# Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ»

«УТВЕРЖДАЮ» Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»



Р.С. Луценко

# ОТЧЕТ № УКО-С/22-39

от 11 февраля 2022 года

Оценка справедливой стоимости объектов недвижимости, входящих в активы Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ»

Заказчик: ООО «УК «ОРЕОЛ»

Исполнитель: ООО «Центр оценки инвестиций»

Цель оценки: Определение справедливой стоимости объектов оценки

**Дата проведения оценки:** 11 февраля 2022 г. **Дата составления отчета:** 11 февраля 2022 г.

# СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

РАЗДЕЛ І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
1.1. Задание на оценку	
1.2. Применяемые стандарты оценки	6
1.3. Принятые при проведении оценки объекта (объектов) оценки допущения	8
1.4. Сведения о заказчике оценки и об оценщике, подписавшем отчет об оценке	8
1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой	
договор, и оценщика в соответствие со ст. 16 Федерального закона N 135-ФЗ «Об оценочной	
деятельности в Российской Федерации»	9
1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах	0
организациях и специалистах	
1.8. Перечень документов, используемых при проведении оценки и устанавливающих	9
г.о. перечень документов, используемых при проведении оценки и устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки	10
1.9. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки	
1.10. Методология определения справедливой стоимости	
РАЗДЕЛ ІІ. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	
2.1. Общие положения	
2.2. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом (объектами) оценки	
2.3. Описание количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки	
2.4. Описание текущего использования объекта (объектов) оценки	
2.5. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту (объектам) оценки	
РАЗДЕЛ III. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	
3.1. Общие положения	
3.2. Анализ рынка	
3.2.1. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки на рынок оценива	
объекта	25
3.2.2. Определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект	37
3.2.3. Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены	40
3.2.4. Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены	
3.2.5. Основные выводы относительно рынка недвижимости	
РАЗДЕЛ IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельных участков как незастроенных	
4.2. Анализ наиболее эффективного использования объекта незавершенного строительства	
РАЗДЕЛ V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ	
5.1. Общие положения	
5.2. Общие понятия оценки	
5.3. Общее описание подходов и методов оценки	57
5.4. Согласование результатов оценки	
5.5. Выбор и обоснование подходов и методов оценки	
РАЗДЕЛ VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	
6.1. Расчет стоимости земельного участка сравнительным подходом	
6.1.1. Общие положения	
6.1.2. Расчет стоимости земельного участка методом корректировок	
6.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным подходом	
6.3. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства	
6.3.1. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства затратным подходом	
6.4. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства сравнительным подходом	
6.5. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства доходным подходом	
6.6. Согласование результатов оценки	
РАЗДЕЛ VII. ВЫВОДЫ	
РАЗДЕЛ VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ	92
ПРИЛОЖЕНИЯ	



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

«11» февраля 2022 г.

# Уважаемый Дмитрий Викторович!

В соответствии с Техническим заданием № 39 к Договору № 2012/5 от «18» июля 2012 г., специалистами ООО «Центр оценки инвестиций» проведена оценка справедливой стоимости объектов недвижимости, а именно:

- земельного участка для обслуживания многоквартирного жилого дома, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 1 796 +/- 9 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101058:3, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3.
- земельного участка под объектом недвижимого имущества жилым домом, для иного использования, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 494 +/- 8 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:8, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, 13.
- нежилого здания, объект незавершенного строительства, общая площадь 7 059 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:30, адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 27, к.1.

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

Оценка проведена по состоянию на 11 февраля 2022 г.

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 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) № 297, 298, 299, 611 (ФСО №1, ФСО №2, ФСО №3, 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 течении 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, разрешенное использование: для обслуживания многоквартирного жилого дома, площадь 1 796 +/-9 кв. м, кадастровый номер 86:12:0101058:3, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

11 200 000 (Одиннадцать миллионов двести тысяч) рублей 2. Итоговая величина справедливой стоимости земельного участка под объектом недвижимого имущества - жилым домом, для иного использования, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 494 +/- 8 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:8, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, 13, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

# 3 120 000 (Три миллиона сто двадцать тысяч) рублей

3. Итоговая величина рыночной стоимости объекта незавершенного строительства, «Торгово-сервисный центр по ул.Мира в г.Ханты-Мансийске»: блок №2 Торгово-офисный комплекс – фитнес-центр с сауной, апартаменты, общая площадь 7 059 кв.м, степень готовности объекта незавершенного строительства 10%, адрес (местоположение) объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул.Мира, дом 27, корп. 1, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, с учетом НДС, составляет:

# 36 100 000 (Тридцать шесть миллионов сто тысяч) рублей

4. Итоговая величина рыночной стоимости объекта незавершенного строительства, «Торгово-сервисный центр по ул.Мира в г.Ханты-Мансийске»: блок №2 Торгово-офисный комплекс – фитнес-центр с сауной, апартаменты, общая площадь 7 059 кв.м, степень готовности объекта незавершенного строительства 10%, адрес (местоположение) объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул.Мира, дом 27, корп. 1, кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:30, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, без учета НДС, составляет:

#### 30 083 333

#### (Тридцать миллионов восемьдесят три тысячи триста тридцать три) рубля

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.

ороле Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»

Центр оцен инвестици Р.С. Луценко

# РАЗДЕЛ І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1. Задание на оценку

Представленное ниже задание на оценку идентично заданию на оценку, которое является Приложением № 1 Техническому заданию № 39 к Договору № 2012/5 от «18» июля 2012 г.

- 1. Объекты оценки (точное описание, состав объектов оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из их частей (при наличии)).
- земельный участок для обслуживания многоквартирного жилого дома, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 1 796 +/- 9 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101058:3, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3.
- земельный участок под объектом недвижимого имущества жилым домом, для иного использования, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 494 +/- 8 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:8, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, 13.
- нежилое здание, объект незавершенного строительства, общая площадь 7 059 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:30, адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 27, к.1.
- 2. Характеристики объектов оценки и их составные части (или ссылка на доступные для оценщиков документы, содержащие такие характеристики).

Характеристики объектов оценки указаны в следующих доступных для оценщиков документах:

- копии выписок ЕГРН от 03.03.2021 г.;
- прочих документах и справочных материалах (или их копиях), полученные от Заказчика.
- **3. Имущественные права на объекты оценки.** Право общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ».
- 4. Права, учитываемые при оценке объектов 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 ограничений (обременений) указанных прав, а именно свободными от обременений в виде залога, ипотеки.
- **5. Цель оценки.** Определение справедливой стоимости объекта оценки и определение стоимости чистых активов фонда.
- **6. Вид определяемой стоимости.** Справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости». Стоимость определяется без учета налогов, которые могут быть исчислены на дату оценки.
- 7. Требование к составлению отчета 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 «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.
- 8. Предполагаемое использование результатов оценки. Результатом оценки является итоговая величина справедливой стоимости объектов оценки. 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 течении шести месяцев с даты оценки.
- 9. Дата оценки. Оценка по состоянию на 11.02.2022 года.
- 10. Срок проведения оценки. Не позднее 11.02.2022 года.
- 11. Допущения, на которых должна основываться оценка:
  - 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 оцениваемый объект. Оцениваемые права собственности рассматриваются свободными от каких-либо претензий или ограничений, кроме ограничений, оговоренных в Отчете;

- Оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых фактов, влияющих на результаты 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 объекта 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 предполагаемым использованием результата оценки;
- все прогнозы, сделанные в Отчете, 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 объекта оценки;
- мнение Оценщика относительно стоимости объекта оценки действительно только на дату определения стоимости объекта 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 объекта;
- ни Заказчик, ни Исполнитель, 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 объекта и не является гарантией того, что объект будет продан на свободном рынке по цене, равной стоимости объекта, 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 Исполнителя 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 Исполнителя 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 объекта оценки, иначе как по официальному вызову суда или других уполномоченных органов;
- все расчеты в рамках Отчета проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме;
- результаты оценки указываются в Отчете об оценке в виде единой цифры для каждого объекта, без указания возможных границ интервала стоимости.

#### 1.2. Применяемые стандарты оценки

Перечень Федеральных стандартов оценки, регламентирующих оценочную деятельность в РФ.

Согласно требованиям 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 «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)».
- 2. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 298 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)».
- 3. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 299 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)».
- 4. Федеральный стандарт оценки «Определение кадастровой стоимости (ФСО № 4)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 508 от 22 октября 2010 г., с изменениями утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 388 от 22 июня 2015 г. «О внесении изменений в Федеральный стандарт оценки «Определение кадастровой стоимости (ФСО № 4)».
- 5. Федеральный стандарт оценки «Виды экспертизы, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 328 от 04 июля 2011 г. «Об утверждении федерального стандарта оценки «Виды экспертизы, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)».
- 6. 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)».
- 7. Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 326 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)».
- 8. Федеральный стандарт оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 327 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)».
- 9. Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 328 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)».
- 10. Федеральный стандарт оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО № 11)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 385 от 22 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО № 11)».
- 11. Федеральный стандарт оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 721 от 17 ноября 2016 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)».
- 12. Федеральный стандарт оценки «Определение инвестиционной стоимости (ФСО № 13)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 722 от 17 ноября 2016 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Определение инвестиционной стоимости (ФСО № 13)».

# Применяемые стандарты.

Указанные выше Федеральные стандарты оценки можно разделить на две группы: первая группа – ФСО № 1, ФСО № 2, ФСО № 3, регламентирующие общий порядок проведения оценки не зависимо от вида объекта оценки; ФСО №№ 4-5, 7-13, регламентирующие отдельные аспекты оценочной деятельности или дополняющие ФСО №№ 1-3 в части специфики оценки определенных видов активов.

Оцениваемый объект является объектом, относящимся к понятию «недвижимость», и предполагаются к включению в состав имущества ЗПИФ недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ». Учитывая данные обстоятельства, при проведении настоящей оценки применялись следующие стандарты:

- 1. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)».
- 2. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 298 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)».
- 3. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 299 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)».
- 4. 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)».
- 5. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
- 6. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков, действительным членом которой является проводивший оценку оценщик.

#### 1.3. Принятые при проведении оценки объекта (объектов) оценки допущения

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

- условия финансирования предполагаемой сделки с объектом (объектами) оценки полная, единовременная оплата;
- условия продажи розничная продажа объектов оценки;
- 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. 19 ФСО №1 в части проведения анализа достаточности и достоверности исходной информации Оценщик уточнял характеристики аналогов по телефонам, указанным в источниках информации. Характеристики аналогов, применяемые в расчетах, соответствуют результатам этого анализа.

#### 1.4. Сведения о заказчике оценки и об оценщике, подписавшем отчет об оценке

<u>Сведения о заказчике оценки</u>			
Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «ОРЕОЛ» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ»		
Место нахождения	117246, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Черемушки, Научный проезд, д. 8, стр. 1, офис 114, 116		
Почтовый адрес	117246, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Черемушки, Научный проезд, д. 8, стр. 1, офис 114, 116		
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1107746237147		
Дата присвоения ОГРН	30 марта 2010 года		

# Сведения об оценщике

Общие сведения об Оценщике

**Маслова Антонина Викторовна** - действительный член саморегулируемой организации оценщиков НП «APMO».

Номер свидетельства 3322-20 от 27.03.2020 г., регистрационный номер 2121.

Параметры документа о профессиональном образовании: Диплом о профессиональной переподготовке ПП-I № 405047 Государственного университета по землеустройству, г. Москва, от 19.10.2010 г на ведение профессиональной деятельности в сфере «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)».

Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению «Оценка недвижимости» №018719-1 от 22 марта 2021 г.

	Сведения об оценщике
Юридическое лицо, с которым Оценщик заключил трудовой договор	Стаж работы оценщиком с 15 сентября 2009 года. Заключен трудовой договор с ООО «Центр оценки инвестиций». Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций», ОГРН 1045003366550 от 19.08.2004 г. Адрес: Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, пом. 019.
Место нахождения Оценщика Почтовый адрес Оценщика Номер контактного телефона	Место нахождения оценщика соответствует адресу нахождения организации, с которой оценщик заключил трудовой договор. 141090, Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, ул. Маяковского, д. 7/9, кв. 1а. +7 (495) 229-49-71
Адрес электронной почты	79265920249@yandex.ru
Страхование ответственности юридического лица	Полис страхования ответственности № 210005-035-000195, выдан ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» 02.11.2021 г. Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г. Страховая сумма 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей.
Место нахождения СРО	г. Москва
Адрес СРО	107023, г. Москва, ул. Суворовская, д. 19, стр.1, 4-й этаж
Саморегулируемая организация оценщиков	Маслова Антонина Викторовна НП «АРМО» включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков за № 0002 от 04 июля 2007 г.
Страхование гражданской ответственности	Маслова Антонина Викторовна Полис страхования ответственности оценщика № 022-073-007400/21, выдан 27.07.2021 г. ООО «Абсолют страхование», срок действия с 23.08.2021 г. по 22.08.2022 г., страховая сумма 10 000 000 (десять миллионов) рублей.

1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика в соответствие со ст. 16 Федерального закона N 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 организациях и специалистах

Для проведения настоящей оценки и подготовке настоящего отчета об оценке сторонние организации и специалисты не привлекались.

#### 1.7. Основные факты и выводы

Общие сведения			
Основание для проведения оценщиком оценки объектов оценки	Техническое задание № 39 к Договору № 2012/5 от «18» июля 2012 г.		
Дата составления отчета	11 февраля 2022 г.		
Номер отчета	УКО-С/22-39		

#### Общая информация, идентифицирующая объект (объекты) оценки

- земельный участок для обслуживания многоквартирного жилого дома, площадь 1 796 +/-9 кв. м, кадастровый номер 86:12:0101058:3, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3.
- земельный участок под объектом недвижимого имущества-жилым домом, для иного использования, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 494 +/- 8 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:8. адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира. расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, 13.
- нежилое здание, объект незавершенного строительства, общая площадь 109,13 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:30, адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 27, к.1.

#### Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке

Кадастровый (или условный) номер	Площадь, кв. м	Затратный подход, с учетом НДС руб.	Сравнительный подход, с учетом НДС руб.*	Доходный подход, с учетом НДС руб.	Итоговая величина стоимости, с учетом НДС руб.*
86:12:0101058:3	1 796+/-9	не применяется	11 200 000	не использовался	11 200 000*
86:12:0101059:8	494+/-8	не применяется	3 120 000	не использовался	3 120 000*
86:12:0101059:30	7 059	36 100 000	не использовался	не использовался	36 100 000

<sup>\*</sup>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.

#### Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости

Результатом оценки являются итоговые величины справедливой стоимости объектов оценки. 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 течении шести месяцев с даты оценки.

# 1.8. Перечень документов, используемых при проведении оценки и устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки

Для определения стоимости объекта (объектов) оценки Оценщиком использовалась информация, полученная от Заказчика. Перечень исходных данных, полученных от Заказчика, представлен в табл. 1.

Перечень исходных данных, полученных от Заказчика

Таблица 1.

копия (представлена в

Приложении 2 Отчета)

Реквизиты

п/п	документа	документа	документа
1	Выписка из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости	от 03.03.2021 г.	копия (представлена в Приложении 2 Отчета)
2	Выписка из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости	от 03.03.2021 г.	копия (представлена в Приложении 2 Отчета)

Наименование

Выписка из единого государственного реестра недвижимости об основных от 03.03.2021 г.

характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Копии Технической документации (Архитектурный проект; Рабочий проект копии (находятся в архиве 2008 г. (раздел Общая пояснительная записка) на «Торгово-сервисный центр по Оценщика) ул. Мира в г. Ханты-Мансийске») на объект незавершенного строительства

Источник: 1. Данные Заказчика.

### 1.9. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки

При определении стоимости объекта (объектов) оценки Оценщиком использовалась информация, полученная от Заказчика (табл. 1), 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 оценки и экономической ситуации на конкретном рынке с целью формирования заключения о стоимости объекта

#### оценки.

Оценщик осуществляет сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки объекта оценки, существенной для определения стоимости объекта оценки теми подходами и методами, которые на основании суждения Оценщика должны быть применены при проведении оценки, в том числе:

- информацию о количественных и качественных характеристиках объекта оценки, включая перечень устанавливающих их документов, а также иную информацию, существенную для определения стоимости объекта оценки;
- информацию о рынке объекта оценки, ценообразующих факторах, а также внешних факторах, влияющих на его стоимость.

При составлении отчета об оценке оценщик должен придерживаться следующих принципов:

- в отчете должна быть изложена информация, существенная с точки зрения оценщика для определения стоимости объекта оценки;
- информация, приведенная в отчете об оценке, существенным образом влияющая на стоимость объекта оценки, должна быть подтверждена.

Общее требование к использованию информации при проведении оценки - Отчет об оценке не должен допускать неоднозначного толкования или вводить в заблуждение.

Документы, предоставленные Заказчиком оценки, а так же данные из открытых источников 1, использованные Оценщиком, на достаточном уровне отражают данные по объекту 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.

# 1.10. Методология определения справедливой стоимости

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

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 (выполняются для каждого актива, являющегося объектом оценки).

- 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.
- 1. Выяснение конкретного актива или обязательства, являющегося объектом оценки (в соответствии с его единицей учета).

Выполнение указанного пункта заключается в описании объекта оценки.

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

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Источники информации, используемые в отчете, указываются в соответствующих разделах отчета.

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.

#### 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 объектов 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 8 Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)» вне зависимости от вида объекта оценки в отчете об оценке должно содержаться описание объекта оценки с указанием перечня документов, используемых оценщиком и устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта оценки, а в отношении объекта оценки, принадлежащего юридическому лицу, — также реквизиты юридического лица (в том числе полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, дата государственной регистрации, основной государственный регистрационный номер) и балансовая стоимость объекта оценки (при наличии).

При проведении настоящей оценки была принята следующая последовательность описания 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.

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

#### Общее описание объекта (объектов) оценки.

При проведении настоящей оценки объектами оценки являются:

- земельный участок для обслуживания многоквартирного жилого дома, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 1 796 +/- 9 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101058:3, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3.
- земельный участок под объектом недвижимого имущества-жилым домом, для иного использования, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 494 +/- 8 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:8, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, 13.
- нежилое здание, объект незавершенного строительства, общая площадь 109,13 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:30, адрес объекта: Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 27, к.1.

Отдельных частей объект оценки не имеет.

# Имущественные права, связанные с объектом (объектами) оценки.

Объекты оценки входят в состав активов 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 объектов оценки.</u>

Данные о балансовой стоимости объектов оценки представлены в табл. 2.

Таблица 2.

#### Данные о балансовой стоимости объекта (объектов) оценки

Кадастровый (или условный) номер объекта	Балансовая стоимость, руб.
86:12:0101058:3	нет данных
86:12:0101059:8	нет данных
86:12:0101059:30	нет данных

Источник: 1. Данные Заказчика.

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

Объекты оценки имеют обременения в виде <u>доверительного управления</u>. 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 ограничений (обременений) указанных прав, а именно свободными от обременений в виде залога, ипотеки.

# 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. 1.</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 2.1. 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 1.3.

Так же не детализировались и не включались в перечень количественных и качественных характеристик 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.

Для земельных участков <u>зонирование территорий</u> населенных пунктов определяет <u>вид использования или разрешенное использование (вид разрешенного использования)</u> 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</u>

<u>земельного участка</u> понимается категория объекта (земельного участка) и его разрешенное использование (вид разрешенного использования – ВРИ).

Данные о категории и разрешенном использовании оцениваемых <u>земельных участков</u> представлены в табл. 3.

Таблица 3. Данные о категории и разрешенном использовании объекта (объектов) оценки

	Hamilio a manarahim in basha—amilian manaribashamin an basin (an basin) adamin			
	Кадастровый (или условный) номер объекта	Категория объекта, разрешенное использование		
86:12:0101058:3 86:12:0101059:8		земли населенных пунктов, для обслуживания многоквартирного жилого дома		
		земли населенных пунктов, под объектом недвижимого имущества - жилым домом, для иного использования		

Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1.

Данные о виде использования объекта незавершенного строительства представлены в табл. 4.

Таблица 4.

Harrier a Hills management and annual address.			
Кадастровый (или условный) номер объекта	Разрешенный вид использования		
86:12:0101059:30	По документу: проектируемое назначение – нежилое здание, степень готовности объекта незавершенного строительства 10%. По проекту: «Торгово-сервисный центр по ул.Мира в г.Ханты-Мансийске»: блок №2 Торгово-офисный комплекс – фитнесцентр с сауной, апартаменты, семь этажей		

Данные о виде использования объекта оценки

Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1.

#### 2. Местоположение объекта.

При проведении настоящей оценки классификация характеристики местоположения принята на основе анализа данных представленных в изданиях «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 1. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год и «Справочник оценщика недвижимости-2020. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. Для города Москва и Московской области. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Местоположение объекта (объектов) недвижимости описывается следующими характеристиками:

- адрес объекта (объектов) недвижимости (субъект, город, район, улица, дом);
- типовая территориальная зона в пределах региона (областной центр ТЗ № 1; населенные пункты в непосредственной близости от областного центра, с удобной транспортной доступностью ТЗ № 2; райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью ТЗ № 3; райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов ТЗ № 4; прочие населенные пункты ТЗ № 5), 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 15 до 30 км от МКАД», «в пределах от 31 до 50 км от МКАД»);
- типовая территориальная зона в пределах города (центр города (культурный и исторический центр. Центр города может быть только один в отличие от любой другой зоны) – ТЗ № 1; центр деловой активности (зоны культурной, торговой и деловой активности в административных районах. Данных зон может быть несколько внутри одного административного района) – ТЗ № 2; зоны автомагистралей (земли вдоль крупных транспортных артерий, соединяющие центры административных районов и проходящие по центру города. В данную зону относятся также 1-2 ряда ближайших к автомагистрали зданий/строений) – T3 № 3; индивидуальные жилые дома (так называемый «частный сектор». СНТ. зоны поселков, включенные в состав населенного пункта, на территории которых есть зоны с концентрацией индивидуальных жилых домов) – ТЗ № 4; высотная (многоквартирная) жилая застройка (районы многоэтажной жилой недвижимости независимо от года постройки: спальные микрорайоны, современные кварталы. Территории данных ТТЗ включают в себя магазины шаговой доступности, коммунально-бытовые объекты и прочие объекты внутренней инфраструктуры) – ТЗ № 5; окраины города, промзоны (зоны фабрик, заводов, сооружений коммунально-бытового назначения. Данные зоны могут накладываться на зоны жилой недвижимости различных типов, если они находятся на значительном удалении от центра населенного пункта, ближе к границе города) – ТЗ № 6), в ряде случаев может использоваться показатель удаления от ключевой типовой территориальной зоны в пределах города.

Данные об адресе оцениваемых объектов представлены в табл. 5.

г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, 13 Россия, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,

г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 27, к.1

3

#### Таблица 5.

	Данные об адресах оцениваемых объектов				
<b>№</b> п/п	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Адрес объекта			
1	86:12:0101058:3	Россия, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3			
2	86:12:0101059:8	Россия, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,			

86:12:0101059:30 Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1.

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. 1-4).

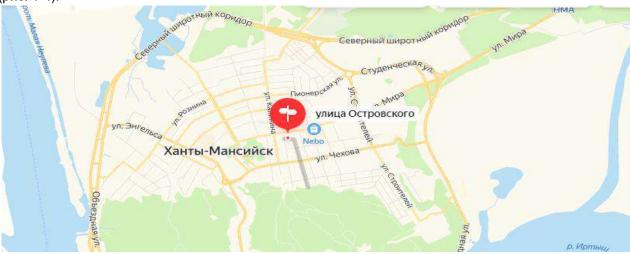


Рис. 1. Местоположение объекта оценки – земельного участка на ул.Островского, 3.

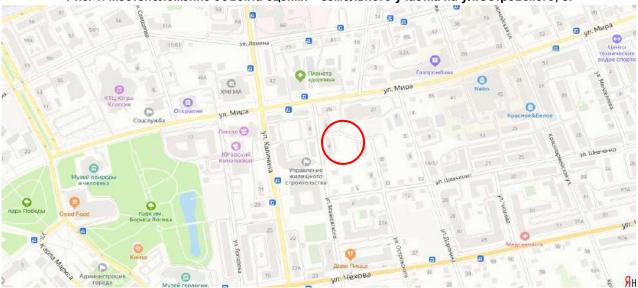


Рис. 2. Местоположение объекта оценки – земельного участка на ул.Островского, 3.

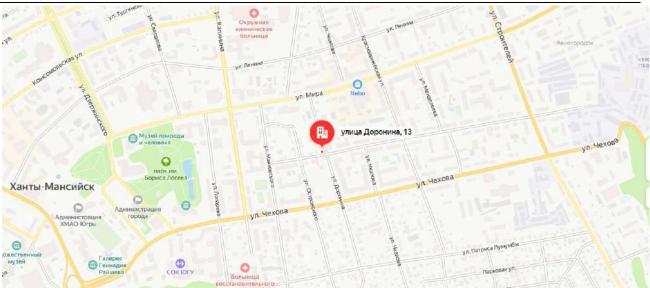


Рис. 3. Местоположение объекта оценки – земельного участка на ул.Доронина, 13.



Рис. 4. Местоположение объекта оценки – объекта незавершенного строительства.

Прочие характеристики местоположения представлены в табл. 6, 7.

Таблица 6.

Характеристики местоположения объекта (объектов) оценки – земельного участка

Кадастровый (или условный) номер объекта	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города
86:12:0101058:3	T3 № 1	T3 № 1
86:12:0101059:8	T3 № 1	T3 № 1

Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1.

2. «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. 3. https://maps.yandex.ru/

3. https://maps.yandex.ru/

Таблица 7. Характеристики местоположения объекта (объектов) оценки – объекта незавершенного строительства

Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Типовая территориальная зона в пределах региона, в которой расположен населенный пункт, в котором находится объект недвижимости	Численность населения населенного пункта, в котором находится объект недвижимости, тыс. чел.	Средняя заработная плата в населенном пункте, в котором находится объект недвижимости, тыс. руб./мес.	Типовая территориальная зона в пределах города, в которой находится объект недвижимости
86:12:0101059:30	T3 №1	102,45	47 602	T3 №1

Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1.

<sup>2.</sup> Справочник оценщика недвижимости-2020. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода для городов с численностью менее 500 тыс. человек. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год

- 3. https://maps.vandex.ru/
- 4. https://admhmansy.ru/city/city\_in\_numbers.php
- 5. https://siapress.ru/news\_ugra/99686-hmao-opustilsya-v-zarplatnom-reytinge-na-17-mesto
- 3. Физические характеристики, в части свойств земельного участка и объекта незавершенного строительства и иных характеристик.

При проведении настоящей оценки учитывались следующие физические характеристики объекта (объектов) оценки – <u>земельных участков</u>:

- площадь;
- наличие коммуникаций;
- рельеф объекта;
- форма объекта.

Физические характеристики объекта (объектов) оценки представлены в табл. 8.

Таблица 8.

Физические характеристики объекта (объектов) оценки						
Кадастровый (или условный) номер объекта	Площадь, кв. м	Наличие коммуникаций	Рельеф объекта	Форма		
86:12:0101058:3	1 796 +/-9	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	без сильных перепадов высот	1 55/8		
86:12:0101059:8	494 +/-8	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	без сильных перепадов высот	12 86		

Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1. 2. <a href="http://maps.rosreestr.ru/PortalOnline/">http://maps.rosreestr.ru/PortalOnline/</a>.

