ (Учля электронной подписи
6457512740043283) (ОСОЗАВ (Учля электронной подписи
Мансирителен — 17.08 2072 Пейстингелен до 10 08 2021
(Срок действия)
Роспессир

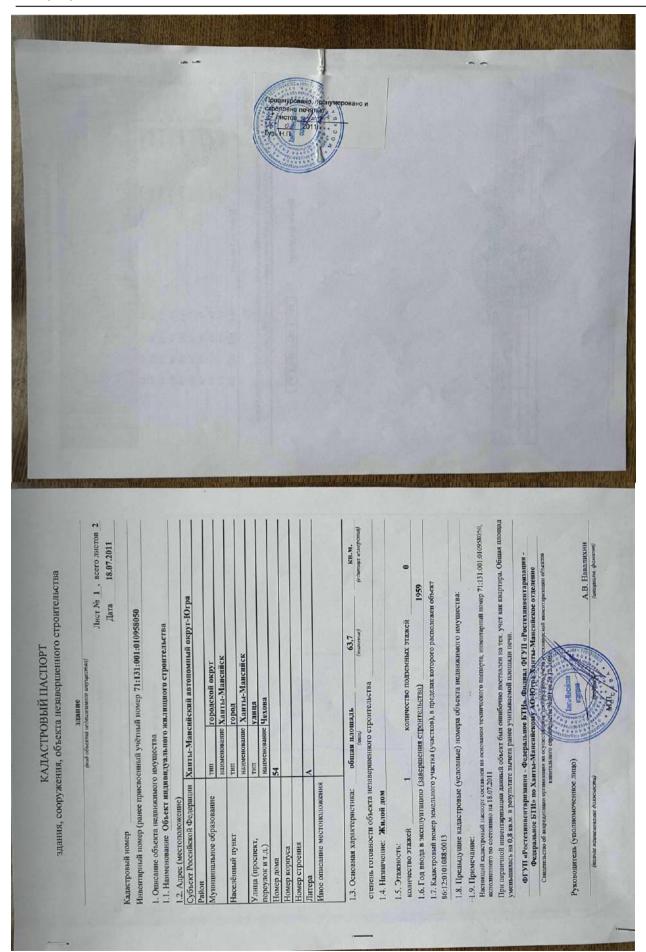


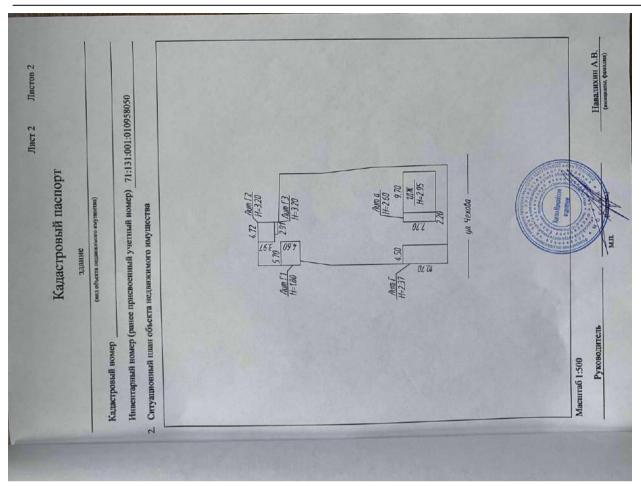














МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ (РОСРЕЕСТР)

Чистопрудный бульвар, д. 6/19, стр. 1, Москва, 101000 тел. (495) 917-15-24, факс (495) 983-40-22 e-mail: rosreestr@rosreestr.ru, http://www.rosreestr.ru

16.01.2020	No.	07-00174/20
на № 6/н		14.01.2020

Генеральному директору ООО «Центр оценки инноваций»

Луценко Р.С.

ул. Ленинская, д. 2/6, кв. 33, мкр. Юбилейный, г. Королёв, Московская область, 141090

ВЫПИСКА из единого государственного реестра саморегулируемых организаций оценщиков

Полное наименование некоммерческой организации	Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ»
Официальное сокращенное наименование некоммерческой организации	НП «APMO»
Место нахождения некоммерческой организации	115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19
Руководитель некоммерческой организации (единоличный исполнительный орган)	Генеральный директор – Петровская Елена Владимировна
Дата включения сведений о некоммерческой организации в единый государственный реестр саморегулируемых организации оценщиков	04.07.2007
Номер некоммерческой организации в едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков	0002

Начальник Управления по контролю и надзору в сфере саморегулируемых организаций

Count.