При проведении настоящей оценки для описания объекта незавершенного строительства использовались следующие физические характеристики:

- характеристики класса объекта недвижимости (табл.9);
- характеристики типа объекта недвижимости (встроенное помещение; отдельно стоящее здание);
- стадия строительной готовности объекта (табл. 10);
- характеристики масштаба объекта недвижимости (общая площадь);
- характеристики коммуникаций объекта недвижимости (электроснабжение, отопление и др.);
- характеристики расположения объекта недвижимости (этажность отдельно стоящего здания);
- характеристики технического состояния здания (новое здание хорошее состояние; удовлетворительное состояние; требует ремонта);
- характеристики внутреннего технического состояния объекта недвижимости (состояние отделки).

Таблица 9.

Описание типовых (базовых) объектов недвижимости

Children (Gastaban) Co Bonto B Hoganinimos III					
Наименование группы	Базовые объекты группы				
Офисная недвижимость					

1. Высококлассные офисы (офисы классов A, B)

Офисное помещение 80 кв.м на среднем этаже офисного центра класса «В». Помещение с небольшим сроком эксплуатации, с хорошим состоянием отделки. К зданию удобный подъезд и транспортное сообщение, расположение вблизи основных транспортных артерий, имеется охраняемая парковка. Местоположение: культурный центр города.

Наименование группы	Базовые объекты группы
2. Офисные объекты класса С и ниже	Офисное помещение 50 кв.м расположенное на среднем этаже здания, бывшего НИИ, переоборудованное под офисный центр. В помещении выполнен косметический ремонт, места общего пользования на этаже. Парковка стихийная. Местоположение: центр административного района города.
	Торговая недвижимость
3. Торговые центры (ТЦ, ТК, ТРК) и помещения в них	Торговое помещение (бутик) торговой площадью 100 кв.м, расположенное в торговой галерее регионального торгового центра, на 2 этаже. Ремонт – стандартный для данного типа ТЦ. Местоположение: культурный центр города.
4. Стрит-ритейл	Торговое помещение площадью 100 кв.м, расположенное на первом этаже здания, имеющее отдельный вход с красной линии улицы, собственные витрины и вывеску. В месте расположения здания – большая проходимость (центр административного района города). В помещении выполнен новый современный ремонт.
	Объекты свободного назначения
5. Объекты свободного назначения	Встроенное помещение площадью 150 кв.м, расположенное в высоком цокольном этаже с окнами 10-этажного жилого дома в спальном микрорайоне. Может быть оборудовано как под размещение офиса, так и размещение — магазина, салона красоты, танцевальной студии, нешумного производства и т.д.

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Офисно-торговая недвижимость. Корректирующие коэффициенты. Скидки для сравнительного подхода. Для городов с численностью до 500 тыс. человек. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Стадии строительной готовности представлены в табл.10

Таблица 10.

Стадии строительной готовности объектов недвижимости

Наименование стадии строительной готовности	Описание стадии строительной готовности					
0-я стадия	lредпроектная и проектная стадии. Проработка и утверждение ИРД и ПД.					
1-я стадия	Работы по подготовке строительной площадки. Огороженная территория.					
2-я стадия	Работы «нулевого» цикла. Котлованные, фундаментные работы, прокладка коммуникаций.					
3-я стадия	Активное возведение надземной части объекта (выше 2-го этажа).					
4-я стадия	Монтаж каркаса и наружных стен завершен, ведутся внутренние и отделочные работы.					
5-я стадия	Дом (здание) сдан (сдано) государственной приемочной комиссии.					

Источник: 1. http://www.azbuka.ru/downloads/consult/2014-05.pdf.

Исходя из имеющейся информации можно констатировать следующее:

- завершены работы с 0 по 2 стадии;

Вывод: объект незавершенного строительства находится на переходном этапе с 2 на 3 стадию строительства.

Физические характеристики оцениваемого объекта незавершенного строительства представлены в табл. 11.

Таблица 11.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Класс объекта	офисно – торговые объекты свободного назначения и сходные типы объектов
Тип объекта	отдельно стоящее здание
Общая площадь объекта, кв. м	7 059
Наличие коммуникаций	центральные (отсутствуют на момент оценки)
Этажность объекта	9+1 (подземный этаж – технический); по факту построены подземный этаж и 1 наземный
Техническое состояние здания	объект незавершенного строительства, степень готовности объекта 10%
Состояние отделки (внутреннее техническое состояние)	без отделки

Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1.

Прочие характеристики оцениваемого объекта незавершенного строительства представлены в табл. 12.

Таблица 12.

Описание характеристик оцениваемого объекта незавершенного строительства

Наименование характеристики	Значение характеристики
	Количественные характеристики
Общая площадь блоков 2 и 3	7 826,66 кв.м
Строительный объем блоков 2 и 3	28 317,21 куб.м
Группа капитальности	I
Год постройки	незавершенное строительство
	Качественные характеристики
Конструктивные элементы, в том числе:	
Фундаменты	железобетонный, бетонный
Стены и перегородки	Стены подвала – монолитные, толщиной 300мм, утепленные; наружные стены здания – 3-хслойные: внутренний слой – газобетонные блоки толщиной 300мм; утеплитель; наружный облицовочный слой (предусмотрен в 3 вариантах – два варианта вентилируемые фасады и один – витраж из алюминиевых профилей), внутренние стены – монолитные (шахты лифтов и лестничные клетки); перегородки – пустотелый керамический кирпич
Перекрытия	железобетонные
Кровля	плоская с внутренним водостоком, с утеплением (не выполнена)
Полы	не выполнены
Проемы	не выполнены
Отделочные работы	не выполнены

Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1.

Внутреннее санитарно – техническое и

электрическое устройство

Прочие работы

# Оцениваемый земельный участок по адресу ул. Островского, 3 представлен ниже на фото 1 - 2.

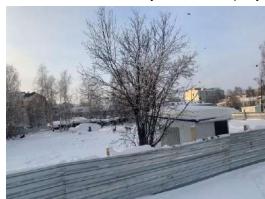


Фото 1. Общий вид земельного участка кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101058:3



не выполнены

не выполнены

Фото 2. Общий вид земельного участка кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101058:3

# Оцениваемый земельный участок по адресу ул. Доронина, 13 представлен ниже на фото 3-4



Фото 3. Общий вид земельного участка кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:8



Фото 4. Общий вид земельного участка кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:8

Оцениваемый объект незавершенного строительства представлен ниже на фото 5 - 8.



Фото 5. Общий вид объекта незавершенного строительства кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:30



Фото 7. Общий вид объекта незавершенного строительства кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:30



Фото 6. Общий вид объекта незавершенного строительства кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:30



Фото 8. Общий вид объекта незавершенного строительства кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:30

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

Данные об экономических характеристиках объекта (объектов) оценки представлены в табл. 13, 14.

Таблица 13.

Данные об экономических характеристиках объекта оценки – земельных участков

Кадастровый (или условный) номер объекта	Уровень операционных расходов	расходов Условия аренды		Иные характеристики	
86:12:0101058:3	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	н/д	н/д	н/д	
86:12:0101059:8	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	н/д	н/д	н/д	

Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1.

Таблица 14.

Данные об экономических характеристиках объекта оценки – объекта незавершенного строительства

Кадастровый (или условный)	Y YOUREHL ODEDAILMOHHELY DACYOLOR		Состав	Иные
номер объекта			арендаторов	характеристики
86:12:0101059:30	налог на имущество в соответствии с действующим законодательством	н/д	н/д	н/д

5. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью.

Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью представлены в табл. 15.

Таблица 15.

Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью

	Hammers a marin Hermanner a min) Heere	и, по одлочиното о подделяните тако			
Кадастровый (или условный) номер объекта		Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью			
	все объекты, указанные в задании на оценку	отсутствует			

Источник: 1. Анализ Оценщиком документов, представленных в табл. 1.

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

При проведении настоящей оценки к другим характеристикам (элементам) были отнесены сведения о наличии подъездных дорог (свободного подъезда) к объектам оценки, сведения о наличии факторов, повышающих стоимость объектов, сведения о близости к объектам, нарушающим

экологию местности (табл. 16).

#### Таблица 16.

#### Данные о других характеристиках объекта (объектов) оценки

Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости	Наличие подъездных дорог (свободного подъезда)	Наличие факторов, повышающих стоимость объектов	Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности
86:12:0101058:3	в наличии	нет	нет
86:12:0101059:8	в наличии	нет	нет
86:12:0101059:30	в наличии	нет	нет

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

#### 2.4. Описание текущего использования объекта (объектов) оценки

По состоянию на дату проведения оценки объекты, в отношении которых определяется стоимость имущественных прав, используются как инвестиционные объекты — 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

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

#### 3.1. Общие положения

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)» вне зависимости от вида оценки в отчете об оценке должен содержаться анализ рынка объекта оценки, ценообразующих факторов, а также внешних факторов, влияющих на его стоимость. 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 показатели социально-экономического развития РФ за январь-ноябрь 2021г<sup>2</sup>

Основные экономические и социальные показатели

	Январь- сентябрь 2021 г.	В % к январю-сентябрю 2020 г.	<u>Справочно</u> январь-сентябрь 2020 г. в % к январю-сентябрю 2019 г.
Валовой внутренний продукт, млрд рублей	91535,3 <sup>1)</sup>	104,6	96,6
Инвестиции в основной капитал, млрд рублей	13504,0	107,6	96,9
Реальные располагаемые денежные доходы		104,1 <sup>2)</sup>	96,5

Первая оценка.

Оценка.

		В	% к	Январь-	Справочно		0	
				лнварь- ноябрь- 2021 г.	ноябрь 2020 г. в % к		январь- ноябрь	
	Ноябрь 2021 г.	ноябрю 2020 г.	октябрю 2021 г.	в % к январю- ноябрю 2020 г.	ноябрю 2019 г.	октябрю 2020 г.	2020 г. в % к январю- ноябрю 2019 г.	
Индекс выпуска товаров и услуг								
по базовым видам экономической деятельности		107,1	97,7	106,4	98,8	97,2	97,1	
Индекс промышленного производства		107,0	100,5	105,2	99,0	101,0	97,3	
Продукция сельского хозяйства, млрд рублей	788,3	112,9	64,1	98,9	98,1	58,5	101,3	
Ввод в действие жилых домов,								
млн м² общей площади жилых помещений	9,1	96,6	93,2	125,4	119,5	128,7	102,5	
Грузооборот транспорта, млрд т-км	487,1	105,8	97,6	105,7	98,2	97,5	94,8	
в том числе железнодорожного транспорта	225,6	103,6	97,4	104,3	102,0	97,4	97,3	
Оборот розничной торговли, млрд рублей	3410,6	103,1	97,3	107,5	97,6	98,5	96,7	
Объем платных услуг населению, млрд рублей	957,1	114,9	99,2	118,1	88,4	99,4	84,6	
Индекс потребительских цен		108,4	101,0	106,5	104,4	100,7	103,2	
Индекс цен производителей промышленных товаров Общая численность безработных		129,2	102,7	124,1	102,4	101,0	96,5	
(в возрасте 15 лет и старше), млн человек Численность официально зарегистрированных	3,2	70,1	98,8	85,1	131,6	98,3	124,5	
безработных (по данным Роструда), млн человек	0.8	25.4	95.7	59.0	в 4.7р.	90.3	в 3.2р.	

		В % к		Queen	Справочно		
			сентябрю 2021 г.	Январь- октябрь- 2021 г. в % к январю- октябрю 2020 г.	октябрь 2020 в % к		январь- октябрь
	Октябрь 2021 г.	октябрю 2020 г.			октябрю 2019 г.	сентябрю 2020 г.	2020 г. в % к январю- октябрю 2019 г.
Внешнеторговый оборот, млрд долларов США	73,4	145,3	103,1	138,0	83,0	98,0	83,4
в том числе:							
экспорт товаров	46,6	162,8	102,2	145,3	77,3	92,3	77,6
импорт товаров	26,8	122,5	104,8	127,9	91,8	106,8	93,0
Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций:							
номинальная, рублей	54649	108,8	99,7	109,2	104,5	100,2	105,6
реальная		100,6	98,6	102,7	100,5	99,8	102,4

**Объем ВВП** России за III квартал 2021 г. составил в текущих ценах 33911,2 млрд рублей. Индекс его физического объема относительно III квартала 2020 г. составил 104,3%. Индекс-дефлятор ВВП за III квартал 2021 г. по отношению к ценам III квартала 2020 г. составил 117,9%.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> https://gks.ru/bgd/regl/b21\_01/Main.htm

Объем ВВП России за январь-сентябрь 2021 г. составил в текущих ценах 91535,3 млрд рублей. Индекс его физического объема относительно января-сентября 2020 г. составил 104,6%. Индексдефлятор ВВП за январь-сентябрь 2021 г. по отношению к ценам января-сентября 2020 г. составил 115,1%.

**Индекс выпуска товаров и услуг** по базовым видам экономической деятельности в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 107,1%, в январе-ноябре 2021 г. - 106,4%.

**Индекс промышленного производства** в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 107,0%, в январе-ноябре 2021 г. - 105,2%.

**Индекс производства** по виду деятельности "Добыча полезных ископаемых" в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 110,2%, в январе-ноябре 2021 г. - 104,3%.

**Индекс производства** по виду деятельности "Обрабатывающие производства" в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 105,3%, в январе-ноябре 2021 г. - 105,2%.

**Индекс производства** пищевых продуктов в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 106,5%, в январе-ноябре 2021 г. - 102,5%.

**Индекс производства** текстильных изделий в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 100,2%, в январе-ноябре 2021 г. - 107,9%.

**Индекс производства** по обработке древесины и производству изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производства изделий из соломки и материалов для плетения в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 110,1%, в январе-ноябре 2021 г. - 108,5%.

**Индекс производства** кокса и нефтепродуктов в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 107,5%, в январе-ноябре 2021 г. - 103,1%.

**Индекс производства** химических веществ и химических продуктов в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 105,1%, в январе-ноябре 2021 г. - 106,0%.

**Индекс производства** лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях, в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 108,6%, в январе-ноябре 2021 г. - 118,6%.

**Индекс производства** металлургического в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 106,8%, в январе-ноябре 2021 г. - 101,2%.

**Индекс производства** готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 91,2%, в январе-ноябре 2021 г. - 104,4%.

**Индекс производства** компьютеров, электронных и оптических изделий в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 133,5%, в январе-ноябре 2021 г. - 105,5%.

**Индекс производства** электрического оборудования в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 105,7%, в январе-ноябре 2021 г. - 105,7%.

**Индекс производства** машин и оборудования, не включенных в другие группировки, в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 97,0%, в январе-ноябре 2021 г. - 110,3%.

**Индекс производства** автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 93,1%, в январе-ноябре 2021 г. - 116,0%.

**Индекс производства** прочих готовых изделий в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 91,4%, в январе-ноябре 2021 г. - 104,2%.

**Индекс производства** по виду деятельности "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха" в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 103,9%, в январе-ноябре 2021 г. - 107,4%.

**Индекс производства** по виду деятельности "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" в ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 110,0%, в январе-ноябре 2021 г. - 116,9%.

Объем производства продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей (сельхозорганизации, крестьянские (фермерские) хозяйства, хозяйства населения) в ноябре 2021 г. по предварительной оценке, в действующих ценах составил 788,3 млрд рублей, в январеноябре 2021 г. - 7263,7 млрд рублей.

**Животноводство.** На конец ноября 2021 г. поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех сельхозпроизводителей, по расчетам, составляло 18,0 млн голов (на 2,1% меньше

по сравнению с соответствующей датой предыдущего года), из него коров - 7,8 млн (на 1,9% меньше), свиней - 26,7 млн (на 1,1% больше), овец и коз - 21,8 млн голов (на 3,8% меньше).

**Реализация продукции.** В январе-ноябре 2021 г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года возросла продажа сельскохозяйственными организациями скота и птицы (в живом весе) и молока.

Оборот организаций с основным видом деятельности "Рыболовство и рыбоводство" в ноябре 2021 г. составил 52,6 млрд рублей, что в действующих ценах на 55,2% больше по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, в январе-ноябре 2021 г. - на 27,6% больше.

**Строительная деятельность.** Объем работ, выполненных по виду деятельности "Строительство", в ноябре 2021 г. составил 1035,2 млрд рублей, или 106,9% (в сопоставимых ценах) к уровню соответствующего периода предыдущего года, в январе-ноябре 2021 г. - 9240,4 млрд рублей, или 105,5%.

Стройки. В соответствии с федеральной адресной инвестиционной программой, утвержденной Минэкономразвития России на 2021 г. (с уточнениями на 1 декабря 2021 г.), выделены ассигнования в размере 731,2 млрд рублей, из них из федерального бюджета - 679,9 млрд рублей, на строительство 1289 объектов капитального строительства, приобретение объектов недвижимости и реализацию мероприятий (укрупненных инвестиционных проектов) (далее - объекты).

**Жилищное строительство.** В ноябре 2021 г. возведено 1,3 тыс. многоквартирных домов. Населением построено 39,3 тыс. жилых домов. Всего построено 115,8 тыс. новых квартир.

В январе-ноябре 2021 г. возведено 8,5 тыс. многоквартирных домов. Населением построено 347,1 тыс. жилых домов. Всего построено 1030,8 тыс. новых квартир.

Общая площадь жилых помещений в построенных индивидуальными застройщиками жилых домах составила 46,0 млн кв. метров, или 56,3% от общего объема жилья, введенного в январе-ноябре 2021 года.

В январе-ноябре 2021 г. **грузооборот транспорта**, по предварительным данным, составил 5203,5 млрд тонно-километров, в том числе железнодорожного - 2417,2 млрд, автомобильного - 261,4 млрд, морского - 39,0 млрд, внутреннего водного - 63,6 млрд, воздушного - 8,2 млрд, трубопроводного - 2414,0 млрд тонно-километров.

**Пассажирооборот транспорта** общего пользования в январе-ноябре 2021 г. составил 403,0 млрд пасс-километров, в том числе железнодорожного - 97,2 млрд, автомобильного - 81,0 млрд, воздушного 224,3 млрд пасс.-километров.

**Объем услуг в сфере телекоммуникаций** в январе-сентябре 2021 г. составил 1290,1 млрд рублей и по сравнению с январем-сентябрем 2020 г. увеличился на 2,7% (в сопоставимых ценах).

**Оборот розничной торговли** в ноябре 2021 г. составил 3410,6 млрд рублей, или 103,1% (в сопоставимых ценах) к соответствующему периоду предыдущего года, в январе-ноябре 2021 г. - 35096,8 млрд рублей, или 107,5%.

**Оборот общественного питания** в ноябре 2021 г. составил 160,3 млрд рублей, или 110,6% (в сопоставимых ценах) к уровню соответствующего периода предыдущего года, в январе-ноябре 2021 г. - 1691,1 млрд рублей, или 124,2%.

В ноябре 2021 г., по предварительным данным, населению было оказано **платных услуг** на 957,1 млрд рублей, что составило 114,9% (в сопоставимых ценах) к соответствующему периоду предыдущего года, в январе-ноябре 2021 г. - на 10020,8 млрд рублей, или 118,1% соответственно.

Индикатор делового климата в сфере услуг - **индекс предпринимательской уверенности** в IV квартале 2021 г. составил (-10%) против (-1%) в III квартале 2021 года.

**Оборот оптовой торговли** в ноябре 2021 г. составил 10608,1 млрд рублей, или 107,8% (в сопоставимых ценах) к соответствующему периоду предыдущего года, в январеноябре 2021 г. - 98003,6 млрд рублей, или 109,7%. На долю субъектов малого предпринимательства приходилось 27,5% оборота оптовой торговли.

Внешнеторговый оборот России, по данным Банка России (по методологии платежного баланса), в октябре 2021 г. составил (в фактически действовавших ценах) 73,4 млрд долларов США (5245,9 млрд рублей), в том числе экспорт - 46,6 млрд долларов (3329,9 млрд рублей), импорт - 26,8 млрд долларов (1916,0 млрд рублей).

**Сальдо** торгового баланса в октябре 2021 г. сложилось положительное, 19,8 млрд долларов (в октябре 2020 г. - положительное, 6,7 млрд долларов).

В ноябре 2021 г. по сравнению с предыдущим месяцем индекс потребительских цен составил 101,0%, в том числе на продовольственные товары - 101,3%, непродовольственные товары - 100,7%, услуги - 100,8%.

**Базовый индекс потребительских цен (БИПЦ)**, исключающий изменения цен, вызванные сезонными и административными факторами, в ноябре 2021 г. составил 101,1%, с начала года - 108,2% (в ноябре 2020 г. - 100,5%, с начала года - 103,7%).

В ноябре 2021 г. цены на **продовольственные товары** выросли на 1,3% (в ноябре 2020 г. - на 1,3%).

Цены на **непродовольственные товары** в ноябре 2021 г. увеличились на 0,7% (в ноябре 2020 г. - на 0,6%).

Цены и тарифы на **услуги** в ноябре 2021 г. выросли на 0,8% (в ноябре 2020 г. - на 0,1%).

**Стоимость фиксированного набора потребительских товаров и услуг** для межрегиональных сопоставлений покупательной способности населения в расчете на месяц в среднем по России в конце ноября 2021 г. составила 18578,7 рубля. За месяц его стоимость выросла на 0,9% (с начала года - на 7,8%).

**Индекс цен производителей промышленных товаров** в ноябре 2021 г. относительно предыдущего месяца, по предварительным данным, составил 102,7%, из него в добыче полезных ископаемых - 109,0%, в обрабатывающих производствах - 101,1%, в обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха - 98,5%, в водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений - 99,9%.

В ноябре 2021 г. **индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции**, по предварительным данным, составил 101,3%, в том числе в растениеводстве - 101,8%, в животноводстве - 101,0%.

В ноябре 2021 г. сводный индекс цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения, по предварительным данным, составил 100,8%, в том числе индекс цен производителей на строительную продукцию - 100,9%, индекс цен приобретения машин и оборудования инвестиционного назначения - 100,6%, на прочую продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения - 100,5%.

**Индекс тарифов на грузовые перевозки** в среднем по всем видам транспорта в ноябре 2021 г., по предварительным данным, составил 100,1%.

**Доходы федерального бюджета** в январе-октябре 2021 г. составили 108,9% от прогнозируемого на 2021 г. объема доходов, утвержденного Федеральным законом "О федеральном бюджете на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов" от 08.12.2020 № 385-Ф3.

**Профицит федерального бюджета** в январе-октябре 2021 г. сложился в сумме 2297,1 млрд рублей.

Поступление **нефтегазовых доходов** в федеральный бюджет в январе-октябре 2021 г. составило 7292,8 млрд рублей, в том числе налог на добычу полезных ископаемых в виде углеводородного сырья - 5579,6 млрд рублей, вывозные таможенные пошлины на нефть сырую, газ природный и товары, выработанные из нефти - 1635,9 млрд рублей, налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья - 1008,5 млрд рублей, акциз на нефтяное сырье, направленное на переработку - (-931,2) млрд рублей.

Совокупный объем средств **Фонда национального благосостояния** на 1 ноября 2021 г. составил 13945,1 млрд рублей и по сравнению с 1 октября 2021 г. увеличился на 0,3%.

В январе-октябре 2021 г. в консолидированный бюджет Российской Федерации поступило федеральных налогов и сборов на сумму 21028,2 млрд рублей (91,7% от общей суммы налоговых доходов), региональных - 944,1 млрд рублей (4,1%), местных - 193,0 млрд рублей (0,8%), налогов со специальным налоговым режимом — 770,6 млрд рублей (3,4%).

Совокупная задолженность по налогам и сборам, страховым взносам, пеням, налоговым санкциям и процентам в бюджетную систему Российской Федерации (включая задолженность по единому социальному налогу, страховым взносам и платежам в государственные внебюджетные фонды) на 1 ноября 2021 г. составила 2003,7 млрд рублей.

По данным Банка России, **объем денежной массы (М2)** на 1 ноября 2021 г. составил 60813,7 млрд рублей и увеличился по сравнению с 1 ноября 2020 г. на 8,8%, по сравнению с 1 октября 2021 г. - на 0,3% при увеличении потребительских цен на 8,1% и 1,1% соответственно.

Количество действующих кредитных организаций, имеющих право на осуществление банковских операций, на 1 декабря 2021 г. составило 370 единиц и сократилось по сравнению с 1 декабря 2020 г. - на 41 организацию, по сравнению с 1 ноября 2021 г. - на 2 организации.

Объем кредитов, депозитов и прочих средств, предоставленных корпоративным клиентам, физическим лицам и кредитным организациям (в рублях и иностранной валюте), включая кредиты, предоставленные иностранным государствам, на 1 ноября 2021 г. составил 86570,7 млрд рублей.

**Объем просроченной задолженности** по жилищным кредитам, предоставленным кредитными организациями физическим лицам, на 1 ноября 2021 г. составил 70,8 млрд рублей (0,6% от общей задолженности по жилищным кредитам) и сократился по сравнению с 1 ноября 2020 г. на 15,0%; из нее по ипотечным жилищным кредитам - 67,7 млрд рублей (0,6% от общей задолженности по ипотечным жилищным кредитам) и сократился соответственно на 14,6%.

С 25 октября 2021 г. **ключевая ставка,** установленная Банком России, составила 7,50% годовых (с 13 сентября 2021 г. действовала ставка 6,75% годовых).

**Рынок государственных ценных бумаг.** По данным Банка России, объем государственных ценных бумаг на конец ноября 2021 г. составил 15711,3 млрд рублей и увеличился по сравнению с соответствующей датой 2020 г. на 15,9%, по сравнению с концом октября 2021 г. - на 0,1%.

**Заработная плата.** Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций в октябре 2021 г. составила 54649 рублей и по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года выросла на 8,8% (в январе-октябре 2021 г. - на 9,2%).

Объем просроченной задолженности по заработной плате, сложившийся на 1 декабря 2021 г., составлял менее 1% месячного фонда заработной платы работников наблюдаемых видов экономической деятельности.

Из общей суммы просроченной задолженности на долги, образовавшиеся в 2021 г., приходится 528 млн рублей (42,0%), в 2020 г. - 173 млн рублей (13,8%), в 2019 г. и ранее - 556 млн рублей (44,2%).

Задолженность из-за несвоевременного получения денежных средств из бюджетов всех уровней по кругу наблюдаемых видов экономической деятельности на 1 декабря 2021 г. составила 4 млн рублей, или 0,3% общего объема просроченной задолженности по заработной плате.

Задолженность по заработной плате из-за отсутствия собственных средств организаций за ноябрь 2021 г. снизилась на 87 млн рублей (6,5%) и на 1 декабря 2021 г. составила 1253 млн рублей, или 99,7% общего объема просроченной задолженности по заработной плате.

**Пенсии.** В ноябре 2021 г. средний размер назначенных пенсий составил 15847 рублей и по сравнению с ноябрем 2020 г. увеличился на 5,3%.

**Численность рабочей силы** в возрасте 15 лет и старше в ноябре 2021 г. составила 75,4 млн человек, из них 72,2 млн человек классифицировались как занятые экономической деятельностью и 3,2 млн человек - как безработные, соответствующие критериям МОТ (т.е. не имели работы или доходного занятия, искали работу и были готовы приступить к ней в обследуемую неделю).

**Уровень занятости населения** (доля занятого населения в общей численности населения соответствующего возраста) в возрасте 15 лет и старше в ноябре 2021 г. составил 59,8%.

**Безработица.** В ноябре 2021 г. 3,2 млн человек в возрасте 15 лет и старше классифицировались как безработные (в соответствии с методологией Международной Организации Труда).

**Уровень безработицы** населения в возрасте 15 лет и старше в ноябре 2021 г. составил 4,3% (без исключения сезонного фактора).

**Забастовки.** В январе-ноябре 2021 г. организации отчитались о 2 забастовках с участием 38 человек. Потери рабочего времени составили 20 человеко-дней.

По оценке, численность **постоянного населения Российской Федерации** на 1 ноября 2021 г. составила 145,7 млн человек. С начала года численность населения сократилась на 482,4 тыс. человек, или на 0,33% (за аналогичный период предыдущего года - уменьшилась на 381,8 тыс. человек, или на 0,26%). Миграционный прирост на 39,9% компенсировал естественную убыль населения.

# 2. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки на рынок недвижимости<sup>3</sup>

Анализ проводится с целью выявления тенденции и перспективы рынка. Для этого изучаются макроэкономические показатели и их динамика, а также социально-экономическая обстановка в стране и регионе расположения Объекта оценки.

Для анализа рынка недвижимости, определения тенденций и перспектив его развития оцениваются макроэкономические показатели страны и их динамика, состояние и уровень развития финансовокредитной системы, изучаются основные внешние и внутренние политические и экономические события, перспективные изменения экономики и инвестиционные условия, а также уровень и тенденции социально-экономического развития региона местонахождения объекта, прямо и косвенно влияющие на предпринимательскую активность, на поведение участников рынка, на доходы и накопления населения и бизнеса.

# Положение России в мире

Россия интегрирована в мировую экономику и обладает самой большой территорией с транспортными выходами в любую страну мира и самыми крупными запасами ключевых природных и энергетических ресурсов. Страна лидирует среди всех стран мира по количеству разведанных запасов природного газа и древесины, занимает второе место в мире по запасам угля, третье - по месторождениям золота, второе - по редкоземельным минералам.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> https://statrielt.ru/downloads/Анализ%202021%20декабрь.pdf

Российская Федерация унаследовала от СССР высокоразвитую энергетическую систему (электростанции и месторождения нефтегазового сектора, магистральные, распределительные сети и трубопроводы), развитую тяжёлую и машиностроительную индустрию, самую передовую оборонную промышленность, сильнейший научный потенциал, одну из самых лучших высшую школу, всеобщее универсальное среднее и профессиональное образование, системное здравоохранение и социальное обеспечение граждан.

Даже с учётом сложных климатических условий развиваются экспортные и транзитные возможности страны: построены и работают газопроводы «Турецкий поток» через Турцию в Европу и «Сила Сибири» в КНР, заполняется газом новый газопровод в Европу через Германию «Северный поток - 2», планируется газопровод «Сила Сибири – 2», интенсивно развивается Северный морской путь и система комплексов сжиженного природного газа. Это позволяет государству исполнять социальные обязательства и федеральные программы развития, накапливать золотовалютные резервы и фонд национального благосостояния, даёт огромные возможности экономического развития страны.

В результате, сегодня Россия играет ведущую роль в мире, являясь одним из пяти постоянных членов Совета безопасности ООН (наряду с Великобританией, Китаем, США и Францией) и имея второй в мире по мощности, после США, военный потенциал.

Коронавирусная пандемия и приостановка обслуживающего и производящего бизнеса во всем мире в первой половине 2020 года остановили спрос и потребовали срочных мер поддержки со стороны государств. Раздача денег населению в ведущих экономиках мира резко увеличила денежную массу при том, что из-за обвального падения спроса возник отложенный спрос. Эти события и восстановление спроса к концу 2020 года в результате появления вакцин и спада пандемии вызвали дисбалансы в отраслях. С целью обеспечения устойчивости и рентабельности производители повышают цены продукции, что ведет к массовому росту цен на энергию, сырье и все другие товары и услуги.

В настоящее время мировая экономика восстанавливается, прогнозируется рост ВВП за 2021 год: США +7,0%, КНР - +8,1%, Германия - +3,6%, Великобритания - +7,0%, Япония - +2,8%. Растёт спрос на энергию, нефть, газ, сталь, алюминий, медь и другое сырье, растут биржевые индексы и курсы акций котирующихся на мировом рынке компаний. Вместе с тем, это происходит на фоне значительной инфляции и обесценивания денег.

#### Выводы и перспективы Российской экономики

Основные макроэкономические показатели России в период 2000 - 2020 годы были положительные, среднегодовой прирост ВВП в сопоставимых ценах составлял +3,7%, а если исключить два мировых кризиса 2009 и 2020 гг., средний ежегодный прирост составлял +4,6%.

В 2021 году, по данным Росстата, экономика (ВВП +4,6%) в целом скомпенсировала падение пандемийного 2020 года (-3,0%), но рост ВВП в итоге за два года оказался незначительным (+1,5%).

По итогам за два 2020-2021 года многие ключевые показатели прямо и косвенно показывают ухудшение экономического положения по сравнению с 2019 годом:

- в сельскохозяйственном производстве снижение составило -1,4%;
- грузооборот транспорта рост минимальный (+0,5%);
- пассажирские перевозки падение на -15,4%;
- розничная торговля +3,5%, но платные услуги - 2,1%, общепит -0,5%;
- инфляция официальная +14,5%, реальная, по данным bankiros.ru/ , +21-25% и, учитывая высокую импортозависимость России, может увеличиться ещё больше (по мнению экономиста Хазина М.Л. https://radiosputnik.ria.ru/, инфляция в США +25%);
- финансовое положение бизнеса (особенно, малого и среднего) за два года в целом ухудшилось: с одной стороны видим рост депозитов +22% (что на фоне незначительного роста ВВП (+1,5%) и некоторого роста инвестиций (+6%) означает отказ большей части организаций, имеющих прибыли, инвестировать в развитие), с другой стороны рост кредиторской задолженности (неплатежи по расчетам с поставщиками) (+24%) и рост объема кредитов, выданных организациям (+17%), существенно превышающие общий рост ВВП за это период (+1,5%), в целом означают снижение финансовой устойчивости значительного их числа, нарастание закредитованности и зависимости от банков, проблемы с выплатой зарплат и нарастание структурных перекосов в экономике (предприятия одних отраслей пока ещё держатся на плаву, других погибают);
- рост кредитов населения (+39,2%), превышающий рост зарплат (+15,8%), при высокой реальной инфляции (+14-25%) и ухудшении финансового положения работодателей ведет к массовой закредитованности и неплатежеспособности, что чревато социальными конфликтами;
- рост ввода в эксплуатацию жилья (+72,6%) объясним бегством населения от инфляции и девальвации рубля и вложением сбережений (у кого есть) в недвижимость, автомобили и дорогостоящие товары, а также ростом объемов ипотечного кредитования (+46,5%), обусловленного поддержкой государством ипотечного кредитования в период пандемии 2020 года.

Такое положение в российской экономике, сложившееся в результате пандемии и

импортозависимости не позволяет надеяться на ощутимый рост доходов населения и бизнеса в ближайшей перспективе и ждёт от государства изменения экономического курса, купирования внешних факторов и рисков, изменения структуры экономики и финансово-кредитной политики, реальной поддержки и создания условий развития бизнеса (прежде всего, производственного - среднего и малого) и населения.

Учитывая политическую стабильность, низкий государственный внешний долг (около 4% ВВП), значительные накопленные золотовалютные резервы, ресурсные возможности страны и наметившуюся тенденцию улучшения макроэкономических показателей в 2021 году, политическую и социальноэкономическую обстановку в стране относительно большинства других стран можно считать устойчивой, но ожидающей серьезных мер регулирования со стороны государства.

Россия – одна из самых влиятельных, политически и экономически стабильных стран с богатейшими ресурсами, что гарантирует поступательное экономическое развитие.

#### Ситуация и перспективы рынка недвижимости

Отрицательные показатели экономики и денежная эмиссия 2020 года предвещали инфляцию и девальвацию, а стимулирование государством ипотечного кредитования по относительно низким ставкам поддержали спрос на рынке недвижимости. Эти меры позволили спасти от массового банкротства строительный сектор экономики: строительные компании, а также предприятия по производству и реализации стройматериалов и комплектующих, другие организации, предоставляющие транспорт, строительные машины и оборудование, инфраструктуру рынка недвижимости.

В 2021 году локомотивом рынка стал сектор жилой недвижимости, наблюдался рост спроса и объемов продаж как квартир, так и индивидуальных домов, за ними - земельных участков под жильё.

#### Тенденции на рынке недвижимости

- 1. Огромные ресурсные возможности страны (кадровые, научные, энергетические, сырьевые) и крепкое государство, обеспечивающее национальную безопасность, стабильность и защиту собственности, комплексное развитие территорий, госрегулирование и умеренные налоги на бизнес привлекут новые инвестиции, приведут к росту экономики, росту доходов и росту активности на всех рынках. Поэтому сегодня российский рынок недвижимости динамично развивается, растёт спрос, растут объёмы сделок.
- 2. Большая территория страны и полная обеспеченность всеми необходимыми ресурсами и местными стройматериалами дают широкую возможность развития строительства жилья, складов, объектов торговли и сферы услуг, производственных цехов, коммунальных и других вспомогательных зданий, инженерной инфраструктуры и транспортных коммуникаций. Повышаются требования к качеству строительства, нормам площади и функциональным свойствам зданий. Растет спрос на новые и реконструированные здания и помещения. По мере становления экономики нового технологического уклада и с учётом последствий пандемии ещё более востребованными будут качественные комфортабельное квартиры и индивидуальные жилые дома с возможностью онлайн-работы и полноценного отдыха, уличных прогулок и занятий спортом.
- 3. Ситуация с быстрым распространением пандемии и закрытием границ стран показала большие перспективы развития внутреннего туризма, индустрии краткосрочного отдыха выходного дня, водного отдыха, что влечёт развитие отечественной рекреационной инфраструктуры (гостиницы, дома отдыха и санатории, пляжи и аттракционы, внутренние дороги, придорожный и прибрежный сервис, рекреационное благоустройство и инфраструктура населенных пунктов).
- 4. Раздача денег и кредитов населению и бизнесу во всех странах в связи с коронавирусной пандемией в 2020-2021 годах повлекла за собой: с одной стороны - восстановление спроса на энергию, сырье и все другие товары и стимулировало развитие мировой экономики, с другой значительное увеличение денежной массы и снижение объемов строительства в начале 2020 года обусловили взрывной рост цен на рынке недвижимости. Учитывая, что рост цен недвижимости значительно превысил темпы восстановления экономики и доходов потенциальных покупателей, такой рост цен является экономически необоснованным и должен привести либо к снижению (но психология собственника недвижимости, как наиболее ценного своего имущества, не располагает к его обесцениванию), либо к росту всех других рынков с ростом цен на них. Неизбежно сопутствующие этому дисбалансы между отраслями потребуют роста обслуживающей денежной массы, что вызовет новые волны инфляционно-девальвационной спирали. Этому способствуют и внешнеполитические, и внешнеэкономические факторы нестабильности (т.н. «зеленая повестка», привязка рубля к мировым валютам, санкции США, украинская истерия, влияние мировых цен на госбюджет и ценообразование при большой импортозависимости и т.д.). Резкое ужесточение государством кредитной политики повышением ключевой ставки остановит и без того минимальный рост экономики. Нужны избирательные и существенные меры помощи и поддержки со стороны государства производящих и перспективных отраслей и предприятий, восстановление и развитие которых вытянет впоследствии остальную экономику, но при сегодняшнем либерально-рыночном экономическом курсе это маловероятно. В ином случае экономику ждёт стагнация или высокая

инфляция. Следовательно, к вопросу приобретения недвижимости нужно подходить особенно взвешенно: имеющиеся средства смело можно инвестировать в ликвидную недвижимость в перспективной, плотной городской застройке (земельные участки, одно- и двухкомнатные квартиры («первичку» и качественную «вторичку»), индивидуальные дома со всей инфраструктурой, коммерческую недвижимость небольших площадей, учитывая, что ключевой фактор перспективности и ликвидности недвижимости - местоположение), а кредиты, включая ипотечные, могут позволить себе только покупатели с высокими и стабильными в перспективе доходами, гарантирующими их возвратность.

Сегодняшний рынок насыщен предложениями, чтобы покупать необходимые жилые и нежилые объекты с целью улучшения жилищных условий, сохранения накоплений, укрепления и расширения перспективного бизнеса. При этом нужно учесть, что ажиотаж на рынке и инерция роста привели к чрезмерным (завышенным) ценам на многие объекты.

#### Источники:

- 1. Социально-экономическое положение России
- 2. https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-10-2021.pdf,
- 3. http://www.cbr.ru/, http://www.cbr.ru/banking\_sector/statistics/,
- 4. https://cbr.ru/press/pr/?file=10092021\_133000Key.htm,
- 5. https://ru.investing.com/commodities/real-time-futures.

Анализ подготовлен специалистами СтатРиелт и основан на последних официальных данных по состоянию на 16.12.2021 года.

# 3. Краткий обзор предварительных итогов социально-экономического развития города Ханты-Мансийска за январь-сентябрь 2021 года⁴

За 9 месяцев 2021 года ситуация в экономике и социальной сфере города Ханты-Мансийска в целом устойчива. Ситуация реального сектора экономики города выглядит следующим образом.

#### 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 2021 года составил 20 624,8 млн. руб. или 111,8% к соответствующему периоду 2020 года (18 445,9 млн. руб.).

Наибольшую долю в промышленном производстве занимают предприятия, занимающиеся обеспечением электрической энергией, газом и паром, кондиционированием воздуха; обеспечением водоснабжения, водоотведения, организацией сбора и утилизацией отходов, деятельностью по ликвидации загрязнений – 49,3%.

Объемы производства в натуральных показателях отдельных видов продукции за январь-сентябрь 2021 года характеризуются следующими показателями:

- производство хлеба и хлебобулочных изделий 2 049,4 тонны;
- кондитерские изделия 68,4 тонны;
- производство полуфабрикатов мясных 148,6 тонны;
- производство питьевой воды 1 407,0 тыс. полулитров.

# Сельское хозяйство

За январь-сентябрь 2021 года произведено продукции животноводства и птицеводства во всех категориях хозяйств на сумму 16 042,4 тыс. рублей или 103,3% к соответствующему периоду 2020 года (соответствующий период 2020 года — 15 528,5 тыс. рублей).

По оценке объемов производства продукции животноводства за январь-сентябрь 2021 года хозяйствами всех категорий произведено и реализовано:

- 108,0 тонн молока (соответствующий период 2020 года –107,6 тонн), что в действующих ценах составляет 8 748,0 тыс. руб. (соответствующий период 2020 года 8608,0 тыс. руб.);
- 29,04 тонны мяса в живом весе (соответствующий период 2020 года 28,5 тонн), что в действующих ценах составляет 7 059,2 тыс. рублей (соответствующий период 2020 года 6 920,5 тыс. рублей.).

Объем производства продукции растениеводства в натуральном выражении (без учета хозяйств населения) за январь—сентябрь 2021 года составил 1,973 тонны.

# Ввод жилья

За январь-сентябрь 2021 года в городе Ханты-Мансийске введено жилой площади в объеме 79 868,6 кв. м. (соответствующий период 2020 года — 81 103,8 кв. м.), из них многоквартирные жилые дома — 60 115,5 кв. м. (соответствующий период 2020 года — 73 781,5 кв. м.), индивидуальное жилищное строительство — 19 753,1 кв. м. (соответствующий период 2020 года — 7 322,3 кв. м.).

#### Малое предпринимательство

На 01.10.2021 количество субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность на территории города Ханты-Мансийска составило 3 638 единиц, в том числе:

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> https://admhmansy.ru/Итоги%20СЭР%20за%20январь-сентябрь%202021%20года.docx

- 1 322 малых и средних предприятий, включая микропредприятия;
- 2 316 индивидуальных предпринимателей.

#### Потребительский рынок

Всего торговые сети федеральных и региональных операторов в городе Ханты-Мансийске за январь-сентябрь осуществляли деятельность на 147 торговых объектах.

По состоянию на 01.10.2021 года услуги общественного питания в городе предоставляли 157 предприятий общественного питания на 7 923 посадочных места, в том числе 128 предприятий общедоступной сети на 5 231 посадочное место.

По состоянию на 01.10.2021 на территории города функционирует 289 объектов бытового обслуживания населения. Бытовое обслуживание представлено в основном организациями малого бизнеса

#### Деятельность жилищно-коммунального комплекса города

По состоянию на 01.10.2021 в городе Ханты-Мансийске в сфере предоставления жилищнокоммунальных услуг осуществляют деятельность 31 предприятие различных форм собственности (соответствующий период 2020 года – 29), из них:

4 муниципальных предприятия — МП «Ханты-Мансийскгаз», МП «Водоканал», МП «Городские электрические сети», МП «Жилищно-коммунальное управление»;

27 частных предприятий, в том числе: 1 предприятие в форме открытого акционерного общества со 100% долей муниципалитета в уставном капитале (АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»). 5 товариществ собственников жилья.

Общая площадь жилищного фонда города Ханты-Мансийска по состоянию на 01.10.2021 года составила 2584,7 тыс. кв. м.

Уровень собираемости платежей граждан за жилищно-коммунальные услуги за январь-сентябрь 2021 года составляет 97,8% при 97,3% за январь-сентябрь 2020 года.

В рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» в Ханты-Мансийске проводятся работы по благоустройству дворовых и общественных территорий города.

В 2021 году в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» ведутся работы по благоустройству 3-х дворовых территорий, за счет средств регионального, местного бюджета, иные межбюджетные трансферты на финансирование наказов избирателей депутатам Думы ХМАО-Югры, а также с учетом финансовой формы долевого участия собственников многоквартирных домов: Общая стоимость 34 282,73 тыс. руб.

# Исполнение бюджета города

Бюджет города за январь-сентябрь 2021 года исполнен по доходам в размере 7 484,7 млн. рублей или 98,9 % к соответствующему периоду 2020 года (7 565,1 млн. руб.).

Исполнение финансирования программ за январь-сентябрь 2021 года составило 7 344 779,5 тыс. рублей или 61,3% от годового плана, в том числе:

- 3 306 209,1 тыс. рублей исполнение средств городского бюджета или 63,3% от годового плана;
- 3 953 937,1 тыс. рублей исполнение средств окружного бюджета или 59,7% от годового плана;
- 84 633.3 тыс. рублей исполнение средств федерального бюджета или 60.5% от годового плана.

## Ситуация на рынке труда

Зарегистрированная численность безработных на 01.10.2021 составила 182 человека.

Уровень регистрируемой безработицы составил 0,29% от экономически активного населения.

Коэффициент напряженности составил 0,29 человека на 1 свободное рабочее место.

Численность экономически активного населения на 01.10.2021 составила 63 828 человек (соответствующий период 2020 года – 61 335 человек).

#### Демографическая ситуация

Численность постоянного населения на 01.08.2021 составила 104 054 человека или 101,5% к соответствующему периоду 2020 года (102 565 человек).

Среднегодовая численность населения составила 103 586 человек или 101,5 % к соответствующему периоду 2020 года (102 016 человек).

#### Уровень жизни населения

Динамика показателей уровня жизни населения на 01.10.2021:

- денежные доходы на душу населения составили 56 755,6 руб. или 110,5% (соответствующий период 2020 года 51 374,1 руб.);
- среднемесячный размер пенсии одного пенсионера без учета дополнительных выплат из окружного бюджета 23 047,71 руб.,
- с учетом дополнительных выплат 23 988,21 руб.;
- прожиточный минимум на одного пенсионера на 2021 год 13 236 руб.;
- среднемесячная заработная плата работников (по крупным и средним предприятиям) по состоянию на 01.09.2021 составила 92 134,3 руб., или 105,7% к соответствующему периоду 2020 года 87 131,5 руб..:

Средняя заработная плата по отраслям экономики, руб.

Вид экономической деятельности	Ha 01.09.2021	Темп роста к соответствующему периоду 2020 года, %
Всего по городу:	92134,3	105,7
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	74800,4	103,4
Добыча полезных ископаемых	173954,4	107,1
Обрабатывающие производства	94392,3	123,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	88189,9	102,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	63100,6	107,0
Строительство	82805,8	139,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	51622,6	105,4
Транспортировка и хранение	67456,1	108,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	41991,2	110,5
Деятельность в области информации и связи	74674,0	106,9
Деятельность финансовая и страховая	110726,4	98,7
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	63019,3	106,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая	115664,9	103,3
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	55246,1	111,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	103887,8	101,0
Образование	72330,3	105,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	88419,8	101,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	87966,6	106,3

#### 4. 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.irn.ru;
- www.rway.ru;
- www.cian.ru;
- www.irr.ru;
- www.avito.ru;
- www.realty.dmir.ru
- http://www.anfast.ru
- www.doma-severa.ru
- http://ivanickiy-partners.ru
- http://www.rbsurgut.ru

- http://salair86.ru/
- http://домострой86.pф
- http://fg-hmao.ru/
- http://annoviydom.ru/
- http://33metra.pro/
- http://com-hmao.com
- http://www.g-sn.ru
- http://ugra-holding.ru
- http://surgut.etagi.com
- http://n3462.ru
- http://gerz-surgut.ru/
- http://anrits.com/
- https://квартиры-домики.рф
- http://dom-surgut.ru и другие аналогичные источники,

а также данных информационно-аналитических обзоров следующих агентств:

- Knight Frank;
- GVA Sawye;
- Cushman&Wakefield Stiles&Riabokobylko;
- Prime City Properties;
- Colliers International;
- RWAY и др.

Данный анализ показал, что в представленных аналитических материалах отсутствует информация о динамике (тенденциях) рынка земельных участков и объектов незавершенного строительства 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.

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, данный рынок недвижимости можно охарактеризовать как активный.

## 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).

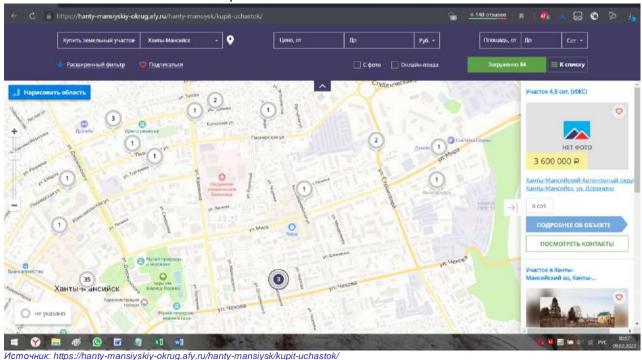
<u>Исходя из категории и вида разрешенного использования, оцениваемый земельный участок может быть отнесен к объектам, образующим в регионе рынок объектов «ленд»-девелопмента.</u>

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 ко второй группе – земельные участки, предназначенные для реализации инвестиционных проектов.

По состоянию на дату оценки имеются предложения по продаже земельных участков в центральной части Ханты-Мансийска на сайте https://www.avito.ru:



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. 17.

Таблица 17.

## Исходные условия локализации объектов анализа

# Наименование показателя Вид использования и (или) зонирование: категория объекта разрешенное использование объекта Характеристики местоположения: адрес объекта Земли населенных пунктов для размещения усадебного жилого дома; индивидуальное жилищное строительство Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск (центральный район)

Наименование показателя	Значение показателя
типовая территориальная в пределах региона	T3 № 1
типовая территориальная зона в пределах города	T3 № 1
Физические характеристики:	
площадь	не локализовался
наличие коммуникаций	не локализовался
рельеф объекта	не локализовался
форма объекта	не локализовалась
наличие построек	свободный земельный участок

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. 17 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.

## Для объекта незавершенного строительства

В данном подразделе проводится определение сегмента рынка, к которому принадлежат оцениваемые объекты. 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.

При проведении настоящей оценки было принято решение провести определение сегмента рынка с учетом характера оцениваемого недвижимого имущества. Для решения данной задачи был принят подход, изложенный в учебнике «Оценка стоимости недвижимости» Грибовский С.В., Иванова Е.Н., Львов Д.С., Медведева О.Е.; ИНТЕРРЕКЛАМА, 2003.

Конкретные сегменты рынка недвижимости характеризуются видом использования имущества, местоположением, потенциалом приносимого дохода, типичными характеристиками арендаторов, инвестиционной мотивацией и другими признаками, признаваемыми в процессе обмена недвижимого имущества. В свою очередь, рынки недвижимости испытывают влияние разнообразных факторов социального, экономического, государственного и экологического характера.

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

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

Принципы классификации объектов, положенные в основу сегментации рынков недвижимости, подчинены конкретным задачам процедуры оценки и требуют всестороннего учета характеристик оцениваемой недвижимости.

В зависимости от назначения (направления использования) объекта недвижимости, рынок можно разделить на пять сегментов:

- жилая недвижимость (многоквартирные, односемейные дома, квартиры и комнаты);
- коммерческая недвижимость (офисные, торговые, производственно-промышленные, торговые, складские здания, гостиницы, рестораны);
- промышленная недвижимость (промышленные предприятия, здания НИИ);
- незастроенные земельные участки различного назначения (городские земли, сельскохозяйственные и охотничьи угодья, заповедники, зоны разработки полезных ископаемых);
- недвижимость специального назначения (объекты, имеющие ограничения по их использованию в силу специфики конструктивных характеристик, например церкви, аэропорты, тюрьмы и др.).

В зависимости от состояния земельного участка, рынок недвижимости можно разделить на:

• застроенные земельные участки;

- незастроенные земельные участки, пригодные для последующей застройки;
- незастроенные земельные участки, не пригодные для последующей застройки.

В зависимости от характера полезности недвижимости (ее способности приносить доход) подразделяются:

- доходная недвижимость;
- условно доходная недвижимость;
- бездоходная недвижимость.

В зависимости от степени представленности объектов:

- уникальные объекты;
- редкие объекты;
- широко распространенные объекты.

В зависимости от экономической активности регионов:

- активные рынки недвижимости;
- пассивные рынки недвижимости.

В зависимости от степени готовности:

- незастроенные земельные участки;
- готовые объекты;
- не завершенные строительством объекты;
- объекты, нуждающиеся в реконструкции.

Каждый из перечисленных рынков недвижимости, в свою очередь, может быть разделен на специализированные субрынки. Субрынки сегментируются в соответствии с покупательскими предпочтениями по отношению к цене недвижимости, сложности управления, величине дохода, степени износа, окружению, более узкой специализацией и др. Так, рынок сельскохозяйственной недвижимости может быть подразделен на рынки пастбищ, животноводческих ферм, лесных угодий, пахотных земель, садов и пастбищ для крупного рогатого скота.

Процесс идентификации конкретного объекта в рамках более крупного рынка называется сегментацией. Процесс сегментации рынка обычно заключается в дезагрегировании, или выделении, оцениваемой недвижимости в самостоятельный подкласс в соответствии с выявленными характеристиками оцениваемого объекта.

Субрынок делится на меньшие сегменты в результате определения различных предпочтений покупателей и продавцов относительно размера, дизайна, ценового диапазона, местоположения и др.

Определение сегмента рынка по вышеуказанной сегментации рынка недвижимости, к которому относится объект (объекты) оценки, представлено в табл. 18.

Определение сегмента рынка для оцениваемого объекта недвижимости

Таблица 18.

Признаки классификации объектов недвижимости	Сегмент рынка недвижимости для объектов недвижимости		
В зависимости от назначения (направления использования) объекта недвижимости	Коммерческая недвижимость		
В зависимости от состояния земельного участка	Застроенный земельный участок		
В зависимости от характера полезности недвижимости (ее способности приносить доход)	Доходная недвижимость		
В зависимости от степени представленности объектов	Широко распространенные объекты		
В зависимости от экономической активности регионов	Активный рынок недвижимости		
В зависимости от степени готовности	Объект незавершенного строительства		

Источник: 1. Анализ Оценщика.

Кроме указанных в табл. 18 показателей, был проведен анализ рынка объектов недвижимости непосредственно связанных с оцениваемым объектом недвижимости. В результате анализа рынка Оценщик пришел к выводу об отсутствии на рынке предложений по аналогичному недвижимому имуществу — объекты коммерческой недвижимости, в частности фитнес-центры с сауной и апартаментами, незавершенных строительством.

## 3.2.3. Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены

В данном разделе проводится анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами недвижимости из сегментов рынка, к которым могут быть отнесены оцениваемые объекты при фактическом, а также при альтернативных вариантах их использования, с указанием интервала значений цен.

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 – единовременная оплата.

Описание объектов анализа представлено в табл. 19 – табл. 26. Подтверждение наличия и описание объектов, выбранных в качестве объектов анализа, представлено в Приложении 1 к настоящему Отчету.

# Данные о виде использования объектов анализа

Объект Категория Разрешенное использование объекта анализа объекта Объект анализа 1 земли населенных пунктов индивидуальное жилищное строительство Объект анализа 2 индивидуальное жилищное строительство земли населенных пунктов Объект анализа 3 земли населенных пунктов индивидуальное жилищное строительство Объект анализа 4 земли населенных пунктов индивидуальное жилищное строительство Объект анализа 5 земли населенных пунктов индивидуальное жилищное строительство

Источник: 1. Анализ Оценщика

## Таблица 20.

Таблица 19.

Данные об адресах объектов анализа

Объект анализа	Адрес объекта		
Объект анализа 1	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Патриса Лумумбы, 8		
Объект анализа 2 АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, 110			
Объект анализа 3 АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Дорони			
Объект анализа 4	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, 111		
Объект анализа 5	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса		

Источник: 1. Анализ Оценщика

#### Таблица 21.

Характеристики местоположения объектов анализа

Объект анализа	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города
Объект анализа 1	T3 № 1	T3 № 1
Объект анализа 2	T3 № 1	T3 № 1
Объект анализа 3	T3 № 1	T3 № 1
Объект анализа 4	T3 № 1	T3 № 1
Объект анализа 5	T3 № 1	T3 № 1

Источник: 1. Анализ Оценщика

#### Таблица 22.

#### Физические характеристики объектов анализа

Объект анализа	Площадь, кв. м	Наличие коммуникаций	Рельеф объекта	Форма объекта	Наличие ограждения
Объект анализа 1	1 000	возможность подключения всех коммуникаций – коммуникаций рядом	нет данных	нет данных	нет
Объект анализа 2	3 250	возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом	нет данных	нет данных	металлическое ограждение
Объект анализа 3	450	возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом	нет данных	нет данных	металлическое ограждение
Объект анализа 4	750	возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом	нет данных	нет данных	деревянное ограждение
Объект анализа 5	500	эл-во 380В подключено, получены тех.условия на газ, водоснабжение и канализацию	нет данных	нет данных	нет

Источник: 1. Анализ Оценщика

#### Таблица 23.

Данные об экономических характеристиках объектов анализа

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

Источник: 1. Анализ Оценщика

# Таблица 24.

Данные о наличии движимого имущества, не св	вязанного с недвижимостью для объектов анализа

Объект	Данные о наличии движимого имущества, не связанного		
анализа	с недвижимостью		
все объекты анализа	Отсутствует		

Источник: 1. Анализ Оценщика

Таблица 25.

<u> </u>					
Объект Наличие подъездных дорог		Наличие факторов, повышающих стоимость объектов	Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности		
	Объект анализа 1	в наличии	нет	нет	свободный земельный участок
Объект анализа 2 в наличии Объект анализа 3 в наличии		нет	нет	свободный земельный участок	
		в наличии	нет	нет	свободный земельный участок
	Объект анализа 4	в наличии	нет	нет	свободный земельный участок
	Объект анализа 5	в наличии	нет	нет	свободный земельный участок

Источник: 1. Анализ Оценщика

Таблица 26.

_		_	
Панные	U LIGHAX	OUPERTOR	анапиза

Объект анализа	Цена объекта анализа, руб.	Удельная цена объекта анализа, руб./кв. м
Объект анализа 1	6 500 000	6 500
Объект анализа 2	24 000 000	7 385
Объект анализа 3	3 600 000	8 000
Объект анализа 4	5 850 000	7 800
Объект анализа 5	4 100 000	8 200
	мин	6 500
	макс	8 542
	среднее	7 645
	медиана	7 800
	стандартное отклонение	764

Источник: 1. Анализ Оценщика 2. Расчеты Оценщика

Анализ данных представленных в табл. 26, показывает, что цена предложений к продаже земельных участков, выбранных в качестве объектов анализа, находится в интервале от 6 500 руб./кв. м до 8 542 руб./кв. м. Интервал цен указан без учета скидок на торг. Анализ ценовых диапазонов для вариантов альтернативного использования не производился ввиду отсутствия такового.

# Для объекта незавершенного строительства

Анализ источников информации и интернет-ресурсов организаций, занимающихся реализацией коммерческих объектов, не выявил предложений к продаже коммерческой недвижимости, сходной по степени готовности с оцениваемым объектом недвижимости (объект незавершенного строительства), в районе расположения оцениваемого объекта недвижимости.

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

## Для земельного участка

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 или ниже средней. 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 <u>АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ БАНКОВ</u> (табл. 27).

Таблица 27.

Градация сроков экспозиции

т радации ороков оконозиции					
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):

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

гле:

 $U_1, U_2, ..., U_n$  - 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 5 - 8 наблюдений, т.е.:

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

## 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. 28.

Таблица 28.

P	езультаты анал	иза элементов с	равнения (ценооб	разующих факторов	Таблица 28. a)
Элементы сравнения (ценообразующие факторы)	Объект 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
Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав	право собственности	право собственности	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
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	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
Условия продажи	розничная продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
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	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
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	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору необходима.</li> </ol>
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 солоствеимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- разрешенное использование объекта	для обслуживания многоквартирного жилого дома	индивидуальное жилищное строительство	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора возможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору необходима.</li> </ol>
Местоположение:					
- адрес объекта	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-	представлен в табл. 16	Отличия несущественные, корректировка не	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по страница 44</li> </ol>

el. +7(495) 229-49-	, 1				
Элементы сравнения (ценообразующие факторы)	Объект 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
	Мансийск, ул. Островского, 3; Ханты-Мансийский автономный округ - Юера, е. Ханты- Мансийск, ул. Доронина, 13		требуется.	фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	данному фактору не требуется.
- типовая территориальная зона в пределах региона	T3 № 1	T3 № 1	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исспедовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- типовая территориальная зона в пределах города	T3 № 1	T3 <b>№</b> 1	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
Физические характеристики:					
- площадь, кв. м	1 796 +/-9 494 +/-8	om 450,0 do 3 250,0	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анапиза, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору необходима.</li> </ol>
- наличие коммуникаций	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	представлено в табл.22	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору необходима.</li> </ol>
- рельеф объекта	без сильных перепадов высот	нет данных	Отличия выявить невозможно, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияни. фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- форма объекта	правильная трапециевидная	нет данных	Отличия выявить невозможно, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияни. фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- наличие ограждения	нет	представлено в табл.22	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	1. Исследование влияни. фактора невозможно. 2. Корректировка по данному фактору необходима.
Экономические характеристики					
- уровень операционных расходов	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	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 невозможно. 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	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- 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 невозможно. 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. Исспедование впияния фактора невозможно. 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 влияни: фактора невозможно.     Корректировка по данному фактору не требуется.
					страница 45

Элементы сравнения (ценообразующие факторы)	Объект 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
Другие характеристики:					
- наличие подъездных дорог	есть	есть	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- 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	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности		нет	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
Дополнительные характеристики	свободный земельный участок	свободный земельный участок	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>

Источник: 1. Анализ Оценщика.

Анализ данных, представленных в табл. 28, показывает, что при проведении настоящей оценки необходима корректировка по следующим элементам сравнения (ценообразующим факторам):

- условия рынка (в части скидки к ценам предложений);
- вид разрешенного использования;

земельных участков, находящихся в собственности

- наличие коммуникаций (физическая характеристика);
- площадь (физическая характеристика);
- наличие ограждения (физическая характеристика).

При этом исследование влияния ценообразующих факторов на цены сопоставимых объектов недвижимости с использованием аппарата корреляционно-регрессионного анализа не может быть осуществлено ни по одному из факторов ввиду ограниченного количества предложений в районе расположения Объекта оценки.

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

Значения коэффициента уменьшения удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от передаваемых имущественных прав, представлены в табл. 29.

Таблица 29. Значения коэффициента уменьшения удельной стоимости земельных участков различного назначения,

в зависимости от передаваемых имущественных прав

Передаваемые имущественные права

Значение

Доверительный интервал Среднее значение

Земельные участки под индустриальную застройку

Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную

Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных 0,83 0,87 0,85 земельных участков, находящихся в собственности

Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку в краткосрочной аренде к удельной цене аналогичных 0,74 0,79 0,77

Земельные участки под офисно – торговую застройку

		Значение				
Передаваемые имущественные права	Доверитель	ный интервал	Среднее значение			
Отношение удельной цены земельных участков под офисно-торговую застройку в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,85	0,87	0,86			
Отношение удельной цены земельных участков под офисно-торговую застройку в краткосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,75	0,78	0,77			
Земельные участки под многоэтажное жилиц	цное строител	ьство (МЖС)				
Отношение удельной цены земельных участков под МЖС в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,88	0,90	0,89			
Отношение удельной цены земельных участков под МЖС в краткосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,79	0,81	0,80			
Земельные участки под индивидуальное жили	іщное строите	льство (ИЖС)				
Отношение удельной цены земельных участков под ИЖС в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,85	0,87	0,86			
Отношение удельной цены земельных участков под ИЖС в краткосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,76	0,79	0,78			
Земельные участки под объект	ы рекреации					
Отношение удельной цены земельных участков под объекты рекреации в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,85	0,88	0,86			
Отношение удельной цены земельных участков под объекты рекреации в краткосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,74	0,77	0,76			
Земельные участки под объекты прид	дорожного сер	виса				
Отношение удельной цены земельных участков под объекты придорожного сервиса в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,85	0,88	0,86			
Отношение удельной цены земельных участков под объекты придорожного сервиса в краткосрочной аренде к удельной цене аналогичных земельных участков, находящихся в собственности	0,75	0,78	0,77			

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. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 67-69.

- 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.
- 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. Анализ открытых источников позволил выявить результаты ряда исследований посвященных анализу величины поправки на торг для различных объектов недвижимости.

Результаты исследования величины скидки на торг представлены в табл.30.

Таблица 30. Значения величины поправки на уторгование для земельных участков различного назначения на 01.01.2022 г.

			Danwing	Среднее	По регионам³					
наим			Нижняя граница	Верхняя граница	значение по РФ <sup>2</sup>	А группа	Б группа	В группа		
Земли	населенных	пунктов	для	смешанной	0,90	0,97	0,94	0,95	0,93	0,92
									стра	ница 47

	Howe	Danwara	Среднее	По регионам³		
Наименование типовой территориальной зоны в пределах региона	Нижняя граница	Верхняя граница	значение по РФ <sup>2</sup>	Α	Б	В
			по РФ-	группа	группа	группа
коммерческой застройки (офисные, торговые,						
коммунальные) - в зависимости от плотности застройки и престижности окружающей территории, вида разрешенного						
использования, пешеходного и транспортного трафика,						
общей площади и инженерной обеспеченности участка,						
качества дорог						
Земли населенных пунктов под многоэтажную						
преимущественно жилую застройку - в зависимости от						
плотности застройки окружающей территории и						
технических возможностей подведения инженерных	0,92	0,99	0,96	0,97	0,96	0,95
коммуникаций, престижности района и социального						
окружения, общей площади участка, степени развития общественного транспорта						
Земли населенных пунктов под ИЖС, ЛПХ, ДНП и СНТ -						
в зависимости от развитости населенного						
пункта, эстетических характеристик участка (парк, река,						
водоём и пр.), престижности района и социального	0,91	0,95	0,93	0,94	0,92	0,91
окружения, технических возможностей подведения						
инженерных коммуникаций, общей площади участка,						
степени развития общественного транспорта						
ДНП и СНТ на землях сельскохозяйственного назначения - в зависимости от приближенности к						
развитому городу, эстетических характеристик участка						
(лес, река, водоём и пр.), престижности района и	0.88	0.95	0,92	0,93	0,91	0,90
социального окружения, технических возможностей	0,00	0,00	0,02	0,00	٠,٠.	0,00
подведения инженерных коммуникаций, общей площади						
участка, степени развития общественного транспорта						
Земли промышленности, транспорта, связи и иного						
специального назначения - в зависимости от плотности						
застройки окружающей территории и технических возможностей подведения инженерных коммуникаций,	0,79	0,94	0,87	0,89	0,86	0,83
общей площади участка, транспортного трафика, класса						
подъездных дорог						
Сельскохозяйственного назначения - в зависимости от						
приближенности к крупному центру сбыта с/х продукции,	0.72	0.93	0,83	0,86	0,82	0,78
качества почв, наличия транспортной и инженерной	0,72	0,93	0,03	0,00	0,02	0,70
инфраструктур, общей площади участка						
Земельные участки сельскохозяйственного назначения						
с возможностью изменения категории - в зависимости	0.06	0,95	0,91	0,93	0,90	0,88
от эстетических характеристик участка (лес, река, водоём и пр.), технических возможностей подведения инженерных	0,86	บ,ยอ	0,91	บ,ฮอ	0,90	0,00
коммуникаций и общей площади участка						
Применание:						

Примечание:

По степени влияния местоположения на корректировки сформированы группы населенных пунктов и прилегающих к ним земель:

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2691-skidka-na-torg-utorgovanie-pri-prodazhe-zemelnykh-uchastkov-na-01-01-2022-goda

#### 2.5. Вид использования и (или) зонирование.

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

## Категория земель.

В общем случае фактор категории земель оказывает существенное влияние на удельную стоимость объектов недвижимости, что отражается на ценах сделок с указанными объектами недвижимости. В рамках настоящей оценки, данный фактор не учитывался, так как его значение одинаковое для всех объектов.

Вид разрешенного использования (ВРИ).

<sup>1.</sup> 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

<sup>2.</sup> При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделки размер скидки (коэффициент) может быть согласованно принят в пределах:

<sup>-</sup> нижняя граница значений - менее ликвидные земельные участки, например, значительной площади, или расположенные на территориях с низкой плотностью застройки, или с низкими качественными характеристиками окружения,

<sup>-</sup> верхняя граница — участки с высокими качественными характеристиками для данного назначения и вида разрешенного использования, типичной для рынка общей площадью, расположенные на плотно застроенной территории, в престижном окружении (месте), с высоким пешеходным и/или транспортным трафиком, обеспеченные инженерной и транспортной инфраструктурой.

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

<sup>- &</sup>lt;u>А-группа</u>: город Москва и города-спутники: Балашиха, Дзержинский, Котельники, Реутов, Люберцы, Красногорск; Санкт-Петербург; Сочи; Ялта, а также земельные участки их прилегающих территорий.

<sup>- &</sup>lt;u>Б-группа</u>: областные, республиканские и краевые города-центры с агломерациями и их города-спутники, расположенные в пределах 30-ти километровой зоны от регионального центра; города Московской области, не вошедшие в А-группу; города Ленинградской области; другие города Российской Федерации с численностью населения более 50 тысяч человек, не вошедшие в А-группу, а также земельные участки их прилегающих территорий.

<sup>-&</sup>lt;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.

В общем случае фактор ВРИ оказывает существенное влияние на удельную стоимость объектов недвижимости, что отражается на ценах сделок с указанными объектами недвижимости. В рамках настоящей оценки в случае отличия вида разрешенного использования оцениваемого земельного участка от вида разрешенного использования участка-аналога данный фактор учитывался на основе данных аналитического портала statrielt.ru. Копии страниц Интернет-источника приведены в Приложении к данному Отчёту.

#### 2.6. Местоположение объекта.

- В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования определяющие степень влияния местоположения на стоимость объектов недвижимости.
- 2.6.1. Исследования, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам региона по отношению к областному центру представлены в табл. 31.

Таблица 31. Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам региона по отношению к областному центру

Наименование типовой территориально	Значение			
в пределах региона		Среднее	Доверительн	ый интервал
Земельные учас	тки под индустр	иальную застройку	,	
Областной центр	T3 № 1	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	T3 № 2	0,81	0,80	0,83
Райцентры с развитой промышленностью	T3 № 3	0,71	0,69	0,74
Райцентры и сельскохозяйственных районов	T3 № 4	0,60	0,58	0,63
Прочие населенные пункты	T3 № 5	0,49	0,46	0,52
Земельные участ	ки под офисно -	- торговую застройн	ху	
Областной центр	T3 № 1	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	T3 № 2	0,81	0,79	0,82
Райцентры с развитой промышленностью	T3 № 3	0,72	0,70	0,74
Райцентры и сельскохозяйственных районов	T3 № 4	0,61	0,59	0,64
Прочие населенные пункты	T3 № 5	0,50	0,47	0,51
Земельные	участки под жи	лую застройку		
Областной центр	T3 № 1	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	T3 № 2	0,81	0,80	0,83
Райцентры с развитой промышленностью	T3 № 3	0,72	0,70	0,74
Райцентры и сельскохозяйственных районов	T3 № 4	0,61	0,58	0,64
Прочие населенные пункты	T3 № 5	0,48	0,45	0,51
Земельные ;	участки под объ	екты рекреации		
Областной центр	T3 № 1	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	T3 № 2	0,80	0,78	0,82
Райцентры с развитой промышленностью	T3 № 3	0,71	0,69	0,74
Райцентры и сельскохозяйственных районов	T3 № 4	0,60	0,57	0,64
Прочие населенные пункты	T3 № 5	0,48	0,44	0,52

Источник. 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 79.

Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам города по отношению к самому дорогому району представлены в табл. 32.

Таблица 3 Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам города по отношению к самому дорогому району

Наименование типовой террит	Наименование типовой территориальной зоны		Значение			
в пределах города		Среднее	Доверитель	ный интервал		
Земелы	ные участки под индустрі	альную застройку	/			
Центр города	T3 № 1	1,00	1,00	1,00		
Центры деловой активности	T3 № 2	0,86	0,85	0,88		
Зоны автомагистралей	T3 № 3	0,80	0,79	0,82		
				страница 4		

Наименование типовой территори	Значение			
в пределах города		Среднее	Доверитель	ный интервал
Индивидуальные жилые дома	T3 № 4	0,75	0,74	0,77
Многоквартирная жилая застройка	T3 № 5	0,77	0,75	0,79
Окраины города, промзоны	T3 № 6	0,75	0,73	0,77
Земельные	участки под офисно – т	орговую застройку	y	
Центр города	T3 № 1	1,00	1,00	1,00
Центры деловой активности	T3 № 2	0,88	0,87	0,89
Зоны автомагистралей	T3 № 3	0,77	0,75	0,79
Индивидуальные жилые дома	T3 № 4	0,73	0,71	0,75
Многоквартирная жилая застройка	T3 № 5	0,77	0,75	0,78
Окраины города, промзоны	T3 № 6	0,67	0,65	0,69
Земел	тьные участки под жилу	ую застройку		
Центр города	T3 № 1	1,00	1,00	1,00
Центры деловой активности	T3 № 2	0,88	0,86	0,89
Зоны автомагистралей	T3 № 3	0,72	0,70	0,74
Индивидуальные жилые дома	T3 № 4	0,76	0,73	0,78
Многоквартирная жилая застройка	T3 № 5	0,79	0,77	0,81
Окраины города, промзоны	T3 № 6	0,66	0,64	0,68

корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 169.

## 2.7. Физические характеристики объекта.

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

#### Общая площадь объекта

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 в изданиях:

- данные интернет источника Ststrielt;
- «Справочник оценщика недвижимости 2020. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. 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. 33-35.

Таблица 33. Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков

под индустриальную застройку (промышленного назначения), усредненные данные по России

Диапазон площади объекта	Диапазон площади объекта аналога, кв.м								
оценки, кв.м	< 1 500	1 500 – 3 000	3 000 – 6 000	6 000 – 10 000	>10				
< 1 500	1,00	1,24	1,42	1,59	1,66				
1 500 – 3 000	0,81	1,00	1,15	1,29	1,35				
3 000 – 6 000	0,70	0,87	1,00	1,12	1,17				
6 000 – 10 000	0,63	0,78	0,89	1,00	1,05				
> 10 000	0.60	0.74	0.85	0.95	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. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 96.

Таблица 34.

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков под офисно-торговую застройку и объекты рекреации (коммерческого назначения), усредненные данные по России

Диапазон площади	Диапазон площади объекта-аналога, кв.м								
объекта оценки, кв.м	< 3 000	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-25000	>25000			
< 1 500	1,00	1,15	1,27	1,37	1,52	1,59			
1 500 – 3 000	0,87	1,00	1,10	1,19	1,32	1,38			
3 000 – 6 000	0,79	0,91	1,00	1,08	1,20	1,26			
						страница 50			

Диапазон площади	Диапазон площади объекта-аналога, кв.м								
объекта оценки, кв.м	< 3 000	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-25000	>25000			
6 000 – 10 000	0,73	0,84	0,93	1,00	1,11	1,16			
10 000 – 25 000	0,66	0,76	0,83	0,90	1,00	1,05			
> 25 000	0,63	0,72	0,79	0,86	0,95	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. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 96.

Таблица 35.

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков под индивидуальное жилищное строительство (ИЖС), усредненные данные по России

Диапазон площади объекта	Диапазон площади объекта-аналога, кв. м				
оценки, кв. м	<1 500	1 500 – 3 000	3 000 – 6 000	6 000 – 10 000	>10 000
<1 500	1,00	1,17	1,30	1,42	1,47
1 500 – 3 000	0,85	1,00	1,11	1,21	1,25
3 000 – 6 000	0,77	0,90	1,00	1,09	1,13
6 000 – 10 000	0,70	0,83	0,92	1,00	1,03
>10 000	0,68	0,80	0,88	0,97	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. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 97.

## Наличие ограждения

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

В табл. 36 приведен расчет корректировки на наличие ограждения.

#### Таблица 36.

#### Расчет корректировки на наличие коммуникаций

Nº	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними (незастроенные, без учета элементов благоустройства)			Среднее значение
1	<b>Огражденные</b> по периметру каменным забором (в зависимости от материала и качества: бутовым, бетонным или кирпичным)	1,10	1,25	1,17
2	Огражденные по периметру деревянным или металлическим забором (в зависимости от материала и качества: сетчатым, дощатым или листовым)	1,05	1,07	1,06

Источник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2682-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-01-2022-goda

## Наличие коммуникаций

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

В табл. 37 приведен расчет корректировки на наличие коммуникаций.

## Таблица 37.

#### Расчет корректировки на наличие коммуникаций

Nº	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними, где в непосредственной близости имеются соответствующие магистрали, линейные сооружения либо соответствующая инфраструктура (незастроенные, без учета элементов благоустройства)	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Не обеспеченные инженерными коммуникациями			1,00
2	при наличии только одного вида коммуникаций:			
3	Обеспеченные центральной электроэнергией 380 - 400 В (трехфазное напряжение)	1,09	1,17	1,12
4	Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,04	1,09	1,06
5	Обеспеченные <b>водопроводом</b> (центральным или скважиной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,06	1,11	1,08
6	Обеспеченные <b>канализацией</b> (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,04	1,11	1,07
7	Обеспеченные центральным газоснабжением природным газом	1,09	1,23	1,15
8	Обеспеченные центральным теплоснабжением	1,08	1,18	1,12

Источник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2690-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-01-2022-goda

## Рельеф объекта

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния рельефа на стоимость земельных участков различного назначения. Вышеуказанные исследования представлены в изданиях:

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

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от рельефа, представлены в табл. 38, 39.

Таблица 38.

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от рельефа для земельных участков под офисно-торговую застройку, усредненные данные по городам России

Henre comession & racing of reducing releasing and the reducing	);	,	
Наименование коэффициента	Значение		
паименование коэффициента	Доверительный интервал	Среднее значение	
Отношение удельной цены земельных участков с ровным спланированным рельефом к удельной цене аналогичных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.)	1,20 1,32	1,26	

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. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 130.

Таблица 39.

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от рельефа (для земельных участков под объекты рекреации), усредненные данные по России

Наименование коэффициента	Значение		
паименование коэффициента	Доверительны	ый интервал	Среднее значение
Отношение удельной цены земельных участков с ровным спланированным рельефом к удельной цене аналогичных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.)	1,21	1,26	1,24

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. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 130.

#### <u>Форма объекта</u>

Использованные аналоги сопоставимы по данному фактору с оцениваемым земельным участком, поэтому исследование влияния данного фактора не проводилось.

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 - 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от наличия подъездных дорог к земельным участкам, представлены в табл. 40.

Таблица 40

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от наличия подъездных дорог к земельным участкам (для земельных участков под индустриальную застройку)

Harrison and the control of the cont		Значени	e
Наименование коэффициента	Доверителы	ный интервал	Среднее значение
Отношение удельной цены земельных участков со свободным подъездом к удельной цене аналогичных участков с затрудненным подъездом (подъездом через соседние участки или в объезд)	1,18	1,22	1,20

Источник. 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород. 2020 год. Стр. 216.

#### 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 - 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от близости к объектам, повышающим стоимость земельных участков, представлены в табл. 41.

Таблица 41 Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от близости к объектам, повышающим стоимость земельных участков

TO DOK TAIN, HODDIE AND THE OTHER OF THE COMOTION OF THE OTHER OF					
Haussanananua vaadahuusanta	Значение				
Наименование коэффициента	Доверительный интервал		Среднее значение		
Для земельных участков под ИЖС					
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичного участка, расположенного на удалении от них	1,20	1,23	1,22		
Для земельных участков под объекты рекреации					
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичного участка, расположенного на удалении от них	1,22	1,28	1,25		

. Источник. 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 236.

#### Близость к объектам, нарушающим экологию местности

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

Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2018. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2018 год.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от близости к объектам, нарушающим экологию местности, представлены в табл. 42.

Таблица 42. Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от близости к объектам. нарушающим экологию местности

объектам, парушающим экологию местности						
Harrison and the state of the s	Значение					
Наименование коэффициента	Доверительный интервал		Среднее значение			
Для земельных участко	Для земельных участков под ИЖС					
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП и т.д.), к удельной цене аналогичного участка, расположенного на удалении от них	0,73	0,76	0,75			
Для земельных участков под объекты рекреации						
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП и т.д.), к удельной цене аналогичного участка, расположенного на удалении от них	0,73	0,77	0,75			

Такие характеристики, как ставки доходности и сроки окупаемости при проведении настоящей оценки не рассчитывались по причине отсутствия развитого рынка аренды земельных участков аналогичных оцениваемому.

<u>Для объекта незавершенного строительства</u>

Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов недвижимости в рамках настоящего отчета не проводился.

#### 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 и объектов незавершенного строительства 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 данных рынках в г. Ханты-Мансийск не представляется возможным.

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, 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 или ниже средней. Срок экспозиции объектов недвижимости на рынке оценивается более 4 месяцев.

## 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.

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.

В настоящем отчете рассматривался только вариант использования земли как незастроенной, учитывая неудовлетворительное состояние оцениваемого дома.

## 4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельных участков как незастроенных

При рассмотрении возможной застройки оцениваемых земельных участков 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 земельных участков как свободных, Оценщик пришел к нижеследующим выводам.

## Физическая возможность

Учитывая физические характеристики земельных участков, местоположение, плотность окружающей застройки, доступность, в том числе и элементов инженерной инфраструктуры, на них физически возможно строительство:

- 1. Зданий, строений, сооружений, относящихся к понятиям «для объектов жилой застройки и для индивидуального жилищного строительства».
- 2. Зданий, строений, сооружений, не относящихся, к понятию «для объектов жилой застройки и для индивидуального жилищного строительства».

Физические ограничения накладываются лишь размерами (площадью) самих земельных участков.

#### 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, оцениваемые земельные участки имеют категорию — земли населенных пунктов, вид разрешенного использования — для обслуживания многоквартирного жилого дома (для участка с кадастровым номером 86:12:0101058:3), под объектом недвижимого имущества - жилым домом, для иного использования (для участка с кадастровым номером 86:12:0101058:8).

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 «жилая застройка», будет запрещено.

## Финансовая оправданность и максимальная эффективность

Учитывая то, что на предыдущем этапе анализа единственным возможным вариантом использования оцениваемых земельных участков как незастроенных является их использование в целях строительства объектов, относящихся к понятию «жилая застройка», то, соответственно, и финансовая оправданность и максимальная эффективность будет достигаться при условии использования земельного участка в рамках строительства многоквартирного жилого дома (жилищного строительства).

Определение соответствия потенциально возможных направлений использования оцениваемого земельного участка представлено в табл. 43.



1

Таблица 43. Определение соответствия потенциально возможных направлений использования

оцениваемых земельных участков						
	Вариант использования					
Критерии	Деятельность, связанная с жилой застройкой	Деятельность, не связанная с жилой застройкой				
Физическая осуществимость	+	+				
Законодательная разрешенность	+	-				
Финансовая оправданность	+	-				

Источник: 1. Анализ Оценщика.

Итого

Максимальная эффективность

Таким образом, в результате проведенного анализа наиболее эффективного использования оцениваемых земельных участков установлено следующее: наиболее эффективным вариантом использования земельных участков является их использование в текущем состоянии (в соответствии с разрешенным использованием).

## 4.2. Анализ наиболее эффективного использования объекта незавершенного строительства

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.

В соответствии с правоустанавливающими документами на оцениваемое здание – объект незавершенного строительства, данный объект недвижимости представляет собой строящийся объект «Торгово-сервисный центр по ул.Мира в г.Ханты-Мансийске»: блок №2 Торгово-офисный комплекс – фитнес-центр с сауной, апартаменты, общая площадь 7 059 кв.м, степень готовности объекта незавершенного строительства 10%, который после завершения строительства должен быть представлен отдельно стоящим зданием нежилого назначения – Торгово-офисный центр, что свидетельствует о том, что наиболее эффективным использованием может являться использование данного объекта недвижимости под офисно-торговую недвижимость.

Таким образом, исходя из юридически разрешенного (на дату оценки) использования, в соответствии с правоустанавливающими документами, а также вышесказанными заключениями, оцениваемое строящееся здание может использоваться только в качестве объекта нежилой (офисно-торговой) недвижимости (торгово-офисный центр).

## РАЗДЕЛ V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

#### 5.1. Общие положения

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденного Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г., основными подходами, используемыми при проведении оценки, являются сравнительный, доходный и затратный.

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. Общие понятия оценки

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)» к объектам оценки относятся объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте.

**Цена** – это денежная сумма, запрашиваемая, предлагаемая или уплачиваемая участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки.

Стоимость объекта оценки – это наиболее вероятная расчетная величина, определенная на дату оценки в соответствии с выбранным видом стоимости согласно требованиям Федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)».

**Итоговая величина стоимости** – стоимость объекта оценки, рассчитанная при использовании подходов к оценке и обоснованного оценщиком согласования (обобщения) результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке.

Подход к оценке — это совокупность методов оценки, объединенных общей методологией. Метод проведения оценки объекта оценки — это последовательность процедур, позволяющая на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке.

**Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки)** – это дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки.

Информация о событиях, произошедших после даты оценки, может быть использована для определения стоимости объекта оценки только для подтверждения тенденций, сложившихся на дату оценки, в том случае, когда такая информация соответствует сложившимся ожиданиям рынка на дату оценки.

**Допущение** — предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки или подходами к оценке, которые не требуют проверки оценщиком в процессе оценки.

**Объект-аналог** – объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

#### 5.3. Общее описание подходов и методов оценки

#### Общее описание подходов и методов оценки земельных участков

При оценке рыночной 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;
- «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)».
- Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)».
- Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)».
- Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)».

<u>Реализация различных подходов для оценки земельных участков возможна с использованием</u> следующих методов:

- метод сравнения продаж;
- метод выделения;
- метод распределения;
- метод капитализации земельной ренты;
- метод остатка;
- метод предполагаемого использования.

**Сравнительный подход** – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами-аналогами объекта оценки, в отношении которых имеется информация о ценах.

<u>Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО № 1)</u>. Сравнительный подход применяется, когда существует достоверная и доступная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов.

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.

<u>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.</u>

### 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:

$$C_{ec} = \sum_{i=1}^{n} (C_{ec}^{i} + \sum_{i=1}^{m} \Delta C_{ec}^{i} f(U_{oo}^{j} - U_{oa}^{j})) * K_{i},$$

где:

 $C_{\it ec}^{\it i}$  - 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;

 $K_i$  - 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):

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

где:

 $U_{1}, U_{2}, ..., U_{n}$  - 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 анапогов:
- 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 стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки.

Условия применения доходного подхода (в соответствии с ФСО № 1). Доходный подход применяется, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. При применении доходного подхода оценщик определяет величину будущих доходов и расходов и моменты их получения.

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) <u>метод прямой капитализации</u> 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 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.

<u>К методам доходного подхода относят: метод капитализации земельной ренты; метод остатка;</u> метод предполагаемого использования.

## 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.

## Общее описание методов оценки объектов недвижимости (зданий и сооружений)

**Затратный подход** - совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.

<u>Условия применения затратного подхода (в соответствии с ФСО № 1)</u>. Затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки.

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

В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» при применении затратного подхода оценщик учитывает следующие положения:

- 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 объекта недвижимости, определяемая с использованием затратного подхода, рассчитывается в следующей последовательности:
  - определение стоимости прав на земельный участок как незастроенный;
  - расчет затрат на создание (воспроизводство или замещение) объектов капитального строительства;
  - определение прибыли предпринимателя;
  - определение износа и устареваний;
  - определение стоимости объектов капитального строительства путем суммирования затрат на создание этих объектов и прибыли предпринимателя и вычитания их физического износа и устареваний;
  - определение стоимости объекта недвижимости как суммы стоимости прав на земельный участок и стоимости объектов капитального строительства;
- д) для целей определения рыночной стоимости объекта недвижимости с использованием затратного подхода земельный участок оценивается как незастроенный в предположении его наиболее эффективного использования;

е) расчет затрат на создание объектов капитального строительства 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 рыночной стоимости земельного участка проводится на основе результатов анализа земельного рынка региона и анализа наилучшего и наиболее эффективного использования объекта 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 рыночной 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 оцениваемого объекта 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».

Метод разбивки по компонентам заключается в том, что стоимость объекта 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 объекта 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 объекта затратным подходом необходимо учитывать стоимость земельного участка и норму прибыли инвестора.

## Методические основы определения износа улучшений

Износ характеризуется уменьшением полезности объекта 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 объекта недвижимости, выделяют следующие виды износа:

- физический износ;
- функциональный износ;
- внешний или экономический износ.

Физический износ — это утрата первоначальных технико-эксплуатационных качеств объекта 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.

Для определения функционального (внешнего) износа могут быть использованы следующие методы:

- метод капитализации потерь в арендной плате;
- метод парных продаж;
- метод срока жизни.

**Сравнительный подход** — совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами.

<u>Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО № 1)</u>. Сравнительный подход рекомендуется применять. Когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. При этом могут применяться как цены совершенных сделок, так и цены предложений.

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

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.

**Доходный подход** – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки.

<u>Условия применения доходного подхода (в соответствии с ФСО № 1)</u>. Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы.

В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на дисконтировании

денежных потоков и капитализации дохода.

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 динамикой их изменения во времени путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость;
- д) <u>метод капитализации по расчетным моделям</u> 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.

#### 5.4. Согласование результатов оценки

На заключительном этапе проводится обобщение результатов и определение итоговой величины рыночной стоимости. При этом значимость (вес) оценки стоимости, полученной в рамках каждого из подходов (методов), определяется на основе преимуществ и недостатков того или иного подхода (метода) и его возможности наиболее точно отражать реальную стоимость объекта оценки.

## Согласование результатов оценки для недвижимости

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» согласование результатов оценки недвижимости, полученных с использованием различных методов и подходов к оценке, и отражение его результатов в отчете об оценке осуществляются в соответствии с требованиями ФСО № 1 и ФСО № 3.

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 ФСО № 1, ФСО № 2, ФСО № 3, 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.

Итоговая величина стоимости объекта оценки должна быть выражена в рублях Российской Федерации.

# 5.5. Выбор и обоснование подходов и методов оценки

<u>Применение затратного подхода для оценки стоимости земельных участков</u> 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. 44.

Таблица 44.

Анания позь	AOWHOCTA MCDODI 2002HMG DODYODOD A MOTODOD C	MOUNT 20MORT HOEO	Таблица 44.
Метод	ожности использования подходов и методов с Оценка возможности использования	оденки земельного Заключение об использовании метода	участка Заключение об использовании подхода
	Сравнительный 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	
Метод корректировок	В открытых источниках информации имеется информация об офертах к продаже земельных участков под жилищное строительство. Данное обстоятельство создает предпосылки для использования данного метода.	Метод использовать целесообразно	Сравнительный подход используется, в рамках сравнительного подхода
Метод регрессионного анализа	В результате проведенного анализа возможности использования аппарата корреляционнорегрессионного анализа, определено, что количества объектов анализа не достаточно для построения модели. По данной причине метод регрессионного анализа при проведении настоящей оценки не использовался.	Метод использовать нецелесообразно	используются метод корректировок и метод экспертных оценок (в части определения отдельных корректировок)
Метод выделения	Ввиду того, что в рамках сравнительного подхода предполагается использовать метод корректировок, то данный метод (метод выделения) Оценщик принял решение не использовать.	Метод использовать нецелесообразно	
Метод распределения	Ввиду того, что в рамках сравнительного подхода предполагается использовать метод корректировок, то данный метод (метод распределения) Оценщик принял решение не использовать.	Метод использовать нецелесообразно	
	Доходный подход		
Метод предполагаемого использования	Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность использования земельного участка способом, приносящим доход. Ввиду отсутствия у Оценщиков норм и правил застройки земельных участков в районе нахождения объекта (объектов) оценки, Оценщик принял решение об отказе в использовании данного метода. Кроме того, в рамках настоящего отчета Оценщик принял решение определять стоимость объекта (объектов) оценки сравнительным подходом, т.к., по мнению Оценщика, сравнительный подход наиболее точно дает возможность определить стоимость объекта (объектов).	Метод использовать нецелесообразно	Доходный подход не используется.
Метод капитализации земельной ренты	В открытых источниках отсутствует информация об аренде земельных участков, аналогичных объекту (объектам) оценки. Данное обстоятельство позволяет отказаться от использования данного метода.	Метод использовать нецелесообразно	
Метод остатка	Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность застройки	Метод использовать нецелесообразно	

Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
	земельных участков улучшениями, приносящими доход. Ввиду отсутствия у Оценщиков норм и правил застройки земельных участков в районе нахождения объекта (объектов) оценки, Оценщик принял решение об отказе в использовании данного метода.		
	Кроме того, в рамках настоящего отчета Оценщик принял решение определять стоимость объекта (объектов) оценки сравнительным подходом, т.к., по мнению Оценщика, сравнительный подход наиболее точно дает возможность определить стоимость объекта (объектов).		

Источник: 1. Анализ Оценщика.

Таким образом, при проведении настоящей оценки для определения стоимости земельного участка используется сравнительный подход, в рамках которого используются качественные методы оценки (метод экспертных оценок) и метод корректировок.

Анализ возможности использования подходов и методов оценки объекта незавершенного строительства представлен в табл. 45.

Таблица 45. Анализ возможности использования подходов и методов оценки стоимости объекта незавершенного строительства

Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
	Затратный подход		
Метод укрупненных обобщенных показателей стоимости (метод сравнительной единицы)	Существующая информационная и справочная база сборников УПСС (укрупненные показатели стоимости строительства) позволяет рассчитать стоимость строительства части оцениваемого здания.	Метод использовать целесообразно	20
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 нецелесообразно	Затратный подход используется, в рамках затратного подхода используется метод сравнительной единицы
Метод единичных расценок	Ввиду того, что в рамках затратного подхода предполагается использовать метод сравнительной единицы, то данный метод (метод единичных расценок) при проведении настоящей оценки не использовался.	Метод использовать нецелесообразно	
	Сравнительный (рыночный) подх	од	
Качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы)	В открытых источниках по рынку коммерческой недвижимости отсутствует информация о предложениях объектов незавершенного строительства, аналогичных оцениваемому.	Метод использовать нецелесообразно	Сравнительный (рыночный) подход
Метод регрессионного анализа	Данное обстоятельство создаёт предпосылки для отказа в использовании методов данного	Метод использовать нецелесообразно	не используется.
Метод корректировок	подхода.	Метод использовать нецелесообразно	
	Доходный подход		
Метод прямой капитализации	В открытых источниках по рынку коммерческой	Метод использовать нецелесообразно	
Метод дисконтирования денежных потоков	недвижимости отсутствует информация о предложениях к аренде объектов аналогичных оцениваемым.  Данное обстоятельство создаёт предпосылки для отказа в использовании методов данного	Метод использовать нецелесообразно	Доходный подход не используется.
Метод капитализации по расчетным моделям	подхода.	Метод использовать нецелесообразно	

Источник: 1. Анализ Оценщика.

Таким образом, при проведении настоящей оценки, для определения рыночной стоимости здания используется затратный подход, в рамках которого применяется метод сравнительной единицы.

# РАЗДЕЛ VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

#### 6.1. Расчет стоимости земельных участков сравнительным подходом

## 6.1.1. Общие положения

Согласно Федеральному стандарту оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)» сравнительный подход – совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами.

Объект-аналог – объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

Сравнительный подход рекомендуется применять, когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. При этом могут применяться как цены совершенных сделок, так и цены предложений.

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

## 6.1.2. Расчет стоимости земельных участков методом корректировок

В настоящем Отчете расчет стоимости оцениваемых земельных участков проводился на основе использования метода корректировок, который является одним из методов расчета стоимости земельных участков сравнительным подходом.

## Выбор объектов аналогов

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 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 объектов-аналогов.
- 2. Выбор единицы сравнения.
- 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.
- 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.
- 7. Расчет стоимости объекта путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов.

В качестве базы для отбора объектов-аналогов использовались объекты анализа, представленные в разделе 3.2.3, за исключением аномально высоких по стоимости объектов анализа №6 и 7.

В расчётах далее были использованы все найденные аналоги (табл.46)

Таблица 46.

Результаты выбора объектов-аналогов											
Объект- аналог	Объект анализа	Адрес объекта	Площадь объекта, кв. м	Категория земель	ВРИ	Коммуникации	Цена, руб.	Удельная цена, руб./кв. м	Примечание		
Объект- аналог 1	Объект анализа 1	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Патриса Лумумбы, 8	1 000	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом	6 500 000	6 500	свободный земельный участок		
Объект- аналог 2	Объект анализа 2	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Рознина, 110	3 250	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом	24 000 000	7 385	свободный земельный участок		
									страница 71		

Объект- аналог	Объект анализа	Адрес объекта	Площадь объекта, кв. м	Категория земель	ВРИ	Коммуникации	Цена, руб.	Удельная цена, руб./кв. м	Примечание
Объект- аналог 3	Объект анализа 3	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Доронина	450	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом	3 600 000	8 000	свободный земельный участок
Объект- аналог 4	Объект анализа 4	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Рознина, 111	750	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом	5 850 000	7 800	свободный земельный участок
Объект- аналог 5	Объект анализа 5	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Карла Маркса	500	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	эл-во 380В подключено, получены тех.условия на газ, водоснабжение и канализацию	4 100 000	8 200	свободный земельный участок

Источник: 1. Расчеты Оценщика 2. Анализ Оценщика.

#### Определение 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:

$$C_{y\partial.} = \frac{C}{S_{\alpha\beta}}$$
,

где:

 ${\it C}~$  - общая цена объекта, предлагаемого к продаже, руб.;

 $S_{\scriptscriptstyle 3V}$  - 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 площадь любого объекта недвижимости в кв. м.

## 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.

Сравнение объекта оценки и объектов-аналогов представлено в табл. 47.

Таблица 47.

страница 73

		Спавнение о	бъектов опен	нки и объекто	ов-анапогов		таолица 47.
Элементы сравнения	Объект оценки	Объект-аналог 1		Объект-аналог 3		Объект-аналог 5	Результаты сравнения
Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав	право собственности	право собственности	право собственности	право собственности	право собственности	право собственности	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия финансирования	полная оплата	полная оплата	полная оплата	полная оплата	полная оплата	полная оплата	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия продажи	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продаж	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части отношения даты оценки и 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
Условия рынка (в части скидки к ценам предложений)	приравнивается к сделке	оферта	оферта	оферта	оферта	оферта	Отличия существенные, вводится поправк на условия рынка ( части скидки к цена предложений)
Вид использования и (или) 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 многоквартир- ного жилого дома; под объектом недвижимого имущества-жилым домом, для иного использования	под индивидуаль- ное жилищное строительство	под индивидуаль- ное жилищное строительство	под индивидуаль- ное жилищное строительство	под индивидуаль- ное жилищное строительство	под индивидуаль- ное жилищное строительство	Отличия существенные, веодится корректировка на разрешенное использование
Местоположение:							
- адрес объекта	Почтовый адрес ориентира: Россия, Ханты- мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Островского, 3; Доронина, 13	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Патриса Лумумбы, 8	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Рознина, 110	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты- Мансийск, ул. Доронина	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, 111	АО Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса	Отличия несущественные корректироека не требуется.
- 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	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	Отличий нет, корректировка не проводилась
Физические характеристики:							
- площадь, кв. м	1 796 +/-9 494 +/-8	1 000,0	3 250,0	450,0	750,0	500,0	Отличия существенные, вводится поправка на площадь
- наличие коммуникаций	нет (возможность подключения всех коммуникаций — коммуникации рядом)	возможность подключения всех коммуникаций — коммуникации рядом	возможность подключения всех коммуникаций — коммуникации рядом	возможность подключения всех коммуникаций — коммуникации рядом	возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом	эл-ео 380В подключено, получены тех.условия на газ, водоснабжение и канализацию	Отличия существенные, вводится поправк на коммуникации
- рельеф объекта	без сильных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Отличия выявить
							строиние 73

Элементы сравнения	Объект оценки	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	Объект-аналог 5	Результаты сравнения
	перепадов высот						невозможно, корректировка н требуется
- форма объекта	относительно правильная (трапециевидная)	нет данных	Отличия выявит невозможно, корректировка н требуется				
- наличие ограждения	нет	нет	металлическое ограждение	металлическое ограждение	деревянное ограждение	нет	Отличия существенные, вводится поправличие ограждения
Экономические арактеристики							
	земельный налог в соответствии с действующим законодатель- ством	Отличий нет, корректировка н проводилась					
- условия аренды	овия аренды нет данных нет данных нет данных нет данных		нет данных	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка н проводилась	
- состав арендаторов	нет данных	Отличий нет, корректировка проводилась					
- иные характеристики	нет данных	Отличий нет, корректировка і проводилась					
Наличие движимого мущества, не вязанного с едвижимостью	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка н проводилась
]ругие карактеристики							
- наличие подъездных дорог	есть	есть	есть	есть	есть	есть	Отличий нет, корректировка і проводилась
- наличие факторов, повышающих есть стоимость объектов.		есть	есть	есть	есть	есть	Отличий нет, корректировка и проводилась
- сведения о близости к объектам, нарушающим кологию местности	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Отличий нет, корректировка проводилась
Дополнительные арактеристики	свободный земельный участок	свободный земельный участок	свободный земельный участок	свободный земельный участок	свободный земельный участок	свободный земельный участок	Отличия существенные вводится поправ на необходимосі расчистки учасп

Источник: 1. Анализ Оценщика.

#### Внесение корректировок

Анализ данных представленных в табл. 47, показывает, что к удельной цене объектов-аналогов необходимо внести следующие поправки:

- поправку на условия рынка (в части скидки к ценам предложений);
- поправку на вид разрешенного использования;
- поправку на коммуникации (физическая характеристика);
- поправку на площадь (физическая характеристика);
- поправку на наличие ограждения (физическая характеристика).

#### 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.

По данным аналитического портала statrielt.ru, значения величины поправки на уторгование к ценам предложений, для земельных участков находятся в следующих диапазонах (табл. 48).

Таблица 48. Значения величины поправки на уторгование для земельных участков различного назначения на 01.01.2022 г.

на 01	I.01.2022 г						
		_	Среднее	По регионам <sup>3</sup>			
Наименование типовой территориальной зоны в	Нижняя	Верхняя	значение	Α	Б	В	
пределах региона	граница	граница	по РФ²	группа	группа	группа	
Земли населенных пунктов для смешанной					17.	117	
коммерческой застройки (офисные, торговые, коммунальные) - 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	0,93	0,92	
Земли населенных пунктов под многоэтажную							
преимущественно жилую застройку - в зависимости от плотности застройки окружающей территории и технических возможностей подведения инженерных коммуникаций, престижности района и социального окружения, общей площади участка, степени развития общественного транспорта	0,92	0,99	0,96	0,97	0,96	0,95	
Земли населенных пунктов под ИЖС, ЛПХ, ДНП и СНТ -							
в зависимости от развитости населенного пункта, эстетических характеристик участка (парк, река, водоём и пр.), престижности района и социального окружения, технических возможностей подведения инженерных коммуникаций, общей площади участка, степени развития общественного транспорта	0,91	0,95	0,93	0,94	0,92	0,91	
ДНП и СНТ на землях сельскохозяйственного назначения - в зависимости от приближенности к развитому городу, эстетических характеристик участка (лес, река, водоём и пр.), престижности района и социального окружения, технических возможностей подведения инженерных коммуникаций, общей площади участка, степени развития общественного транспорта	0,88	0,95	0,92	0,93	0,91	0,90	
Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения - в зависимости от плотности застройки окружающей территории и технических возможностей подведения инженерных коммуникаций, общей площади участка, транспортного трафика, класса подъездных дорог	0,79	0,94	0,87	0,89	0,86	0,83	
Сельскохозяйственного назначения - в зависимости от приближенности к крупному центру сбыта с/х продукции, качества почв, наличия транспортной и инженерной инфраструктур, общей площади участка	0,72	0,93	0,83	0,86	0,82	0,78	
Земельные участки сельскохозяйственного назначения							
с возможностью изменения категории - в зависимости от эстетических характеристик участка (лес, река, водоём и пр.), технических возможностей подведения инженерных коммуникаций и общей площади участка	0,86	0,95	0,91	0,93	0,90	0,88	
Примечание:							

Примечание:

- 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 достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделки размер скидки (коэффициент) может быть согласованно принят в пределах:
- нижняя граница значений менее ликвидные земельные участки, например, значительной площади, или расположенные на территориях с низкой плотностью застройки, или с низкими качественными характеристиками окружения,
- верхняя граница участки с высокими качественными характеристиками для данного назначения и вида разрешенного использования, типичной для рынка общей площадью, расположенные на плотно застроенной территории, в престижном окружении (месте), с высоким пешеходным и/или транспортным трафиком, обеспеченные инженерной и транспортной инфраструктурой.
- 3. Анализ объявлений сети интернет с предложениями объектов недвижимости Российской Федерации выявил влияние местоположения на некоторые корректировки рыночной стоимости: скидка на торг, сроки ликвидности.
- По степени влияния местоположения на корректировки сформированы группы населенных пунктов и прилегающих к ним земель:
- <u>А-группа</u>: город Москва и города-спутники: Балашиха, Дзержинский, Котельники, Реутов, Люберцы, Красногорск; Санкт-Петербург; Сочи; Ялта, а также земельные участки их прилегающих территорий.
- <u>Б-группа</u>: областные, республиканские и краевые города-центры с агломерациями и их города-спутники, расположенные в пределах 30-ти кипометровой зоны от регионального центра; города Московской области, не вошедшие в А группу; города Ленинградской области; 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-01-01-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2691-skidka-na-torg-utorgovanie-pri-prodazhezemelnykh-uchastkov-na-01-01-2022-goda

В рамках настоящего Отчета значение поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) принято равным максимальному значению при продаже земельных участков под ИЖС в размере 9% (со знаком минус), чему соответствует корректирующий коэффициент в размере 0,91. Поправка на вид использования (в части поправки на разрешенное использование объекта).

Вид разрешенного использования земельного участка оказывает влияние на стоимость земельного участка и определяет, какой вид улучшений (недвижимости) законодательно разрешено строить на данном земельном участке.

Оцениваемый земельный участок с кадастровым номером 86:12:0101058:3 имеет вид разрешенного использования — для обслуживания многоквартирного жилого дома, т.е. предназначен для обслуживания жилой застройки, в то время, как объекты-аналоги предназначены для индивидуального жилищного строительства (ИЖС).

Значения корректирующих коэффициентов на функциональное назначение земельных участков по сравнению с участками под многоэтажное жилищное строительство представлены в табл.49.

Таблица 49.

#### Значения величины поправки на уторгование для земельных участков

Значение показателя по состоянию на:	01.01.2022 г.
Коэффициент для земельных участков под ИЖС	0,31
Коэффициент для земельных участков под обслуживание жилой застройки	0,34
Корректирующий коэффициент при переходе от участков под ИЖС к участкам под обслуживание жилой застройки	1,10

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/

Таким образом, при оценке стоимости земельного участка с кадастровым номером 86:12:0101058:3 ко всем аналогам необходимо применить корректирующий коэффициент в размере 1,10.

#### Поправка на физические характеристики (в части поправки на площадь).

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 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. 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 представлены в табл. 50.

Таблица 50.

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков под индивидуальное жилищное строительство (ИЖС), усредненные данные по России

Диапазон площади объекта	Диапазон площади объекта-аналога, кв. м										
оценки, кв. м	<1 500 1,00 0,85 0,77 0,70 0,68	1 500 – 3 000	3 000 – 6 000	6 000 – 10 000	>10 000						
<1 500	1,00	1,17	1,30	1,42	1,47						
1 500 – 3 000	0,85	1,00	1,11	1,21	1,25						
3 000 – 6 000	0,77	0,90	1,00	1,09	1,13						
6 000 – 10 000	0,70	0,83	0,92	1,00	1,03						
>10 000	0,68	0,80	0,88	0,97	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. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Стр. 97.

В соответствии с вышеприведенной информацией применялись корректирующие коэффициенты в зависимости от площади оцениваемых участков и площади аналогов (см. табл.50).

#### 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.

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

В табл. 51 приведен расчет корректировки на наличие коммуникаций.

Таблица 51.

	Расчет корректировки на наличие коммуникаций			
Nº	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними, где в непосредственной близости имеются соответствующие магистрали, линейные сооружения либо соответствующая инфраструктура (незастроенные, без учета элементов благоустройства)	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Не обеспеченные инженерными коммуникациями			1,00
2	при наличии только одного вида коммуникаций:			
3	Обеспеченные центральной электроэнергией 380 - 400 В (трехфазное напряжение)	1,09	1,17	1,12

Nº	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними, где в непосредственной близости имеются соответствующие магистрали, линейные сооружения либо соответствующая инфраструктура (незастроенные, без учета элементов благоустройства)	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
4	Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,04	1,09	1,06
5	Обеспеченные <b>водопроводом</b> (центральным или скважиной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,06	1,11	1,08
6	Обеспеченные <b>канализацией</b> (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,04	1,11	1,07
7	Обеспеченные центральным газоснабжением природным газом	1,09	1,23	1,15
8	Обеспеченные центральным теплоснабжением	1,08	1,18	1,12

Источник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2690-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-01-2022-goda

Объектом оценки являются земельные участки без улучшений. К аналогу №5 подключено электричество, а также получены тех.условия на газ, водоснабжение и канализацию. Учитывая тот факт, что в табл. 51 отсутствуют корректировки для полученных тех. условий, Оценщик применял корректировки, определённые как среднее геометрическое между наличием и отсутствием корректировки. Таким образом, для аналога №5 был применен корректирующий коэффициент в размере:

$$1/[1,12*(1*1,08)^{1/2}*(1*1,07)^{1/2}*(1*1,15)^{1/2}] = 0,775.$$

#### Поправка на наличие ограждения.

Оценивается свободный земельный участок. На участках-аналогах №2 и 3 имеется металлическое ограждение, а на участке-аналоге №4 - деревянное. Необходима корректировка.

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

В табл. 52 приведен расчет корректировки на наличие ограждения.

#### Таблица 52.

#### Расчет корректировки на наличие коммуникаций

Nº			_	Среднее значение
1	<b>Огражденные</b> по периметру каменным забором (в зависимости от материала и качества: бутовым, бетонным или кирпичным)	1,10	1,25	1,17
2	Огражденные по периметру деревянным или металлическим забором (в зависимости от материала и качества: сетчатым, дощатым или листовым)	1,05	1,07	1,06

Источник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2682-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-01-2022-goda

Таким образом, к аналогам №2 и 3 с металлическим ограждением был применен корректирующий коэффициент в размере:

$$1/1,07 = 0,935,$$

а к аналогу №4 с деревянным ограждением:

$$1/1,06 = 0,943.$$

#### Расчет весовых коэффициентов.

Для определения весовых коэффициентов рассчитываем параметр, обратный удельному весу суммы корректировок по каждому аналогу в общей сумме корректировок аналогов (чем больше удельный вес, тем меньше весовой коэффициент и наоборот). Расчет произведен по следующей формуле:

$$K = \frac{(|S_A|+1)/(|S_{1..n}|+1)}{(|S_A|+1)/(|S_1|+1)+(|S_A|+1)/(|S_2|+1)+\cdots+(|S_A|+1)/(|S_n|+1)}$$

где К – искомый коэффициент;

n – номер аналога;

S<sub>A</sub> – сумма корректировок по всем аналогам;

S<sub>1...n</sub> – сумма корректировок аналога, для которого производится расчет;

S<sub>1</sub> – сумма корректировок 1-го аналога;

S<sub>2</sub> – сумма корректировок 2-го аналога;

S<sub>n</sub> – сумма корректировок n-го аналога

Данную формулу можно упростить, умножив числитель и знаменатель на 1/(|S<sub>A</sub>|+1), в результате получим:

$$K = \frac{1/(|S_{1...n}|+1)}{1/(|S_1|+1)+1/(|S_2|+1)+\cdots+1/(|S_n|+1)}$$

Известно также, что величины корректировок могут быть как положительные, так и отрицательные, поэтому параметр S берется по модулю, так как значения корректировок, например, (-1) и (+1) равнозначны. В случае, когда сумма корректировок (S) равна нулю, в формулу введен минимальный параметр 1, который дает определять вес при нулевых значениях сумм корректировок и избежать математической ошибки деления на ноль<sup>5</sup>

Расчет рыночной стоимости оцениваемых земельных участков приведен ниже (табл.53).

Таблица 53.

Определение рыночно	ой стоимост	и оценива	емых земель	ных участ		юлица 53.
Наименование	Объект	Аналог	Аналог	Аналог	Аналог	Аналог
	оценки	<b>№</b> 1	Nº 2	Nº 3	№ 4	№ 5
Определение рыночной стоимости земельно	ого участка с	-	-			4 400 000
Цена публичной оферты, руб. Площадь, кв.м.	1 796 +/-9	6 500 000 1 000,0	24 000 000 3 250,0	3 600 000 450,0	5 850 000 750,0	4 100 000 500,0
Удельная стоимость аналога, руб./кв.м.	1 7 30 47-3	6 500	7 385	8 000	7 800	8 200
Корректировка на характер сделки						
(публичная оферта), коэффициент		0,910	0,910	0,910	0,910	0,910
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		5 915	6 720	7 280	7 098	7 462
Корректировка на вид разрешенного использования, коэффициент		1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		6 507	7 392	8 008	7 808	8 208
Корректировка на площадь, коэффициент		0,850	1,110	0,850	0,850	0,850
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		5 531	8 205	6 807	6 637	6 977
Корректировка на наличие ограждения, коэффициент		1,000	0,935	0,935	0,943	1,000
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		5 531	7 672	6 365	6 259	6 977
Корректировка на коммуникации, коэффициент		1,000	1,000	1,000	1,000	0,775
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		5 531	7 672	6 365	6 259	5 407
Абсолютная корректировка (Sn), % без учета скидки на торг		25,0	27,5	31,5	30,7	47,5
1/(Sn+1)		0,80	0,78	0,76	0,77	0,68
Весомость, K=1/(Sn+1)/(1/(S1+1)+1/(S2+1)++1/(Sn+1)), %		21,108	20,580	20,053	20,317	17,942
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м. (С)		5 531	7 672	6 365	6 259	5 407
Результат (К х С), руб.		1 167	1 579	1 276	1 272	970
Скорректированная удельная стоимость оцениваемого участка, руб./кв.м.	6 260					
Площадь оцениваемого земельного участка, кв.м.	1 796,00					
Рыночная стоимость оцениваемого земельного участка с учетом округлений, руб.	11 200 000					
Определение рыночной стоимости земельно	ого участка с	кадастровы	ім номером 86	:12:0101059:	8	
Цена публичной оферты, руб.		6 500 000	24 000 000	3 600 000	5 850 000	4 100 000
Площадь, кв.м.	494 +/-8	1 000,0	3 250,0	450,0	750,0	500,0
Удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		6 500	7 385	8 000	7 800	8 200
Корректировка на характер сделки (публичная оферта), коэффициент		0,910	0,910	0,910	0,910	0,910
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		5 915	6 720	7 280	7 098	7 462
Корректировка на вид разрешенного использования, коэффициент		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		5 915	6 720	7 280	7 098	7 462
Корректировка на площадь, коэффициент		1,000	1,300	1,000	1,000	1,000

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Источник: http://www.top-ocenka.com/ocenka-blog24.html

страница 78

Наименование	Объект оценки	Аналог № 1	Аналог № 2	Аналог № 3	Аналог № 4	Аналог № 5
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		5 915	8 736	7 280	7 098	7 462
Корректировка на наличие ограждения, коэффициент		1,000	0,935	0,935	0,943	1,000
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		5 915	8 168	6 807	6 693	7 462
Корректировка на коммуникации, коэффициент		1,000	1,000	1,000	1,000	0,775
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м.		5 915	8 168	6 807	6 693	5 783
Абсолютная корректировка (Sn), % без учета скидки на торг		0,0	36,5	6,5	5,7	22,5
1/(Sn+1)		1,00	0,73	0,94	0,95	0,82
Весомость, K=1/(Sn+1)/(1/(S1+1)+1/(S2+1)++1/(Sn+1)), %		26,954	0,000*	25,337	25,606	22,102
Скорректированная удельная стоимость аналога, руб./кв.м. (С)		5 915	8 168	6 807	6 693	5 783
Результат (К х С), руб.		1 594	0	1 725	1 714	1 278
Скорректированная удельная стоимость оцениваемого участка, руб./кв.м.	6 310					
Площадь оцениваемого земельного участка, кв.м.	494,00					
Рыночная стоимость оцениваемого земельного участка с учетом округлений,	3 120 000					

\*Примечание: аналог №2 не учитывался при итоговом согласовании стоимости участка с кадастровым номером 86:12:0101059:8 ввиду существенного различия по фактору масштаба (корректировка по данному фактору составляет 30%, что свидетельствует о существенности различий).

Источник: 1. Расчеты Оценщика.

#### 6.2. 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 объекта (объектов) оценки представлено в разделе 5.5 настоящего Отчета.

#### 6.3. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства

#### 6.3.1. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства затратным подходом

#### 6.3.1.1. Общие положения

При проведении оценки стоимость оцениваемого здания затратным подходом, определяется по формуле:

$$C_{\mathit{зamp.}} = C_{\mathit{ush.}} + C_{\mathit{sy}} \; ,$$

где:

 $C_{\it samp}$  – стоимость объекта оценки, полученная на основе затратного подхода, руб.;

 $C_{{\scriptscriptstyle \it U3H.}}$  - стоимость объекта недвижимости (здания или сооружения), с учетом износа, руб.;

 $C_{\scriptscriptstyle 3V}$  - стоимость земельного участка, руб.

При проведении настоящей оценки, стоимость земельного участка под оцениваемым зданием и прилегающей к нему территории, в соответствие с заданием на оценку оценивается отдельно, по данной причине, вышеуказанная зависимость для оценки административного здания примет вид:

$$C_{\text{затр.}} = C_{\text{изн.}},$$

где:

 $C_{\it затр}$ . – стоимость административного здания, полученная на основе затратного подхода, руб.;

 $C_{u_{3\mu}}$  - стоимость здания, с учетом износа, руб.

## 6.3.1.2. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства методом сравнительной единицы

Для определения стоимости замещения здания методом сравнительной единицы использовалась расчетная зависимость вида:

$$C_{o\delta} = C_{y\delta} *V(S) * \prod_{i=1}^{n} K_{i},$$

где:

 $C_{_{
u\partial}}$  – удельная стоимость затрат на замещение единицы сравнения объекта-аналога;

V(S) – количество единиц сравнения объекта оценки, объем (площадь);

 $\prod_{i=1}^{n} K_{i}$  - множество относительных поправок к удельной стоимости затрат на замещение объекта.

При проведении настоящей оценки была принята следующая последовательность действий.

- 1. Выбор укрупненного стоимостного показателя затрат на замещение оцениваемого здания, с учетом типологических особенностей данного здания, характеризующихся следующими показателями:
  - этажность:
  - высота этажа;
  - планировочный тип;
  - общая площадь здания;
  - объем здания;
  - класс качества здания;
  - конструктивная система.

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 (по нормативам Росстроя);
- прибыль в строительстве в процентах от фонда оплаты труда рабочих;
- затраты на временные здания и сооружения;
- зимние удорожания;
- земельный налог;
- другие налоги, сборы и обязательные платежи;
- затраты на проектные и изыскательские работы;
- непредвиденные работы и затраты;
- технический и авторский надзор;
- другие затраты.
- 2. Расчет поправок к стоимости отдельных конструктивных элементов, необходимых для учета неполного соответствия оцениваемого здания объекту-аналогу по конструктивным параметрам, качеству применяемых материалов, конструкций, типам инженерных систем (поправки первой группы). На данном этапе расчетов основными поправками являются:
  - поправка на различие в высоте этажа;
  - поправка на степень учета стоимости специальных конструкций и других видов работ;
  - конструктивные поправки, связанные с типами применяемых материалов и инженерных систем.

#### Поправка на различие в высоте этажа.

В соответствии с рекомендациями по использованию справочника УПСС «Общественные здания» данная поправка рассчитывается для следующих конструктивных элементов:

- перекрытия и покрытия;
- полы;

• каркас

Расчетные зависимости для расчета поправок имеют следующий вид:

Для перекрытия и покрытия:

$$\Delta C_{\Pi EP} = C_{\Pi EP} * \frac{h_a - h_o}{h_o},$$

где:  $C_{\it \Pi EP}$  - удельная стоимость затрат на замещение конструктивного элемента «Перекрытия», руб./куб. м;

 $h_{\scriptscriptstyle a}$  - высота этажа объекта-аналога, м;

 $h_{o}$  - высота этажа оцениваемого объекта (здания), м.

#### Для полов:

$$\Delta C_{\Pi O \Pi} = C_{\Pi O \Pi} * \frac{h_a - h_o}{h_o} \,, \label{eq:deltaC}$$

где:

 $C_{{\it \PiOII}}$  - удельная стоимость затрат на замещение конструктивного элемента «Полы», руб./куб. м;

 $h_{\scriptscriptstyle a}$  - высота этажа объекта-аналога, м;

 $h_{\scriptscriptstyle o}$  - высота этажа оцениваемого объекта (здания), м.

#### Для каркаса:

$$\Delta C_{KAP} = 0.6 * C_{KAP} * \frac{h_a - h_o}{h_o} ,$$

где:

 $C_{{\scriptscriptstyle KAP}}$  - удельная стоимость затрат на замещение конструктивного элемента «Каркас», руб./куб. м;

 $h_{\scriptscriptstyle a}$  - высота этажа объекта-аналога, м;

 $h_o$  - высота этажа оцениваемого объекта (здания), м.

Поправка на степень учета стоимости специальных конструкций и других видов работ.

Данная поправка учитывает существенные различия в конструктивных решениях и оборудовании оцениваемого объекта (здания) и объекта-аналога.

Поправка 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;

 $\varphi_o$  ,  $\varphi_a$  - ценностные коэффициенты для конструктивных элементов оцениваемого объекта (здания) и объекта аналога соответственно.

- 3. Расчет поправок к стоимости групп конструктивных элементов, учитывающих отличия оцениваемого объекта (здания) и объекта аналога характерных для здания в целом (поправки второй группы). На данном этапе расчетов основными поправками являются:
  - поправка на разницу в объеме или площади;
  - поправка, учитывающая регионально-климатический (регионально экономический) коэффициент;
  - поправка, учитывающая различия в сейсмичности;
  - поправка на изменение цен в строительстве;
  - поправка, учитывающая прибыль предпринимателя.
  - поправка, учитывающая налог на добавленную стоимость.

#### Поправка 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:

 $V_{o}(S_{o})$  – 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 справочников УПСС издательства КО-ИНВЕСТ и представлены в табл. 54.

Таблица 54. Поправка на разницу в объеме (площади) для справочников УПСС издательства КО-ИНВЕСТ

Поправка на разницу в объеме Поправка на разницу в площади  $V_o/V_{cnp}$ S<sub>o</sub>/S<sub>cnp</sub> 0,10 - 0,291,22 0,25 - 0,491,2 0,30 - 0,49 1,2 0,50 - 0,85 1,1 0.50 - 0.701,16 0,86 - 1,151 0,71 - 1,301,16 - 1,51,0 0,95 0,93 1,31 - 2,00.87 1,51 - 2,0

Источник информации: 1. Общая часть справочников укрупненных показателей стоимости строительства издания КО-ИНВЕСТ.

#### Регионально-климатическая (экономическая) поправка

Данная поправка учитывает климатические условия и региональные уровни цен на ресурсы, используемые в строительстве объектов. Данная поправка позволяет учесть средний уровень региональных различий. Количественные значения данной поправки представлены в разделе «Региональные коэффициенты стоимости строительства» справочников УПСС издательства КО-ИНВЕСТ.

#### Поправка, учитывающая 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:

$$K_{ceŭcm.} = \frac{\alpha_i}{\alpha_c}$$
,

где:

 $\alpha_c$ ,  $\alpha_i$ , - 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. 55.

Таблица 55. Количественные значения коэффициентов для расчета корректировки на сейсмичность

Сейсмичность в баллах	a
6	1
7	1,04
8	1,05
9	1,08
10	1,09

Источник информации: 1. Общая часть справочников укрупненных показателей стоимости строительства издания КО-ИНВЕСТ.

#### Поправка на изменение цен в строительстве.

Для определения коэффициента пересчёта был использован аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве, №116, 2021 г. Данная расчетная зависимость имеет следующий вид:

$$K_{\it nep} = rac{I_{\it Дата \, oyen \kappa u}}{I_{\it B}}$$
 ,

где:

 $I_{\it \, Jama\,\, ouenku}$  - индекс строительно-монтажных работ на дату проведения оценки;

 $I_{\scriptscriptstyle E}$  - индекс строительно-монтажных работ на дату уровня цен составления соответствующего справочника УПСС издательства КО-ИНВЕС.

При проведении настоящей оценки, выбор укрупненного стоимостного показателя затрат на замещение оцениваемого здания, проводился на основе использования следующего источника информации:

- справочник укрупненных показателей стоимости строительства (УПСС) издательства КО-ИНВЕСТ «Общественные здания», 2016 г.

#### Поправка, учитывающая прибыль предпринимателя.

Прибыль предпринимателя является фактором вознаграждения инвестора за риск строительства объекта недвижимости и отражает величину, которую предприниматель рассчитывает получить в качестве вознаграждения за свою реализованную активную предпринимательскую деятельность.

Данная величина отражает степень риска и уровень компетентности предпринимателя, 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:

$$R_{uh.} = (1+D)^T - 1,$$

где:

 $D\,$  - доходность инвестиций, % годовых;

T - срок строительства объекта (реализации проекта), лет.

Поправка, учитывающая ставку налога на добавленную стоимость.

Согласно существующему законодательству Российской Федерации, значение ставки налога на добавленную стоимость составляет 20%.

**Расчет стоимости затрат на замещение оцениваемого объекта незавершенного строительства.** 

1. Подбор укрупненного стоимостного показателя для оцениваемого здания.

В качестве объекта-аналога было выбрано Зздание отелей/гостиниц от 5 до 11 этажей, строительный объём от 14 200 до 19 200 куб.м., класс конструктивной системы КС-1, класс Есопот (справочник УПСС «Общественные здания», 2016 г. ruO3.10.000.0048, стр.429). Описание объекта-аналога представлено ниже:

		OTEJ	и/го	СТИН	ицы	OT 5	ДО 1	1 STA	КЕЙ				Этажно	сть: от	5 до 11 •	Высота	, м: до 3	KC-1
ОПИСАНИЕ:									конст	ОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ:								
Высота этажа до 3 м  Остальные описания конструктивных элементов принимать согласно классиф								ФУНДАМЕНТЫ — Бутовый / бетонный ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ — Включены пассажирские лифты икатору качества зланий КС-ИНВЕСТ, допустымые пов дайного класса качества										
код объекта и д	20 a 200		augularu s							М, м³	100000	АДЬ, м²	класс		ЩА ИЗМ	-	OEI	ьект Елом
ruO3.10.000.0047	0.000,0047 Or 14200 or 14200 go 57600 go 19200			*Standard	руб. на 1 м¹		14 669											
ruO3.10.000.0048								100000	2600 7600	1000	4200 9200	*Ecenom	руб. на 1 м <sup>1</sup>		11 392			
	виндамен- ТЫ (ПОД- ЗЕМНАЯ SACTЫ	KAPKAC	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ, ВОЗМОЖНА ОТДЕЛКА	Стены вну- тисный с Перегород- Ки, сънтез- КАБИНЫ	перекры ТИЯ И ПО- КРЫТИЕ	кровли	лестивцы, БАЛКОНЫ, ВОДЖИИ	ПРОЕМЫ	полы	BIOTPEN HRR OT- ZEDIKA	прочив Конструк ции	ОСО- БОСТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ПИФГЫ	ОТОГИЛЕ- НИЕ ВЕН- ТИГЯЦИЯ И КОНДИ- ЦИОНИРО- ВАНИЕ	ВОДОСНАБ- ЖВНИЕ И КАНАЛИЗА ЦИЯ	электро- онабжение ние	CRASO- TONHUE CACTEMIA	ПРОЧИЕ СИСТЕМЫ И СПЕЦ ОБОРУДО- ВАНИЕ	СБЪЕКТ В ЦЕЛОМ
ruO3.10.000.0047	352,1 2,40%	396,7 2,70%	890,3 6,07%	821,5 5,60%	1756,9 11,98%	118,8 0,81%		560,1 3,82%	861,1 5,87%	811,2 5,53%	1141,5 7,78%	748,1 5,10%	2113,9 14,41%	2143,2 14,61%	1339,3 9,13%	306,6 2,09%	308,1 2,10%	14669,4 100,00%
ruO3.10.000.0048	352.1 3.09%	354.2 3,11%	593,5 5,21%	657,2 5,77%	1756,9 15,42%	95,1 0,83%		373,4 3,28%	688,9 6,05%	540,8 4,75%	1121,3 9,84%	498,8 4,38%	1409,3 12,37%	1428,8 12,54%	1071.5 9,41%	245,3 2,15%	205,4 1,80%	11392,3

2. Расчет поправок к стоимости отдельных конструктивных элементов, необходимых для учета неполного соответствия оцениваемого объекта объекту-аналогу по конструктивным параметрам, качеству применяемых материалов, конструкций, типам инженерных систем (поправки первой группы).

Если техническое решение конструктивного элемента оцениваемого здания или сооружения существенно отличается от технического решения этого же элемента справочного здания или сооружения, то стоимость оцениваемого элемента (CO) рассчитывается по формуле

$$CO = CC \times \phi O/\phi C$$
,

где

СО и СС — стоимость конструктивного элемента соответственно для оцениваемого или для справочного здания или сооружения;

φО и φС — стоимостные коэффициенты для рассматриваемого конструктивного элемента соответственно для оцениваемого и справочного здания или сооружения.

Стоимостные коэффициенты для изданий серии «Справочник оценщика» публикуются отдельным унифицированным приложением в виде таблиц для различных видов конструкций и материалов, объединенных по конструктивным элементам здания (фундаменты, стены, перекрытия, кровли и т. д.). При наличии отделочного слоя в наружных стенах к стоимостным коэффициентам таблиц «СТЕНЫ. А. Стены кирпичные и бетонные» и «СТЕНЫ. Б. Стены деревянные» следует добавлять показатели таблиц СТЕНЫ. А.1 и СТЕНЫ. Б.1 в соответствии с конструктивными решениями в показателях из справочника серии «Справочник оценщика» издания КО-ИНВЕСТ и оцениваемого объекта.

В объекте из справочника наружные стены кирпичные Фс = 1 (табл. «А. Стены кирпичные, бетонные и металлические» п.3)

 $Cc = 11\ 392,3 * 0,0607 = 691,51\ py6./куб.м.$ 

В оцениваемом объекте наружные стены блочные.

Фо = 0,96 (табл. «А. Стены кирпичные, бетонные и металлические» п.59, 60) - определено через коэффициент торможения, при этом используются следующие формулы:

$$\coprod_{\text{of}} \coprod_{\text{aH}} \left( \frac{X_{\text{iof}}}{X_{\text{iaH}}} \right)^{b} \qquad \qquad b = \frac{\ln\left( \coprod_{2} / \coprod_{1} \right)}{\ln\left( X_{2} / X_{1} \right)}$$

где

Ц₀б – коэффициент материала стен для оцениваемого объекта,

Цан – коэффициент материала стен для аналога,

 $X_{\text{об}}$  – толщина стен для оцениваемого объекта,

Хан – толщина стен для аналога,

b – коэффициент торможения,

Ц₁ и Ц₂ — коэффициенты материала стен аналогов №1 и №2, по которым рассчитывается коэффициент торможения,

Х₁ и Х₂ – значения толщины стен для аналогов №1 и №2, по которым рассчитывается коэффициент торможения.

Согласно конструктивному проекту оцениваемого здания при строительстве применяются блоки толщиной 60 см. Ниже представлен расчёт коэффициента на основе п.59 и 60 табл. «А. Стены кирпичные, бетонные и металлические», отражающих коэффициент для толщины стен 52см и 72см.

Таблица 56.

Определение коэффициента для стен из блоков толщиной 60 см

0boHomoo.ab	4d
Толщина стен, см.	Значение коэффициента
52	0,8
72	1,2
коэффициент торможения	1,245965574
60	0,95615

Источник информации: 1. Справочник «Стоимостные коэффициенты» издания КО-ИНВЕСТ, 2016 г.

Тогда стоимость оцениваемого элемента составит 691,51 \* 0,95615 / 1 = 661,19 руб./куб.м.

А величина корректировки на различия в конструктивных решениях составит:

661,19 - 691,51 = -30,33 руб./куб.м.

3. Расчет поправок к стоимости групп конструктивных элементов, учитывающих отличия оцениваемого объекта и объекта - аналога характерных для здания в целом (поправки второй группы).

Поправка на разницу в объеме или площади.

Коэффициент соотношения строительного объема объекта оценки и объекта - аналога составляет:

$$K = 25539,78 / 19200 = 1,33$$

В соответствии с данными, представленными в табл. 54, для подобного соотношения строительных объемов величина поправки равна 0,87.

<u>Поправка, учитывающая регионально-климатический (регионально – экономический)</u> коэффициент

Для определения данной поправки (коэффициента) использовались данные справочника УПСС «Общественные здания», 2016 год, разд. 4.1 «Региональные коэффициенты стоимости строительства». В соответствии с данным источником, значение регионально-климатического

страница 84

коэффициента для объектов, расположенных в Тюменской области южнее 60-й параллели и имеющих класс конструктивной системы КС-1A, составляет 0,959. Копия страницы Справочника приведена ниже:

					3ДА-	RNI							
			с наружн	ыми огражд	ающими кон;	трукциями	преимущест	венно из					
	хирпича	мелких стеновых ячеистых и слоистых блоков	кирпича	железобетона			панелей «сэндвич»	витраж- ных кон- струкций	панелей «сэндвич»	древе-			
Экономические районы, края, области	с несущими конструкциями преимущественно из:												
				железо	обетона			7	легкие				
	железо- бетона и стали	етона и бетона и		в бес- каркасных системак	в каркас- ных систе- ма×	стали	стали и и железо- бетона	железо- бетона и стали	стальные тонкостен- ные кон- струкции	древе- сины			
					асс конструк	гивных сис							
	KC-1	KC-1A	KC-2	KC-3	KC-4	KC-5	KC-6	KC-6A	КС-6Б	KC-7			
11	-	c	еверо-Кав	сазский рай	юн								
Республика Адыгея	0.957	0,751	0.848	0.842	0.763	0,785	0,770	0.802	0,789	0,932			
Республика Дагестан	0,849	0,697	0.732	0,787	0.716	0,761	0,729	0.772	0,775	0,889			
Республика Ингушетия	0,721	0,649	0,618	0,798	0,637	0,691	0,657	0,699	0,726	0,770			
Кабардино-Балкарсная Роспублика	0,660	0,630	0,641	0,552	0,652	0,703	0,676	0,734	0,730	0,733			
Карачаево-Черкесская Республика	0,668	0,727	0.583	0,783	0,635	0,714	0,658	0,717	0,705	0,712			
Республика Северная Осетия Алания	0,627	0,591	0,529	0,710	0,561	0,607	0,534	0,656	0,634	0,665			
Краснодарский край	0,908	0,840	0.924	0,833	0.879	0,908	0,903	0,926	0,905	0,930			
Ставропольский край	0,827	0,779	0,790	0,800	0,781	9,812	0,803	0,814	0,893	0,800			
Ростояская область	0,884	0,857	0,853	0,948	0.844	0,883	0,857	0.863	0,853	0,887			
HO-CHICANIA III AND	-11		Уральо	кий район									
Респуелика Башкортостан	0,803	0,732	0,777	0,620	0,782	0,799	0,828	0,830	0,847	0,824			
Удмургская Республика	1,008	0,961	1,003	0,929	0,991	0,978	0,998	0,982	1,003	1,012			
Курганская область	0,843	0,811	0,751	0,833	0,766	0,814	0,800	0,827	0,845	0,881			
Оренбургская область	0,882	0,825	0,878	0,832	0,851	0,893	0,857	0.894	0,880	0,865			
Пермский край	0,860	0,837	0,840	0,791	0.847	0,880	0,906	0,896	0,863	0,913			
Свердповская область	0,924	0,826	0,907	0,934	0,878	0,885	0,892	0,900	0,883	0,928			
Челябинская область	1,014	0,945	1,028	0,832	0,963	0,970	0,977	0,991	0,973	0,951			
		3	ападно-Си	бирский рай	TOH								
Республика Аптай	0,731	0,656	0,632	0,792	0,677	0,731	0,705	0,752	0,714	0,749			
Алтайский край	0,797	0,762	0,710	0,799	0,749	0,784	0,730	0,803	0,779	0,807			
Кемеровская область	9,886	0,862	0,869	0,801	0,854	0,910	0,875	0,905	0,958	0,919			
Новодибирская область	0,843	0,803	0,835	0,763	0,815	0,854	0,847	0,894	0,878	0,864			
Омская область	0,920	0,927	0,896	1,235	0,890	0,932	0,921	0,947	0,937	0,938			
Томская область (южнее 50-параллели)	0,910	0,918	0,882	0,731	0,876	0,934	0,906	0,927	0,988	0,921			
Тюменская область (южнее 60-параллели)	1,022	0,959	1,049	0,917	0,997	0,995	1,004	0,996	1,033	1,058			
Тюменская область (севернее 60-парал.)*	1,215	1,140	1,247	1,090	1,186	1,183	1,194	1,184	1,228	1,258			

#### Поправка, учитывающая различия в сейсмичности.

Оцениваемый объект недвижимости и объект – аналог находятся в районе с одинаковыми (равными) условиями сейсмичности, величина коэффициентов  $\alpha$  для оцениваемого объекта недвижимости и объекта – аналога составила одинаковое значение. Виду этого, значение поправки (корректировки) на различие в сейсмичности принято равным 1,0.

#### Поправка на изменение цен в строительстве.

Поправка на изменение цен в строительстве после даты издания справочника (Кпер) рассчитывается по формуле:

Kпер = Ио/Испр,

#### где:

Ио и Испр — индексы цен соответственно на дату проведения оценки и на дату показателей справочника к базовой дате расчета индексов (см. ежеквартальные информационно-аналитические бюллетени Ко-Инвест «Индексы цен в строительстве», раздел 2.2 «Индексы цен на строительномонтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе»).

При проведении настоящей оценки, выбор укрупненного стоимостного показателя затрат на замещение оцениваемого объекта, проводился на основе использования следующих источников информации:

- справочника укрупненных показателей стоимости строительства (УПСС) издательства КО-Инвест 2016 г.

Согласно информационно-аналитическому бюллетеню Ко-Инвест «Индексы цен в строительстве» №116, 2021г (копия страницы приведена ниже в отчете):

 $M_{cnp} = 106,207$ 

Поскольку в бюллетене представлены приросты цен за квартал, следует воспринимать значения индексов, как индексы по состоянию на конец указанного месяца (на конец квартала). Таким образом, индекс по состоянию на конец декабря 2015 г. соответствует дате 01 января 2016 г., по состоянию на которую публикуются стоимости строительства в сборниках КО-ИНВЕСТ УПСС, 2016 г., а индекс по состоянию на дату оценки может быть определен следующим образом:

 $133,395 * (134,487 / 133,395)^{((31+11)/(31+28+31))} = 133,903.$ 

. Таким образом, Кинфл = 133,903 / 106,207 = 1,261

Копия страницы Справочника приведена ниже:

#### Выпуск 116 - шоль 2021



# ЭКСТРАПОЛЯЦИЯ ТЕНДЕНЦИЙ ИЗМЕНЕНИЯ ИНДЕКСОВ ЦЕН на строительно-монтажные работы и технологическое оборудование в среднем по Российской Федерации на 2021-2024 гг. (с учетом НДС)

	Mecau.	<ul><li>Строит</li><li>монтажны</li></ul>		оборул		Samuel Co.	Строите монтажны		Технолог оборуд	
2	год	Фактические индексы и 01.01.91г, с учетом НДС	Прирост цан, % в квартал	Фактические видексы и 01.01.91г. с учетом НДС	Прирост цен, % в квертал	год	Фактические индексы к 01.01.91г. с учетом НДС	Прирост цен, % в квартал	Фактические индоксы к 01.01.91г. с учетом НДС	Прирост цан, % в квартал
_ [	Mapr 12	78,829	2,640	63,157	1,174	Март 18	116.043	0,334	86.095	-0,521
-0445	Июнь 12	84,795	7,569	64,427	2.011	Hore 18	116,723	0,586	90,400	5,000
	Сентибрь 12	90,330	6,527	64,659	0,359	Сентибрь 18	117.395	0.576	94,146	4,143
30000	Декабрь 12	95,748	5,998	64,879	0,340	Декабрь 18	119.573	1,855	94,249	0,110
аботы	Mapr 13	97,784	2,127	65,715	1,289	Mapr 19	120,518	0,791	95,665	1,503
- 1	Июнь 13	98,059	0,281	66,553	1,275	Июнь 19	121,161	0,533	97,445	1,861
- 1	Сентябрь 13	104.157	6,218	67.079	0,790	Сентибрь 19	122,717	1,284	100.544	3,180
- 1	Декабрь 13	105.390	1,184	66,905	-0.260	Декабрь 19	125.330	2,130	100.977	0,430
ŀ	Mapr 14	102.129	-3.095	67.189	0,425	Mapr 20	125.999	0,534	108,908	7,854
- 1	Moru 14	103.541	1,383	66,308	-1,310	Июнь 20	127.826	1,450	106.367	-2,333
- 1	Сентибрь 14	104,906	1,319	67.258	1,432	Сентябрь 20	128,355	0.414	110,960	4,319
- 1	Декабрь 14	105,904	0.951	72.874	8,350	Докабрь 20 Март 21	128.803	0,349	110.321	1,054
ŀ		.544444	*****		741000	Март 21 Июнь 21	133.502	2,957	111,921	0,393
- 1	Mapr 15	106,419	0.486	77,699	6,621	Сонтябрь 21	132,302	-0,898	112,030	0,097
- 1	Июнь 15	107,369	0,893	78,025	0,420	Декабрь 21	133,395	0.826	113,403	1,225
- 1	Сентябрь 15	106,131	-1,154	82,317	5,501	Март 22	134,487	0.819	114,776	1,210
- 1	Декабрь 15	106,207	0,072	87,496	6,291	Mores 22	135,580	0.812	116,148	1,196
- 1	Mapr 16	106,277	0,066	90,613	3,562	Сентябрь 22	136,672	0.806	117,521	1.182
- 1	Июнь 16	107,243	0,908	89,269	-1,483	Декабрь 22	137,764	0,799	118,893	1,168
- 1	Сентибрь 16	109,648	2,243	88.551	-0,803	Mapr 23	138,857	0,793	120,266	1,154
- L	Декабрь 16	110,395	0.681	85.584	-3.352	Hora 23	139,949	0.787	121,639	1,141
ſ	Mapr 17	111,327	0,844	85,949	0.427	Сентябрь 23	141,042	0,781	123,011	1,128
	Июнь 17	112,008	0,612	85,722	-0,264	Декабрь 23	142,134	0,775	124,384	1,116
	Сентябрь 17	114,175	1,934	85.800	0,090	Март 24	143,226	0.769	125,756	1,104
- 1	Декабрь 17	115,656	1,297	86,546	0,870	Июнь 24	144,319	0,763	127,129	1,091

#### Поправка, учитывающая прибыль предпринимателя (инвестора).

При проведении настоящей оценки значение величины прибыли предпринимателя было определено на основе информации, представленной в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода», авторы: Лейфер Л.А., Крайникова Т.В., Горшкова А.Г., Тимуркаев Л.М., Нижний Новгород, 2020 г. Значения прибыли предпринимателя приведены в табл.57.

Прибыль предпринимателя при инвестициях в строительство

Таблица 57.

		Расширенны	й интервал
Класс объектов	Среднее значение	минимальное значение	максимальное значение
1. Офисные объекты	15,4%	14,1%	16,7%
2. Торговые объекты	18,0%	16,6%	19,4%
3. Объекты свободного назначения	16,0%	14,8%	17,3%

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода», авторы: Лейфер Л.А., Крайникова Т.В., Горшкова А.Г., Тимуркаев Л.М., Нижний Новгород, 2020 г., стр.52

В настоящем Отчете, учитывая характеристики Объекта оценки, значение величины прибыли предпринимателя было принято на минимальном уровне 14,8% годовых для объектов свободного назначения.

Коэффициент учёта прибыли предпринимателя определяется с учетом срока строительства по формуле:

$$K_{\Pi\Pi} = (1 + \Pi\Pi/100)^{n/12},$$

где

ПП – годовая прибыль предпринимателя в %;

n – срок строительства в месяцах.

Нормативные сроки строительства объектов, использованные в расчётах, указаны далее.

			Норма продогжита	пьности строи	тепьства, мес														
Объект	Характеристика			В том числи	e		Показатель						He	ормы за,	дела в	строит	пьстве	по мес	яца
		общая	подготовительный период	подземн <b>а</b> я часть	надземная часть	отделка		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-11	12
	кирличное и из мелких блоков	8	1	1	4.5	1,5	К	9	24	40	55	72	83	94	100				
	6000																		
	крупнопанельное	6,5	1	1	3,5	1	к	7	16	32	61	85	95	100					
	крупноблочное	8	-1	1	4,5	1,5	к	6	15	26	41	58	76	94	100				
	каркасно- панельное	9	1	1	6	1	к	6	12	26	40	53	56	79	92	100			
	объемно- бло-ное	4,5	1	1	2	0,5	К	6	16	63	97	100							
	монопитнов	9,5	1	1	6	1,5	к	5	16	28	40	49	58	68	80	97	100		
	кирпичное и из мелких блоков	10	1	1,5	5.5	2	К	7	21	32	43	53	64	74	85	93	100		
	8000																		
	крупнопанельное	6,5	:1	1	3,5	1:	к	7	16	32	61	85	95	100					
	крупноблочное	8	3	1	4,5	1,5	к	6	15	26	41	58	76	94	100				
. Здание евятиэтажное	каркасно- панельное	9	3	1	6:	1	К	6	12	26	40	53	66	79	92	100			
	объемно- блочное	5	1	1	2,5	0.5	ж	6	16	45	75	100							
	монолитное	10,6	.1	1	71	1,5	К	6	14	24	34	44	54	65	72	82	96	100	
	кирпичное и из мелких блоков	11	1	1,5	6,5	2	к	5	12	23	33	43	53	63	73	83	93	100	
	10000																		
	крупнопанельное	7	4	1	4	1	к	8	27	42	59	75	92	100					

Источник: 1. СНиП 1.04.03-85 Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений часть 2. Ссылка http://sniprf.ru

Таким образом,  $K_{nn} = (1 + 14,8/100)^{8/12} = 0,0964$  или 9,64%

Поправка, учитывающая ставку налога на добавленную стоимость.

Согласно существующему законодательству Российской Федерации, значение ставки налога на добавленную стоимость составляет 20%. Таким образом, коэффициент, учитывающий НДС, составляет 1,20.

#### 4. Определение износа

В общем случае стоимость объектов недвижимости, с учетом износа, рассчитывается на основе зависимости вида:

$$C_{_{U3H.}} = C_{_{O6}} * (1 - \mathcal{U}_{_{\phi}}) * (1 - \mathcal{U}_{_{\phi H}}) * (1 - \mathcal{U}_{_{6H}}),$$

где:

 $C_{q\bar{q}}$  - стоимость затрат на замещение объекта;

 ${\cal H}_{\scriptscriptstyle d}$  - величина физического износа;

 $M_{_{\phi_{H}}}$  - величина функционального износа

 $H_{\scriptscriptstyle e \mu}$  - величина внешнего износа.

Износ определяется, как снижение стоимости объекта 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 строительства 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 здания 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 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.

В данном отчете для оценки физического износа применялся метод укрупнённых оценок физического износа. При применении этого метода используется таблица, представленная ниже (табл.58):

Таблица 58.

#### Экспертные оценки физического износа

Износ, %	Оценка технического состояния	Общая характеристика технического состояния
0-20	хорошее	Повреждений и деформаций нет. Имеются отдельные, устраняемые при текущем ремонте, мелкие дефекты, не влияющие на эксплуатацию конструктивного элемента. Капитальные ремонт производился лишь на отдельных участках, имеющих относительно повышенный износ.
21-40	удовлетворительное	Конструктивные элементы в целом пригодны для эксплуатации, но требуют некоторого капитального ремонта, который наиболее целесообразен именно на данной стадии.
41-60	неудовлетворительное	Эксплуатация конструктивных элементов возможна лишь при условии значительного капитального ремонта.
61-80	ветхое	Состояние несущих конструктивных элементов аварийное, а ненесущих весьма ветхое. Ограниченное выполнение конструктивными элементами своих функций возможно лишь при проведении охранных мероприятий или полной смены конструктивного элемента.
81-100	негодное	Конструктивные элементы находятся в разрушенном состоянии. При износе 100% остатки конструктивного элемента полностью ликвидированы.

Источник: 1. Методика определения износа гражданских зданий, утверждённая приказом по Министерству коммунального хозяйства РСФСР от 27 октября 1970 г., №404.Ссылка: http://proxpt.ru/NORMATIVI/iznos\_grawd\_zdaniy.pdf

В соответствии с вышеприведенной таблицей, Оценщик определили износ объекта на уровне 10% (хорошее состояние).

#### 5. Расчет стоимости оцениваемого объекта.

Результаты расчета стоимости оцениваемого объекта с учетом округлений представлены в табл. 59.

Таблица 59.

Результаты расчета стоимости	оцениваемого объекта
Параметр	Значение
Наименование оцениваемого объекта	здание: 9-ти этажные апартаменты
Стены	газобетонные блоки, класс конструктивной системы КС-1А
Этажность	9
Строительный объём, куб.м.	25 539,78
Основной параметр	строительный объём
Наименование сборника	Общественные здания, КО-ИНВЕСТ, 2016 г.
Код аналога	ruO3.10.000.0048, стр.429
Hamayanayan ayarara	здание отелей/гостиниц от 5 до 11 этажей, строительный объём от 14 200

Наи	менование аналога	здание отелей/гостиниц от 5 до 11 этажей, строительный объём от 14 200 до 19 200 куб.м., класс конструктивной системы КС-1, класс Econom
1	Справочный показатель по объекту аналогу, руб./ед.изм.	11 392,30
2	Первая группа поправок, выраженная в руб. на 1 ед.изм. объекта (+ удорожание; - удешевление)	
	- на различие в конструктивных решениях, коммуникациях, руб./куб.м.	-30,33
	Итого по первой группе поправок, руб./куб.м.	-30,33
3	Группа поправок, выраженная в виде корректирующих коэффициентов	
	- на различие в объеме/площади здания	0,87
	- на различие в климате	1
	- на региональное различие в уровне цен	0,959
	- на изменение цен после издания справочника	1,261
	Общий корректирующий коэффициент по второй группе поправок (произведение перечисленных коэффициентов)	1,052
	Скорректированный показатель затрат на замещение по объекту аналогу, руб./ед.изм.	11 952
	- НДС	1,20
	годовая прибыль предпринимателя, %	14,80
	срок строительства, мес.	8,00
	- предпринимательская прибыль, %	9,64
4	Скорректированный показатель затрат на замещение по объекту аналогу с учетом предпринимательской прибыли, руб./ед.изм.	15 724
5	Затраты на замещение объекта в ценах на дату проведения оценки, по главам сводного сметного расчета 1-4 с учетом накладных расходов и предпринимательской прибыли, с НДС, составляет руб.:	401 596 671
6	Износ, %	10,00
	Функциональное устаревание, %	0,00
	Экономическое устаревание, %	0,00
	Износ и устаревания, %	10,00
7	Рыночная стоимость здания в целом с учётом НДС, руб.	361 000 000
8	Степень готовности проекта, %	10
9	Рыночная стоимость объекта незавершённого строительства с учётом НДС, руб., округленно	36 100 000
10	Рыночная стоимость объекта незавершённого строительства без НДС, руб.	30 083 333
Исто	чник: 1. Расчеты Оценшика.	

Источник: 1. Расчеты Оценщика.

#### 6.4. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства сравнительным подходом

При проведении настоящей оценки сравнительный (рыночный) подход для определения стоимости оцениваемого здания не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения сравнительного (рыночного) подхода к оценке объекта оценки представлено в разделе 5.5 настоящего Отчета.

#### 6.5. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства доходным подходом

При проведении настоящей оценки доходный подход для определения стоимости оцениваемого здания не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения доходного подхода к оценке объекта оценки представлено в разделе 5.5 настоящего Отчета.

#### 6.6. Согласование результатов оценки

Ввиду того, что в настоящем Отчете для каждого оцениваемого объекта недвижимости был использован только один подход к оценке – сравнительный или затратный, то в качестве итоговой величины справедливой стоимости объекта (объектов) оценки целесообразно считать результат, полученный в рамках использованного подхода.

Таким образом, в результате проведенных исследований и расчетов определено, что итоговая величина рыночной стоимости оцениваемых объектов недвижимости составляет:

1. Итоговая величина рыночной стоимости земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для обслуживания многоквартирного жилого дома, общая площадь 1 796 +/- 9 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101058:3, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

11 200 000 руб.

2. Итоговая величина рыночной стоимости земельного участка под объектом недвижимого имущества - жилым домом, для иного использования, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 494 +/- 8 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:8, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, 13, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

3 120 000 руб.

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

3. Итоговая величина рыночной стоимости объекта незавершенного строительства, «Торговосервисный центр по ул.Мира в г.Ханты-Мансийске»: блок №2 Торгово-офисный комплекс — фитнесцентр с сауной, апартаменты, общая площадь 7 059 кв.м, степень готовности объекта незавершенного строительства 10%, адрес (местоположение) объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул.Мира, дом 27, корп. 1, кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:30, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, с учетом НДС, составляет

36 100 000 руб.

4. Итоговая величина рыночной стоимости объекта незавершенного строительства, «Торговосервисный центр по ул.Мира в г.Ханты-Мансийске»: блок №2 Торгово-офисный комплекс — фитнесцентр с сауной, апартаменты, общая площадь 7 059 кв.м, степень готовности объекта незавершенного строительства 10%, адрес (местоположение) объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул.Мира, дом 27, корп. 1, кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:30, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, без учета НДС, составляет:

30 083 333 руб.

#### РАЗДЕЛ VII. ВЫВОДЫ

В результате проведенных исследований и расчетов установлено следующее:

1. Итоговая величина справедливой стоимости земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для обслуживания многоквартирного жилого дома, площадь 1 796 +/-9 кв. м, кадастровый номер 86:12:0101058:3, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

#### 11 200 000

(Одиннадцать миллионов двести тысяч)

#### рублей

2. Итоговая величина справедливой стоимости земельного участка под объектом недвижимого имущества - жилым домом, для иного использования, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 494 +/- 8 кв.м, кадастровый номер 86:12:0101059:8, адрес (местоположение) объекта установлено относительно ориентира, расположенного в границе участка, почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, д. 13, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

#### 3 120 000 (Три миллиона сто двадцать тысяч)

#### рублей

3. Итоговая величина рыночной стоимости объекта незавершенного строительства, «Торгово-сервисный центр по ул.Мира в г.Ханты-Мансийске»: блок №2 Торгово-офисный комплекс – фитнес-центр с сауной, апартаменты, общая площадь 7 059 кв.м, степень готовности объекта незавершенного строительства 10%, адрес (местоположение) объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул.Мира, дом 27, корп. 1, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, с учетом НДС, составляет:

#### 36 100 000

#### (Тридцать шесть миллионов сто тысяч)

#### рублей

4. Итоговая величина рыночной стоимости объекта незавершенного строительства, «Торгово-сервисный центр по ул.Мира в г.Ханты-Мансийске»: блок №2 Торгово-офисный комплекс – фитнес-центр с сауной, апартаменты, общая площадь 7 059 кв.м, степень готовности объекта незавершенного строительства 10%, адрес (местоположение) объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул.Мира, дом 27, корп. 1, кадастровый (или условный) номер: 86:12:0101059:30, по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, без учета НДС, составляет:

#### 30 083 333

### (Тридцать миллионов восемьдесят три тысячи триста тридцать три)

#### рубля

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.

енто оце

Оценщик

А.В. Маслова

Генеральный директор

Р.С. Луценко

страница 91

#### РАЗДЕЛ VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ

#### 1. Нормативные документы

- 1. Гражданский кодекс РФ.
- 2. Налоговый кодекс Российской Федерации.
- 3. Федеральный закон Российской Федерации «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля .1998 г., № 135-ФЗ (последняя редакция).
- 4. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО №1) (утв. приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 297).
- 5. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости» (ФСО №2) (утв. приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 298).
- 6. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке» (ФСО №3) (утв. приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 299).
- 7. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» (утв. приказом Минэкономразвития России от 25 сентября 2014 г. № 611).
- 8. Федеральный стандарт оценки «Оценка для целей залога» (ФСО №9) (утв. приказом Минэкономразвития России от 01 июня 2015 г. № 327).
- 9. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков.

#### 2. Справочная литература

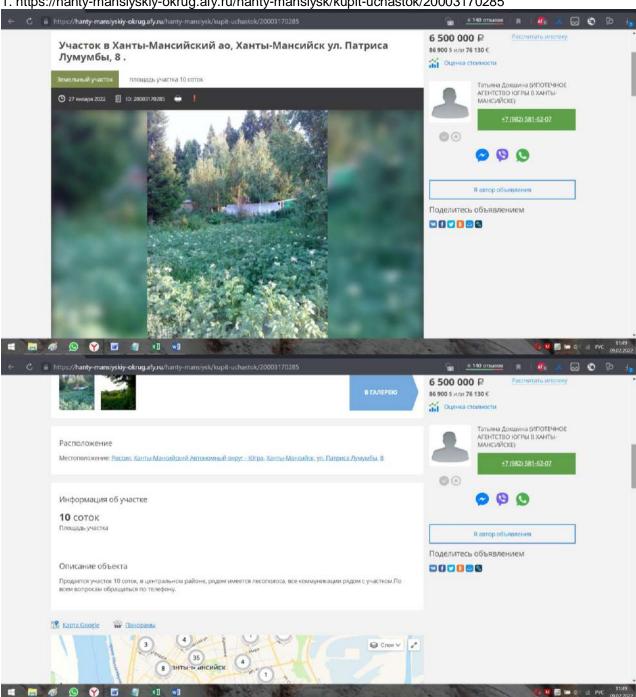
- 1. «Справочник оценщика недвижимости 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.
- 2. «Справочник оценщика недвижимости 2020. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.
- 3. Исследования, проведенные statrielt.ru.

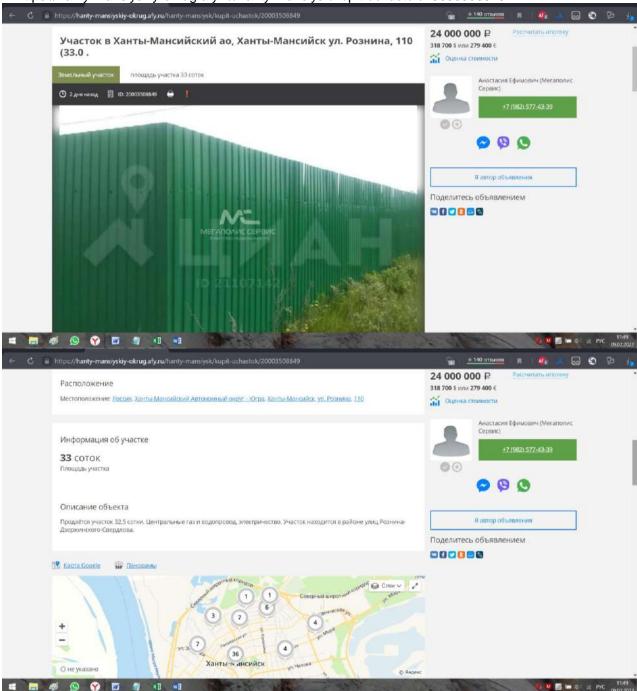
#### 3. Методическая литература

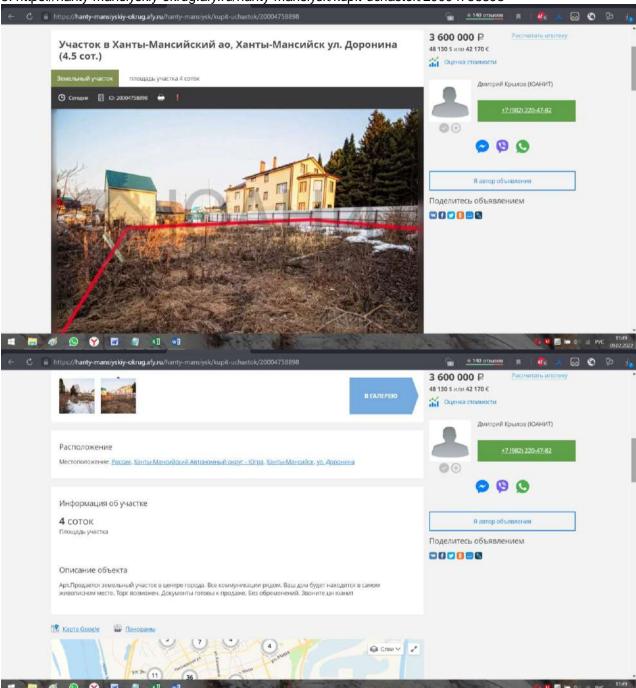
- 1. Грибовский С.В. Оценка доходной недвижимости. СПб.: ПИТЕР, 2001. 336 с.
- 2. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты / Под ред. В.В. Григорьева. М.: ИНФРА-М, 1997. Учебное пособие. Одобрено и рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Госкомимущества РФ.
- 3. 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.

0007	'Центо онен	ки инвестиций"
9990	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	TITLE CAMERICAL

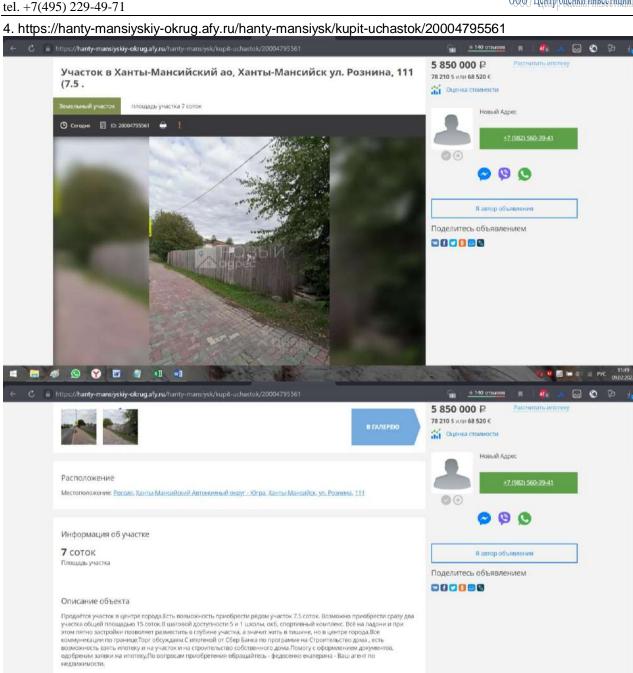
#### Объекты анализа и объекты-аналоги:

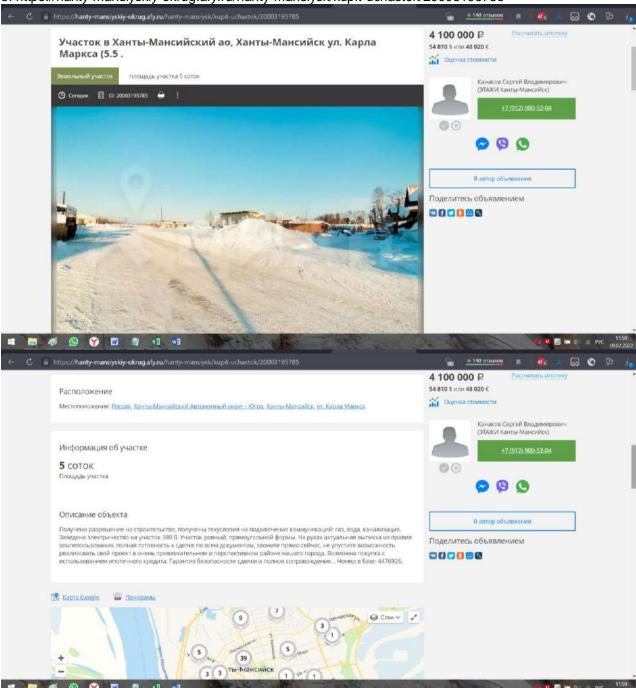






📆 Карта Google 🌃 Панорамы # 1 6 S Y 15 4 XI WI





## ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ДОКУМЕНТЫ НА ОБЪЕКТЫ ОЦЕНКИ И ДОКУМЕНТЫ ОЦЕНЩИКА

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре намес пространи крых

Вышиска из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правак на объект недвижимости

#### Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный ресстр недвижимости внессны следующие сведения:

				Раздел 1 Лист			
			ьный участок				
		вид объек	та нелвижимости				
Лист № 1 раздела 1	Всего лист	ов раздела 1: 1 Всего разделов: 3 Всего листов выписки:					
3 марта 2021г.		2.49					
Кадастровый номер:		86:12:0101058:3					
Номер кадастрового квартала:		86:12:0101058					
Дага присвоения кадастрового номера:		16.08,2006					
Ранее присвоенный государственный учетный	номер:	86:12:010907:0003					
Местоположение:		Местоположение уствиовлено отпосительно орнентира, расположенного в границах участва. Почтовый апрес орнентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского 3.					
Площадь:		1796 +/- 9					
Кадастровая стоимость, руб:		1070308.24					
Кадастровые номера расположенных в пределя участка объектов недвижимости:	их земельного	86; 12:0101058:27					
Категория земель:		Земли населенных пунктов					
Виды разрешенного использования:		для обслуживания многоквартирного жилого дома					
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"					
Особые отметки:		Общее имущество собственников помещений в многоквартирном доме,					
Получатель выписки:		Мазырян Анлрей Вячеслявович (представитель правообладателя), Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "ОРЕОЛ" Д.У. Захрытым павалы инвестиционным болдом педарикимости "СТРОЙПРОЕКТ", ИНН: 7704750193					

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ		
PETMOTPATOP TIPAR	hat they said	MAKAAKOBA M: III
полное наименование должности	Уподнись 50	инициалы, фамилия

Раздел 2 Лист 2

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

					вид объекта не	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NA			
	J	Інст № 1 раздела 2	Всего листон	разде	:ла 2: 3	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5		
Maj	ута 202	lc.							
		й помер:		86:12	2:0101058:3				
	Прав	собладатель (правооблада	тели):	1.1	Владельцы инг "СТРОЙПРОЕ	вестиционных паев - Закрытый паевый в КТ <sup>н</sup>	инвестиционный фонд недвижимости		
Ŕ	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:		2.1	Общая долевая собственность 86:12:01010583-86.044/2021-9 03.03.2021 09:19:02					
	Доку	менты-основания		3.1	Договор купли-продажи недвижимого имущества от 18.02.2021 № б/н				
	регие	ения об осуществлении го страции сделки, права, огр кодимого в силу закона со на:	ваничения права без	4,1	данные отсутст	твуют			
	Orpa	ничение прав и обремене:	не объекта недвижнимости.						
	5.1	вид:		Доверительное управление					
		дата государственной р	егистрации:	03.03.2021 09:19:02					
		номер государственной	регистрации:	86:12	2:0101058;3-86/04	1/2021-10			
		срок, на который устано обременение объекта не	овлено ограничение грав и едвижимости:	Срок	действия с 23.08	.2012 no 01.10.2021			
		лицо, в пользу которого установлено ограни прав и обременение объекта недвижимости:		Общ	ество с ограничен стиционным фон	ной ответственностью "Управляющая в дом недвижимости "СТРОЙПРОЕКТ", 1	омпания "ОРЕОЛ" Д.У. Закрытым паев ИНН: 7704750193, ОГРН: 110774623714		

ГОСУДАРСТВЕННЫЯ		
PEFHCIPATOP TIPAB	144	MAKAARORA BE
полное наименование должности	Г / подинек	инициалы, фамилия



		Земельный	A	
		вид объекта не;	вижимости	
Лист № 2 раздела 2 Всего		тетов раздела 2: 3	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
арта 2021г.				
астровый номер:		86:12:0101058:3		
оенование государственно	ой регистрации:	Изменения и дополнен фондом недвижимости Изменения и дополнен 04.04.2014 № 2416-10 Изменения и дополнен 25.07.2014 № 2416-11 Изменения и дополнен 14.04.2015 № 2416-12 Изменения и дополнен 14.04.2015 № 2416-11 Изменения 14.04.2015 № 2416-11	"Стройпроект" от 18.09.2012 Ју  их в правила доверительного у  "Стройпроект" от 11.12.2012 Ју  «Каранда доверительного у  "Стройпроект" от 20.12.2012 Ју  их в правила доверительного у  "Стройпроект" от 06.03.2013 Ју  их в правила доверительного у  "Стройпроект" от 16.04.2013 Ју  их в правила доверительного у  "Стройпроект" от 16.04.2013 Ју  их в правила доверительного у  их в правила доверительного	правления пасвым инвестиционным фондом от  правления Закрытым пасвым вивестиционным  ф. 2416-3  правления Закрытым пасвым вивестиционным  ф. 2416-4  ф. 2416-5  правления Закрытым пасвым вивестиционным  ф. 2416-5  правления пасвым инвестиционным фондом от  правления Закрытым касвым внеестиционным  правления закрытым  правления внеестиционным  правления закрытым  правления внеестиционным  правления  правления внеестиционным  правления внеестиц
ГОСУДАРС	гвенный	Page Alle		
PERCIPATI	OP HEXE	изменения и дополнен	их в правила доверительного у	правления пасвым инвестиционным фондом от
полное наименование д			toutises of the	инициалы, фамилия

		Земельный уч	actor	
		вид объекта недви		
	Лист № 3 раздела 2 Всего дистов	раздела 2; 3	Всего разделов: 3	Всего листов выписки; 5
Mat	ота 2021 г.			
	стровый номер:	86:12:0101058:3		
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимсто в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют		
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, сели такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют		
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют		
1	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют		
B	Сведения о налични решения об изъятии объекта педвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
•	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют		
10	Правопритязания и сведевия о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении госудверственной регистрации права (переходя, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:			
11	Сведения о невозможности госуларственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскогозяйственного назначения:			

ГОСУДАРСТВЕННЫЯ		
PELICIPATOP IIPAR	The state of the s	MAKNAKOBA B H
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

Раздел 3 - Лист 5 Выписка из Единого государственного ресстра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Описание местоположения земельного участка



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автокомному округу-Югре

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

#### Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости виссены следующие сведения:

				Раздел 1 Лист
		Земелы	ный участок	
		вид объект	а недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего лист	ов раздела 1; 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
3 марта 2021г.				
Кадастровый номер:		86:12:0101059:8		
Номер каластрового квартала:		86:12:0101059		
Дата присвоения кадастрового номера:		16.08.2006		
Ранее присвоенный государственный уч-	етный номер:	Условный помер 86:00:12:00022:013:0000; 86:12:010707:0008		
Местоположение:		Местонколожение установлено отпосительно ориентира, расположенного в границах участка. Поч адрес ориентира. АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Дор		оложенного в границах участка. Почтовый - Югра, г. Ханты-Манеліїск, ул. Доронина, 13
Плоцаль:		494 +/- 8		
Кадастровая стоимость, руб:		292754.28		
Кадастровые номера расположенных в п участка объектов недвижимости:	ределах эемельного	данные отсутствуют		
Категория земель:		Земли населенных	пунктов	
Виды разрешенного использования:		под объектом недвижимого имущества-жилым домом; эля иного использования		
Статус записи об объекте недвижимости	;	Сведения об объек	те недвижимости имсют статус "актуальны	ве, ранее учтенные"
Особые отметки:		данные отсутствую		
Попучатель выписки:		Мазырин Андрей I Правообладатель: Закрытым насвым	Вячеслявович (представитель правооблядат Общество с ограниченной ответственность инвестиционным фондом недвижимости "	геля), до "Управляющая компания "ОРЕОН" Д.У. СТРОЙПРОЕКТ", ИНН: 7704750193

	frank frank	
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ		0.70013001 0.5
полное наименование должности	Violities	инициаль, фамилия

Раздел 2 Лист 2

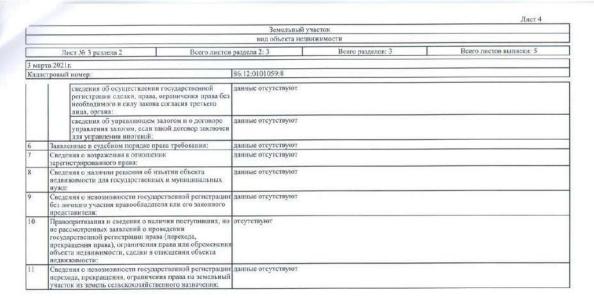
Выписка из Единого государственного ресстра ведвижимости об основных харахтеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Сведения о зарегистрированных правах

	Земельный	і участок	
	вид объекта не	движимости	
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2; 3	Всего разделов: 3	Всего листов выписки; 5
марта 2021г.			
Кадастровый номер:	86:12:0101059:8		

Прав	ообладатель (правообладателя):	1.1	Владельцы инвестиционных паев - Закрытый паевый инвестиционный фонд недвижимости "СТРОЙПРОЕКТ"
Вид, права	номер, дага и время государственной регистрация ::	2.1	Общая допевая собственность 86:12:0101059-86064/2021-6 03.03.2021 09:19:02
Доку	менты-основания	3.1	Договор купли-продажи недвижимого имущества от 18.02.2021 № б/н
регис	ения об осуществлении государственной грации сделки, права, ограничения права без кодимого в силу закона согласия третьего лица, ка:	4.1	данные отсутетауют
Orpai	ничение прав и обременение объекта недвижимости		
5.1	вид:	Дове	рительное управление
	дата государственной регистрации;	03.03.2021 09:19:02	
	номер государственной регистрации:	86:12:0101059:8-86/041/2021-7	
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок	действия с 23.08.2012 по 01.10.2021
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общ	ество с ограниченной ответственностью "Управляющая компаняя "ОРЕОЛ" Д.У. Закрытым паевым стиционным фондом недвижимости "СТРОЙПРОЕКТ", ИНН: 7704750193, ОГРН: 1107746237147

		-
THE REPORT OF THE PARTY OF THE		
I Say and the transport	A luk	MAYNAMODA B H
полное изименование должности	подпись	инициалы, фамилия

		Земельный	участок	
		вид объекта не	движимости	
Лист № 2 раздела 2	Всего ли	стов раздела 2: 3	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
уга 2021г.				2 Second Management (1995)
стровый номер:		86:12:0101059:8		
основание государственной	регистрации:	фондов ислинизмимости Изменения и дополнен 22.11.2012 № 2416-2 Изменения и дополнен фондом ислинизмимости Изменения и дополнен фондом ислинизмимости Изменения и дополнен 02.04.2013 № 2416-6 Изменения и дополнен 21.05.2013 № 2416-8 Изменения и дополнен 21.05.2013 № 2416-8 Изменения и дополнен фондом ислинизмимости Изменения и дополнен фондом ислинизмимости Изменения и дополнен 04.04.2014 № 2416-10 Изменения и дополнен 04.04.2014 № 2416-10 Изменения 04.04.2014 № 2416-10 Изменения 04.04.2014 № 2416-10 Изменения 04.04.2014 № 2416-10 Изменения 04.04.2014 № 2416-10 Изменения 04.04.2014 № 2416-10 Изменени	и "Стройпроскт" от 18.09.2012 № 241  им в правила доверительного управл  и "Стройпроскт" от 11.12.2012 № 241  им в правила доверительного управл  и "Стройпроскт" от 20.12.2012 № 241  им в правила доверительного управл  и "Стройпроскт" от 20.12.2012 № 241  им в правила доверительного управл  и "Стройпроскт" от 06.03.2013 № 241  им в правила доверительного управл  их стройпроскт" от 14.03.2014 № 241  им в правила доверительного управл  их стройпроскт" от 14.03.2014 № 241  им в правила доверительного управл	ения паевым инвестиционным фовдом от 6-3 сния Закрытым паевым инвестиционным 6-4 сния Закрытым паевым инвестиционным 6-5 сния паевым инвестиционным 6-5 сния паевым инвестиционным фондом от сния паевым инвестиционным фондом от сиия паевым инвестиционным фондом от сиия паевым инвестиционным фондом от сиия паевым инвестиционным фондом от сния Закрытым паевым инвестиционным
Tody Dapates	ЕЛНЫЙ	14.04.2015 № 2416-12 Изменения изрешение фондом неабажимост	им в правила потерительного управл "Стройпроскт2 от 13.05.2015 № 241-	ения пвелым инвестиционным фондом от ения Закрытым пасвым инвестиционным 6-13
PERMOTPATAR		1 1 1 1 1	12	<b>親よびさきずりまし 8 日</b>





тадел э эистэ

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



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кедестра и картографии по Ханты-Мансийскому антинумному округу-Югре

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

#### Сведения об основных характеристиках объекта нелвижимости

В Единый государственный ресстр недвижимости внесены следующие сведения:

	Объект незавершен	HOLD CIDOMORIL CITY	Pangen (
	вид объекта п		
Лист № 1 раздела 1 Всего листо	в раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
3 марта 2021r.			-
Кадастровый номер:	86:12:0101059:30		
Номер кадастрового квартала:	86:12:0101059		
Дага присвоения кадастрового номера:	03.04.2014		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Условный номер 86-86-01/001/2014-665		
Местоположение:	Ханты-Манениский автономный округ - Югра, г Ханты-Манениск, ул Мира, д 27, корп 1		
Площадь:	7059		
Степень готовности объекта незавершенного строительства, %:	10		
Основная характеристика объекта незавершенного	тип	значение	единица измерения
троительства и ее проектируемое значение:	площадь	7059	в квадратных метрах
Проектируемое назначение:	нежилое здание		
Кадастровоя етоимость, руб.:	109.13		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:			
Зиды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
татус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте в	недвижимости имеют статус "актуальнь	ec"
Эсобые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Правообладатель: Обг	сславович (представитель правообдада- цество с ограниченной ответственности всстиционным фондом недвижимости "	во "Управляющая компания "ОРЕОЛ" Д

#### ГОСУДАРСТВЕННЫЯ

PECHOTPATOP TIPAB	15 h / 14	MAKNAMORA H. H
полное наименование должности	Inoginues.	инициалы, фамилия

Раздел 2 Лист

Выписка из Единого государственного ресетра недвижимости об основных характеристиках и зарсгистрированных правах на объект недвижимости Сведения о зарсгистрированных правах

	Объект незавершен	ного строительства	
	вид объекта не	пвижимости	
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
марта 2021г.			
адастровый номер:	85:12:0101059:30		

	Правообладатель (правообладатели):		1.1	Владельны инвестиционных паев - Закрытый паевый инвестиционный фонд недвижимости "СТРОЙПРОЕКТ"		
	Вил, номер, дата и время государственной регистрации права:		2.1	Общая долевая собственность 86: 12:0101059:30-86/04/2021-4 03:03:2021 (09:19:02		
	Документы-основания		3.1	Договор купли-продажи недвижимого имущества от 18.02.2021 № 5/н		
	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без веобходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		4.1	данные отсутствуют		
	Огран	ничение прав и обременение объекта недвижимости				
	5.1	5.1 вид:		Доверительное управление		
		дата государственной регистрации:		03.03,2021 09:19:02		
		номер государственной регистрации:	86:12:0101059:30-86/041/2021-5			
		срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 23.08.2012 по 01.10.2021			
		лицо, в пользу вогорого установлено ограничение прав и обременение объекта нелвижимости:	Обще	ство с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "ОРЕОЛ" Д.У. Закрытым паевым тиционным фондом недвижимости "СТРОЙПРОЕКТ", ИНН: 7704750193, ОГРН: 1107746237147		

#### Государственныя

PETMOTPATOP IIPAB	flat	MAKNAFORA MM
полное наименование должности	A MIROTHUCE A	инициалы, фамилия

		Объект пезавершен		
		вил объекта не	едвижимости	
Лист № 2 раздела 2	Всего ля	естов раздела 2: 3	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
карта 2021 г.				
дастровый номер:		86:12:0101059:30		
основание государств	енной регистрации:	фондом недвижимоет Изменения в дополнее 22.11.2012 № 2416-2 Изменения в дополнее фондом недвижимоет Изменения и дополнее фондом недвижимоет Изменения в дополнее фондом недвижимоет Изменения в дополнее фондом недвижимоет Изменения в дополнее 12.05.2013 № 2416-6 Изменения в дополнее 21.05.2013 № 2416-8 Изменения в дополнее 21.05.2013 № 2416-10 Изменения в дополнее 04.04.2014 № 2416-11 Изменения в дополнее 25.07.2014 № 2416-11 Изменения в дополнее 14.04.2015 № 2416-12 Изменения в дополнее 14.04.2015 № 2416-13	и "Стройпроект" от 18.09.2012 № 2 ния в правила доверительного упра и "Стройпроект" от 11.12.2012 № 2 ния в правила доверительного упра и "Стройпроект" от 20.12.2012 № 2 ния в правила доверительного упра и "Стройпроект" от 66.03.2013 № 2 ния в правила доверительного упра и "Стройпроект" от 16.04.2013 № 2 ния в правила доверительного упра и "Стройпроект" от 14.03.2014 № 2 ния в правила доверительного упра и "Стройпроект" от 14.03.2014 № 2 ния в правила доверительного упра им в правила доверительного упра им в правила доверительного упра ния в правила доверительного упра им в правила доверительного на им в правила доверительного на им	вления Закрытым паевым инвестиционным фондом от аления Закрытым паевым инвестиционным 416-4   вления Закрытым паевым инвестиционным 416-5  вления закрытым паевым инвестиционным фондом от вления закрытым паевым инвестиционным 416-7  вления закрытым паевым инвестиционным фондом от вления закрытым паевым инвестиционным ракрытым паевым инвестиционным ракрытым ра
Tody	ДАРСТВЕННЫЙ	Изменения дополнет	ния в уравила доверительного упра	вления паевым инвестиционным фондом от
PERM	TPATOP MPAS	1500 /2	The state of the s	MANAGORA N.H.
полное наименован	не должности	1.0	подинек = #	инициалы, фамилия

		Объект незавершени	APA STRAITTERS CERTS	Лист 4
_		вид объекта не		
			движимости	
_	Лист № 3 раздела 2 Всего лист	ов раздела 2: 3	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
3 ма	рта 2021г.			
Када	астровый номер:	86:12:0101059:30		
	сведения об осуществлении государственной регистрации следки, права, ограничения права бо необходимого в свлу закона согласия третьего явив, органа:	данные отсутствуют		
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключе для управления эпотекой:	данные отсутствуют н		
9	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют		
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют		
\$	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
)	Сведения о невозможности государственной регистраци без личного участия правообладателя или его законного представителя:			
10	Правопризизания и сведения о наличии поступивших, и не рассмотренных заявлений о проведении гоехдарственный регистрации права (перехода, прехращения права), ограничения права или обременен объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:			

TOO'V FARCTREHHAR		
PET ROTPATOP TIPAS		
полное наименование должности	T Modifies	инициалы, фамилия

Раздел 4 Лист 5

Выписка из Единого государственного реестра педвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект неднижимости Описание местоположения объекта недвижимости Объект незавершенного строительства вид объекта недважимости Лист № 1 разлела 4 Всего листон раздела 4: 1 Всего разделов: 3 Всего листов выписки: 5 3 марта 2021г. Кадастровый немер: 86:12:0101059:30 Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах) .5919 14 Масштаб 1:200 Условные обозначения: полное наименование должности инициалы, фамилия



#### ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЗАКЛЮЧИВШЕГО С ЗАКАЗЧИКОМ ДОГОВОР НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ

№ 210005-035-000195 от 02.11.2021 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности юридического пица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (далее — Договор и/или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страховатия опеетственности 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 Страховщика настоящего Договора страхования и оплатой страховой премни в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

цоговором страхования.  1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
1. Страсовина	115035, г. Москва, Садовническая наб., 23.
	ИНН/КПП 7705041231 / 7705001001
	р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва
	K/c 30101810400000000225
	БИК 044525225
2. Страхователь	000 «Центр оценки инвестиций»
100 miles 1 miles (100 miles 100 mil	Адрес: 141090, Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, поме
	шение 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:	<ol> <li>Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности юридического.</li> </ol>
э. Объект страхования:	лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки, являются имущественные интере
	лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оденки, являются имущественные интересы, 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
	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 суд
	или признанный страховщиком факт причинения юридическим лицом, заключившим с заказчиког
	договор на проведение оценки, вреда заказчику в результате нарушения договора на проведени
	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.
	4.2. При наступлении страхового случая Страховщик возмещает:
	4.2.1.убытки, причиненные заказчику, заключившему договор на проведение оценки, в том числе з
	нарупление 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 оценпциког
	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
	<ul> <li>тельности, стандартов и правил оценочной деятельности.</li> <li>4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признастся страховым случаем при выполнении сле</li> </ul>
	дующих условий:
	<ul> <li>событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на про</li> </ul>
	ведение оценки, и/или третьим лицам произопло в отношении договоров по оценке, дей
	ствие которых началось после вступления в силу настоящего Логовора и отчеты по кото
	рым выданы до окончания действия настоящего Договора;
	<ul> <li>требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страхов</li> </ul>
	щику в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установлен
	ного законодательством Российской Федерации.
5. Страховая сумма. Стра-	<ol> <li>Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 500 000 000,00 (пятьсот миллионов</li> </ol>
ховая премия.	рублей 00 коп.
1875-1501 VIII. 188-188 CONTO	5.2. Страховая премия в размере 82 250,00 (восемьдесят две тысячи двести пятьдесят) рублей 00
	коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчет-
	ный счет Страховщика в срок до 01 января 2022 г.
	5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срок настоящий До
	говор считается несостоявшимся.
	5.4. Страховая защита распространяется только на те договоры по оценке, действие которых нача

	лось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания дей- ствия настоящего Договора.
6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2022 г. по 31 декабря 2022 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, произвето 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 возлатается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.
8. Заключительные поло- жения	<ol> <li>8.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора.</li> <li>8.2. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора.</li> <li>8.3. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством.</li> <li>8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен.</li> <li>8.5. Договор оформлен О.И.Блиновой.</li> </ol>
Приложения:	Правила страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.

Страховиник: ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» Директор Департамента страхования ответственности и сельскохозяйственных рисков

ЭНДОГАТОРЬЕВА

М.П. На основании Доверенности: №02-15/510/20-с от 26.11.2020 г.





\*Смена фамилии с Черкасовой на Маслову на основании Свидетельства о заключении брака III-ИК № 625293 от 20 августа 2013 г.









Общество с ограниченной ответственностью «Абсолют Страхование» (ООО «Абсолют Страхование»)

115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д.26

info@absolutins.ru www.absolutins.ru

+7 (495) 987-18-38 ИНН 7728178835 КПП 772501001

#### ПОЛИС № 022-073-007400/21

#### страхования ответственности оценщика

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности оценщика № 022-073-007400/21 от 27.07.2021г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование" в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.

Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: https://www.absolutins.ru/klientam/strahovye-pravila-i-tarify/.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Маслова Антонина Викторовна
АДРЕС РЕГИСТРАЦИИ:	142408, Московская обл., г. Ногинск, ул. Весенняя, д. 22
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	10 000 000 (Десять миллионов) рублей
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	10 000 000 (Десять миллионов) рублей
ФРАНШИЗА:	Не установлена
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	В рассрочку, согласно условиям п.4.6. Договора. Поспедствия неоплаты Страхователем страховой премии (первого или очередного платежа страховой премии) в установленный Договором срок, указаны в разделе 7 Правил страхования. В том числе при неуплате Страхователем страховой премии (при единовременной оплате) или первого страхового взноса (при оплате в рассрочку) в указанные сроки. Страховицик имеет правог расторгнуть Договор (Полис) в одностороннем порядке или отказать в оплате суммы страхового возмещения по заваленному Страхователем убытку.
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «23» августа 2021 г. по «22» августа 2022 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	Объектом страхования по договору страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вспедствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (шли) третьим пицам в результате оценочной деятельности.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	Страховым случаем по Договору является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или призненный Страховщиком факт причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам действиями (бездействием) оценщика (Страхователя) в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся сценщик (Страхователь) на момент причинения ущерба.  Случай признается страховым, если одновременно выполняются следующие условия:  1. действия (бездействие) оценщика, приведшив к нарушению оценщиком требований федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативно-правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, были долущены им в течение срока действия Договора. Под действиями (бездействием) оценщика, приведшим к нарушению оценщиком требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценсчной деятельности, понимаются непреднамеренные (неумышленные) ошибки, небрежности, улущения оценки, ошибкам при измерениях и разультата оценки, неправильному выбору стандарта оценки, ошибкам при измерениях и разультата оценки, неправильному выбору стандарта оценки, ошибкам при измерениях и разультата оценки, неправильному выбору стандарта оценки, а также к неисполнению или ненадлежащему исполнению оценщиком обязательств по договору на проведению оценки, заключенному с ним;  2. требования Выгодоприобретателей о возмещении ущерба (имущественного вреда) предъявлены к Страхователью в печение срока действия Договора и в течение сроке исковой давности, установленные претензии и исковые требования о возмещении ущерба (имущественного вреда). предъявленные к Страхователь, подтвержденные доказательствеми о факте, причинах и размере причиненного ущерба (имущественного вреда);  3. ущерб (имущественный вред) Выгодоприобретателя находятся в прямой причинноследственной деятельной деятельности.  Форма выплаты

Страховщик: Страховиция. ООО «Абсолют Страхование» Представитель отраховой компании на/обновании Доеровнности №66/21 от 26.01.2021г.

27x чюля 2021г

(Потапова Е.Ю.)

(Маслова А.В.)

«27» июля 2021г.

Страхователь:

Маслова Антонина Викторовна

Пронумеровано, прошнуровано, скреплено печатью и подписью 115 (Сто пятнадцать) страниц. Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»

Луценко Р.С. "Центр оценки

инвестици