М.Г. Соколова

Павлова Татьяна Владимировна (495) 531-08-00 (13-16) отпечатано в 10-и экземплярах экз. №

√



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО "САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ"

Включена Федеральной регистрационной службой России в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценциков 4 июля 2007 года за № 0002

CBHAETEADCTBO

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

15.11.2016

/Lama

№ 3199-16

Намер свидетельства

Настоящим подтверждается, что

Чужмаков Игорь Александрович

(Ф.И.О. оценцика)

Паспорт Серия 46 01 № 051116 выдан ОТДЕЛОМ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ГОРОДА ЮБИЛЕЙНОГО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ 21.05.2002

(данные документа, удостоверяющие личность,

НОУ ВПО "Международная академия оценки и консалтинга" диплом о профессиональной переподготовке 772403000782 от 11.02.2016

(образовательное учреждение, серия, помер и дата выдачи документа в профессиональном образовании)

является членом Некоммерческого партнерства «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ»

№ по реестру

2063

015,11.2016

года

и на основании Федерального закона №135-ФЗ от 29.07.1998 г. «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» имеет право осуществлять оценочную деятельность на территории Российской Федерации самостоятельно, занимаясь частной практикой, а также на основании трудового договора между оценщиком и юридическим лицом, которое соответствует требованиям установленным федеральным законодательством.



Исполнительный директор НП АРМО Должность уполномоченного лица

Е.В. Петровская

(\$M.O.

Москва







ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА № 220005-035-000163 om 21.11.2022 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности оценщика (далее – Договор и/или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее – Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.energogarant.ru.

Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховицика настоящего Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» 115035, г. Москва, Садовническая наб., 23. ИНН/ КПП 7705041231 / 7705001001 р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва к/с 3010181040000000225 БИК 044525225
2. Страхователь	Чужмаков Игорь Александрович Адрес: Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Героев Курсантов, д. 1А, кв. 110 Паспорт РФ 46 01 051116 Выдан (когда, кем): 21.05.2002 г., отделом внутренних дел города Юбилейного Московской области, код подразделения 502-009
3. Объект страхования:	3.1. Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам.
4. Страховой случай:	 4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности оценщиков является (с учетом ограничений, перечисленных в главе 4 Правил) установленный вступившим в законную силу решением арбигражного суда или признанный страховщиком факт причинения ущерба заказчику и/или третьим лицам 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. 4.2. При наступлении страхового случая Страховщик возмещает: 4.2. Іубытки, причиненные заказчику, заключившему договор на проведение оценки, в том числе за нарушение договора на проведение оценки; 4.2. имущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие использования итоговой величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком или оценщиками; 4.2.3. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. 4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признается страховым случаем при выполнении следующих условий: • событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и/или третьим лицам произоплю в отношении договоров по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора; • требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страховщику в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.
5. Страховая сумма. Страховая премия.	 5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 100 000 000,00 (сто миллионов) рублей 00 коп. 5.2. Страховая премия в размере Страховая премия в размере 35 500,00 (тридцать пять тысяч пятьсот) руб. 00 коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет или в кассу Страховицика в срок до 01 января 2023 г. 5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срок настоящий Договор считается несостоявщимся. 5.4. Страховая защита распространяется только на те договоры по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора.
6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2023 г. по 31 декабря 2023 г. 6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные п.5.2 настоящего Договора.

	6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произошедшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.	
7. Определение размера страховой выплаты	7.1. Страховое возмещение исчисляется в размере, предусмотренном действующем законодательством Российской Федерации о возмещении вреда и настоящим Договором страхования, в пределах страховой суммы и установленных лимитов ответственности. 7.2. В сумму страхового возмещения включаются: 7.2.1. реальный ущерб, причиненный Выгодоприобретателям, т.е. расходы, которое лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связанного с утратой или повреждением имущества; 7.2.2. стоимость повторно оказанных оценочных услуг (в случае их некачественного оказания) для компенсации причиненного вреда, либо стоимость оказанной услуги (при расторжении договора на проведение оценки); 7.2.3. расходы в целях предотвращения или уменьшения размера ущерба, ответственность за который возлагастся на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.	
8. Заключительные положения	 8.1. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора. 8.2. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством. 8.3. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.5. Договор оформлен О.И.Блиновой. 	
Приложения:	«Правила страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.	

Страховщик: ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» Директор Департамента страхования ответственности и сельскохозяйственных рисков

Г.Р.Юрьева

М.П. На основании Доверенности № 02-15/510/21-с от 26.11/2021 г.



ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЗАКЛЮЧИВШЕГО С ЗАКАЗЧИКОМ ДОГОВОР НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ

№ 220005-035-000162 от 21.11.2022 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение опенки (далее - Договор и/или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее — Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационнотелекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.energogarant.ru.

Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховіцика настоящего Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

1. Страховщик	
	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
•	115035, г. Москва, Садовническая наб., 23.
	ИНН/КПП 7705041231 / 7705001001
	р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва
	к/с 30101810400000000225
	БИК 044525225
2 (
2. Страхователь	ООО «Центр оценки инвестиций»
	Адрес: 141090, Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, помещение 019
	ИНН 5054011713
	р/с 40702810400500000184 в АО «Банк ДОМ.РФ» г. Москва
	к/с 30101810345250000266
	БИК 044583266, ОКПО 73058527
	Генеральный директор Р.С.Луценко
3. Объект страхования:	3.1. Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности юридического
-	лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки, являются имущественные интере-
	сы, связанные с риском ответственности за нарушение договора на проведение оценки и за причине-
	ние вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценки,
	иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стан-
1.6	дартов и правил оценочной деятельности.
4. Страховой случай:	4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности юридического ли-
	ца, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (с учетом ограничений, перечислен-
	ных в главе 4 Правил) установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда
	или признанный страховщиком факт причинения юридическим лицом, заключившим с заказчиком
	договор на проведение оценки, вреда заказчику в результате нарушения договора на проведение
	оценки или имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оцен-
	ки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности,
	стандартов и правил оценочной деятельности.
	 При наступлении страхового случая Страховщик возмещает:
	4.2.1. убытки, причиненные заказчику, заключившему договор на проведение оценки, в том числе за
	нарушение договора на проведение оценки;
	4.2.2. имущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие использования итоговой вели-
	чины рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком
	или оценциками;
	4.2.3. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стан-
	дартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной дея-
	тельности, стандартов и правил оценочной деятельности.
	4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признается страховым случаем при выполнении сле-
	дующих условий:
	 событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на про-
	ведение оценки, и/или третьим лицам произошло в отношении договоров по оценке, дей-
	ствие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по кото-
	рым выданы до окончания действия настоящего Договора;
	• требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страхов-
	щику в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установлен-
	ного законодательством Российской Федерации.
5. Страховая сумма. Стра-	5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 500 000 000,00 (пятьсот миллионов)
J. CIDANUBAN CYMMA. CIDA"	рублей 00 коп.
	5.2. Страховая премия в размере 82 250,00 (восемьдесят две тысячи двести пятьдесят) рублей 00
ховая премия.	
	коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчет-
	коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика в срок до 01 января 2023 г.
	коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчет-
	коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика в срок до 01 января 2023 г.
	коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика в срок до 01 января 2023 г. 5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срок настоящий До-
	коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика в срок до 01 января 2023 г. 5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 ерок настоящий Договор считается несостоявщимся.





6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2023 г. по 31 декабря 2023 г. 6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные п.5.2 настоящего Договора. 6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произошедшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.
7. Определение размера страховой выплаты	7.1. Страховое возмещение исчисляется в размере, предусмотренном действующем законодательством Российской Федерации о возмещении вреда и настоящим Договором страхования, в пределах страховой суммы и установленных лимитов ответственности. 7.2. В сумму страхового возмещения включаются. 7.2.1. реальный ущерб, причиненный Выгодоприобретателям, т.е. расходы, которое лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связанного с утратой или повреждением имущества; 7.2.2. стоимость повторно оказанных оценочных услуг (в случае их некачественного оказания) для компенсации причиненного вреда, либо стоимость оказанной услуги (при расторжении договора на проведение оценки); 7.2.3. расходы в целях предотвращения или уменьшения размера ущерба, ответственность за который возлагается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.
8. Заключительные положения	 8.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора. 8.2. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора. 8.3. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством. 8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.5. Договор оформлен О.И.Блиновой.
Приложения:	Правила страхования ответственности оценпциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.

Страховщик: ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» Директор Департамента страхования ответственности и сельскохозяйственных рисков

ЭНООСТВЕТ Г.Р.Юрьева

М.П. На основании Доверенности № 02-15/510/21-с от 26.11.2021 г.

Пронумеровано, прошнуровано, скреплено печатью и подписью 202 (Двести две) страницы. Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»

Луценко Р.С.

- Идентификатор документа 8e0454e2-db02-431a-8209-c4bc0b2ce391



Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи Общество с ограниченной ответственностью "Центр оценки отправителя: Чужмаков Игорь Александрович

ООО "ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ" Луценко Роман Сергеевич, Генеральный директор

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Не приложена при подписании

Не требуется для подписания

Сертификат: серийный номер, Дата и время подписания период действия

022AC3990077B051AC453A206B 21.12.2023 10:13 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу

с 08.09.2023 12:09 по 08.09.2024 документа 12:09 GMT+03:00

015198780081B0CCBB445FC0446 21.12.2023 10:14 GMT+03:00 41BFD90 Подпись сс с 18.09.2023 10:09 по 18.12.2024 документа 10:09 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу