

**Общество с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «Центр оценки инвестиций»

Р.С. Луценко

ОТЧЕТ № УКО-С/24-124

от 02 февраля 2024 года

**Оценка справедливой стоимости объектов
недвижимости, входящих в состав имущества
Закрытого паевого инвестиционного фонда
недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ»**

Заказчик:	ООО «УК «ОРЕОЛ» Д.У. ЗПИФ недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ»
Исполнитель:	ООО «Центр оценки инвестиций»
Цели и задачи оценки:	Предполагаемое использование результата оценки - итоговой стоимости объекта оценки для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков, в том числе Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года
Основание для проведения оценщиком оценки объекта (объектов) оценки	Техническое задание № 124 к Договору № 2012/5 от «18» июля 2012 г.
Дата проведения оценки:	02 февраля 2024 г.
Дата составления отчета:	02 февраля 2024 г.



СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

	Стр.
Сопроводительное письмо	3
I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
1.1. Информация, содержащаяся в задании на оценку	5
1.2. Сведения об оценщике (оценщиках), проводившем (проводивших) оценку	8
1.3. Сведения о заказчике оценки	8
1.4. Сведения о юридическом лице, с которым оценщик (оценщики) заключил (заключили) трудовой договор	8
1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»	9
1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке внешних организациях и квалифицированных отраслевых специалистах	9
1.7. Указание на стандарты оценки для определения стоимости объекта оценки, методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России	9
1.8. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку	11
1.9. Итоговая стоимость объекта оценки, ограничения и пределы применения полученного результата	12
1.10. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки	12
1.11. Методология определения справедливой стоимости	13
II. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	17
2.1. Общие положения	17
2.2. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом (объектами) оценки	17
2.3. Описание количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки	19
2.4. Описание текущего использования объекта (объектов) оценки	31
2.5. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту (объектам) оценки	31
III АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ, ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	32
3.1. Общие положения	32
3.2. Анализ рынка недвижимости	32
IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	84
4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельного участка как незастроенного	84
4.2. Анализ наиболее эффективного использования объекта незавершенного строительства	85
V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ	86
5.1. Общие положения	86
5.2. Основные понятия оценки	86
5.3. Общее описание методов оценки земельных участков	87
5.4. Общее описание методов оценки недвижимости (зданий и сооружений)	94
5.5. Согласование результатов оценки	99
VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	101
6.1. Выбор подходов и методов оценки	101
6.2. Расчет стоимости земельного участка сравнительным (рыночным) подходом	104
6.2.1. Общие положения	104
6.2.2. Расчет стоимости земельного участка методом корректировок	104
6.3. Расчет стоимости земельного участка доходным подходом	118
6.4. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства	119
6.4.1. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства затратным подходом	119
6.4.2. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства сравнительным (рыночным) подходом	136
6.4.3. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства доходным подходом	136
6.5. Согласование результатов оценки	136
VII. ВЫВОДЫ	137
VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ	138
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	140
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	182



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

«02» февраля 2024 г.

Уважаемый Дмитрий Викторович!

В соответствии с Техническим заданием № 124 к Договору № 2012/5 от «18» июля 2012 г., специалистами ООО «Центр оценки инвестиций» проведена оценка справедливой стоимости объектов недвижимости, входящих в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», а именно:

- земельного участка для обслуживания многоквартирного жилого дома, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 1 796 +/- 9 кв. м, кадастровый номер 86:12:0101058:3, местоположение: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3;
- нежилого здания, объекта 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, корп.1.

Оценка проведена по состоянию на 02 февраля 2024 г.

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

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

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

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

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

Результаты оценки могут быть использованы для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков. Для указанных целей результаты оценки могут быть использованы в 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, местоположение: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

12 392 000

**(Двенадцать миллионов триста девяносто две тысячи)
рублей**

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



2. Итоговая величина справедливой стоимости нежилого здания, объекта 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, корп.1, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

34 349 000

**(Тридцать четыре миллиона триста сорок девять тысяч)
рублей**

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

**Генеральный директор
ООО «Центр оценки инвестиций»
Р.С. Луценко**



РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**1.1. Информация, содержащаяся в задании на оценку**

Представленное ниже задание на оценку идентично заданию на оценку, которое является Приложением № 1 Техническому заданию № 124 к Договору № 2012/5 от «18» июля 2012 г.

1. Объекты оценки, включая права на объекты оценки.

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

Перечень и характеристики объектов недвижимости, которые являются объектами оценки, представлены в табл. 1.

Таблица 1.**Перечень и характеристики объектов недвижимости, которые являются объектами оценки**

№ п/п	Наименование объекта	Примечание	Балансовая стоимость на дату оценки, руб.
1	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, местоположение: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3	коммуникаций нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации по границе (рядом))	8 265 000
2	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, корп.1	год остановки строительства 2012 - 2013	16 675 000

Состав объектов оценки – отдельных частей объекты оценки не имеют.

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

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

Таблица 2.**Данные об ограничениях и обременениях прав на объекты оценки**

№ п/п	Кадастровый номер	Доверительное управление	Аренда	Прочие обременения, ограничения, особые условия использования (залог, ипотека и т.д.)
1	86:12:0101058:3	есть	нет	отсутствуют, за исключением указанных в выписке из ЕГРН (при наличии таковых)
2	86:12:0101059:30	есть	нет	отсутствуют, за исключением указанных в выписке из ЕГРН (при наличии таковых)

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

2. Цель оценки.

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

3. Оценка проводится в соответствии:

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

4. Вид стоимости и предпосылки стоимости.

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



Указанный стандарт определяет понятие «справедливая стоимость» как цену, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки (п. 9 МСФО (IFRS) 13).

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

Предпосылки стоимости:

- предполагается сделка с объектом оценки;
- участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники);
- дата оценки – 02.02.2024 г.;
- предполагаемое использование объектов – наиболее эффективное использование. Для целей настоящей оценки под наиболее эффективным использованием понимается текущее использование объектов оценки (п. 6 ФСО II, п. 17 ФСО II, п. 29 МСФО (IFRS) 13);
- характер сделки - добровольная сделка в типичных условиях.

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

5. Дата оценки: 02.02.2024 г.

6. Специальные допущения, иные существенные допущения.

Специальные допущения – отсутствуют.

Иные существенные допущения:

- при оценке объектов оценки учитывается право собственности на объекты оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся;
- определение стоимости объекта оценки с кадастровым номером 86:12:0101059:30 проводится без учета стоимости земельного участка, на котором он расположен, т.е. данный объект оценки оценивается как улучшение без учета стоимости земли.

7. Ограничения оценки.

- Отчет об оценке достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях, отдельные части отчета не могут являться самостоятельными документами.
- Оценщик не проводит юридическую экспертизу прав на оцениваемые объекты. Оцениваемые права собственности рассматриваются свободными от каких-либо претензий или ограничений, кроме ограничений, оговоренных в отчете об оценке.
- Оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых фактов, влияющих на результат оценки; оценщик не несет ответственности ни за наличие таких скрытых фактов, ни за необходимость выявления таковых.
- Исходные данные (информация, показатели, характеристики и т.д.), использованные оценщиком при подготовке отчета и содержащиеся в отчете, были получены из надежных источников, которые, по мнению оценщика, являются достоверными. Тем не менее, оценщик не предоставляет гарантии или иные формы подтверждения их полной достоверности. Все использованные оценщиком в отчете данные, снабженные ссылками на источники информации, не могут рассматриваться как его собственные утверждения.
- Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение факторов (технических, физических и др. показателей), которые могут быть выявлены в отношении объектов оценки после предоставления информации заказчиком, на основе которой проводилась оценка.
- Заказчик гарантирует, что любая информация, суждения, аналитические разработки оценщика и другие материалы отчета будут использованы им исключительно в соответствии с целью оценки.
- Все прогнозы, сделанные в отчете об оценке, базируются на существующей рыночной ситуации на дату оценки. Однако эти предположения могут измениться с течением времени. Оценщик не несет ответственности за изменения социальных, экономических, юридических, физических, природных и иных факторов, а также изменения местного или федерального законодательства, которые могут произойти после даты оценки и повлиять на рыночные факторы, и, таким образом, на стоимость объектов оценки.
- Мнение оценщика относительно стоимости объектов оценки действительно только на дату определения стоимости объектов оценки. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объектов.



- Ни заказчик, ни оценочная компания, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено Договором № 2012/5 от «18» июля 2012 г.
- Отчет об оценке содержит профессиональное мнение оценщика относительно стоимости объектов оценки и не является гарантией того, что объекты будут проданы на свободном рынке по цене, равной стоимости объектов, указанной в данном отчете.
- Будущее сопровождение проведенной оценки, в том числе дача показаний и явка в суд, не требуется от оценщика, если предварительные договоренности по данному вопросу не были достигнуты заранее в письменной форме.
- Заказчик принимает на себя обязательство заранее освободить оценочную компанию и оценщика от всякого рода расходов и материальной ответственности, происходящих из иска третьих лиц, вследствие легального использования отчета об оценке, кроме случаев, когда окончательным судебным порядком определено, что возникшие убытки, потери и задолженности явились следствием мошенничества, халатности или умышленно неправомерных действий со стороны оценочной компании или оценщика в процессе оказания услуг по проведению оценки и/или подготовке отчета об оценке.
- От оценщика не требуется давать показания или появляться в суде или других уполномоченных органах, вследствие проведения оценки объектов оценки, иначе как по официальному вызову суда или других уполномоченных органов.
- Все расчеты в рамках отчета об оценке проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приводятся в удобной для восприятия форме (используются округления).
- Определение стоимости объектов оценки предполагает, что текущее использование объектов оценки является их наиболее эффективным использованием.
- Объекты оценки не обладают какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в отчете об оценке, которые могут повлиять на их стоимость.

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

Отчет об оценке может быть использован заказчиком:

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

Для указанных целей отчет об оценке может быть использован в течение шести месяцев с даты оценки.

Ни заказчик, ни оценочная компания, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим Техническим заданием. Отчет или какая-либо его часть не могут быть предоставлены заказчиком для использования в целях рекламы, для мероприятий по связям с общественностью без предварительного письменного согласования с оценочной компанией.

9. Форма составления отчета об оценке.

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

10. Форма представления итоговой стоимости.

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

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

11. Специфические требования к отчету об оценке.

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



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

Общие сведения об оценщике	Чужмаков Игорь Александрович - действительный член саморегулируемой организации оценщиков Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ». Свидетельство о членстве в саморегулируемой организации оценщиков № 3199-16 от 15.11.2016 г. (регистрационный № 2063 от 15.11.2016 г.). Параметры документа о профессиональном образовании: Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Международная академия оценки и консалтинга», диплом о профессиональной переподготовке 772403000782, регистрационный номер 3442, дата выдачи 11.02.2016 г. Квалификационный аттестат «Оценка недвижимости» № 025682-1 от 22.07.2021 г., квалификационный аттестат «Оценка движимого имущества» № 025683-2 от 22.07.2021 г. Стаж работы оценщиком с 2016 года. Заключен трудовой договор с ООО «Центр оценки инвестиций».
Номер контактного телефона оценщика	+7 (495) 229 – 49 – 71
Почтовый адрес оценщика	141091, Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, ул. Героев Курсантов, д. 1А, кв. 110.
Адрес электронной почты оценщика	chuzhnikov@ramb-price.ru
Сведения об обязательном страховании ответственности оценщика	Полис обязательного страхования ответственности оценщика № 230005-035-000145 от 19.10.2023 г., выдан ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ». Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г. Страховая сумма 100 000 000 (Сто миллионов) рублей.
Наименование саморегулируемой организации оценщиков (СРО)	Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ», включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков за № 0002 от 04 июля 2007 г.
Место нахождения саморегулируемой организации оценщиков (СРО) соответствии с Выпиской из ЕГРЮЛ	115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19
Адрес саморегулируемой организации оценщиков (СРО)	125040, г. Москва, ул. 1-я Ямского поля д.1, стр.1, SLAVA, здание А4, 2 этаж, офис 209
Почтовый адрес саморегулируемой организации оценщиков (СРО)	115184, г. Москва, а/я 10.

1.3. Сведения о заказчике оценки

Организационно правовая форма и полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «ОРЕОЛ» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ»
Основной государственный регистрационный номер	1107746237147
Дата присвоения ОГРН	30 марта 2010 года
Место нахождения	117246, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Черемушки, Научный проезд, д. 8, стр. 1, офис 114, 116

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

Организационно правовая форма и полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»
Основной государственный регистрационный номер	1045003366550
Дата присвоения ОГРН	19.08.2004 г
Место нахождения	141090, Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, пом. 019
Сведения об обязательном страховании ответственности юридического лица	Полис обязательного страхования ответственности юридического лица № 230005-035-000144 от 19.10.2023 г., выдан ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ». Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г. Страховая сумма 500 000 000 (Пятьсот миллионов) рублей.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

7. Федеральный стандарт оценки «Порядок проведения экспертизы, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 328 от 4 июля 2011 г. «Об утверждении федерального стандарта оценки «Виды экспертизы, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.

8. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 611 от 25 сентября 2014 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.

9. Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 326 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.

10. Федеральный стандарт оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 327 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.

11. Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 328 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», с изменениями, утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г.

12. Федеральный стандарт оценки «Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов (ФСО XI)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 659 от 30 ноября 2022 г. «Об утверждении федерального стандарта оценки «Оценка интеллектуальной собственности нематериальных активов (ФСО XI)».

Применяемые стандарты.

Указанные выше федеральные стандарты оценки можно разделить на две группы:

- первая группа – общие стандарты оценки (ФСО I, II, III, IV, V, VI, ФСО № 5), определяющие общие требования к порядку проведения оценки всех видов объектов оценки и экспертизе отчетов об оценке;
- вторая группа – специальные стандарты оценки (ФСО №№ 7-10, XI), которые определяют дополнительные требования к порядку проведения оценки, в том числе для отдельных видов объектов оценки (недвижимости, машин и оборудования, бизнеса, интеллектуальной собственности и нематериальных активов).

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

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

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

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

3. Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200



от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».

4. Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».

5. Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».

6. Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».

7. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 611 от 25 сентября 2014 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)».

8. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

9. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков, действительным членом которой является проводивший оценку оценщик.

[Перечень методических рекомендаций по оценке, разработанных в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренных советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России](#)

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

1. «Методические рекомендации по оценке объектов недвижимости, отнесенных в установленном порядке к объектам культурного наследия» (заседание от 23 июня 2015 г.).

В связи с тем, что объект (объекты) оценки не относится (относятся) к понятию «объекты культурного наследия», то в рамках настоящего отчета указанные методические рекомендации не использовались.

1.8. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку

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

- условия финансирования предполагаемой сделки с объектом (объектами) оценки – полная, единовременная оплата;
- условия продажи – розничная продажа объекта (объектов) оценки;
- оценщику не были предоставлены официальные документы, характеризующие экологическую обстановку на дату проведения оценки, непосредственно в районе нахождения объекта (объектов) оценки. Таким образом, согласно п. 7 «Общие требования к проведению оценки (ФСО №7)» при выполнении оценки предполагается, что состояние окружающей среды – удовлетворительное;
- в ряде случаев часть необходимых для оценки данных по объектам-аналогам может быть не указана в объявлениях (или других источниках информации) или указана неточно. В таких ситуациях для выполнения требований п. 10 ФСО III в части сбора информации, достаточной для определения стоимости объекта (объектов) оценки оценщик уточнял характеристики аналогов по телефонам, указанным в источниках информации. Характеристики аналогов, применяемые в расчетах, соответствуют результатам этого анализа;
- количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки и иные ценообразующие факторы определялись на основании документов, предоставленных заказчиком;
- 24 февраля 2022 г. Президент РФ Владимир Путин принял решение о проведении специальной военной операции на территории ДНР и ЛНР с дальнейшей демилитаризацией Украины, соответственно в условиях проведения специальной



ЛНР, Запорожской и Херсонской областях, с дальнейшей демилитаризацией Украины, общедоступная информация и методический инструментарий, по независящим от оценщика объективным причинам, не позволяют достоверно спрогнозировать влияние указанных факторов на ценообразование рынка объекта (объектов) оценки;

- выполненные расчеты для условий сценария социально-экономического развития, без условий влияния проведения специальной военной операции, являются корректными. При развитии ситуации социально-экономического развития по иному сценарию (с учетом влияния проведения специальной военной операции), результат оценки может быть иным;
- после даты оценки, в условиях длительного (затяжного) проведения специальной военной операции, итоговая величина стоимости объекта (объектов) оценки, определенная в настоящем отчете, может существенно измениться;
- информации, предоставленной заказчиком, достаточно, чтобы сформировать мнение об объекте (объектах) оценки и определить его (их) стоимость. Оцениваемый земельный участок имеет следующие основные характеристики и свойства, которые способны повлиять на существенное изменение его стоимости, а именно:
 - подлежащий оценке земельный участок относится к категории земель - земли населенных пунктов;
 - вид разрешенного использования оцениваемого земельного участка – для обслуживания многоквартирного жилого дома;
 - оцениваемый земельный участок не застроен, на нём отсутствуют капитальные строения с большими сроками службы, а также строения, имеющие большие величины распределенных нагрузок на подошвы фундаментов;
 - из проведенного правового анализа документов предоставленных заказчиком и его устных пояснений, оценщиком каких-либо ограничений по использованию объекта оценки для освоения в целях жилищного строительства не выявлено;
 - состояние подъездных дорог до оцениваемого земельного участка оценивается как хорошее – дорога до самого участка, подъезд машин и спецтехники обеспечен.

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

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

№ п/п	Кадастровый номер объекта	Площадь, кв. м	Затратный подход, руб.	Сравнительный (рыночный*) подход, руб.	Доходный подход, руб.	Итоговая стоимость, руб.
1	86:12:0101058:3	1 796 +/-9	не применяется	12 392 000	не использовался	12 392 000
2	86:12:0101059:30	7 059	34 349 000	не использовался	не использовался	34 349 000

* - Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

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

Ограничения и пределы применения полученного результата (итоговой стоимости)

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

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

1.10. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки

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

Перечень используемых интернет-сайтов и других открытых источников информации, представлен

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a9437d410

Страница 12 из 238



по тексту настоящего отчета.

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

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

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

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

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

1.11. Методология определения справедливой стоимости

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

- согласование задания на оценку заказчиком оценки и оценщиком или юридическим лицом, с которым оценщик заключил трудовой договор, путем подписания такого задания в составе договора на оценку объекта оценки (далее - договор на оценку) или в иной письменной форме в случае проведения оценки на основаниях, отличающихся от договора на оценку, предусмотренных Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 31, ст. 3813; 2021, N 27, ст. 5179) (далее - Федеральный закон);
- сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки;
- применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов;
- согласование промежуточных результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке (в случае необходимости), и определение итоговой стоимости объекта (объектов) оценки;
- составление отчета об оценке объекта (объектов) оценки (далее - отчет об оценке).

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

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

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

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

«1.3 Стоимость активов и величина обязательств определяются по справедливой стоимости в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», введенным в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 18 июля 2012 года N 217н «О введении в действие и прекращении действия документов Международных стандартов финансовой отчетности на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 3 августа 2012 года N 25095 (Российская газета от 15 августа 2012 года), с поправками, введенными в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов



Российской Федерации от 17 декабря 2014 года N 151н «О введении документов Международных стандартов финансовой отчетности в действие на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 года N 35544 («Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 15 января 2015 года), с учетом требований настоящего Указания.»

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

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

Основные этапы определения справедливой стоимости нефинансового актива.

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

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

Выполнение указанного пункта заключается в описании объекта оценки.

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

13. Актив или обязательство, оцениваемое по справедливой стоимости, может представлять собой следующее:

- (а) отдельный актив или обязательство (например, финансовый инструмент или нефинансовый актив); или
- (б) группа активов, группа обязательств или группа активов и обязательств (например, единица, генерирующая денежные средства, или бизнес).

14. Тот факт, является ли актив или обязательство отдельным активом или обязательством, группой активов, группой обязательств или группой активов и обязательств для целей признания или раскрытия информации, зависит от его единицы учета. Единица учета для актива или обязательства определяется в соответствии с тем МСФО, который требует или разрешает оценку справедливой стоимости, за исключением случаев, предусмотренных в настоящем стандарте.

2. Определение наилучшего и наиболее эффективного использования нефинансового актива.

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

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

- физически выполнимое использование предусматривает учет физических характеристик актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, местонахождение или размер имущества);
- юридически допустимое использование предусматривает учет любых юридических ограничений на использование актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, правила зонирования, применимые к имуществу);
- финансово оправданное использование предусматривает учет того факта, генерирует ли физически выполнимое и юридически допустимое использование актива доход или потоки денежных средств (с учетом затрат на преобразование актива к такому использованию), достаточные для получения 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-Мертон или биномиальная модель (то есть структурная модель), которые включают методы оценки по приведенной стоимости и отражают как временную, так и внутреннюю стоимость опциона;
- метод дисконтированных денежных потоков, который используется для оценки справедливой стоимости некоторых нематериальных активов.

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

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



РАЗДЕЛ II. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

2.1. Общие положения

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

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

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

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

Перечень документов, 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. 3.

Таблица 3.

Перечень исходных данных, полученных от Заказчика

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа	Вид документа
1	Выписка из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости	представлены в приложении 2 отчета	копия
2	Выписка из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости	представлены в приложении 2 отчета	копия
3	«Торгово-сервисный центр по ул. Мира, в г. Ханты-Мансийске. Корректировка» Стадия: Рабочий проект РАЗДЕЛ ОПЗ ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА Шифр: НЮ-Д-383/30.1/05-00-ОПЗ-1 ТОМ 1 Выпуск 1 г. Екатеринбург 2008, Лист 22	представлены в приложении 2 отчета	копия
4	Архитектурный проект «Здание торгово – сервисного центра переменной этажности с паркингом. Блок 2, 3)	представлены в приложении 2 отчета	копия
5	Схема застройки квартала Шевченко – Доронина – Мира - Маяковского	представлены в приложении 2 отчета	копия

Источник: 1. Данные заказчика.

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

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

Общее описание объекта (объектов) оценки.

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



- земельный участок для обслуживания многоквартирного жилого дома, категория земель: земли населенных пунктов, общая площадь 1 796+/- 9 кв. м, кадастровый номер 86:12:0101058:3, местоположение: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3;
- 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, корп.1.

Отдельных частей объекты оценки не имеют.

Имущественные права, связанные с объектом (объектами) оценки.

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

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

Указанные обстоятельства ограничивают возможность указания реквизитов собственников объекта (объектов) оценки.

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

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

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

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

Объекты оценки имеют ограничения прав и обременения в виде доверительного управления.

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

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

В соответствии с Федеральным законом «Об инвестиционных фондах» управляющая компания осуществляет доверительное управление паевым инвестиционным фондом путем совершения любых юридических и фактических действий в отношении составляющего его имущества, а также осуществляет все права, удостоверенные ценными бумагами, составляющими паевой инвестиционный фонд, включая право голоса по голосующим ценным бумагам.

Управляющая компания вправе предъявлять иски и выступать ответчиком по искам в суде в связи с осуществлением деятельности по доверительному управлению паевым инвестиционным фондом.

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

Имущественные права, учитываемые при проведении оценки.

При оценке объекта (объектов) оценки учитывается право собственности на объект (объекты)



оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся. Объекты считаются свободными от ограничений (обременений) указанных прав, в том числе свободными от обременений в виде залога, ипотеки и договоров аренды.

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

- а) в соответствии с п. 6 «Задания на оценку»;
- б) в связи с «природой» данного обременения, которое является следствием нахождения имущества в собственности ЗПИФ. В случае продажи данного имущества оно передается покупателю без обременения в виде доверительного управления и на праве собственности.

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

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

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

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

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

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

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

дальнейшем не детализировались.

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

- условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);
- условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);
- условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия).

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

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

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

так как оцениваемый земельный участок является незастроенным (на нём отсутствуют улучшения).

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

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

Данные о категории и разрешенном использовании оцениваемого земельного участка представлены в табл. 4.

Таблица 4.

Данные о категории и разрешенном использовании объекта (объектов) оценки

Кадастровый номер объекта	Категория объекта	Разрешенное использование объекта
86:12:0101058:3	земли населенных пунктов	для обслуживания многоквартирного жилого дома (земельный участок войдет в состав участка для строительства дома №3, непосредственно на данной территории планируется расположить автостоянку)

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

Данные о виде использования объекта незавершенного строительства представлены в табл. 5.



Таблица 5.

Данные о виде использования объекта оценки

Кадастровый номер объекта	Разрешенный вид использования
86:12:0101059:30	По документу: проектируемое назначение – нежилое здание, степень готовности объекта незавершенного строительства 10%, адрес объекта: г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 27, к. 1 По проекту: Здание торгово-сервисного центра переменной этажности по адресу: г. Ханты-Мансийск, ул. Мира: - блок 1 – 7-ми этажный торгово – сервисный центр с подземной стоянкой в подвальном этаже на 44 машино/место; - блок 2 – 9-ти этажные апартаменты; - блок 3 – 2-х этажный фитнес центр с сауной и бассейном.

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

В рамках настоящего отчета одним из объектов оценки является часть здания торгово-сервисного центра переменной этажности по адресу: г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, а именно блок 2.

2. Местоположение объекта.

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

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

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

Таблица 6. Классификация типовых территориальных зон в пределах региона

Наименование типовой зоны	Описание типовой зоны	код
Центр региона	Областные, краевые центры; столицы республик; города Федерального значения	I
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты, расположенные в непосредственной близости от областного центра, с удобной транспортной доступностью	II
Райцентры с развитой промышленностью	Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	III
Райцентры сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	IV
Прочие населенные пункты	Прочие населенные пункты до 20 тыс. чел. (поселки, сельские поселения, деревни и т.п.)	V

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

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



Справочник «Нормы и стандарты»-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и коэффициенты на долевом жилищном строительстве. Полная версия (по состоянию на 2021).

Таблица 7. Виды типовых территориальных зон (ТТЗ)

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

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

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

Данные об адресе оцениваемых объектов представлены в табл. 6.

Таблица 6.

Данные об адресах оцениваемых объектов

Кадастровый номер объекта	Адрес объекта
86:12:0101058:3	Россия, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3
86:12:0101059:30	Россия, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 27, корп.1

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

Согласно существующему территориальному делению города Ханты-Мансийск, объекты оценки расположены в Центральном районе города, с высокой плотностью современной застройки. Местоположение объекта (объектов) оценки представлено на фрагментах карты г. Ханты-Мансийск (рис. 1-3).

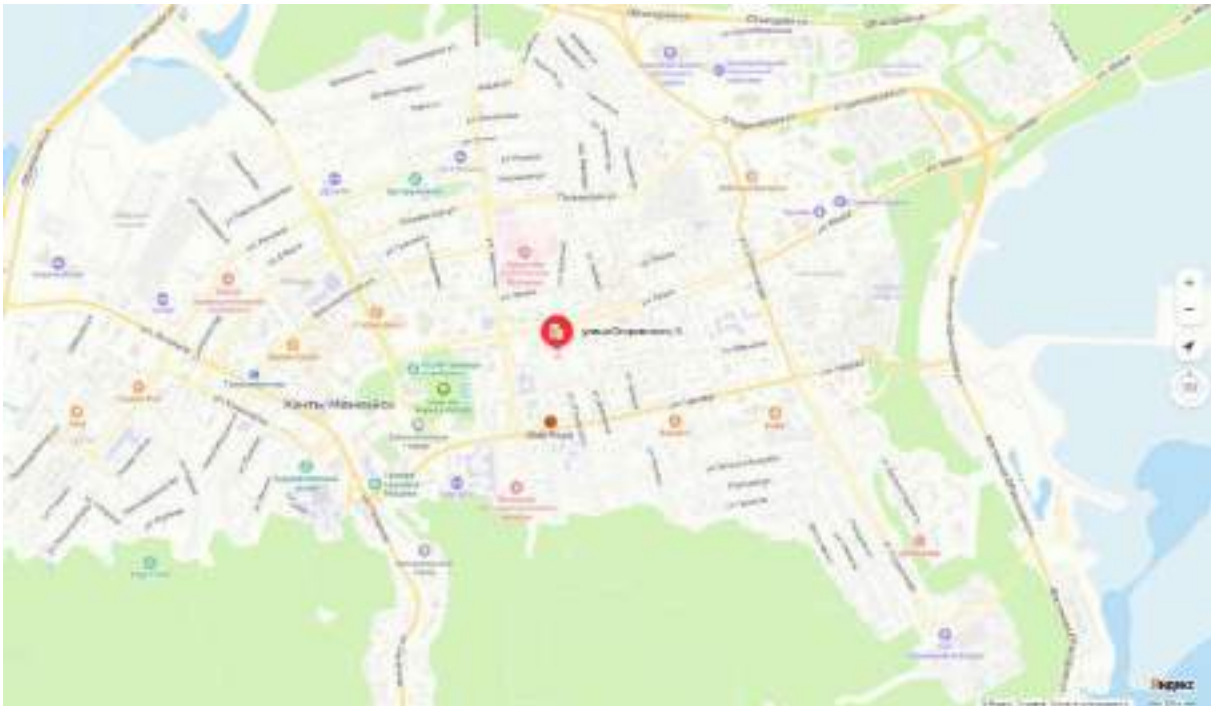


Рис. 1. Местоположение объекта оценки – земельного участка на ул. Островского, 3



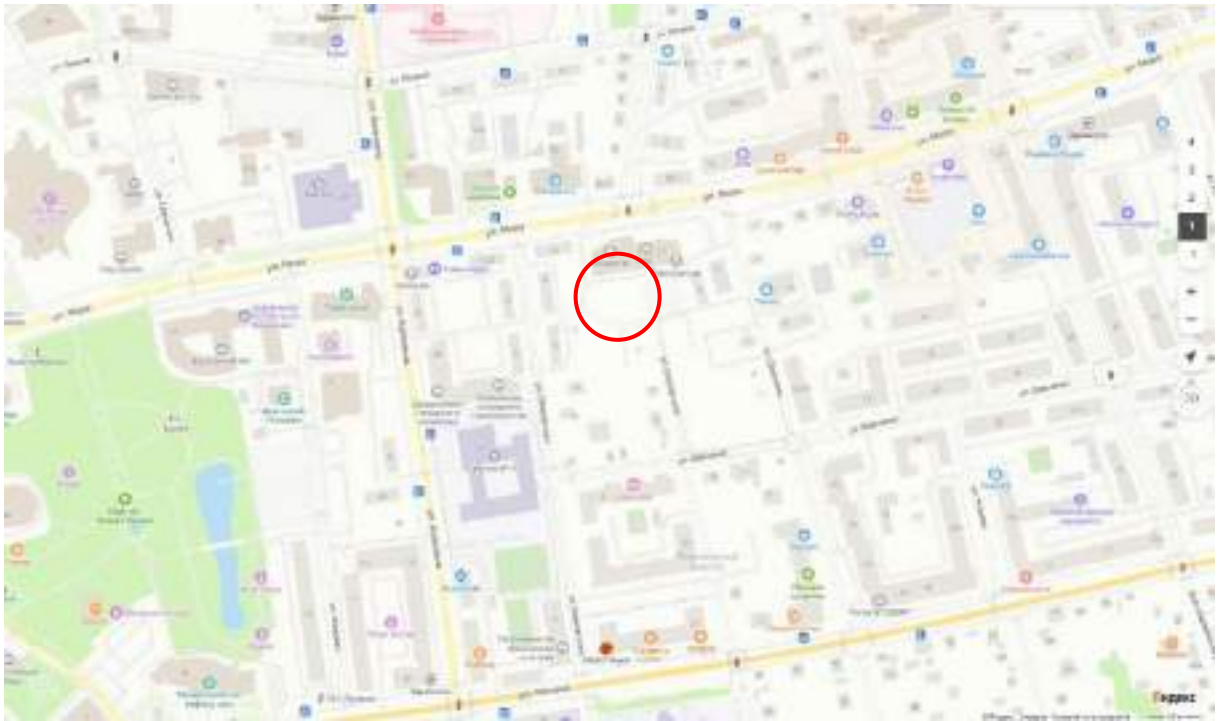


Рис. 2. Местоположение объекта оценки – земельного участка на ул. Островского, 3



Рис. 3. Местоположение объекта оценки – объекта незавершенного строительства.

Расположение объектов оценки привлекательное: объекты расположены в центре города, подъездные пути с твердым покрытием. Ближайшее окружение объектов оценки представлено многоквартирной жилой застройкой, объектами общественно-делового назначения: здания Управления Росреестра по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре, прокуратуры, Администрации г. Ханты-Мансийска, Департамента городского хозяйства, Федеральной антимонопольной службы, Ханты-Мансийского театра кукол, КТЦ «Югра-Классик», гипермаркета «Перекресток» и т.д. Ближайшие остановки общественного транспорта расположены на расстоянии 200-250 м. (ост. «Школа № 3», «Магазин Юбилейный»).

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

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

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





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

Тип: Зона с особыми условиями использования территории.

Вид: Иная зона с особыми условиями использования территории.

Реестровый номер: 86:00-6.306.

Кадастровый район: 86:00.

Наименование: Приаэродромная территория аэродрома Ханты-Мансийск.

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

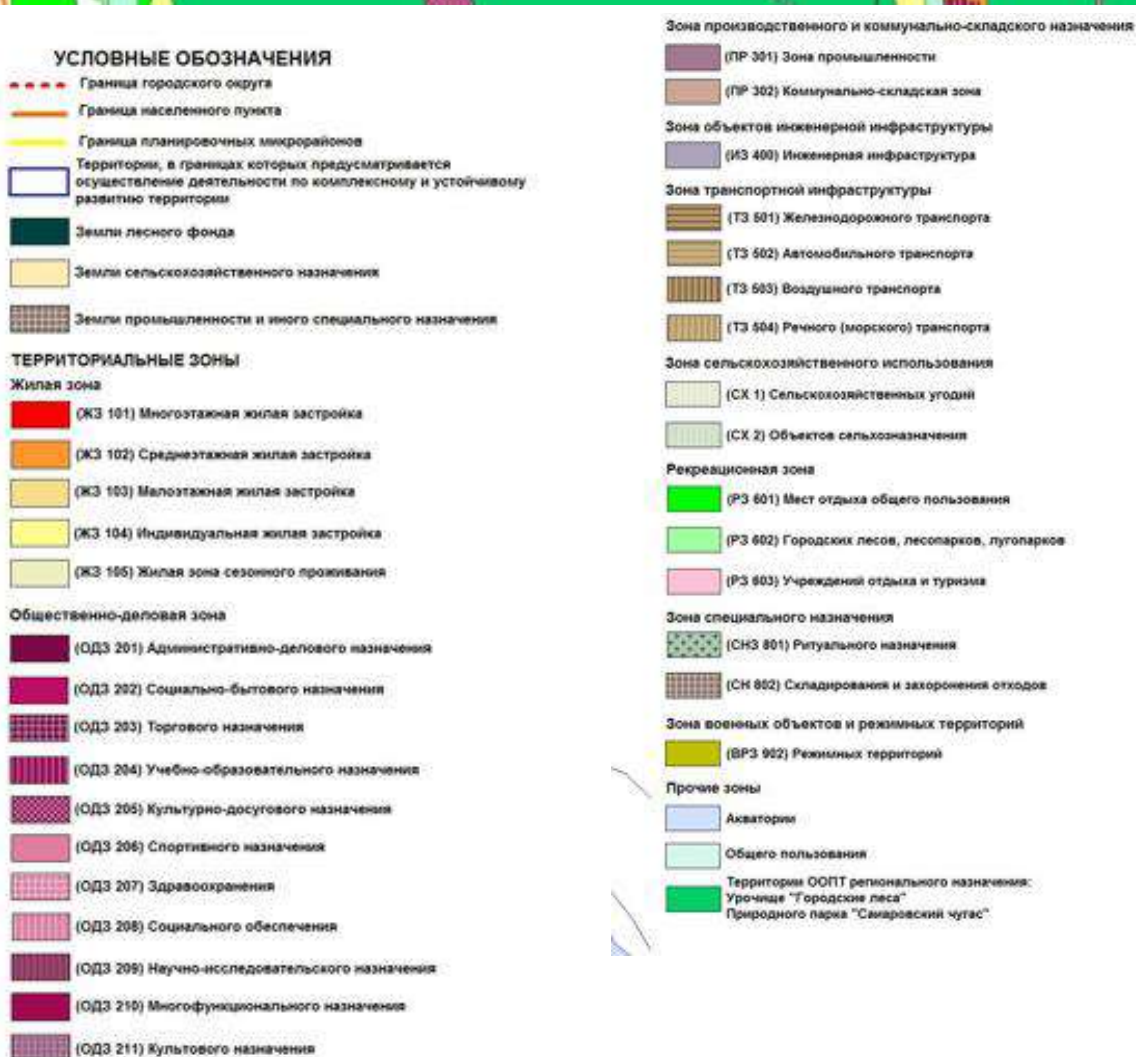
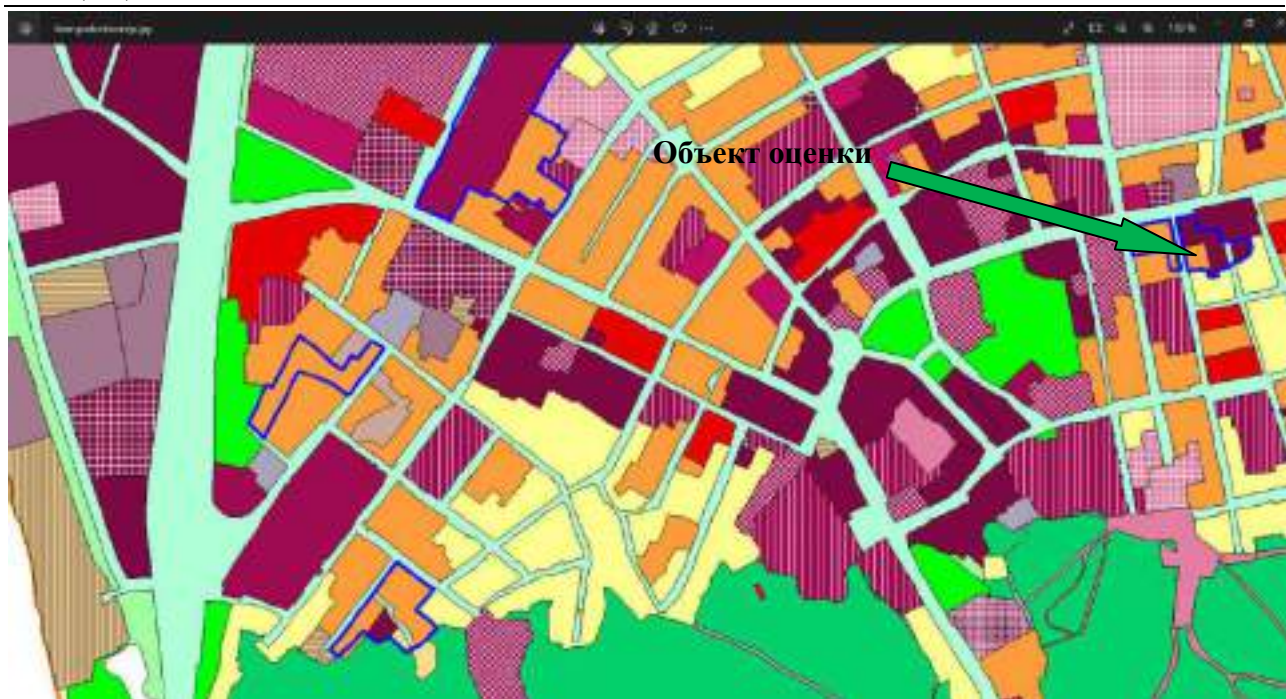
Учитывая, что окружающая существующая и планируемая застройка не нарушает требований ограничений и все земельные участки, расположенные в городе, имеют данное ограничение, данный фактор не оказывает влияние на стоимость.

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

Описание месторасположения объекта (объектов) оценки с точки зрения градостроительного зонирования

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





Источник: 1. https://admhmansy.ru/rule/admhmansy/adm/department-of-planning-and-architecture/activities/detail.php?ELEMENT_ID=118512&ID=30
(Карта градостроительного зонирования)

2. <https://admhmansy.ru/upload/iblock/fd7/Karta-gradostroitel'nogo-zonirovaniya-20.07.2021.jpg>

Прочие характеристики местоположения представлены в табл. 7, 8.



Таблица 7.

Характеристики местоположения объекта (объектов) оценки

Кадастровый номер объекта	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города*
86:12:0101058:3	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5 (центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка)
86:12:0101059:30	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5 (центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка)

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

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

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

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

3. Физические характеристики, в части свойств земельного участка и объекта незавершенного строительства и иных характеристик.

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

- площадь (значения представлены в табл. 8);
- наличие коммуникаций;
- рельеф объекта;
- форма объекта.

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

Таблица 8.

Физические характеристики объекта (объектов) оценки

Кадастровый номер объекта	Площадь, кв. м	Наличие коммуникаций	Рельеф объекта	Форма
86:12:0101058:3	1 796 +/-9	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	

Источник: 1. Анализ оценщиком документов, представленных в табл. 3. 2. <http://maps.rosreestr.ru/PortalOnline/>.

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

- характеристики типа объекта недвижимости (встроенное помещение; отдельно стоящее здание);
- стадия строительной готовности объекта (табл. 9);
- 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).

Стадии строительной готовности представлены в табл.9.

Таблица 9.

Стадии строительной готовности объектов недвижимости

Наименование стадии строительной готовности	Описание стадии строительной готовности
0-я стадия	Предпроектная 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.

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a94317d41c

Страница 27 из 238



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 - блока 2 представлены в табл. 10.

Таблица 10.

Физические характеристики объекта незавершенного строительства – блока 2

Наименование характеристики	Значение характеристики
Наименование объекта	Здание торгово-сервисного центра переменной этажности по адресу: г.Ханты-Мансийск, ул.Мира - блок 2 – 9-ти этажные апартаменты
Тип объекта	отдельно стоящее здание
Общая площадь объекта, кв. м	7 059
Строительный объем объекта, куб. м	25 539,78*
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

* значение данного параметра определено расчетным путем, как отношение общей площади блока 2 к общей площади блоков 2, 3 и умноженное на строительный объем блоков 2, 3 (7 059/7 826,66*28 317,21 = 25 539,78).

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

2. Расчеты оценщика.

Прочие характеристики объекта незавершенного строительства - блок 2, 3 представлены в табл. 11.

Таблица 11.

Описание характеристик объекта незавершенного строительства – блок 2, 3

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
Этажность	- блок 2 – 9-ти этажные апартаменты; - блок 3 – 2-х этажный фитнес центр с сауной и бассейном.
Группа капитальности	I
Год постройки	незавершенное строительство
Год остановки строительства	по данным Заказчика 2012 - 2013
Качественные характеристики	
Конструктивные элементы, в том числе:	
Фундаменты	фундамент комбинированный свайно-плитный и включает в себя монолитную железобетонную плиту переменной толщины и висячие забивные железобетонные цельные сваи сплошного квадратного сечения с напрягаемой арматурой длиной 12,0 м (
Стены и перегородки	Стены подвала – монолитные, толщиной 300 мм, утепленные; наружные стены здания – 3-х слойные: внутренний слой – газобетонные блоки толщиной 300 мм; 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
Внутреннее санитарно – техническое и электрическое устройство	не выполнены
Прочие работы	не выполнены

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

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a94317d41c

Страница 28 из 238



Более подробное описание количественных и качественных характеристик блоков 2 и 3 приведено в Пояснительной записке Шифр: НЮ-Д-383/30.1/05-00-ОПЗ-1 ТОМ 1 и Архитектурном проекте на объект, копии которых представлены в Приложении 2 настоящего отчета.

Фотографии оцениваемого земельного участка по адресу ул. Островского, 3 представлены на фото 1 - 6.



Фото 1. Общий вид земельного участка кадастровый номер: 86:12:0101058:3



Фото 2. Общий вид земельного участка кадастровый номер: 86:12:0101058:3



Фото 3. Общий вид земельного участка кадастровый номер: 86:12:0101058:3



Фото 4. Общий вид земельного участка кадастровый номер: 86:12:0101058:3



Фото 5. Общий вид земельного участка кадастровый номер: 86:12:0101058:3



Фото 6. Общий вид земельного участка кадастровый номер: 86:12:0101058:3

Фотографии оцениваемого объекта незавершенного строительства представлен на фото 7 - 14.



Фото 7. Общий вид объекта незавершенного строительства
кадастровый номер: 86:12:0101059:30



Фото 8. Общий вид объекта незавершенного строительства
кадастровый номер: 86:12:0101059:30



Фото 9. Общий вид объекта незавершенного строительства
кадастровый номер: 86:12:0101059:30



Фото 10. Общий вид объекта незавершенного строительства
кадастровый номер: 86:12:0101059:30



Фото 11. Общий вид объекта незавершенного строительства
кадастровый номер: 86:12:0101059:30



Фото 12. Общий вид объекта незавершенного строительства
кадастровый номер: 86:12:0101059:30



Фото 13. Общий вид объекта незавершенного строительства
кадастровый номер: 86:12:0101059:30



Фото 14. Общий вид объекта незавершенного строительства
кадастровый 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. 12.

Таблица 12.

Данные об экономических характеристиках объекта оценки – земельных участков

Кадастровый номер объекта	Уровень операционных расходов	Условия аренды	Состав арендаторов	Иные характеристики
86:12:0101058:3	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	н/д	н/д	н/д
86:12:0101059:30	налог на имущество в соответствии с действующим законодательством	н/д	н/д	н/д

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

5. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью.

Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью представлены в табл. 13.

Таблица 13.

Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью

Кадастровый номер объекта	Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью
---------------------------	---

все объекты, указанные в задании на оценку

отсутствует

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a94317d41c

Страница 30 из 238



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

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. 14).

Таблица 14.

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
86:12:0101059:30	в наличии	нет	нет

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

2.4. Описание текущего использования объекта (объектов) оценки

По состоянию на дату оценки, оцениваемые объекты используются как инвестиционные объекты – вложение денежных средств паевого инвестиционного фонда с целью получения в перспективе дохода от перепродажи или сдачи объектов в аренду.

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, ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

3.1. Общие положения

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

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

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

Объем исследований определяется оценщиком исходя из принципа достаточности.

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

3.2. Анализ рынка недвижимости

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.

Экономический рост - это увеличение объема производства продукции в национальной экономике за определенный 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.

Стагнация - 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.

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

1. Основные тенденции социально-экономического развития РФ в 2007 – 2023 г.г.

Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2023 г. представлены в табл. 15.

Таблица 15.

Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2023 г.

Показатели	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ВВП	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,7	101,8	100,7	97,2	99,8	101,5	102,3	101,3	96,9	104,7	97,9	105,5 (103,0 к январю - сентябрю 2022 г.)
Индекс-дефлятор ВВП	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	109,1	105,4	107,5	108,2	103,6	105,2	108,0	103,4	100,1	116,4	114,3	109,4
Индекс потребительских цен, на конец периода	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4	112,9	105,4	102,5	104,3	103,0	104,9	108,4	111,9	107,42
Индекс промышленного производства	106,80	100,60	89,30	107,30	105,00	103,40	100,40	101,70	96,60	101,1	102,1	102,9	102,3	97,9	106,3	99,4	104,3 к ноябрю 2022 г.
Обрабатывающие производства	110,50	100,50	84,80	110,60	108,00	105,10	100,50	102,10	94,60	100,1	100,1	102,6	103,6	101,3	105,0	98,7	107,1
Индекс производства продукции сельского хозяйства	103,30	110,80	101,40	88,70	123,00	95,20	105,80	103,50	103,00	104,8	101,2	100,4	104,0	101,3	99,1	110,2	76,1 к ноябрю 2022 г.
Инвестиции в основной капитал	123,80	109,50	86,50	106,30	110,80	106,80	100,80	98,50	89,90	99,10	104,4	102,9	103,0	98,6	107,7	105,9 к январю – сентябрю 2021 г.	110,0 к январю – сентябрю 2022 г.
Объемы работ по виду деятельности «Строительство»	118,2	112,8	86,8	105,0	105,10	102,50	100,10	97,70	93,0	95,70	100,5	105,3	102,1	100,7	106,0	105,2	109,8
Ввод в действие жилых домов	120,95	104,74	93,45	97,5	106,68	105,46	107,31	119,43	101,31	93,50	102,80	103,2	106,2	100,2	112,7	111,0	128,9 к ноябрю 2022 г.
Реальные располагаемые денежные доходы населения	112,1	102,4	103	105,9	100,5	104,6	104	99,3	96,07	94,10	99,993	103,4	104,3	98,0	103,1	99,0	104,8 к ноябрю 2022 г.
Реальная заработная плата	117,2	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	91,0	100,6	102,9	106,9	114,9	102,5	102,9	99,0	109,9 к октябрю 2022 г.
Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата, руб.	12 971	16 488	17 832	19 959	22 185	25 360	28 381	30 900	32 418	36 703	39 167	43 008	47 468	51 083	56 545	64 191	73 830 – октябрь 2023 г.
Уровень безработицы к экономически активному населению (на конец периода)	6,0	6,2	8,3	7,3	6,5	5,5	5,5	5,2	5,6	5,5	5,2	4,8	4,7	5,8	4,8	3,9	2,9
Оборот розничной торговли	116,1	113,7	94,9	106,5	107,1	106,3	103,9	102,7	90,01	94,80	101,3	102,9	104,5	96,8	107,3	93,3	110,5 к ноябрю 2022 г.
Объем платных услуг населению	107,7	104,3	97,5	101,5	103,2	103,5	102,0	101,0	98,9	99,70	101,4	102,5	104,8	85,2	117,6	103,2	104,2 к ноябрю 2022 г.
Экспорт товаров, млрд. долл. США	351,9	467,6	301,7	397,1	516,7	524,7	526	497,8	339,7	279,2	353,5	439,4	410,0	331,7	494,0	493,1 январь – октябрь 2023	351,1 январь – октябрь 2023
Импорт товаров, млрд. долл. США	199,8	267,1	167,3	228,9	305,8	317,3	315,3	286,7	194,1	191,4	238,1	257,7	268,7	239,7	303,9	203,7 январь – октябрь 2023	235,5 январь – октябрь 2023
Средняя цена за нефть Urals, долл. США/баррель	69,29	94,4	61,06	78,20	109,35	110,52	107,88	97,60	51,23	41,9	53,03	70,01	63,59	41,73	69,00	76,09	62,89 – 11 мес. 2023 г.

Источник: 1. <http://www.gks.ru> (https://gks.ru/bgd/regl/b21_01/Main.htm; https://gks.ru/bgd/regl/b22_01/Main.htm; https://gks.ru/bgd/regl/b23_01/Main.htm).

2. <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/50801> (<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-11-2023.pdf>)

3. <http://global-finances.ru/tsena-nefti-marki-urals-po-godam/>.

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

- период с 2007 г. по 2008 г. – экономический рост;
- 2009 г. – экономический кризис;
- период с 2010 г. по 2013 г. – экономический рост;
- 2014 г. – стагнация;



- 2015 г. – экономический кризис;
- 2016 г. – экономический кризис с признаками постепенной стабилизации основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции);
- 2017 г. – стабилизация основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции);
- 2018 г. – наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 2,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,3%;
- 2019 г. – наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 1,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается снижение инфляции, которая составила по итогам года 3,0%;
- 2020 г. – наблюдается ухудшение макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП, снижение производственной активности, снижение ост инвестиций в основной капитал, отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,9%;
- 2021 г. – в целом наблюдается улучшение макроэкономических показателей, но при этом отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 8,4%;
- 2022 г. - наблюдается ухудшение некоторых макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП, снижение производственной активности, снижение инвестиций в основной капитал, снижение реальных денежных доходов населения, снижение реальной заработной платы, отмечается снижение уровня безработицы, отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 11,9%;
- 2023 г. - наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП, увеличение производственной активности, увеличение инвестиций в основной капитал, увеличение реальных денежных доходов населения, увеличение реальной заработной платы, отмечается снижение уровня безработицы, отмечается снижение инфляции, которая составила по итогам года 7,42%.

2. Основные тенденции социально - экономического развития Российской Федерации по итогам ноября 2023 г. (данные за декабрь 2023 г. по состоянию на дату оценки официально не опубликованы).

1. По оценке Минэкономразвития России, по итогам 11 месяцев 2023 г. **ВВП** превысил уровень прошлого года на +3,3% г/г, к уровню двухлетней давности рост на +1,2%. В ноябре 2023 г. ВВП вырос на +4,4% г/г (в октябре +5,1% г/г), а к уровню двухлетней давности – на +2,1% (+1,8% в октябре). С исключением сезонного фактора рост ВВП составил +0,04% м/м SA после +0,3% м/м SA месяцем ранее.

2. Рост **промышленного производства** в ноябре сохранился на высоком уровне – +4,3% г/г после +5,3% г/г месяцем ранее. К уровню двухлетней давности динамика также остаётся высокой: +3,9% после +3,6% в октябре. С учётом сезонности производство выросло на +0,1% м/м SA, как и месяцем ранее. В целом за 11 месяцев 2023 г. рост ускорился до +3,6% г/г после +3,5% г/г за 10 месяцев 2023 г.

3. Выпуск в **обрабатывающей промышленности** в ноябре вырос на +8,1% г/г после +9,5% г/г в октябре. С устранением сезонного фактора рост сохранился, как и в прошлом месяце (+0,1% м/м SA). К уровню двухлетней давности: +8,5% в ноябре после +8,2% в октябре. По итогам 11 месяцев 2023 г. рост ускорился до +7,5% г/г после +7,4% г/г за 10 месяцев 2023 г.

Драйвером роста выпуска обрабатывающей промышленности седьмой месяц подряд остаётся **машиностроительный комплекс** (+4,6 п.п., +0,1 п.п. по сравнению с октябрём). Вместе с **химическим** и **металлургическим** комплексами эти три сектора дают около 89% совокупного роста выпуска обрабатывающих производств.

3.1. Машиностроительный комплекс в ноябре продемонстрировал увеличение темпов роста: +28,8% г/г после +28,2% г/г месяцем ранее (без учёта автопроизводства +23,9% г/г после +25,5% г/г). В ноябре продолжился устойчивый рост в основных подотраслях комплекса: производство **компьютерного и электронного оборудования** (+38,9% г/г), **электрооборудования** (+22,8% г/г), **автопроизводство** (+53,1% г/г), **прочих транспортных средств** (+21,8% г/г), **машин и оборудования, не включённых в другие группировки** (+6,5% г/г). По отношению к аналогичному уровню 2021 г. выпуск комплекса сохраняет высокие темпы: +24,3% после +20,2% месяцем ранее.

3.2. Рост выпуска продукции **металлургического комплекса** в ноябре составил +5,7% г/г после +9,4% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +1,2 п.п. после +2,0 п.п.). При этом продолжился активный рост металлургического производства: +4,9% г/г после +1,2% г/г месяцем ранее. К уровню



двухлетней давности в ноябре в целом по комплексу превышение выпуска на +10,7% после +10,6% месяцем ранее.

3.3. Двухзначные темпы роста в ноябре продолжает демонстрировать химическая промышленность: +13,8% г/г после +15,0% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +1,4 п.п. после +1,6 п.п.). Наибольший плюс – в **фармацевтической отрасли** +28,8% г/г после +13,8% г/г. В производстве **химических веществ и продуктов**, а также производстве **резиновых изделий** темпы роста составили +11,7% г/г после +15,6% г/г и +9,9% г/г после +13,7% г/г соответственно. Уровень двухлетней давности по комплексу в целом в ноябре превышен на +7,4% после +8,6%.

3.4. Нефтеперерабатывающий комплекс после двух месяцев спада по итогам ноября вышел в положительную область: +0,1% г/г после -1,9% г/г. К уровню двухлетней давности -1,0% после -1,7% месяцем ранее.

3.5. Устойчивым остаётся рост в пищевой промышленности – в ноябре +3,3% г/г после +4,2% г/г месяцем ранее (положительная динамика отмечается на протяжении последних 15 месяцев). В частности, производство **пищевых продуктов** – +4,5% г/г после +5,7% г/г, **напитков** – +3,6% г/г после +4,4% г/г. К уровню двухлетней давности динамика в целом по комплексу составила +5,2% после +5,4% месяцем ранее.

4. Добывающий сектор в ноябре продемонстрировал темпы -0,4% г/г после -0,1% г/г в октябре. При этом опережающий рост в ноябре демонстрировала **добыча прочих полезных ископаемых** (+26,6% г/г после -15,7% г/г). С устранением сезонного фактора в ноябре в целом по сектору – околонулевая динамика (+0,0% м/м SA). К уровню двухлетней давности -2,2% после -2,1% месяцем ранее. В целом за 11 месяцев 2023 г. динамика добычи полезных ископаемых составила на -1,1% г/г – накопленные темпы практически не меняются в течение 7 месяцев.

5. Рост объёма строительных работ в годовом выражении в ноябре ускорился до +4,8% г/г (+3,2% г/г месяцем ранее), к уровню двухлетней давности рост на +10,1% (+12,2% в октябре). С исключением сезонности в ноябре объём строительных работ составил -0,3% м/м SA после роста на +0,5% м/м SA в октябре. В целом за 11 месяцев 2023 г. объём строительных работ вырос на +7,8% г/г (+8,1% г/г за 10 месяцев 2023 г.).

6. В ноябре рост объёмов оптовой торговли сохранился на высоком уровне в +19,5% г/г после +25,7% г/г месяцем ранее, к уровню двухлетней давности -5,7% (-3,8% в октябре). С исключением сезонности объёмы оптовой торговли в ноябре составили -0,4% м/м SA после роста на +2,4% м/м SA в октябре. По итогам 11 месяцев оптовая торговля превысила уровень прошлого года на +10,5% г/г (по итогам 10 месяцев 2023 г. рост на +9,6% г/г).

7. В ноябре грузооборот транспорта вырос на +0,6% г/г после роста на +2,9% г/г в октябре, к уровню двухлетней давности -4,8% (-3,7% месяцем ранее). С исключением сезонности грузооборот транспорта в ноябре -0,4% м/м SA после роста на +0,2% м/м SA в октябре. В целом за 11 месяцев 2023 г. темпы улучшились до -0,6% г/г после -0,8% г/г за 10 месяцев 2023 г.

Без трубопроводного транспорта в ноябре грузооборот вырос на +0,9% г/г после роста на +2,6% г/г в октябре. К уровню двухлетней давности темпы составили -0,7% после роста на +0,1% месяцем ранее. С исключением сезонности в ноябре грузооборот -0,3% м/м SA после роста на +0,2% м/м SA в октябре. В целом за 11 месяцев 2023 г. грузооборот без трубопроводного транспорта вырос на +2,4% г/г (после +2,5% г/г по итогам 10 месяцев).

8. Кредитование экономики (юр. лица + физ. лица) в рублях в ноябре превысило уровень прошлого года на +25,6% г/г после +25,0% г/г в октябре. В месячном выражении с устранением сезонного фактора рост – на +1,9% м/м SA, как и месяцем ранее.

Кредитование юридических лиц в рублях в годовом выражении выросло на +26,3% г/г после +25,6% г/г месяцем ранее. В месячном выражении с устранением сезонности рост сохранился на уровне октября: +1,9% м/м SA.

Рублёвое **кредитование физических лиц** (потреб. + ипотечные кредиты) ускорилось до +24,3% г/г после +23,8% г/г в октябре. С исключением сезонности рост относительно октября замедлился: +2,0% м/м SA после +2,2% м/м.

9. Потребительская активность продолжила расти в ноябре.

Суммарный оборот розничной торговли, общественного питания и платных услуг населению в ноябре вырос на +8,9% г/г в реальном выражении после +10,8% г/г месяцем ранее (+4,0% к ноябрю 2021 г.). С исключением сезонности рост на +0,6% м/м SA после +1,1% м/м SA месяцем ранее. За 11 месяцев текущего года потребительская активность выросла на +5,7% г/г в реальном выражении.

Оборот розничной торговли в ноябре сохраняет двухзначные темпы роста: +10,5% г/г в реальном выражении после +12,7% г/г в октябре (+1,8% к уровню ноября 2021 г.). С учётом сезонности рост на +0,6% м/м SA после +1,3% м/м SA месяцем ранее. В целом за 11 месяцев текущего года показатель вырос на +5,9% г/г в реальном выражении.



Платные услуги населению в ноябре увеличились на +4,2% г/г после +5,6% г/г в октябре (+7,7% к ноябрю 2021 г.). С исключением сезонного фактора: +0,4% м/м SA после +0,5% м/м SA месяцем ранее. За 11 месяцев текущего года рост в реальном выражении составил +4,3% г/г.

Оборот общественного питания в ноябре был выше уровня прошлого года на +8,6% г/г в реальном выражении после +9,5% г/г месяцем ранее (+25,1% к ноябрю 2021 г.). С учётом сезонности рост на +0,9% м/м SA после +1,5% м/м SA в октябре. С начала текущего года общепит вырос на +12,5% г/г в реальном выражении.

10. С начала года по 25 декабря **инфляция** составила 7,42% (7,12% на 18 декабря), год к году – 7,59% г/г после 7,48% соответственно. По итогам ноября инфляция составила 7,5 г/г после 6,7% г/г в октябре.

Сводный индекс цен производителей обрабатывающей промышленности по продукции, поставляемой на внутренний рынок, в ноябре +15,1% г/г (в октябре рост на +13,5% г/г). В целом по промышленности в ноябре индекс вырос на +21,9% г/г после +21,6% г/г в октябре.

11. Безработица в ноябре второй месяц подряд держится на исторических минимумах – 2,9% от рабочей силы. В октябре 2023 г. (по последней оперативной информации) **рост заработной платы в номинальном выражении** ускорился и составил +17,2% г/г после +13,6% г/г месяцем ранее, в **реальном выражении** – +9,9% г/г после +7,2% г/г. За 10 месяцев 2023 г. номинальная заработная плата увеличилась на +13,7% г/г, реальная – на +7,7% г/г.

Показатели деловой активности

Показатели деловой активности представлены на рис. 4.

в % к соответ. периоду предыдущего года	сент. 22	окт. 22	нояб. 22	дек. 22	январ. 23	фев. 23	март. 23	апр. 23	май. 23	июн. 23	июл. 23	авг. 23	сент. 23
Экономическая активность													
ВВП	3,3	4,4	5,9	5,5	4,9	-1,9	-2,1	-2,7	-3,5	-4,5	3,0	5,6	
Сельское хозяйство	-8,8	-23,3	8,8	9,8	2,9	2,9	11,3	16,5	13,3	8,4	6,4	-9,7	
Строительство	7,8	4,3	3,2	8,0	9,9	8,9	5,2	9,9	5,2	3,6	3,9	7,0	
Оптовая торговля	10,9	19,6	26,7	23,1	12,9	-19,7	-16,7	-29,9	-23,9	-19,9	2,1	8,3	
Суммарный оборот	9,7	6,9	10,9	9,7	8,1	-3,0	-3,8	-6,1	-6,2	-6,2	6,8	10,4	
Розничная торговля	9,9	10,5	12,7	11,3	9,4	-6,9	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	4,8	7,6	
Платные услуги населению	4,9	4,2	8,8	4,9	6,0	2,9	9,0	3,8	3,9	3,3	11,6	17,2	
Общественное питание	10,5	8,6	9,8	9,9	18,4	12,2	7,6	16,6	5,5	2,1	12,7	26,8	
Грузооборот транспорта	-4,6	6,9	2,3	9,8	-4,4	-1,8	-2,3	-3,3	-5,1	-6,6	4,2	8,6	
Грузооборот транспорта (за искл. трубопроводного)	2,4	0,9	2,8	2,7	1,7	3,1	3,2	-1,1	-0,0	-4,5	4,1	4,4	
Инвестиции в основной капитал	10,9 ¹	-	-	12,3	12,8	9,7	4,6	3,3	2,3	3,3	13,8	8,6	
Промышленное производство	1,6	4,3	8,3	8,3	8,8	-1,2	3,6	-1,4	-0,3	-1,5	6,2	6,3	
Добыча полезных ископаемых	-1,1	-0,4	-0,1	-0,1	0,0	-0,3	1,3	-1,6	0,3	-0,6	7,8	4,2	
Обрабатывающие производства	7,5	6,1	9,5	10,2	10,8	0,5	8,5	-1,5	-0,5	-2,5	6,3	7,4	
Инфляция													
Индекс потребительских цен	5,7	7,57,59 ²	6,7	5,2	2,7	9,6	11,9	12,2	14,4	16,9	11,5	8,4	
Индекс цен производителей													
Промышленность	2,7	21,3	21,6	16,4	-6,7	-7,7	11,4	-1,6	4,6	20,4	24,8	24,5	
Добыча полезных ископаемых	1,4	32,3	16,9	23,1	-10,5	-29,2	14,2	-11,0	1,1	30,0	44,4	46,3	
Обрабатывающие производства	1,8	15,1	18,5	9,7	-4,7	-4,3	11,3	0,7	5,0	19,0	22,6	21,8	
Реальная заработная плата													
в % к соответ. периоду предыдущего года	1,7 ³	-	8,8	8,7	11,4	1,9	9,3	0,0	-1,9	-5,4	3,1	4,5	
Номинальная заработная плата													
в % к соответ. периоду предыдущего года	13,7 ³	-	17,2	14,3	14,4	16,7	14,1	12,7	12,2	10,3	15,0	11,3	
Реальные денежные доходы													
в % к соответ. периоду предыдущего года	4,4 ¹	-	-	4,9	6,4	3,2	-1,5	-0,6	-4,5	-1,7	1,5	3,0	
Реальные располагаемые денежные доходы													
в % к соответ. периоду предыдущего года	4,8 ¹	-	-	5,1	5,1	4,8	-1,0	-0,2	-5,3	0,6	2,0	3,2	
Численность рабочей силы													
в % к соответ. периоду предыдущего года	1,4	1,5	1,7	1,7	1,3	1,1	-0,6	-0,7	-0,8	-0,5	-0,4	0,6	
млн чел.	75,0	76,3	76,5	76,4	75,8	75,0	74,9	75,0	75,1	74,9	74,7	75,3	
млн чел. (SA)	75,0	75,9	75,0	76,9	76,8	76,1	+	74,6	74,9	75,1	75,2	+	
Численность занятых													
в % к соответ. периоду предыдущего года	2,3	2,3	2,7	2,6	2,1	1,9	0,4	-0,2	0,1	0,6	1,0	1,6	
млн чел.	73,6	74,3	74,1	74,1	73,4	72,9	72,9	72,2	72,2	71,9	71,5	71,7	
млн чел. (SA)	73,6	73,6	73,6	73,7	73,6	73,5	+	71,9	71,9	72,0	72,1	+	
Численность безработных													
в % к соответ. периоду предыдущего года	-18,7	-18,6	-20,2	-20,6	-18,9	-19,8	-18,7	-13,9	-14,1	-20,7	-25,1	-18,0	
млн чел.	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,7	3,0	2,8	2,8	3,0	3,1	3,6	
млн чел. (SA)	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,8	+	2,8	2,8	3,0	3,1	+	
Уровень занятости													
в % к соответ. периоду предыдущего года	63,9	60,9	61,0	61,9	66,6	66,8	-	59,3	58,3	56,5	59,5	-	
10 лет и старше (SA)													
Уровень безработицы													
в % к рабочей силе	3,2	2,9	2,9	3,0	3,2	3,5	3,9	3,7	3,8	4,0	4,2	4,8	
SA	3,2	2,9	2,9	3,1	3,2	3,4	+	3,7	3,8	4,0	4,1	+	

Источник: Росстат, данные Минэкономразвития России

¹ Январь-сентябрь 2022 г.

² В ноябре / по состоянию на 25 декабря

³ Январь-сентябрь 2023 г.

Рис. 4. Показатели деловой активности

Показатели промышленного производства

Показатели промышленного производства, в % к АПГ, представлены на рис. 5.

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a9437d410

Страница 36 из 238



в % к соответствующему периоду предыдущего года	январь-ноябрь 2022	ноябрь 2022	октябрь 2022	сентябрь 2022	август 2022	июль 2022	июнь 2022	2022	ноябрь 2021	октябрь 2021	сентябрь 2021	август 2021	июль 2021	июнь 2021	2021
Промышленное производство	3,6	4,3	5,3	5,3	5,8	-1,2	6,6	-1,4	-4,3	-1,5	6,2	6,3	4,2	4,2	6,3
Добыча полезных ископаемых	-1,1	-0,4	-0,1	-1,1	8,8	-3,3	1,3	-1,9	6,3	-0,6	7,8	4,2	4,2	4,2	4,2
добыча угля	1,0	-4,0	2,2	2,6	8,9	-0,9	-1,5	0,4	-3,7	-0,4	0,5	8,0	8,0	8,0	8,0
добыча сырой нефти и природного газа	-	-	-	-	-	-	8,9	-7,1	-1,1	-1,7	7,8	2,6	2,6	2,6	2,6
добыча металлических руд	-1,9	-0,8	-0,5	-2,3	-0,6	-0,7	-3,3	-6,8	-5,5	-2,2	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2
добыча прочих полезных ископаемых	-2,2	20,8	-10,7	0,1	-0,7	-1,1	6,0	5,2	0,0	10,3	4,1	10,2	10,2	10,2	10,2
Предоставлены услуги в области добычи полезных ископаемых	-0,4	-0,8	0,3	3,7	3,1	-6,8	5,1	-2,9	5,3	5,6	95,9	9,0	9,0	9,0	9,0
Обрабатывающие производства	7,5	8,1	8,8	10,2	10,4	8,5	6,3	-1,3	-8,5	-2,5	6,3	7,4	7,4	7,4	7,4
пищевая промышленность	8,0	3,3	4,2	8,4	5,7	4,2	1,6	1,3	0,0	5,2	4,9	4,6	4,6	4,6	4,6
в т.ч.															
пищевые продукты	8,2	4,3	5,7	8,5	5,7	4,8	1,1	1,0	-1,8	6,3	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2
напитки	1,5	3,6	4,4	-2,9	3,4	2,9	6,7	3,0	6,6	6,3	12,5	7,6	7,6	7,6	7,6
табак и табачные изделия	-0,7	-23,0	-28,2	-11,8	15,0	-5,8	-7,1	8,8	-5,7	-22,6	-4,9	3,3	3,3	3,3	3,3
текстильная промышленность	-4,7	5,7	5,2	7,2	8,6	8,7	3,9	7,2	4,6	-1,0	6,2	11,6	11,6	11,6	11,6
в т.ч.															
текстильные изделия	0,4	7,3	5,0	4,8	-3,0	-4,7	-4,0	-4,6	-6,9	-5,4	1,0	15,1	15,1	15,1	15,1
одежда	4,6	-1,0	-0,9	6,1	8,4	3,3	8,7	10,2	11,9	0,4	5,6	7,4	7,4	7,4	7,4
кожа и изделия из нее	-13,2	21,5	23,0	14,7	14,4	3,5	5,0	2,4	6,0	3,6	11,4	10,7	10,7	10,7	10,7
деревянообрабатывающий комплекс	-1,2	6,1	6,2	4,1	-1,4	-10,8	-2,0	-8,3	-5,9	-1,4	8,7	10,5	10,5	10,5	10,5
в т.ч.															
обработка древесины и производство изделий из нее	-0,8	11,8	12,4	11,8	-2,2	-17,1	-10,1	-18,5	-10,4	-7,4	6,6	11,0	11,0	11,0	11,0
бумага и бумажные изделия	-2,0	1,9	0,0	-3,8	1,8	-6,3	8,0	-4,3	1,1	-3,0	6,0	10,2	10,2	10,2	10,2
деятельность полиграфической и книжно-издательской промышленности	0,5	5,2	10,2	8,0	-0,9	-3,0	13,0	6,2	7,3	20,7	20,7	7,7	7,7	7,7	7,7
производство кожи и кожгалантереи	3,0	8,1	-1,9	8,8	8,4	2,8	-8,4	8,8	6,9	-8,4	2,9	3,6	3,6	3,6	3,6
химический комплекс	6,2	13,8	15,0	11,1	7,6	-4,8	-3,3	-6,8	-1,1	8,7	6,3	8,7	8,7	8,7	8,7
в т.ч.															
химическое сырье и химические продукты	5,4	11,7	15,0	10,8	8,1	-3,8	-2,4	-5,1	-3,5	-5,0	4,2	7,1	7,1	7,1	7,1
лакокрасочные средства и лакокрасочные материалы	0,6	28,8	13,8	8,4	-0,8	-13,3	6,3	-21,7	13,4	32,0	26,9	14,3	14,3	14,3	14,3
резиновые и пластмассовые изделия	9,9	9,9	13,7	16,6	12,6	-1,3	6,3	-1,3	-2,9	-2,3	9,1	10,5	10,5	10,5	10,5
производство прочих неметаллической минеральной продукции	3,9	6,7	5,9	5,2	4,4	-5,1	3,6	-3,5	1,0	5,5	15,3	9,3	9,3	9,3	9,3
металлургический комплекс	9,6	5,7	9,4	8,2	14,9	6,5	3,1	1,4	6,1	-2,1	8,3	4,1	4,1	4,1	4,1
в т.ч.															
металлургия	3,7	4,9	5,2	2,0	8,0	1,8	-0,8	-2,5	-4,0	-3,3	4,0	1,7	1,7	1,7	1,7
литейное производство	27,4	8,3	34,6	21,5	30,2	21,1	16,3	14,1	23,1	1,5	25,6	11,6	11,6	11,6	11,6
машиностроительный комплекс	23,3	28,8	28,2	37,9	32,0	3,5	-8,7	-4,4	-8,9	-8,7	3,6	11,8	11,8	11,8	11,8
в т.ч.															
компьютеры, электроника, оптика	34,7	38,9	31,4	42,7	38,8	18,6	8,3	7,1	7,8	10,8	14,4	9,9	9,9	9,9	9,9
аэрокосмические средства	22,6	22,6	23,4	23,4	30,3	8,0	1,1	5,8	-1,1	-5,2	3,6	7,7	7,7	7,7	7,7
машины и оборудование, не вст. в форму	6,5	6,5	12,7	10,7	5,0	-3,7	8,5	-3,6	-3,6	-0,2	11,7	17,1	17,1	17,1	17,1
автомобильная промышленность	12,7	13,1	11,0	18,3	12,3	-10,8	-14,2	-27,8	-10,9	-12,8	-13,7	14,9	14,9	14,9	14,9
прочие транспортные средства и оборудование	39,5	21,8	27,7	47,2	28,5	17,1	-3,0	-1,1	-1,1	-0,2	1,0	10,5	10,5	10,5	10,5
прочие производства	7,7	2,3	13,4	19,7	5,0	-4,7	-1,2	-2,7	-7,0	-0,3	6,9	4,3	4,3	4,3	4,3
в т.ч.															
мебель	25,0	42,0	45,7	41,6	20,3	-8,4	4,9	5,9	-4,3	-1,2	22,8	12,7	12,7	12,7	12,7
прочие изделия	19,6	8,9	20,7	24,2	8,3	-6,8	1,7	-1,0	-4,6	0,7	14,5	6,8	6,8	6,8	6,8
ремонт и монтаж машин и оборудования	3,3	-7,8	5,1	14,1	2,5	-3,5	-3,0	-4,4	-3,0	-0,3	3,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	6,1	-0,6	1,3	6,5	9,2	-0,3	8,8	8,8	-8,2	1,9	-4,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Восстановление, восстановление, утилизация отходов	-1,8	3,0	3,8	3,4	-1,7	-8,3	-3,3	-4,3	-7,8	-4,1	8,1	12,8	12,8	12,8	12,8

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

См. также: 2022-е. предоставление и распространение информации по показателю предоставлено (за исключением Правительства РФ от 26.04.2022 № 1074-р)

Рис. 5. Показатели промышленного производства, в % к АПГ

Показатели кредитной активности и финансовых рынков

Показатели кредитной активности и финансовых рынков представлены на рис. 6.

	ноя. 23	окт. 23	сентя. 23	авг. 23	июль 23	июн. 23	мая 23	апр. 23	мар. 23	фев. 23	январ. 23	2022	IV кв. 22	III кв. 22	II кв. 22	I кв. 22
Курс доллара (в среднем за период)	90,6	91,0	94,1	96,0	95,3	90,4	81,0	72,7	67,5	62,3	69,4	64,7	64,7	64,7	64,7	64,7
Ключевая ставка (на конец периода)	15,0 16,0 ¹	15,0	13,0	13,0	12,0	8,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	9,5	20,0
Процентные ставки (в % годовых)																
По рублевым кредитам нефинансовым организациям (срок 1 год)		12,5	10,9	12,0	11,2	9,4	8,2	8,7	10,1	8,8	8,0	11,5	11,2	11,2	11,2	11,2
По рублевым жилищным кредитам		8,4	8,1	7,9	8,0	8,3	8,5	8,9	7,1	7,1	6,7	6,7	6,0	6,0	6,0	6,0
По рублевым депозитам физлиц (срок 1 год)		10,1	8,4	9,5	8,4	7,5	7,4	7,2	7,9	7,3	7,1	8,7	8,5	8,5	8,5	8,5
Рублевые кредитования экономики (в % пп)																
Кредит экономике	25,6	25,9	25,4	25,4	25,0	25,3	24,5	18,6	17,8	17,8	15,4	12,5	18,6	18,6	18,6	18,6
Кредиты финансовым лицам	26,1	26,6	27,2	27,2	27,4	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8
Кредиты физическим лицам	24,1	25,8	22,3	22,3	20,7	18,3	17,4	10,1	9,5	9,5	10,4	12,5	21,4	21,4	21,4	21,4

Источник: Банк России, расчеты Минэкономразвития России

По состоянию на 27 декабря 2022 г.

Рис. 6. Показатели кредитной активности и финансовых рынков

Источник: 1. https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/
https://www.economy.gov.ru/material/file/4e422011d515106d4c9685421645c26c/o_tekushchey_situacii_v_rossiyskoy_ekonomike_noyabr_dekabr_2023_goda.pdf



О динамике промышленного производства сентябрь 2023 года

1. Рост промышленного производства в сентябре продолжил ускоряться: +5,6% г/г после +5,4% г/г месяцем ранее. К уровню двухлетней давности значительный прирост также сохраняется: +3,4% после +6,1%. С учётом сезонности производство выросло на +0,2% м/м SA. По итогам 9 месяцев 2023 г. рост промышленности увеличился до +3,3% г/г после +3,0% г/г за 8 месяцев 2023 г.

2. В секторе обрабатывающих производств в сентябре выпуск ускорился до +10,9% г/г после +10,3% г/г в августе. С устранением сезонного фактора также существенный рост (+0,8% м/м SA). Высокие темпы и к уровню двухлетней давности: в сентябре +8,5% после +10,9% в августе. По итогам 9 месяцев 2023 г. рост составил +7,1% г/г после +6,6% г/г за 8 месяцев 2023 г.

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

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

Рост по-прежнему фиксируется во всех подотраслях комплекса: производство **компьютерного и электронного оборудования** (+33,5% г/г), **электрооборудования** (+16,0% г/г), **автопроизводство** (+56,3% г/г) и **прочих транспортных средств** (+45,8% г/г). В том числе было преодолено локальное замедление роста производства **машин и оборудования, не включённых в другие группировки** в предыдущем месяце (+11,8% г/г в сентябре после +4,2% г/г). По отношению к аналогичному уровню 2021 г. выпуск комплекса также продолжает показывать высокие темпы: +18,6%.

2.2. Показатели металлургического комплекса по итогам сентября демонстрировали положительные темпы в годовом выражении: +11,6% г/г после +12,3% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +2,4 п.п.). К уровню двухлетней давности в сентябре в целом по комплексу превышение выпуска на +11,1%.

2.3. Ускорился выпуск химической промышленности: +14,7% г/г после +9,2% г/г (вклад в рост обрабатывающего сектора +1,5 п.п.). Все подотрасли комплекса демонстрировали схожие высокие темпы. Наибольший вклад в рост – за счёт **производства химических веществ и продуктов** (+15,1% г/г после +8,8% г/г). В **фармацевтической отрасли** – скачок темпов до +12,8% г/г после +1,7% г/г. Темпы роста **производства резиновых изделий** снизились, но остались двузначными (+14,8% г/г после +16,8% г/г). Уровень двухлетней давности по комплексу в целом в сентябре превышен на +13,1%.

2.4. Нефтеперерабатывающий комплекс в сентябре после продолжительного роста (плюс сохранялся 6 месяцев подряд) показал снижение темпов: -0,6% г/г после +1,7% г/г – на фоне начавшегося ранее добровольного снижения нефтедобычи. К уровню двухлетней давности выпуск составил -0,5%.

2.5. Сохраняется устойчивый рост выпуска пищевой промышленности – в сентябре +4,5% г/г после +6,4% г/г в августе. **Производства пищевых продуктов** выросло на +6,7% г/г после +8,8% г/г. Динамика по отношению к уровню августа 2021 г. в целом по комплексу остаётся высокой: +7,7%.

2.6. В деревообрабатывающем комплексе динамика аналогична предыдущему месяцу: +4,0% г/г. К уровню двухлетней давности пока сохраняется отставание выпуска: -1,7% к сентябрю 2021 г.

3. В добывающем секторе по итогам сентября темпы улучшились до -0,7% г/г после -1,2% г/г в августе, в т.ч. на фоне роста **добычи угля** (+2,1% г/г после +1,4% г/г). Рост продолжает демонстрировать отрасль **предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых** (+3,7% г/г после +4,4% г/г в августе). С устранением сезонного фактора в добывающем секторе в сентябре – околонулевая динамика (0,0% м/м SA). К уровню двухлетней давности -2,3% после околонулевых темпов трёх предыдущих месяцев. По итогам 9 месяцев 2023 г. добыча полезных ископаемых составила -1,2% г/г – накопленные темпы практически не меняются в течение полугода.

Показатели промышленного производства, в % к АППГ, представлены на рис. 7.



в % к соответ. периоду предыдущего года	январь- сентябрь 2023	октябрь 2023	ноябрь 2023	декабрь 2023	январь 2023	февраль 2023	март 2023	апрель 2023	май 2023	июнь 2023	июль 2023	август 2023	сентябрь 2023	октябрь 2023	ноябрь 2023	декабрь 2023
Промышленное производство	3,3	5,3	5,6	5,4	4,9	5,6	-1,2	5,6	-1,4	-0,3	-1,5	6,2	5,3			
Добыча топливных ископаемых	-1,2	-1,3	-0,7	-1,2	-1,5	0,0	-3,3	5,3	-1,5	6,3	-0,5	7,5	4,2			
добыча угля	1,9	2,8	2,1	1,4	4,4	0,8	-3,0	-1,5	0,4	-3,7	-0,4	0,5	0,3			
добыча сырой нефти и природного газа	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-2,1	-3,1	-1,7	7,6	2,8			
добыча металлических руд	-2,2	-2,3	-1,7	-3,2	-1,8	-0,6	-3,7	-3,3	-6,8	-3,5	-2,2	1,6	1,2			
добыча прочих топливных ископаемых	-3,3	0,1	-5,7	-0,6	7,0	-8,7	-1,1	6,5	5,2	6,0	13,3	4,1	15,2			
предоставление услуг в области добычи топливных ископаемых	-0,2	3,7	3,7	4,4	3,1	2,1	-0,8	5,1	-2,0	3,3	5,6	10,9	9,3			
Обработка производств	7,1	10,2	10,9	10,3	9,5	10,4	0,5	9,3	-1,3	-0,5	-2,5	6,3	7,4			
Лесная промышленность	5,4	6,4	4,5	5,4	6,5	3,7	4,2	5,6	1,5	8,0	0,2	4,5	4,8			
в т.ч.																
пиленые продукты	5,5	8,9	6,7	8,8	11,2	3,7	4,9	1,1	1,0	-0,3	0,3	4,1	4,2			
мелкие	2,0	-2,3	-1,6	-1,8	-6,0	0,4	2,9	6,7	3,0	6,5	6,3	12,5	7,8			
табачные изделия	-2,1	-11,8	-18,0	-14,5	-1,8	15,0	-5,8	-7,1	5,6	-5,7	-22,8	-4,9	2,3			
Лесная промышленность	4,0	7,2	6,3	9,5	6,7	3,6	0,7	3,9	7,2	4,5	-1,0	5,2	11,6			
в т.ч.																
мелкие изделия	-1,0	4,8	2,8	0,3	2,4	-3,0	-4,7	-4,0	-4,5	-5,9	-6,4	1,0	18,1			
одежда	6,0	6,1	3,8	9,1	6,4	8,4	3,3	8,7	10,8	11,9	0,4	5,6	7,4			
иные и изделия из нее	11,1	14,7	17,4	11,1	13,9	14,4	3,9	5,9	2,4	5,5	3,9	11,4	16,7			
Деревообрабатывающая промышленность	-2,7	-4,1	4,0	-8,0	-6,2	-5,4	-10,0	-2,0	-4,3	-5,9	-1,4	8,7	10,5			
в т.ч.																
обработка древесины и производство изделий из нее	-3,3	11,8	11,0	11,6	12,1	-2,2	-17,1	-10,1	-18,8	-19,4	-7,4	6,6	11,9			
фанеры и пиленые изделия	-2,7	-3,4	-3,6	-3,7	-2,9	1,8	-6,3	9,0	-4,3	1,1	-3,0	6,6	19,2			
деревообрабатывающая промышленность и производство изделий из древесины	-1,3	8,3	10,8	9,3	7,9	-9,8	-3,0	13,0	6,5	7,3	20,7	20,7	7,7			
Химическая промышленность и нефтяная промышленность	3,0	9,8	-0,6	1,7	1,9	9,4	2,9	-4,1	6,0	8,9	-4,1	2,9	2,8			
Химический комплекс	4,4	11,2	14,7	9,2	6,7	7,6	-4,8	-4,1	-8,8	-1,1	9,7	8,3	8,7			
в т.ч.																
химические вещества и химические продукты	4,0	10,8	15,1	8,8	6,0	8,1	-3,6	-2,4	-5,1	-3,3	-6,0	4,2	7,1			
химические продукты и химические материалы	-3,3	6,4	12,8	1,7	4,3	-0,8	-13,3	6,3	-21,7	12,4	32,0	26,9	14,3			
резиновые и пластмассовые изделия	3,5	16,8	14,8	16,8	18,3	12,9	-1,5	6,3	-1,3	-2,9	-2,3	9,1	10,5			
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2,2	5,1	5,4	3,6	4,7	4,4	-5,1	2,6	-3,5	1,9	5,5	15,2	9,3			
Металлургический комплекс	18,3	9,3	11,6	12,3	4,5	14,9	6,5	3,1	1,6	5,1	-2,1	9,3	4,1			
в т.ч.																
металлургия	3,8	2,9	0,1	-3,4	2,5	8,0	1,6	-0,8	-2,3	-0,8	-3,3	4,0	1,7			
цветные металлы и сплавы	30,0	31,5	47,5	39,6	10,3	36,2	21,0	15,3	14,1	23,1	1,5	25,9	17,5			
Машиностроительный комплекс	22,4	27,8	19,9	34,0	49,8	22,0	3,9	-6,7	-9,8	-9,9	-6,7	3,9	11,8			
в т.ч.																
машины, аппаратура, оптика	34,5	42,7	33,5	54,2	42,8	38,0	18,9	8,3	7,1	7,8	10,0	14,4	9,9			
электронное оборудование	22,2	23,4	16,0	28,1	29,5	35,3	8,3	1,1	6,8	-1,1	-5,2	2,6	7,7			
машины и оборудование, не входящие в другие группы	4,9	19,7	11,8	4,2	17,3	0,9	-3,7	0,0	-0,8	-2,0	-0,2	11,7	17,1			
автомобильная промышленность, прицепы и полуприцепы	5,5	49,3	30,3	41,0	40,2	52,3	-38,8	-44,2	-47,8	-50,9	-52,5	-13,7	16,8			
прочие транспортные средства и оборудование	21,4	47,2	45,8	32,5	56,7	26,5	17,1	-2,0	-1,3	-8,1	-0,2	1,0	10,5			
Прочие производства	7,8	19,7	23,8	18,9	14,3	6,0	-4,7	-1,2	-2,7	-7,0	-0,3	6,9	4,3			
в т.ч.																
машины	21,7	41,8	38,8	42,8	54,2	20,3	-8,4	4,9	3,3	-4,3	-1,2	22,5	17,7			
прочие готовые изделия	6,4	24,2	21,7	27,8	23,4	8,3	-6,6	1,7	-1,3	-4,4	0,7	14,9	9,8			
ремонт и монтаж машин и оборудования	4,6	16,1	20,9	12,2	8,5	2,5	-3,5	-3,0	-6,4	-8,0	-0,3	2,3	1,0			
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	0,1	0,5	-3,0	2,1	2,7	0,2	-0,3	0,5	0,8	-6,2	1,9	-4,1	7,1			
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-2,8	3,4	0,3	2,3	8,0	-1,7	-9,3	-3,0	-6,3	-7,8	-6,1	8,1	13,8			

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

с марта 2023 г. предоставление и распространение информации по показателю приостановлено (постановление Правительства РФ от 26.04.2023 № 1074-п)

Рис. 7. Показатели промышленного производства, в % к АППГ

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

(https://www.economy.gov.ru/material/file/866d0b92f16f39ba92e515ec99519cb1/o_dinamike_promyshlennogo_proizvodstva_sentyabr_2023_goda.pdf)

Указанные выше факторы свидетельствуют о разнонаправленной экономической ситуации в стране.

3. Итоги социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры за январь – ноябрь 2023 года (по состоянию на дату оценки данные за декабрь 2023 г. – январь 2024 г. официально не опубликованы)

Социально-экономическое положение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ, Югра) в январе – ноябре 2023 года характеризуется макроэкономическими показателями, представленными в табл. 16.



Таблица 16.

Основные экономические и социальные показатели

	Ноябрь 2023г.	В % к соответствующему периоду предыдущего года	Январь-ноябрь 2023г.	В % к соответствующему периоду предыдущего года	Сравнено периодом 2022г. в % к январю-ноябрю 2021г.
Индекс промышленного производства ¹		98,7		97,9	103,2
Объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «Строительство», млн. рублей	47434,4	103,9	410500,9	104,3	97,1
Ввод в действие жилых домов (с учетом ввода домов, построенных на земельных участках, предназначенных для ведения гражданами садоводства), м ² общей площади жилых помещений	76411	92,3	795495	94,3	110,9
Грузооборот автомобильного транспорта организаций (без субъектов малого предпринимательства), млн. тонн	190,4	113,1	2028,2	103,6	91,2
Оборот розничной торговли, млн. рублей	49096,5	112,8	502513,9	110,9	95,2
Объем платных услуг населению, млн. рублей	14302,1	104,2	160335,1	103,9	105,4
Индекс потребительских цен в городе на конец периода		104,8		102,1	108,7
Индекс цен производителей промышленной продукции, реализованной на внутреннем рынке на конец периода		105,8		109,8	112,2
Индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции, реализованной сельскохозяйственными организациями, на конец периода		100,2		98,6	115,7
Средний индекс цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения, на конец периода		108,7		108,5	112,8
Индекс тарифов на грузовой транспорт, на конец периода		85,3		124,0	147,8
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника ²					
номинальная, руб./мес.	66080	110,1	104269	119,1	113,6
реальная		106,8		108,1	104,3
Численность официально зарегистрированных безработных на конец месяца, тыс. человек	2,7	60,0			

¹ Промышленность (за исключением добывающей промышленности), обрабатывающая промышленность, энергетическая промышленность, строительство, ремонт, аренда и сервис, информационные технологии, общественное питание.

² Исключены работники на контракт, январь-октябрь 2022г. - январь-октябрь 2021г. в % к январю-октябрю 2022г. в январю-октябрю 2021г.

Источник: 1. <https://72.rosstat.gov.ru/ofpublic/document/30712#> (https://72.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/25019_11_2023.xlsx).

4. Итоги социально-экономического развития г. Ханты-Мансийска за январь – сентябрь 2023 год (по состоянию на дату оценки данные за октябрь – декабрь 2023 г. и январь 2024 г. официально не опубликованы)

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

1. Промышленность

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

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

Объемы производства в натуральных показателях отдельных видов продукции за январь-сентябрь 2023 года характеризуются следующими показателями:

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

2. Сельское хозяйство

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

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

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

3. Ввод жилья

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

4. Малое предпринимательство

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

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

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

5. Потребительский рынок



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

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

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

6. Деятельность жилищно-коммунального комплекса города

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

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

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

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

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

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

7. Исполнение бюджета города

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

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

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

8. Ситуация на рынке труда

Зарегистрированная численность безработных на 01.10.2023 составляет 113 человек.

Уровень регистрируемой безработицы составляет 0,15% от экономически активного населения.

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

Численность экономически активного населения на 01.10.2023 составляет 73357 человек.

9. Демографическая ситуация

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

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

10. Уровень жизни населения

Динамика показателей уровня жизни населения на 01.10.2023:

- денежные доходы на душу населения составляют 64 898 руб. или 108,5% к соответствующему периоду 2022 года (59 797,9 руб.);



- среднемесячный размер пенсии одного пенсионера без учета дополнительных выплат из окружного бюджета – 28 106,26руб.,
- с учетом дополнительных выплат – 29 039,08руб.;
- прожиточный минимум на одного пенсионера на 2023год – 16 951 руб.

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

Источник: 1. <https://admhmansy.ru/rule/admhmansy/adm/department-of-economic-development-and-investments/activiti/new-section/itogi-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-goroda-khanty-mansiyska-za-2023-god/>
(<https://admhmansy.ru/upload/fileman/Kramkue%20umozu%20CЭP%20за%20январь-сентябрь%202023%20года.docx>)

5. Анализ тенденций рынка.

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

- сегмент строительных объектов;
- сегмент земли.

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

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

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

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

1. Первый уровень – первичный рынок земли.

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

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

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

Потенциальный потребитель – 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.

Товаром на данном уровне является – 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 участков (проведение дополнительного межевания, оформление отдельных участков в собственность, получение ИРД на строительство, в ряде случаев подвод коммуникаций).

Товаром на данном уровне является – 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).

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

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

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

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

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

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

- www.cian.ru;
- www.avito.ru;
- <https://khm.etaqi.com>;
- <https://xanty-mansijsk.domclick.ru/?from=topline2020>;
- <https://uanit-xm.vsite.pro>;
- <http://salair86.ru>;
- <http://anrits.com/>;
- <https://квартиры-домики.рф>;
- <http://dom-surgut.ru> и другие аналогичные источники,

а также данных информационно-аналитических обзоров следующих агентств:

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

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

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

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

Абсолютное подавляющее большинство продаваемых земельных участков под коммерческое (промышленное, торгово-офисное, многоквартирную жилую застройку) назначение, а также участков



ИЖС с возможностью перевода под коммерческую застройку находится в г. Ханты-Мансийск и его окрестностях.

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

Также оценщиком не выявлены предложения на продажу (оферты) объектов недвижимости незавершенных строительством, аналогичных оцениваемому объекту (блок 2).

Данные о показателях ликвидности (сроков экспозиции) для земельных участков, представленные на сайте <https://statrielt.ru>, приведены на рис. 8.

Сроки ликвидности. Сроки продажи, экспозиции - типичные для рынка земельных участков и массивов на 01.01.2024 года ¹

Получено: Картирование земельных участков оценочной стоимости (участков) 18.01.2024 г.

типичные для рынка сроки продажи земельных участков в регионах (в месяцах)

Классификация: С/м Рынок: не классифицирован; рыночные данные по конкретной территории

№	Область определения	Начало продаж	Средняя продолжительность	Генеральный план №1	По периодам ¹		
					1-й период	2-й период	3-й период
1	Земельный участок, предназначенный для размещения объектов складского назначения, складского назначения и складского назначения (в том числе для размещения объектов складского назначения)	2	6	9	6	6	6
2	Земельный участок, предназначенный для размещения объектов складского назначения, складского назначения и складского назначения (в том числе для размещения объектов складского назначения)	3	6	6	6	6	7
3	Земельный участок, предназначенный для размещения объектов складского назначения, складского назначения и складского назначения (в том числе для размещения объектов складского назначения)	4	26	13	18	11	13
4	Земельный участок, предназначенный для размещения объектов складского назначения, складского назначения и складского назначения (в том числе для размещения объектов складского назначения)	7	25	14	12	12	16

Примечание:

1. Сроки продаж определены по среднему количеству объектов в конкретной экспозиции при условии, что объекты в конкретный регион Российской Федерации. Сроки действительны в условиях устойчивости и сбалансированности рыночных показателей продаж (профессиональные данные, с регулярными обновлениями продаж в области массовой региональной СМБ).

2. При достижении определенного уровня обеспеченности интересами сторон сделки (в том числе при достижении определенного уровня продаж в конкретный период).

3. Сроки продаж определены по среднему количеству объектов в конкретной экспозиции при условии, что объекты в конкретный регион Российской Федерации. Сроки действительны в условиях устойчивости и сбалансированности рыночных показателей продаж (профессиональные данные, с регулярными обновлениями продаж в области массовой региональной СМБ).

4. Сроки продаж определены по среднему количеству объектов в конкретной экспозиции при условии, что объекты в конкретный регион Российской Федерации. Сроки действительны в условиях устойчивости и сбалансированности рыночных показателей продаж (профессиональные данные, с регулярными обновлениями продаж в области массовой региональной СМБ).

5. Сроки продаж определены по среднему количеству объектов в конкретной экспозиции при условии, что объекты в конкретный регион Российской Федерации. Сроки действительны в условиях устойчивости и сбалансированности рыночных показателей продаж (профессиональные данные, с регулярными обновлениями продаж в области массовой региональной СМБ).

6. Сроки продаж определены по среднему количеству объектов в конкретной экспозиции при условии, что объекты в конкретный регион Российской Федерации. Сроки действительны в условиях устойчивости и сбалансированности рыночных показателей продаж (профессиональные данные, с регулярными обновлениями продаж в области массовой региональной СМБ).

7. Сроки продаж определены по среднему количеству объектов в конкретной экспозиции при условии, что объекты в конкретный регион Российской Федерации. Сроки действительны в условиях устойчивости и сбалансированности рыночных показателей продаж (профессиональные данные, с регулярными обновлениями продаж в области массовой региональной СМБ).

8. Сроки продаж определены по среднему количеству объектов в конкретной экспозиции при условии, что объекты в конкретный регион Российской Федерации. Сроки действительны в условиях устойчивости и сбалансированности рыночных показателей продаж (профессиональные данные, с регулярными обновлениями продаж в области массовой региональной СМБ).

9. Сроки продаж определены по среднему количеству объектов в конкретной экспозиции при условии, что объекты в конкретный регион Российской Федерации. Сроки действительны в условиях устойчивости и сбалансированности рыночных показателей продаж (профессиональные данные, с регулярными обновлениями продаж в области массовой региональной СМБ).

10. Сроки продаж определены по среднему количеству объектов в конкретной экспозиции при условии, что объекты в конкретный регион Российской Федерации. Сроки действительны в условиях устойчивости и сбалансированности рыночных показателей продаж (профессиональные данные, с регулярными обновлениями продаж в области массовой региональной СМБ).

Источник: <https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3393-sroki-likvidnosti-sroki-prodazhi-ekspozitsii-tipichnye-dlya-rynka-zemelnykh-uchastkov-i-massivov-na-01-01-2024-goda-1>

Рис. 8. Срок экспозиции для земельных участков

Таким образом, так как объект оценки относится к Б группе (областные центры), срок экспозиции для земельных участков, аналогичных оцениваемому объекту, составляет около 5 мес.

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

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

Россия имеет самый мощный, наравне с США, военный потенциал.

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

Лидерство стран Западной Европы, США и Японии (военное, финансовое, технологическое,

¹ <https://statrielt.ru/downloads/Анализ%202024%20январь.pdf>



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

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

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

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

Выводы и перспективы российской экономики

В 1990-е годы интеграция России в западоцентричную мировую экономику и долларовую систему финансов, где России была уготована участь сырьевой колонии, привела к разорению ключевых отраслей российской экономики: станкостроения, машиностроения, судостроения, авиастроения и значительной зависимости страны от импорта продукции этих отраслей: станков и оборудования, машин, самолетов и судов, автотранспорта и электроники, комплектующих узлов, запасных частей и пр. В результате экономика стала критически зависимой от поставок всех видов импортных товаров как производственного, так и потребительского назначения. Вследствие этого типичные для капиталистической системы экономические кризисы (2009, 2020 годов) и сегодняшняя рецессия экономики стран Запада, а также геополитическая и экономическая блокада со стороны США оказали непосредственное негативное влияние на российскую экономику, что вызвало нарушение хозяйственных связей, сдерживание промышленного производства, нестабильность внешнеторгового оборота, внутреннего товарооборота и объемов грузоперевозок, обусловило рост инфляции, задолженности и снижение доходов. Как следствие, это привело к замедлению роста ВВП.

Вместе с тем, весь 2023 год макроэкономические показатели России улучшаются. Отмечен рост инвестиций в основные фонды, рост индексов промышленного производства, обрабатывающих производств, объемов строительства, пассажирооборота, железнодорожного и автомобильного грузооборота, обеспечения электроэнергией и водоснабжения, торговли, общественного питания, услуг населению, рост производства пищевых продуктов, одежды, электроники, мебели, что косвенно или прямо демонстрирует общую тенденцию восстановления экономического роста. Возросла средняя реальная заработная плата и реальные доходы населения. Восстановился потребительский спрос.

Вместе с тем, снизились финансовые результаты сельскохозяйственного производства, предприятий металлургии, химического производства, растет общая кредиторская задолженность организаций, увеличилась общая задолженность населения по кредитам.



В поддержку экономической стабильности Правительство России продолжает реализацию комплексных федеральных программ развития перспективных направлений экономики, реализует множество инфраструктурных проектов, принимает адресные меры финансовой поддержки населения с низкими доходами, а также производящих отраслей и отдельных крупных предприятий. Господдержка и субсидирование ипотеки положительно отражается на объемах жилищного строительства, что поддерживает и развивает строительную и смежные со строительством отрасли, обновляет жилищный фонд. Это ведет к росту цен недвижимости и к дальнейшей закрепитости населения. Вместе с тем, это усиливает роль кредита, как инструмента повышения деловой активности населения и бизнеса.

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

Тенденции и перспективы на рынке недвижимости

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

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

Во втором полугодии 2023 года рост цен на рынке продолжился. По данным Росреестра, за январь-сентябрь 2023 года заключено 675,4 тыс. договоров участия в долевом строительстве нового жилья, что на 27% больше, чем за тот же период 2022 года.

Рост рынка был обусловлен началом восстановления роста экономики и доходов населения, льготными ипотечными программами, долгосрочными программами комплексного развития территорий и программами строительства новой инженерной инфраструктуры. Всё это происходило на фоне обесценивания рубля и общего роста цен практически на все товары. Способствовала поддержке и росту рынка и сезонная активизация спроса населения на «первичку», активизация строительного и риелтерского бизнеса.

Рынок вторичного жилья в части спроса и ценообразования ориентируется на рынок новостроек и также растёт. Вместе с тем, отмечается тренд на отставание от «первички» в связи с тем, что основная масса потенциальных покупателей (в основном это молодежь) ориентируется на новое жильё с привлечением государственных ипотечных программ.

Рынок коммерческой недвижимости достаточно стабилен, однако низкоактивен по причине общей низкой активности предпринимательства. Вместе с тем, на фоне структурных изменений в экономике и роста макроэкономических показателей наблюдается активизация рынка в отраслях импортозамещения: пищевое производство, сельское хозяйство, производство бытовых товаров, одежды и обуви, оборудования, пластмасс, транспортных средств. Остается стабильно активным рынок складской недвижимости.

Рынок земельных участков достаточно стабилен и развивается в категории земель населенных пунктов: для жилищного строительства: многоквартирного строительства, индивидуального жилья, дачного и садового строительства. Востребованы земли на узловых местах: для розничной торговли, для автосервиса, для автозаправочных станций, в пригородах - для качественных современных складов. Эти направления бизнеса недостаточно развиты и имеют большую перспективу. Участки для других целей пока мало востребованы, за исключением участков, выбранных для комплексного развития территорий в рамках реализации государственных программ развития. Ожидают своей перспективы участки в пригородах, обеспеченные энергией и другими коммуникациями, для размещения промышленного и сельскохозяйственного производства, крупных логистических центров.

Цены на рынке недвижимости балансируют: с одной стороны, в соответствии с ростом себестоимости строительства и затрат на содержание объектов (растущих на фоне инфляции и обесценивания денег, на фоне структурных экономических изменений), с другой стороны, рост цен



ограничен пониженным спросом на дорогостоящие товары (объекты недвижимости) на фоне всё ещё низкой потребительской и деловой активности, а также на фоне низких доходов и накоплений населения и бизнеса.

Перспективы рынка недвижимости

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

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

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

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

2. На протяжении последних тридцати лет инвестиции в недвижимость были и остаются одним из самых выгодных вариантов сохранения и накопления средств, превышая темпы роста цены золота за этот же период почти вдвое. Это тем более актуально на фоне волатильности курса рубля, девальвации и высокой вероятности дефолта США и кризиса мировой экономики.

3. В такой ситуации приобретение качественной и перспективной недвижимости является хорошим способом улучшения жилищных условий, условий своего бизнеса, сохранения и накопления средств. Это: комфортабельные квартиры («первичка» и качественная капитальная «вторичка» в административных и исторических центрах, в новых развитых экологических чистых районах), капитальные индивидуальные дома в городе и пригороде со всей инфраструктурой, перспективная коммерческая недвижимость (торговые помещения в узловых территориальных зонах развивающихся городов, склады с развитой инфраструктурой, энергетически обеспеченные цеха и комплексы, объекты рекреационного назначения, туристического сервиса и бизнеса развлечений), а также перспективные земельные участки под строительство вышеуказанных объектов.

Источник: 1. <https://statirelt.ru/downloads/Анализ%202024%20январь.pdf>

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

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

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

21 февраля 2022 года, президент России Владимир Путин подписал указы о признании суверенитета Донецкой и Луганской народных республик в границах Донецкой и Луганской областей Украины до 2014 года.

24 февраля 2022 года Владимир Путин заявил о начале специальной операции в Донбассе. На фоне обострения ситуации вокруг Донбасса произошел крупнейший обвал фондового российского рынка со времен присоединения Крыма.

21 сентября 2022 года указом президента Российской Федерации была объявлена частичная мобилизация в стране.

30 сентября 2022 года были подписаны Договора о включении новых территорий в состав России: ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областей.



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

3.2.2. Определение сегмента рынка, к которому принадлежат оцениваемые объекты

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

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

1. Первый уровень – первичный рынок земли.

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

Потенциальный потребитель – 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 участков (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).

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

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

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

В общем случае, оцениваемый земельный участок может быть отнесен ко второй группе – земельные участки, предназначенные для реализации инвестиционных проектов.

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

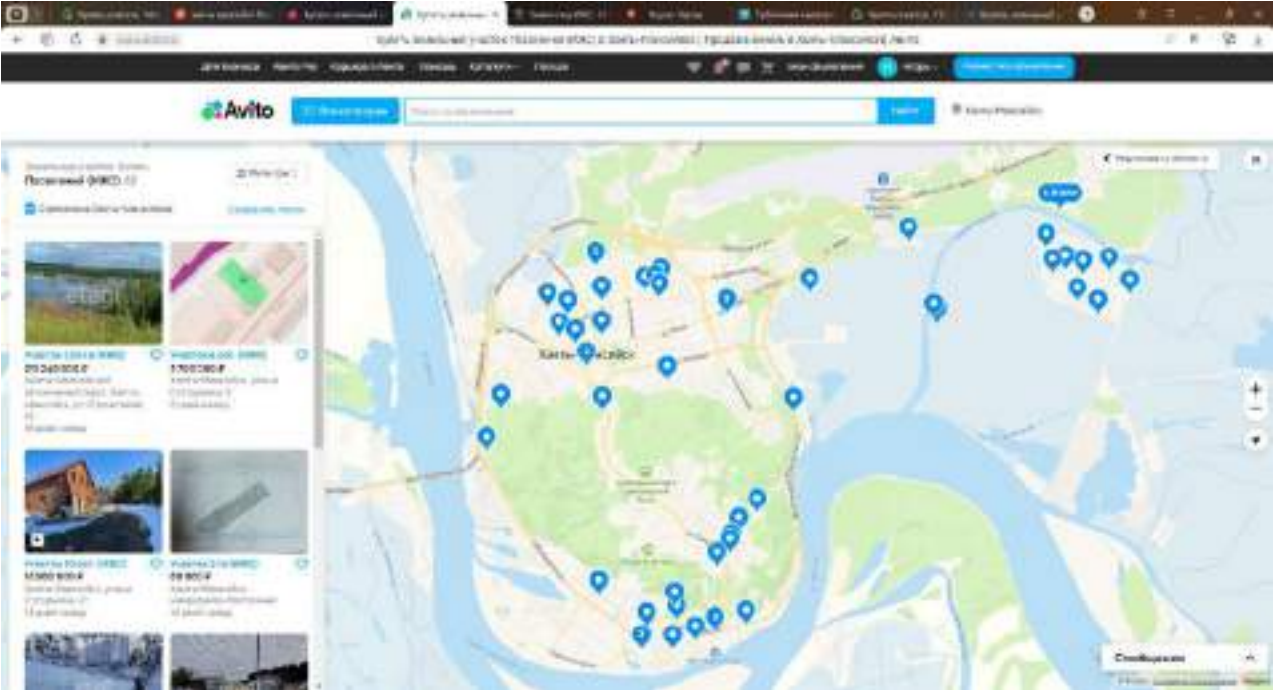
Наименование показателя	Значение показателя
Вид использования и (или) зонирование:	
категория объекта	земли населенных пунктов
разрешенное использование объекта	под индивидуальное жилищное строительство



Наименование показателя	Значение показателя
Характеристики местоположения:	
адрес объекта	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск (Центральный район) – объекты максимально схожие с объектом (объектами) оценки по местоположению
типовая территориальная в пределах региона	ТЗ № 1
типовая территориальная зона в пределах города	ТЗ № 1 (Центральный район)
Физические характеристики:	
площадь	не локализовалась
наличие коммуникаций	не локализовалось
рельеф объекта	не локализовался
форма объекта	не локализовалась

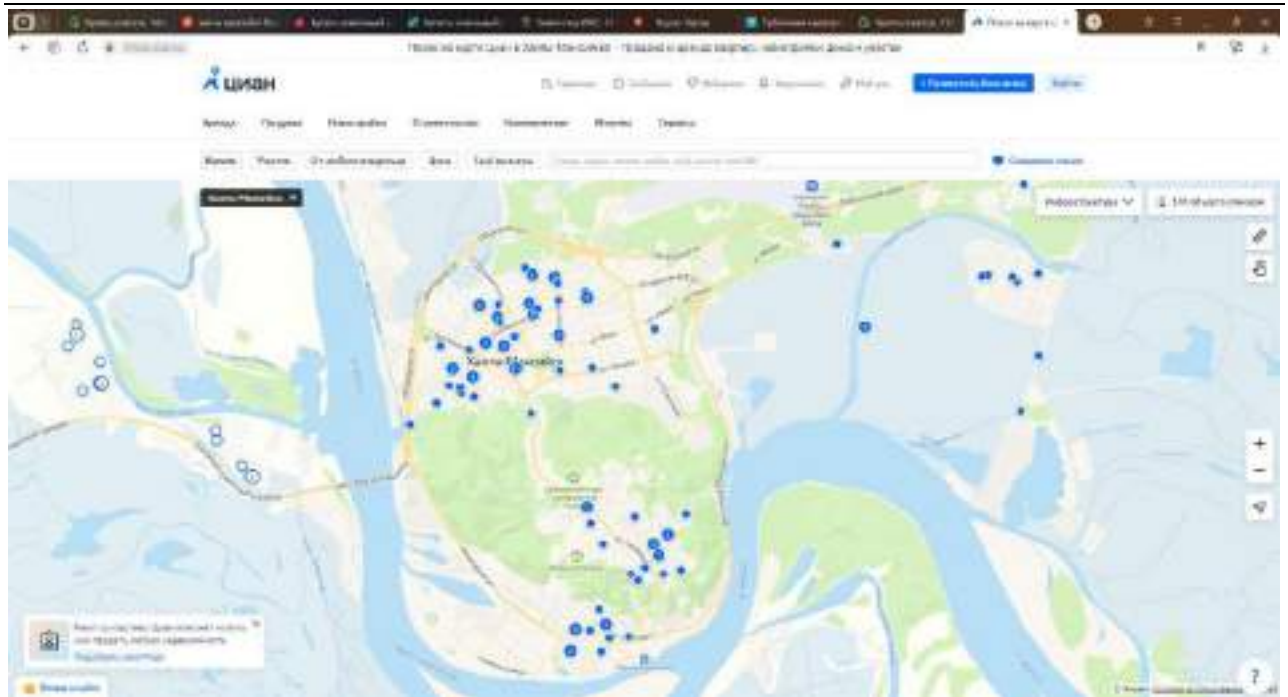
Источник: 1. Анализ оценщика.

В качестве объектов анализа, при проведении настоящей оценки, были отобраны предложения о продаже объектов недвижимости в соответствии с указанными в табл. 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. По состоянию на дату оценки оценщику доступны предложения по продаже земельных участков:



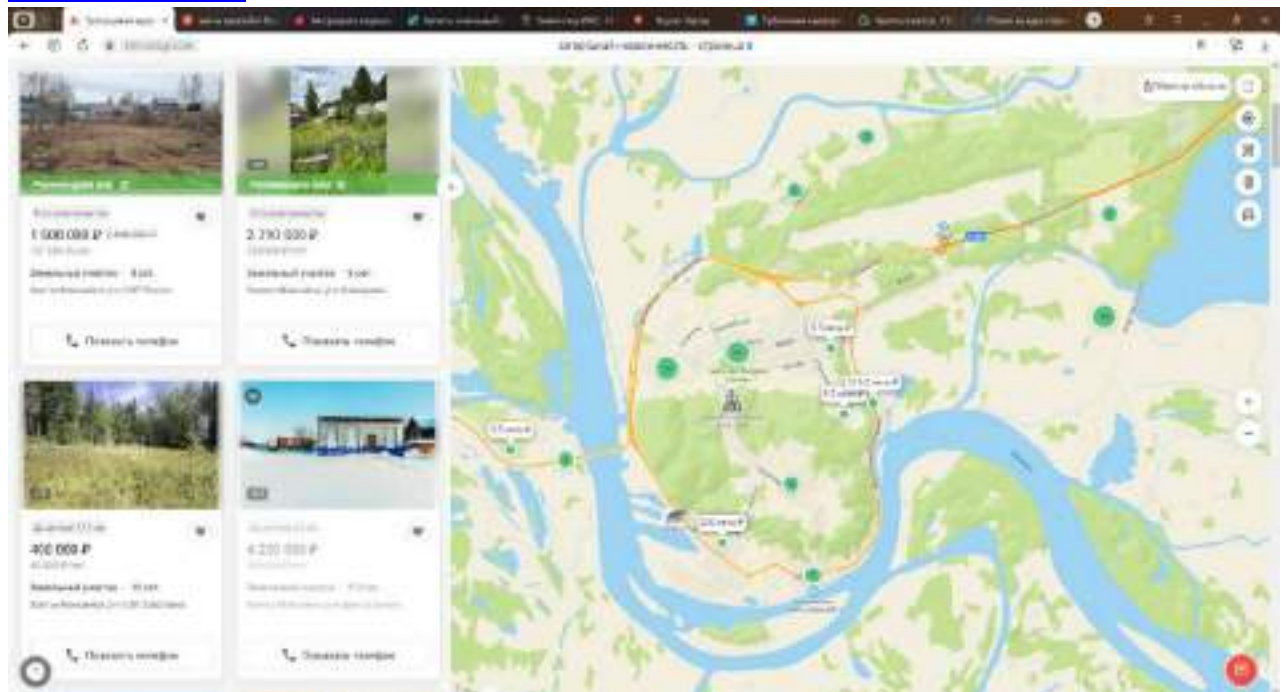
Источник: 1. https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye_uchastki/prodam/izhs-ASqBAQICAUSWA9oQAUCmCBTmVQ?localPriority=1&map=eyJzZWYyZ2BcmVhlp7ImxhdEJvdHRvbSI6NjAuOTYxNjU3MDQxNjc5MDIsImxhdFRvcCI6NjEuMDI5MDc3NTg1NjQ4OTEslmxvbkxlZnQlOiY4Ljk1MzI0NjlyOTczMTQ2LCJsb25SaWdodCI6NjkuMTk3MDA1Mzg1MDA0ODI9LCJ6b29tIjoxM30%3D





Источник: 1.

[https://hmap.cian.ru/map/?center=60.99409677219104%2C69.05248826835306&deal_type=sale&engine_version=2&object_type\[0\]=3&offer_type=suburban®ion=5041&zoom=13](https://hmap.cian.ru/map/?center=60.99409677219104%2C69.05248826835306&deal_type=sale&engine_version=2&object_type[0]=3&offer_type=suburban®ion=5041&zoom=13)



Источник: 1. [https://khn.etagi.com/realty_out/?type\[\]=land&page=8](https://khn.etagi.com/realty_out/?type[]=land&page=8)

Для объекта незавершенного строительства

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.

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.

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a94317d41c

Страница 50 из 238

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.

Таблица 18.

Определение сегмента рынка для оцениваемого объекта недвижимости

Признаки классификации объектов недвижимости	Сегмент рынка недвижимости для объекта 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 фактических данных о ценах предложений

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

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

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

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

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

Условия продажи объектов анализа – розничная продажа.

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

Таблица 19.

Данные о виде использования объектов анализа

Объект анализа	Категория объекта	Разрешенное использование объекта
Объект 1	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 2	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 3	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 4	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 5	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 6	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 7	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 8	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 9	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 10	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a94317d41c

Страница 52 из 238



Объект анализа	Категория объекта	Разрешенное использование объекта
Объект 11	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 12	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство
Объект 13	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства и ведения личного подсобного хозяйства
Объект 14	земли населенных пунктов	под объектом недвижимого имущества - жилым домом
Объект 15	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство (для обслуживания усадебного жилого дома)
Объект 16	земли населенных пунктов	для обслуживания усадебного жилого дома (индивидуальное жилищное строительство)
Объект 17	земли населенных пунктов	под жилую застройку индивидуальную
Объект 18	земли населенных пунктов	под объектом недвижимого имущества - жилым домом

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 20.

Данные об адресах объектов анализа

Объект анализа	Адрес объекта
Объект 1	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, пер. Единства
Объект 2	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса
Объект 3	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Доронина, д. 54
Объект 4	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обская, д. 27
Объект 5	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира
Объект 6	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Пушкина, д. 25
Объект 7	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Октябрьская, д. 10
Объект 8	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, д. 111
Объект 9	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, д. 158
Объект 10	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, д. 113
Объект 11	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 58
Объект 12	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Октябрьская, в районе д. 56
Объект 13	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, пер. Надежды, д. 23
Объект 14	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Энгельса, 37
Объект 15	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Дзержинского, 40
Объект 16	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54
Объект 17	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Пионерская, д. 73
Объект 18	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Северная, д. 11, 13, 15

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 1	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 6 индивидуальные жилые дома, окраина города
Объект 2	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 6 индивидуальные жилые дома, окраина города
Объект 3	ТЗ № 1	ТЗ № 4 индивидуальные жилые дома
Объект 4	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5 индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 5	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5 центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 6	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5 индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 7	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 6 индивидуальные жилые дома, окраина города
Объект 8	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5 индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 9	ТЗ № 1	ТЗ № 4 индивидуальные жилые дома
Объект 10	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5 индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 11	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5 индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 12	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 6 индивидуальные жилые дома, окраина города
Объект 13	ТЗ № 1	ТЗ № 4 индивидуальные жилые дома
Объект 14	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5 индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 15	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5 индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a94317d41c

Страница 53 из 238



Объект анализа	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города*	
Объект 16	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 17	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка
Объект 18	ТЗ № 1	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка

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

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 22.

Физические характеристики объектов анализа

Объект анализа	Площадь, кв. м	Наличие коммуникаций*	Рельеф объекта	Форма объекта
Объект 1	550,0	электричество, водопровод, канализация, газ	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 2	550,0	электричество 380 В	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 3	450,0	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 4	477,0	электричество, по границе водопровод	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 5	520,0	электричество 3 фазы	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 6	864,0	нет (возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 7	600,0	электричество заведено, есть возможность подключения к воде, газу, канализации	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 8	750,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 9	540,0	электричество, есть возможность подключения всех коммуникаций – коммуникации рядом	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 10	1 700,0	электричество, водопровод, канализация, газ	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 11	608,0	электричество заведено, есть возможность подключения к воде, газу, канализации	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 12	894,0	электричество, канализация	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 13	794,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 14	1 301,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 15	1 481,0	электричество заведено, есть возможность подключения к воде, газу, канализации	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 16	934,0	электричество	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 17	1 120,5	нет (возможность подключения коммуникаций – коммуникации рядом)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная
Объект 18	3 927,97	электричество заведено, есть возможность подключения к воде, канализации	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно правильная

* - наличие коммуникаций уточнялось по телефонам, указанным в текстах объявлений.

Источник: 1. Анализ оценщика.



Таблица 23.

Данные об экономических характеристиках объектов анализа

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

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 24.

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

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

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 25.

Данные о других характеристиках для объектов анализа

Объект анализа	Наличие подъездных дорог	Наличие факторов, повышающих стоимость объектов	Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	Дополнительные характеристики
Объект 1	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 2	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))
Объект 3	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 4	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))
Объект 5	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 6	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 7	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 8	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 9	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))
Объект 10	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор)), гараж
Объект 11	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 12	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 13	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 14	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 15	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))
Объект 16	в наличии	нет	нет	без построек
Объект 17	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))
Объект 18	в наличии	нет	нет	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 26.

Данные о ценах объектов анализа

Объект анализа	Цена объекта анализа, руб.	Удельная цена объекта анализа, руб./кв. м
Объект 1	4 200 000	7 636
Объект 2	4 100 000	7 455
Объект 3	4 500 000	10 000
Объект 4	3 300 000	6 918
Объект 5	4 800 000	9 231
Объект 6	9 500 000	10 995
Объект 7	5 125 000	8 542
Объект 8	6 450 000	8 600
Объект 9	5 500 000	10 185
Объект 10	15 000 000	8 824
Объект 11	9 200 000	15 132
Объект 12	11 000 000	12 304
Объект 13	10 000 000	12 594
Объект 14	19 500 000	14 988
Объект 15	17 000 000	11 479
Объект 16	6 100 000	6 531



Объект анализа	Цена объекта анализа, руб.	Удельная цена объекта анализа, руб./кв. м
Объект 17	6 500 000	5 801
Объект 18	35 000 000	8 910
	мин	5 801
	макс	15 132
	среднее	9 785
	медиана	9 071
	стандартное отклонение	2 702
	вариация (отношение СКО к среднему значению)	27,61%

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 5 801 руб./кв. м до 15 132 руб./кв. м. Интервал цен указан без учета скидок на торг. Анализ ценовых диапазонов для вариантов альтернативного использования не производился ввиду отсутствия такового.

Коэффициент вариации², который характеризует однородность данных, является ценной статистической характеристикой. В статистике принято, что, если коэффициент вариации:

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

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

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

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 земельных участков

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, обладающих необходимыми источниками финансирования, 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

² <https://studfile.net/preview/5316293/page:3/>



над предложениями;

- стабилизация цен на рынке недвижимости свидетельствует об уравнивании 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 «ниже средней». При проведении настоящей оценки для классификации ликвидности рынка использовалась градация сроков экспозиции, представленная в Методических рекомендациях «Оценка имущественных активов для целей залога», разработанных Комитетом по оценочной деятельности АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ БАНКОВ (табл. 27).

Таблица 27.

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

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

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.

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

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

где:

$U_1, U_2, \dots, U_n$ - характеристики объекта оценки;

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

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



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

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

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

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.

Результаты анализа элементов сравнения (ценообразующих факторов)

Элементы сравнения (ценообразующие факторы)	Объекты оценки	Объекты анализа	Результаты сравнения объектов оценки и объектов анализа	Результаты анализа объектов анализа	Выводы о целесообразности и возможности исследования влияния ценообразующего фактора на цены объектов анализа
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	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
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	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Условия продажи	розничная продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат ofert)	дата оценки	актуальны на дату оценки	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Условия 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	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору необходима.
Вид использования и (или) зонирование:					
- категория объекта	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- разрешенное использование объекта	для обслуживания многоквартирного жилого дома	индивидуальное жилищное строительство	Отличия существенные, требуется корректировка	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору необходима.
Местоположение:					
- адрес объекта	г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, д. 3	представлен в табл. 20	Отличия несущественные, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.

Элементы сравнения (ценообразующие факторы)	Объекты оценки	Объекты анализа	Результаты сравнения объектов оценки и объектов анализа	Результаты анализа объектов анализа	Выводы о целесообразности и возможности исследования влияния ценообразующего фактора на цены объектов анализа
			требуется	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, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- типовая территориальная зона в пределах города	сочетание T3 № 1, T3 № 4 и T3 № 5	представлена в табл. 21	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	1. Исследование влияния фактора возможно. 2. Корректировка по данному фактору необходима.
Физические характеристики:					
- площадь, кв. м	1 796 +/-9	от 450,0 до 3 927,97	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	1. Исследование влияния фактора возможно. 2. Корректировка по данному фактору необходима.
- 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	1. Исследование влияния фактора возможно. 2. Корректировка по данному фактору необходима.
- рельеф объекта	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	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.
- форма объекта	правильная трапецевидная	относительно правильная	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.
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 не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- условия аренды	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- состав арендаторов	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- иные характеристики	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
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	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- наличие факторов, повышающих стоимость объектов.	нет	нет	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.



Элементы сравнения (ценообразующие факторы)	Объекты оценки	Объекты анализа	Результаты сравнения объектов оценки и объектов анализа	Результаты анализа объектов анализа	Выводы о целесообразности и возможности исследования влияния ценообразующего фактора на цены объектов анализа
- сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	нет	нет	Отличий нет, корректировка не требуется	фактора на цены сопоставимых объектов невозможно Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	данному фактору не требуется. 1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Дополнительные характеристики	свободный земельный участок (без строений)	без строений; требуется снос ветхих строений	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору необходима.

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;
- типовая зона в пределах города (характеристика местоположения);
- общая площадь (физическая характеристика);
- наличие коммуникаций (физическая характеристика);
- дополнительные характеристики (в части сноса ветхих строений).

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

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

Для двух исследуемых элементов сравнения (ценообразующих фактора) минимальное количество объектов анализа в выборке должно составлять 15 единиц. При проведении настоящей оценки, в качестве объектов анализа были отобраны 18 ofert. Данное обстоятельство позволяет использовать аппарат корреляционно-регрессионного анализа для исследования влияния указанного элемента сравнения (ценообразующего фактора) на цены сопоставимых объектов.

Проведенный анализ степени влияния³ указанного элемента сравнения (ценообразующего фактора) объектов на их удельную цену продажи показал следующее:

- для фактора «площадь объекта» отсутствует корреляционная зависимость (значение коэффициента корреляции равно 0,00).

Проведение дальнейшего корреляционно-регрессионного анализа для исследования влияния указанного элемента сравнения (ценообразующего фактора) не целесообразно.

2. Исследование влияния прочих факторов на цены сопоставимых объектов недвижимости с использованием экспертных оценок.

2.1. Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав.

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

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

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

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

³ Степень связи по таблице Чеддока
слабая
умеренная
заметная
высокая
весьма высокая

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



Таблица 29.

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

9.1. Элемент сравнения – передаваемые имущественные права
В данном разделе приведены коэффициенты, полученные по результатам экспертного опроса.

Значения коэффициентов, усредненные по городам России

Таблица 10. Отношение удельной цены земельных участков в зависимости от передаваемых прав, средние значения по десятилетиям (по состоянию на 2023 г.)

Наименование коэффициента	Среднее значение	Дифференциальный риск
Земельные участки под объекты недвижимости		
Отношение удельной цены земельного участка в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,85	0,85 0,87
Отношение удельной цены земельного участка в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,75	0,73 0,77
Земельные участки под объекты недвижимости, в том числе Земельные участки под объекты незавершенного строительства		
Отношение удельной цены земельного участка в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	0,85 0,86
Отношение удельной цены земельного участка в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,75	0,73 0,76

Средние значения коэффициентов-2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А., Нижний Новгород, 2022 г.

Таблица 10. Продолжение

Земельные участки под объекты незавершенного строительства			
Отношение удельной цены земельного участка в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,85	0,85	0,87
Отношение удельной цены земельного участка в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,75	0,74	0,76
Земельные участки под объекты незавершенного строительства, в том числе Земельные участки под МРОЗ			
Отношение удельной цены земельного участка в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,85	0,87	0,89
Отношение удельной цены земельного участка в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,80	0,78	0,85
Земельные участки под МРОЗ			
Отношение удельной цены земельного участка в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	0,86	0,89
Отношение удельной цены земельного участка в краткосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,77	0,75	0,80
Земельные участки под объекты незавершенного строительства			
Отношение удельной цены земельного участка в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,86	0,84	0,87
Отношение удельной цены земельного участка в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,75	0,73	0,79

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

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

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

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.

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

Значения величины поправки на уторгование к ценам предложений, по коллективному мнению оценщиков, для активного рынка недвижимости представлены в табл. 30.



Таблица 30.

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

Сводные данные исследования 2022. Земельные участки. Часть II. Оценка
по состоянию на 2021 г.

Значения скидок на торгах на активном рынке

12.1.1. Коллективное мнение оценщиков

**Значения скидок на торгах,
усредненные по городам России**

Таблица 105. Значения скидок на торгах на активном рынке
(Земельные участки под индивидуальную застройку)
усредненные по городам России. Коллективное мнение
оценщиков. Распределенный интервал

Класс объектов	Активный рынок		
	Среднее значение	Расширенный интервал	
Цены предложений объектов			
Земельные участки под индивидуальную застройку	11,2%	10,9%	12,5%
Земельные участки под коммерческую застройку (объекты недвижимости)	9,2%	8,9%	10,8%
Земельные участки сельскохозяйственного назначения	14,4%	13,0%	15,9%
Земельные участки под застройку ИЖС	9,0%	8,6%	11,0%
Земельные участки под застройку ИЖС	8,8%	7,2%	9,7%
Земельные участки под объекты рекреации	12,9%	11,8%	14,0%
Земельные участки под коммерческую застройку (объекты недвижимости)	11,8%	10,7%	12,5%

Сводные данные исследования 2022. Земельные участки. Часть II. Оценка
по состоянию на 2021 г.

Таблица 106. Значения скидок на торгах на активном рынке
(Земельные участки под коммерческую застройку (оффисно-торговую)) усредненные по городам России. Коллективное мнение
оценщиков. Распределенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	н/д	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	н/д
3	города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,4%	8,8%	16,1%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	9,5%	4,7%	12,3%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	9,3%	4,3%	14,3%
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	10,4%	7,4%	13,9%

Сводные данные исследования 2022. Земельные участки. Часть II. Оценка
по состоянию на 2021 г.

Таблица 110. Значения скидок на торгах на активном рынке
(Земельные участки под застройку ИЖС) усредненные по городам России. Коллективное мнение
оценщиков. Распределенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	н/д	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	н/д
3	города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	9,0%	7,9%	14,1%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	8,7%	4,5%	12,9%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	11,5%	8,0%	15,0%

Сводные данные исследования 2022. Земельные участки. Часть II. Оценка
по состоянию на 2021 г.

**Значения скидок на торгах на активном рынке
по категориям городов**

Таблица 107. Значения скидок на торгах на активном рынке
(Земельные участки под индивидуальную застройку)
усредненные по городам России. Коллективное мнение
оценщиков. Распределенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	н/д	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	н/д
3	города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	11,4%	8,9%	17,8%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	10,7%	8,7%	14,9%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	12,4%	8,5%	18,5%
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,7%	8,8%	18,8%

Сводные данные исследования 2022. Земельные участки. Часть II. Оценка
по состоянию на 2021 г.

Таблица 109. Значения скидок на торгах на активном рынке
(Земельные участки сельскохозяйственного назначения)
усредненные по городам России. Коллективное мнение
оценщиков. Распределенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	н/д	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	н/д
3	города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	19,8%	8,4%	20,8%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	13,7%	5,8%	18,6%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	16,8%	12,2%	17,8%

Сводные данные исследования 2022. Земельные участки. Часть II. Оценка
по состоянию на 2021 г.

Таблица 111. Значения скидок на торгах на активном рынке
(Земельные участки под застройку ИЖС) усредненные по городам России. Коллективное мнение
оценщиков. Распределенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	н/д	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	н/д
3	города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	9,2%	7,8%	14,4%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	8,2%	4,3%	12,0%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	4,6%	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	9,5%	6,7%	19,9%

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 3. Физические характеристики объекта.
Курсовая стоимость на 2021 г.

Таблица 112. Значения скидок на торг на активном рынке (Земельные участки под объектом рекреации) усредненные по городам России. Коллективное мнение оценщиков. Расширенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	12,8%	6,7% - 18,5%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	13,2%	8,8% - 17,2%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,7%	9,2% - 15,3%

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 3. Физические характеристики объекта.
Курсовая стоимость на 2021 г.

Таблица 113. Значения скидок на торг на активном рынке (Земельные участки под коммерческую застройку (объекты предпроектного освоения)) усредненные по городам России. Коллективное мнение оценщиков. Расширенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,5%	6,7% - 16,2%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,8%	7,8% - 18,2%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	11,8%	4,3% - 19,3%
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,4%	9,3% - 15,8%

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

Значения величины поправки на уторгование к ценам предложений, по коллективному мнению сотрудников банков, для активного рынка недвижимости представлены в табл. 31.

Таблица 31.

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

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 3. Физические характеристики объекта.
Курсовая стоимость на 2021 г.

ТД.1.2. Коллективное мнение сотрудников банков
Значения скидок на торг,
усредненные по городам России

Таблица 114. Значения скидок на торг на активном рынке (Земельные участки под объектом рекреации) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Доверительный интервал

Класс объектов	Активный рынок	
	Среднее значение	Расширенный интервал
Цены предложения объектов		
Земельные участки под индивидуальную застройку	12,8%	6,7% - 18,5%
Земельные участки под коммерческую застройку (объекты предпроектного освоения)	8,7%	6,9% - 10,9%
Земельные участки под объектом рекреации	12,1%	13,5% - 16,8%
Земельные участки под застройку (ИЖС)	8,7%	8,2% - 11,2%
Земельные участки под застройку (ИЖС)	8,2%	8,5% - 8,9%
Земельные участки под объектом рекреации	14,2%	12,5% - 15,4%
Земельные участки под объектом рекреации	11,4%	10,2% - 12,5%

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 3. Физические характеристики объекта.
Курсовая стоимость на 2021 г.

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

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	11,7%	7,3% - 15,8%
2	Санкт-Петербург	8,2%	3,9% - 12,8%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,8%	6,7% - 16,2%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	5,2% - 10,0%
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,8%	8,8% - 18,2%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,4%	4,3% - 19,3%

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 3. Физические характеристики объекта.
Курсовая стоимость на 2021 г.

Таблица 118. Значения скидок на торг на активном рынке (Земельные участки под объектом рекреации) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Расширенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	12,1%	8,7% - 18,3%
2	Санкт-Петербург	10,8%	7,2% - 17,8%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	14,3%	10,8% - 18,3%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	8,8%	1,2% - 16,3%
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	14,2%	9,7% - 18,3%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,7%	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	16,2%	9,7% - 22,8%

Средние значения коэффициентов ЗКЗ. Земельные участки. Часть 1. Показатели (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 119. Значения скидок на торгах на активном рынке (Земельные участки под общую застройку (МЖС)) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Распределительный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Распределительный интервал
1	Москва	11,7%	7,5% - 15,4%
2	Санкт-Петербург	6,7%	1,7% - 14,7%
3	Города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	15,7%	7,5% - 16,4%
4	Города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	0,0% - 15,4%
5	Города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	15,7%	н/д
6	Города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	н/д
7	Города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	11,7%	7,1% - 15,1%

Средние значения коэффициентов ЗКЗ. Земельные участки. Часть 2. Показатели (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 121. Значения скидок на торгах на активном рынке (Земельные участки под объекты рекреации усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Распределительный интервал)

№	Категория городов	Среднее значение	Распределительный интервал
1	Москва	12,5%	8,7% - 16,3%
2	Санкт-Петербург	15,7%	8,0% - 14,4%
3	Города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	14,8%	10,4% - 18,5%
4	Города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	0,0% - 15,0%
5	Города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	17,5%	н/д
6	Города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,5%	н/д
7	Города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	30,8%	5,4% - 10,4%

Средние значения коэффициентов ЗКЗ. Земельные участки. Часть 3. Показатели (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 120. Значения скидок на торгах на активном рынке (Земельные участки под общую застройку (МЖС)) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Распределительный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Распределительный интервал
1	Москва	11,2%	8,0% - 15,4%
2	Санкт-Петербург	6,2%	3,0% - 12,9%
3	Города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,6%	0,0% - 53,1%
4	Города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	6,1%	1,2% - 11,2%
5	Города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	50,0%	7,0% - 14,0%
6	Города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	30,2%	н/д
7	Города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	6,1%	4,1% - 14,4%

Средние значения коэффициентов ЗКЗ. Земельные участки. Часть 3. Показатели (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 122. Значения скидок на торгах на активном рынке (Земельные участки под коммерческую застройку (объекты предпроектного сервиса)) усредненные по городам России. Коллективное мнение сотрудников банков. Распределительный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Распределительный интервал
1	Москва	12,8%	8,7% - 16,3%
2	Санкт-Петербург	8,8%	4,4% - 13,1%
3	Города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	13,2%	9,8% - 16,4%
4	Города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,0%	0,0% - 10,0%
5	Города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	15,0%	н/д
6	Города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	н/д
7	Города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	11,7%	7,2% - 15,2%

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

2.4.2. Исследования представлены на аналитическом портале www.statirelt.ru (см. табл. 32).



Скидка на торг, уторгование при продаже земельных участков

For more information, please visit www.elsevier.com/locate/jss (ISSN 0022-0068)

Отримані на основі опроса учасників ринку (власників або осіб, наданих повноважень), проведеного за участю провідного фахівця на сайті PwC.

--	--

[illegible][illegible]

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

Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости

1.3.2. Корректировка на увеличение для объектов недвижимости

Примечание: при проведении расчетов в корректорах.
Приведены статистические данные, полученные по сведениям российских фирм, сети Интернет и из периодических изданий по независимости (табл. 3.3.2).

Table 1.2.2

Значения корреляционных коэффциентов, связанных с объектом исследования, в различных странах РФ

[illegible]

По данным статистической службы аниме, 19 миллионов человек в мире уже просмотрели аниме-фильм. Передан через

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.

2.6. Местоположение объекта.

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

Ниже приведены исследования, представленные в издании, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год. Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам региона по отношению к областному центру представлены в табл. 34.

Таблица 34.

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

Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Нижний Новгород, 2022 г.)

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

Таблица 12. Отношение цен земельных участков под индустриальную застройку по районам области по отношению к областному центру. Значения коэффициентов, усредненные по городам России, доверительный интервал

Отношение цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Доверительный интервал
Под индустриальную застройку		
Областной центр	1,00	
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,91	0,75 0,83
Районы с развитой промышленностью	0,72	0,63 0,75
Районы сельскохозяйственного района	0,61	0,53 0,64
Прочие населенные пункты	0,50	0,47 0,53
Под коммерческую застройку		
Областной центр	1,00	
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,80	0,73 0,82
Районы с развитой промышленностью	0,71	0,69 0,74
Районы сельскохозяйственного района	0,56	0,55 0,62
Прочие населенные пункты	0,46	0,45 0,51

Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Нижний Новгород, 2022 г.)

Матрица коэффициентов

Таблица 14. Матрица. Отношение цен земельных участков под индустриальную застройку по районам области по отношению к областному центру. Значения коэффициентов, усредненные по городам России

	Областная область				
	Областной центр	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Районы с развитой промышленностью	Районы сельскохозяйственного района	Прочие населенные пункты
под индустриальную застройку					
Областной центр	1,00	1,23	1,39	1,64	2,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,81	1,00	1,12	1,33	1,66
Районы с развитой промышленностью	0,72	0,89	1,00	1,16	1,44
Районы сельскохозяйственного района	0,61	0,75	0,88	1,00	1,22
Прочие населенные пункты	0,50	0,62	0,75	0,82	1,00

Таблица 12. Отношение.

Отношение цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Доверительный интервал
Под индустриальную застройку		
Областной центр	1,00	
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,80	0,77 0,83
Районы с развитой промышленностью	0,71	0,68 0,73
Районы сельскохозяйственного района	0,62	0,59 0,65
Прочие населенные пункты	0,50	0,47 0,54
Под коммерческую застройку		
Областной центр	1,00	
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,80	0,77 0,83
Районы с развитой промышленностью	0,71	0,68 0,73
Районы сельскохозяйственного района	0,59	0,55 0,63
Прочие населенные пункты	0,46	0,45 0,54

Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Нижний Новгород, 2022 г.)

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

	Областная область				
	Областной центр	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Районы с развитой промышленностью	Районы сельскохозяйственного района	Прочие населенные пункты
под коммерческую застройку					
Областной центр	1,00	1,24	1,41	1,71	2,06
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,80	1,00	1,13	1,38	1,67
Районы с развитой промышленностью	0,71	0,89	1,00	1,22	1,46
Районы сельскохозяйственного района	0,58	0,73	0,82	1,00	1,21
Прочие населенные пункты	0,46	0,60	0,68	0,83	1,00

Справочник оценки недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (по состоянию на 2022 г.)

Таблица 16. Матрица. Отношение цен земельных участков под жилищную застройку по районам области по отношению к общему центру. Значения коэффициентов, усредненные по городам России

под жилищную застройку	Объект анализ				
	Общий центр	Населенные пункты в границах областного центра	Районы с развитой городской застройкой	Районы с малоэтажной застройкой	Прочие населенные пункты
Общий центр	1,00	1,25	1,43	1,89	1,98
Населенные пункты в границах областного центра	0,80	1,00	1,19	1,50	1,58
Районы с развитой городской застройкой	0,70	0,85	1,00	1,25	1,40
Районы с малоэтажной застройкой	0,43	0,67	0,80	1,00	1,20
Прочие населенные пункты	0,49	0,69	0,73	0,80	1,00

Справочник оценки недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (по состоянию на 2022 г.)

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

под объекты рекреации	Объект анализ				
	Общий центр	Населенные пункты в границах областного центра	Районы с развитой городской застройкой	Районы с малоэтажной застройкой	Прочие населенные пункты
Общий центр	1,00	1,25	1,44	1,89	1,98
Населенные пункты в границах областного центра	0,68	1,00	1,15	1,35	1,38
Районы с развитой городской застройкой	0,58	0,87	1,00	1,17	1,34
Районы с малоэтажной застройкой	0,48	0,74	0,85	1,00	1,15
Прочие населенные пункты	0,43	0,64	0,74	0,87	1,00

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

Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам города по отношению к самому дорогому району представлены в табл. 35.

Таблица 35.

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

Справочник оценки недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (по состоянию на 2022 г.)

Значения территориальных коэффициентов, усредненные по городам России

Таблица 79. Отношение цен земельных участков по отношению к самому дорогому району. Значения коэффициентов, усредненные по городам России

Отношение цен земельных участков по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Диапазонный коэффициент
Под индустриальную застройку		
Центр города	1,00	
Центры деловой активности	0,85	0,84
Зоны активной застройки	0,80	0,81
Индивидуальные жилые дома	0,75	0,70
Многоквартирные жилые застройка	0,70	0,70
Остатки города, промзоны	0,70	0,65
Под коммерческую застройку		
Центр города	1,00	
Центры деловой активности	0,85	0,80
Зоны активной застройки	0,77	0,75
Индивидуальные жилые дома	0,69	0,67
Многоквартирные жилые застройка	0,70	0,70
Остатки города, промзоны	0,69	0,65
Под жилищную застройку		
Центр города	1,00	
Центры деловой активности	0,85	0,80
Зоны активной застройки	0,77	0,70
Индивидуальные жилые дома	0,70	0,70
Многоквартирные жилые застройка	0,70	0,70
Остатки города, промзоны	0,65	0,65

Справочник оценки недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (по состоянию на 2022 г.)

Таблица 82. Матрица. Отношение цен земельных участков под коммерческую застройку по отношению к центру города. Значения коэффициентов, усредненные по городам России.

под коммерческую застройку	Объект анализ				
	Центр города	Центры деловой активности	Зоны активной застройки	Индивидуальные жилые дома	Многоквартирные жилые застройка
Центр города	1,00	1,14	1,30	1,45	1,50
Центры деловой активности	0,88	1,00	1,14	1,27	1,30
Зоны активной застройки	0,77	0,85	1,00	1,11	1,15
Индивидуальные жилые дома	0,69	0,79	0,90	1,00	1,05
Многоквартирные жилые застройка	0,70	0,87	0,99	1,10	1,15
Остатки города, промзоны	0,69	0,79	0,84	0,95	1,00

Справочник оценки недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (по состоянию на 2022 г.)

Матрица коэффициентов

Таблица 81. Матрица. Отношение цен земельных участков по районам города по отношению к самому дорогому району. Значения коэффициентов, усредненные по городам России

под индустриальную застройку	Объект анализ				
	Центр города	Центры деловой активности	Зоны активной застройки	Индивидуальные жилые дома	Многоквартирные жилые застройка
Центр города	1,00	1,14	1,30	1,45	1,50
Центры деловой активности	0,88	1,00	1,14	1,27	1,30
Зоны активной застройки	0,77	0,85	1,00	1,11	1,15
Индивидуальные жилые дома	0,70	0,85	0,87	1,00	0,95
Многоквартирные жилые застройка	0,70	0,89	0,94	1,04	1,00
Остатки города, промзоны	0,70	0,85	0,87	1,01	0,95

Справочник оценки недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (по состоянию на 2022 г.)

Таблица 83. Матрица. Отношение цен земельных участков под жилищную застройку по отношению к центру города. Значения коэффициентов, усредненные по городам России

под жилищную застройку	Объект анализ				
	Центр города	Центры деловой активности	Зоны активной застройки	Индивидуальные жилые дома	Многоквартирные жилые застройка
Центр города	1,00	1,14	1,30	1,45	1,50
Центры деловой активности	0,88	1,00	1,14	1,27	1,30
Зоны активной застройки	0,77	0,85	1,00	1,11	1,15
Индивидуальные жилые дома	0,70	0,85	1,00	1,00	0,95
Многоквартирные жилые застройка	0,70	0,89	1,00	1,05	1,00
Остатки города, промзоны	0,69	0,79	0,84	0,95	1,00

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

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a9437d440

Страница 67 из 238



2.7. Физические характеристики объекта.

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

Общая площадь объекта

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.

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

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

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков различного назначения представлены в табл. 36.

Таблица 36.

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков

Площадь, сот.	0-50	50-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-700	700-800	800-900	900-1000
0-50	1,00	1,11	1,23	1,35	1,47	1,59	1,71	1,83	1,95	2,07	2,19
50-100	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96	2,08
100-200	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96
200-300	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84
300-400	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72
400-500	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60
500-600	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48
600-700	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36
700-800	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24
800-900	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12
900-1000	0,01	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00
Площадь, сот.	0-50	50-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-700	700-800	800-900	900-1000
0-50	1,00	1,11	1,23	1,35	1,47	1,59	1,71	1,83	1,95	2,07	2,19
50-100	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96	2,08
100-200	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96
200-300	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84
300-400	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72
400-500	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60
500-600	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48
600-700	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36
700-800	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24
800-900	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12
900-1000	0,01	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00
Площадь, сот.	0-50	50-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-700	700-800	800-900	900-1000
0-50	1,00	1,11	1,23	1,35	1,47	1,59	1,71	1,83	1,95	2,07	2,19
50-100	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96	2,08
100-200	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96
200-300	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84
300-400	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72
400-500	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60
500-600	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48
600-700	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36
700-800	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,36
800-900	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,36
900-1000	0,01	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,36
Площадь, сот.	0-50	50-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-700	700-800	800-900	900-1000
0-50	1,00	1,11	1,23	1,35	1,47	1,59	1,71	1,83	1,95	2,07	2,19
50-100	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96	2,08
100-200	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96
200-300	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84
300-400	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72
400-500	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60
500-600	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48
600-700	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36
700-800	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,36
800-900	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,36
900-1000	0,01	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,36
Площадь, сот.	0-50	50-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-700	700-800	800-900	900-1000
0-50	1,00	1,11	1,23	1,35	1,47	1,59	1,71	1,83	1,95	2,07	2,19
50-100	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96	2,08
100-200	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84	1,96
200-300	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72	1,84
300-400	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60	1,72
400-500	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48	1,60
500-600	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36	1,48
600-700	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,24	1,36
700-800	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,12	1,36
800-900	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,00	1,36
900-1000	0,01	0,11	0,21	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,36

Таблица 37.

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков

Средние значения коэффициентов 2020. Земельные участки. Часть II. Полная версия от 10 октября 2020 г.

Матрицы коэффициентов

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

Таблица 32

Земельные участки. Данные, усредненные по России ²		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,21	1,27	1,52	1,75	1,67
объем участка	1500-3000	0,83	1,00	1,13	1,28	1,45	1,54
	3000-6000	0,73	0,88	1,00	1,11	1,29	1,36
	6000-10000	0,65	0,79	0,95	1,00	1,17	1,23
	10000-20000	0,57	0,72	0,88	0,97	1,00	1,07
	>20000	0,53	0,68	0,74	0,81	0,92	1,00

Земельные участки под офисно-деловую застройку и объекты размещения (промышленного назначения). Данные, усредненные по России		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,15	1,27	1,37	1,52	1,59
объем участка	1500-3000	0,87	1,00	1,10	1,19	1,32	1,38
	3000-6000	0,73	0,91	1,00	1,09	1,20	1,26
	6000-10000	0,71	0,84	0,93	1,00	1,11	1,16
	10000-20000	0,65	0,78	0,83	0,90	1,00	1,06
	>20000	0,63	0,72	0,79	0,86	0,95	1,00

Земельные участки под инфраструктурную застройку (промышленного назначения). Данные, усредненные по России		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,24	1,42	1,50	1,69	1,69
объем участка	1500-3000	0,81	1,00	1,15	1,29	1,35	1,35
	3000-6000	0,70	0,91	1,00	1,12	1,17	1,17
	6000-10000	0,68	0,78	0,89	1,00	1,05	1,05
	>10000	0,60	0,74	0,86	0,95	1,00	1,00

² корректирующие коэффициенты, рассчитанные по всей совокупности земельных участков в России

Средние значения коэффициентов 2020. Земельные участки. Часть II. Полная версия от 10 октября 2020 г.

Таблица 38

Земельные участки. Санкт-Петербург		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,17	1,25	1,40	1,45	1,45
объем участка	1500-3000	0,85	1,00	1,11	1,20	1,24	1,24
	3000-6000	0,77	0,90	1,00	1,09	1,12	1,12
	6000-10000	0,71	0,83	0,92	1,00	1,03	1,03
	>10000	0,69	0,81	0,89	0,97	1,00	1,00

Земельные участки в городах миллионников		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,22	1,39	1,55	1,67	1,67
объем участка	1500-3000	0,82	1,00	1,14	1,27	1,32	1,32
	3000-6000	0,72	0,89	1,00	1,10	1,15	1,15
	6000-10000	0,65	0,79	0,90	1,00	1,04	1,04
	>10000	0,62	0,75	0,86	0,95	1,00	1,00

Земельные участки в городах с численностью населения от 500 тысяч человек		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,17	1,34	1,55	1,63	1,63
объем участка	1500-3000	0,85	1,00	1,14	1,27	1,32	1,32
	3000-6000	0,72	0,89	1,00	1,11	1,15	1,15
	6000-10000	0,64	0,79	0,90	1,00	1,04	1,04
	>10000	0,62	0,75	0,86	0,95	1,00	1,00

Средние значения коэффициентов 2020. Земельные участки. Часть II. Полная версия от 10 октября 2020 г.

Таблица 35

Земельные участки под ИЖС. Данные, усредненные по России		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,17	1,20	1,42	1,47	1,47
объем участка	1500-3000	0,85	1,00	1,11	1,21	1,25	1,25
	3000-6000	0,77	0,90	1,00	1,09	1,13	1,13
	6000-10000	0,70	0,83	0,92	1,00	1,04	1,04
	>10000	0,68	0,80	0,88	0,97	1,00	1,00

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков, расположенных в городах с различной численностью²

Таблица 36

Земельные участки. Москва		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,17	1,20	1,40	1,45	1,45
объем участка	1500-3000	0,85	1,00	1,11	1,20	1,24	1,24
	3000-6000	0,77	0,90	1,00	1,09	1,13	1,13
	6000-10000	0,71	0,83	0,92	1,00	1,04	1,04
	>10000	0,68	0,81	0,89	0,97	1,00	1,00

Земельные участки. Московская область		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,21	1,27	1,52	1,74	1,74
объем участка	1500-3000	0,83	1,00	1,13	1,28	1,45	1,45
	3000-6000	0,73	0,88	1,00	1,11	1,29	1,29
	6000-10000	0,65	0,79	0,95	1,00	1,17	1,17
	>10000	0,63	0,69	0,76	0,87	1,00	1,00

² корректирующие коэффициенты, рассчитанные по всей совокупности земельных участков в городе (категории городов)

Средние значения коэффициентов 2020. Земельные участки. Часть II. Полная версия от 10 октября 2020 г.

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

Таблица 41

Земельные участки под индустриальную застройку (промышленного назначения) в Москве		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,20	1,40	1,50	1,63	1,63
объем участка	1500-3000	0,82	1,00	1,14	1,28	1,33	1,33
	3000-6000	0,72	0,89	1,00	1,12	1,17	1,17
	6000-10000	0,64	0,79	0,90	1,00	1,04	1,04
	>10000	0,61	0,75	0,86	0,96	1,00	1,00

Земельные участки под индустриальную застройку (промышленного назначения) в городах миллионников		Площадь, кв.м					
		матрица					
объем участка	Площадь, кв.м	<1500	1500-3000	3000-6000	6000-10000	10000-20000	>20000
	<1500	1,00	1,22	1,39	1,55	1,67	1,67
объем участка	1500-3000	0,82	1,00	1,14	1,27	1,32	1,32
	3000-6000	0,72	0,89	1,00	1,11	1,15	1,15
	6000-10000	0,64	0,79	0,90	1,00	1,04	1,04
	>10000	0,62	0,75	0,86	0,95	1,00	1,00



Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 2. Полная версия по состоянию на октябрь 2020 г.

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

Таблица 43

Земельные участки под коммерческую застройку в городах с численностью менее 100 тыс. чел.		численность				
Площадь, кв.м		численность				
		<1000	1000-3000	3000-6000	6000-10000	>10000
объем сделки	<1000	1,00	1,32	1,43	1,37	
	1000-3000	0,52	1,06	1,12	1,08	
	3000-6000	0,77	0,87	1,00	1,02	
	>6000	0,54	0,72	0,80	0,80	1,00

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

Таблица 44

Земельные участки под ИЖС г. Москва		численность				
Площадь, кв.м		численность				
		<1000	1000-3000	3000-6000	6000-10000	>10000
объем сделки	<1000	1,00	1,15	1,25	1,35	1,39
	1000-3000	0,87	1,00	1,10	1,18	1,20
	3000-6000	0,85	0,97	1,00	1,05	1,11
	6000-10000	0,74	0,87	0,90	1,00	1,05
	>10000	0,72	0,82	0,85	0,97	1,00

Таблица 45

Земельные участки под ИЖС г. Санкт-Петербург		численность				
Площадь, кв.м		численность				
		<1000	1000-3000	3000-6000	6000-10000	>10000
объем сделки	<1000	1,00	1,12	1,24	1,47	1,52
	1000-3000	0,84	1,00	1,12	1,20	1,20
	3000-6000	0,79	0,80	1,00	1,10	1,14
	6000-10000	0,68	0,87	0,97	1,00	1,04
	>10000	0,66	0,78	0,82	0,90	1,00

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

2.7.3. Данные исследования представлены на аналитическом портале www.statirelt.ru (см. табл. 38).

Таблица 38.

Формулы для расчёта поправки на площадь земельного участка для категории земли населенных пунктов

на Масштаб, размер, общую площадь земельных участков - корректировка на 01.01.2024 года

Корректировка рыночной стоимости земельных участков (формулы) (01.01.2024 г.)

Поправка рыночной стоимости земельного участка на общую площадь (размер, масштаб)

Примечание: формулы используются для расчета поправки на общую площадь (размер, масштаб) земельного участка, который учитывается при расчете рыночной стоимости земельного участка. Формулы используются для расчета поправки на общую площадь (размер, масштаб) земельного участка.

См. 2.7

З - общая площадь земельного участка, кв. м.

З_н - общая площадь земельного участка, кв. м.

К - коэффициент стоимости.

У - коэффициент стоимости - стоимость земельного участка, кв. м.

В - коэффициент стоимости - стоимость земельного участка, кв. м.

Примечание: формулы используются для расчета поправки на общую площадь (размер, масштаб) земельного участка.

Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	К ² коэффициент корректировки	Коэффициент поправки	Формула расчета поправки на общую площадь (размер, масштаб) (K)
Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	0,742	0,74	$K = (Z/Z_n) \times 0,74$
Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	0,698	0,75	$K = (Z/Z_n) \times 0,75$
Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	0,675	0,76	$K = (Z/Z_n) \times 0,76$
Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	0,648	0,77	$K = (Z/Z_n) \times 0,77$
Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	0,615	0,78	$K = (Z/Z_n) \times 0,78$
Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	0,582	0,79	$K = (Z/Z_n) \times 0,79$
Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	0,549	0,80	$K = (Z/Z_n) \times 0,80$
Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	0,516	0,81	$K = (Z/Z_n) \times 0,81$
Земельный участок (размер, масштаб, площадь)	0,483	0,82	$K = (Z/Z_n) \times 0,82$

З - общая площадь земельного участка, кв. м.

З_н - общая площадь земельного участка, кв. м.

Источник: 1. <https://statirelt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024q/korrektirovki-stoimosti-zemli/3384-na-masshtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnikh-uchastkov-korrektirovka-na-01-01-2024-goda>

Наличие коммуникаций

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

В табл. 39 приведены корректирующие коэффициенты, отражающие отношения цен земельных участков различного назначения, обеспеченных и необеспеченных коммуникациями.

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

[illegible][illegible]

Copyright © 2012 by John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from John Wiley & Sons, Inc.

Таблица 6.3 (продолжение)

[illegible]

Государственный университет «Славянский мир» (Москва, Россия)
 e-mail: svetlana.v.vassilova@yandex.ru

Таблица 61 (продолжение)

Таблица 61 (продолжение)			
Среднемесячные цены на единицу продукции под актом заготовки, добычи или заготовки, в единице цены на единицу продукции, обеспечивающей...	5,75	6,68	6,68

Контрастирование полиалюминиевых композиционных для не
металлических участков, расположенных в Москве и
Московской области

[illegible]

Горюхинов Александр Иванович 2002 Издательство «Наше будущее»
www.nashebudushее.ru

Вспомогательные материалы к учебнику «Коммуникации для всех»
 специально учителям, работающим в различных городах
 МОСКОВСКОГО РАЙОНА

Таблица 64

[illegible]

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта.

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

Таблица 45

Коммуникация	Аналог									
	Отсутствует	Э	Г	В, К, Т, Кооп	ЭГ	Э, В, К, Т, Кооп	Э, В, К, Т, Г, Кооп	Э, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	Т, Кооп
Отсутствует	0%	-16%	-17%	-18%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%
Э	16%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%
Г	17%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%
В, К, Т, Кооп	18%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%
ЭГ	20%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
Э, В, К, Т, Кооп	21%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%
Э, В, К, Т, Г, Кооп	22%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	23%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	24%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Г, Кооп	25%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта.

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

Вид коммуникаций	1. Показатель наличия коммуникаций	2. Показатель наличия коммуникаций	3. Показатель наличия коммуникаций	4. Показатель наличия коммуникаций	5. Показатель наличия коммуникаций	6. Показатель наличия коммуникаций	7. Показатель наличия коммуникаций
Отсутствует	17,0%	16,0%	15,0%	14,0%	13,0%	12,0%	11,0%
Э	16,0%	15,0%	14,0%	13,0%	12,0%	11,0%	10,0%
Г	15,0%	14,0%	13,0%	12,0%	11,0%	10,0%	9,0%
В, К, Т, Кооп	14,0%	13,0%	12,0%	11,0%	10,0%	9,0%	8,0%
ЭГ	13,0%	12,0%	11,0%	10,0%	9,0%	8,0%	7,0%
Э, В, К, Т, Кооп	12,0%	11,0%	10,0%	9,0%	8,0%	7,0%	6,0%
Э, В, К, Т, Г, Кооп	11,0%	10,0%	9,0%	8,0%	7,0%	6,0%	5,0%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	10,0%	9,0%	8,0%	7,0%	6,0%	5,0%	4,0%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	9,0%	8,0%	7,0%	6,0%	5,0%	4,0%	3,0%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Г, Кооп	8,0%	7,0%	6,0%	5,0%	4,0%	3,0%	2,0%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	7,0%	6,0%	5,0%	4,0%	3,0%	2,0%	1,0%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	6,0%	5,0%	4,0%	3,0%	2,0%	1,0%	0%

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

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

В табл. 40 приведен расчет корректировки на наличие коммуникаций для различных сочетаний коммуникаций на оцениваемом участке и объектах-аналогах.

Таблица 40.

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

Матрицы коэффициентов

Таблица 59/6

Подобные объекты	Аналог									
	Отсутствует	Э	Г	В, К, Т, Кооп	ЭГ	Э, В, К, Т, Кооп	Э, В, К, Т, Г, Кооп	Э, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	Т, Кооп
Отсутствует	0%	-16%	-17%	-18%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%
Э	16%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%
Г	17%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%
В, К, Т, Кооп	18%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%
ЭГ	20%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
Э, В, К, Т, Кооп	21%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%
Э, В, К, Т, Г, Кооп	22%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	23%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	24%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Г, Кооп	25%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%

В таблице использованы следующие обозначения: Э – электричество, Г – газоснабжение, В – водоснабжение, К – канализация, Т – теплоснабжение, Кооп – коммунальные сети

Справочник оценщика недвижимости-2020. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта.

Таблица 60/10

Подобные объекты	Аналог									
	Отсутствует	Э	Г	В, К, Т, Кооп	ЭГ	Э, В, К, Т, Кооп	Э, В, К, Т, Г, Кооп	Э, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	Т, Кооп
Отсутствует	0%	-16%	-17%	-18%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%
Э	16%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%
Г	17%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%
В, К, Т, Кооп	18%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%
ЭГ	20%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
Э, В, К, Т, Кооп	21%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%
Э, В, К, Т, Г, Кооп	22%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	23%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	24%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Г, Кооп	25%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%

Таблица 60/11

Подобные объекты	Аналог									
	Отсутствует	Э	Г	В, К, Т, Кооп	ЭГ	Э, В, К, Т, Кооп	Э, В, К, Т, Г, Кооп	Э, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	Т, Кооп
Отсутствует	0%	-16%	-17%	-18%	-20%	-21%	-22%	-23%	-24%	-25%
Э	16%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-8%
Г	17%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%
В, К, Т, Кооп	18%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%
ЭГ	20%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%	-5%
Э, В, К, Т, Кооп	21%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%	-4%
Э, В, К, Т, Г, Кооп	22%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%	-3%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Кооп	23%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%	-2%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Кооп	24%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%	-1%
Э, В, К, Т, Г, В, К, Т, Г, Кооп	25%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	0%

В таблице использованы следующие обозначения: Э – электричество, Г – газоснабжение, В – водоснабжение, К – канализация, Т – теплоснабжение, Кооп – коммунальные сети



Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристика, отражающая функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А., Нижний Новгород, 2020 год.

Таблица 62¹⁹

Вид земли	Ассиметрия									
	Оценочная цена	З	Г	В, К, Т, Комм	З, Г	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм
Оценочная цена	Оценочная цена	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	Г	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, Г	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%

Таблица 63¹⁹

Вид земли	Ассиметрия									
	Оценочная цена	З	Г	В, К, Т, Комм	З, Г	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм
Оценочная цена	Оценочная цена	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	Г	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, Г	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%

¹⁹ В таблицах использованы следующие обозначения: З – сельскохозяйственная, Г – торговая, В – жилищно-коммунальная, К – коммерческая, Т – транспортная, Комм – коммунальная.

Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристика, отражающая функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А., Нижний Новгород, 2020 год.

Таблица 64¹⁹

Вид земли	Ассиметрия									
	Оценочная цена	З	Г	В, К, Т, Комм	З, Г	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм	З, В, К, Т, Г, Комм
Оценочная цена	Оценочная цена	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	Г	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, Г	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
	З, В, К, Т, Комм	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%

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

3. Исследования представлены на аналитическом портале www.statrilt.ru (см. табл. 41).

Таблица 41.

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

на Коммуникации земельных участков - поправки - корректировки на 01.01.2024 года

Справка: В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.

Матрица поправок к цене земельного участка, рассчитанная на 01.01.2024 года, приведена в таблице. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.

В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.

№	Вид коммуникации	Величина поправки	Величина поправки	Средняя величина поправки
1	На территории земельного участка отсутствуют коммуникации			0,00
2	На территории земельного участка отсутствуют коммуникации			0,00
3	На территории земельного участка отсутствуют коммуникации			0,00
4	На территории земельного участка отсутствуют коммуникации			0,00
5	На территории земельного участка отсутствуют коммуникации			0,00
6	На территории земельного участка отсутствуют коммуникации			0,00
7	На территории земельного участка отсутствуют коммуникации			0,00
8	На территории земельного участка отсутствуют коммуникации			0,00

Примечание:

- Величина поправки к цене земельного участка, рассчитанная на 01.01.2024 года, приведена в таблице. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.
- Величина поправки к цене земельного участка, рассчитанная на 01.01.2024 года, приведена в таблице. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.
- Величина поправки к цене земельного участка, рассчитанная на 01.01.2024 года, приведена в таблице. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.
- Величина поправки к цене земельного участка, рассчитанная на 01.01.2024 года, приведена в таблице. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.
- Величина поправки к цене земельного участка, рассчитанная на 01.01.2024 года, приведена в таблице. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.
- Величина поправки к цене земельного участка, рассчитанная на 01.01.2024 года, приведена в таблице. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.
- Величина поправки к цене земельного участка, рассчитанная на 01.01.2024 года, приведена в таблице. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.
- Величина поправки к цене земельного участка, рассчитанная на 01.01.2024 года, приведена в таблице. В таблице приведены значения поправок к цене земельного участка, рассчитанные на 01.01.2024 года.

Источник: 1. <https://statrilt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3390-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-01-2024-goda>

Рельеф объекта

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

Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А., Нижний Новгород, 2020 год.

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a94317d41c

Страница 75 из 238

Новгород, 2022 год.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от рельефа, представлены в табл. 42.

Таблица 42.

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от рельефа

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 2. Полная версия (по состоянию на 2023 г.)

Значения корректировок, усредненные по городам России, в границах дилерских интервалов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал
Земельные участки для размещения объектов		
Относительная удельная цена земельных участков под размещение объектов (заболевчивость, склон и т.д.) и удельная цена аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,78	0,74 - 0,82
Земельные участки для размещения объектов		
Относительная удельная цена земельных участков под размещение объектов (заболевчивость, склон и т.д.) и удельная цена аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,84	0,80 - 0,88
Земельные участки для размещения объектов		
Относительная удельная цена земельных участков под размещение объектов (заболевчивость, склон и т.д.) и удельная цена аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,84	0,79 - 0,89
Земельные участки для размещения объектов		
Относительная удельная цена земельных участков под размещение объектов (заболевчивость, склон и т.д.) и удельная цена аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,81	0,79 - 0,83

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 2. Полная версия (по состоянию на 2023 г.)

Значения корректировочных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

№	Категория города	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва и Московская область	0,90	0,88 - 1,00

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 2. Полная версия (по состоянию на 2023 г.)

№	Категория города	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва и Московская область	0,92	0,82 - 1,00
2	Санкт-Петербург	0,83	0,73 - 0,93
3	города с населением более 1 млн. чел. Пермь, Магнитогорск, Челябинск, Екатеринбург	0,83	0,73 - 0,93
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,83	0,73 - 0,93

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

Форма объекта

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния формы на стоимость земельных участков различного назначения. Данные исследования представлены на аналитическом портале www.statrliet.ru (см. табл. 43).

Таблица 43.

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от формы

на Конфигурацию, форму, рельеф земельного участка и панорамный вид с участка - корректировки на 01.01.2024 года

Исходные данные: Статриет на основе актуальных рыночных данных за последний квартал

Форма	№	Характеристика формы и рельефа участка	Среднее значение	Расширенный интервал
Видео панорамный вид с участка	1	Земельный участок с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.	1,00	
Много панорамный вид с участка	2	Земельный участок с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.	0,75	0,60 - 0,90
С панорамным видом с участка	3	Земельный участок с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.	0,50	0,30 - 0,70
Участок	4	Земельный участок с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.	0,25	0,10 - 0,40

Примечание:

1 - видеопанорама земельного участка, которая позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.

2 - для участков с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.

3 - для участков с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.

4 - участок

5 - участок с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.

6 - участок с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.

7 - участок с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.

8 - участок с видео панорамным видом с участка, который позволяет рассмотреть, кроме рельефа, еще и другие характеристики участка, такие как: наличие объектов недвижимости, наличие объектов инфраструктуры, наличие объектов культурного наследия и т.д.

Источник. 1. <https://statrliet.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3395-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnoy-uchastka-i-panoramny-vid-s-uchastka-korrektirovki-na-01-01-2024-goda>



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

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

2.9. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью.

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

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

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

Наличие подъездных дорог

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

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

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от наличия подъездных дорог к земельным участкам, представлены в табл. 44.

Таблица 44.

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

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (по состоянию на 2021).

10.9. Элемент сравнения – транспортная доступность (асфальтирование подъездного пути к участку)

В данном разделе приводятся корректирующие коэффициенты, получаемые по данным статистической обработки, характеризующие влияние наличия или отсутствия асфальтового покрытия подъездного пути земельного участка на рыночную стоимость.

Значения корректировок, усредненные по территории России, в границах доверительных интервалов

Таблица 126

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал	
Земельные участки под индивидуальную застройку			
Отношение удельной цены земельных участков под индивидуальную застройку с подъездным путем без покрытия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированным подъездным путем	0,85	0,85	0,87
Земельные участки под многоквартирную застройку			
Отношение удельной цены земельных участков под многоквартирную застройку с подъездным путем без покрытия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированным подъездным путем	0,87	0,86	0,88
Земельные участки под другую застройку			
Отношение удельной цены земельных участков под другую застройку с подъездным путем без покрытия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированным подъездным путем	0,83	0,84	0,82

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (по состоянию на 2021).

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал	
Земельные участки под объекты размещения			
Отношение удельной цены земельных участков под объекты размещения с подъездным путем без покрытия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированным подъездным путем	0,85	0,85	0,87



Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. 2022 г.

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

Таблица 127

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал
Земельные участки под индивидуальную застройку		
Отношение удельной цены земельных участков под индивидуальную застройку с подъездными путями без покрытия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированными подъездными путями	0,85	0,81 - 0,92
Земельные участки под коммерческую застройку		
Отношение удельной цены земельных участков под коммерческую застройку с подъездными путями без покрытия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированными подъездными путями	0,85	0,81 - 0,92
Земельные участки под жилую застройку		
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку с подъездными путями без покрытия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированными подъездными путями	0,64	0,68 - 1,01
Земельные участки под объекты рекреации		
Отношение удельной цены земельных участков под объекты рекреации с подъездными путями без покрытия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированными подъездными путями	0,85	0,81 - 0,92

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. 2022 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

Таблица 129

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва и Московская область	0,85	0,81 - 0,98
2	Санкт-Петербург	0,89	0,86 - 0,93
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербурга)	0,84	0,80 - 0,97
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,80	0,76 - 0,94
5	города с населением 0,5-1 млн. человек	0,82	0,87 - 0,97

Таблица 129

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва и Московская область	0,80	0,86 - 1,00
2	Санкт-Петербург	0,84	0,90 - 0,98
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербурга)	0,80	0,86 - 0,94
4	города с населением 0,5-1 млн. человек	0,88	0,87 - 0,90
5	города с населением менее 0,5 млн. человек	0,90	0,88 - 1,00

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

Близость к объектам, повышающим стоимость земельных участков

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

Вышеуказанные исследования представлены:

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

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков в зависимости от близости к объектам, повышающим стоимость земельных участков, представлены в табл. 45, 46.

Таблица 45.

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

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. 2022 г.

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

Таблица 113

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал
Земельные участки под ИЖС		
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них	1,22	1,20 - 1,23
Земельные участки 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 такого же земельного участка, расположенного на удалении от них	1,25	1,22 - 1,28

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. 2022 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

Таблица 115

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	1,24	1,16 - 1,31
2	Санкт-Петербург	—	—
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербурга)	1,21	1,15 - 1,27
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего	1,20	1,14 - 1,27
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем дохода ниже среднего	1,23	1,18 - 1,29
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего	1,22	1,15 - 1,29
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода ниже среднего	1,21	1,14 - 1,28



Справочник «Оценщик недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.» (по состоянию на 2022).

Значения корректировок, усредненные по городам России

Таблица 130. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них. Значения коэффициентов, усредненные по городам России. Земельные участки под объекты размещения

Наименование коэффициента	Среднее значение	Дополнительный интервал
Земельные участки под объекты размещения		
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них	1,34	1,21 - 1,25
Земельные участки под объекты размещения		
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них	1,26	1,23 - 1,30

Справочник «Оценщик недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.» (по состоянию на 2022).

Таблица 131. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них. Земельные участки под объекты размещения

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	1,26	1,15 - 1,27
3	города с численностью более 1 млн чел. кроме г. Москва и г. Санкт-Петербурга	1,21	1,10 - 1,25
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,20	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,25	н/д
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,10	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,21	1,11 - 1,31

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

Справочник «Оценщик недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.» (по состоянию на 2022).

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов*

Таблица 132. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них. Земельные участки под объекты размещения

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	1,26	1,15 - 1,27
3	города с численностью более 1 млн чел. кроме г. Москва и г. Санкт-Петербурга	1,19	1,10 - 1,27
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,26	1,14 - 1,27
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,15	1,06 - 1,23
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,21	1,10 - 1,29



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

Источ. расчеты СтатЧелл на основе агрегированных районных данных за истекший квартал

[illegible]

<https://stat.gov.ru/statistika-rvnpka/statistika-na-01-01-2020>

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

Наименование изобретения	Среднее значение	Дисперсия и коэффициент
Заявка на изобретение, касающуюся: Отделочные материалы для звонильного участка, ролл-двериного рамы с объемными пористыми элементы, местами (транспортиру материалы с большой мелкозернистостью, под адресом, 8.21, в 1.4 и 1.5) применяются для звонильного участка, ролл-двериного на удлинении от них.	0,73	3,72 6,76
Заявка на изобретение, касающуюся: Отделочные материалы для звонильного участка, ролл-двериного рамы с объемными пористыми элементы, местами (транспортиру материалы с большой мелкозернистостью, под адресом, 8.21, в 1.4 и 1.5) применяются для звонильного участка, ролл-двериного на удлинении от них.	0,73	3,71 6,75

Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Москва: июль 2022 г.)

Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Москва: июль 2022 г.)

Значения корректирующих коэффициентов в границах территории по категориям городов

Таблица 136. Относительная удельная цена земельного участка, расположенного рядом с объектами, характеризующими локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	0,70	н/д
2	Санкт-Петербург	0,75	0,61 - 0,83
3	города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,75	0,68 - 0,87
4	города с населением 500-999 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего	0,72	н/д
5	города с населением 500-999 тыс. чел. и уровнем дохода ниже среднего	0,68	0,57 - 0,79
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего	0,65	0,76 - 0,83
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода ниже среднего	0,74	0,62 - 0,88

Таблица 137. Относительная удельная цена земельного участка, расположенного рядом с объектами, характеризующими локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	0,70	н/д
2	Санкт-Петербург	0,69	0,57 - 0,78
3	города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,70	0,67 - 0,85
4	города с населением 500-999 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего	0,73	н/д
5	города с населением 500-999 тыс. чел. и уровнем дохода ниже среднего	0,75	н/д
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего	0,85	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода ниже среднего	0,74	0,62 - 0,85

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

Благоустройство и дорожная инфраструктура земельных участков:

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

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

Вышеуказанные исследования представлены:

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

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков в зависимости от благоустройства и дорожной инфраструктуры представлены в табл. 48.

Таблица 48.

Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от благоустройства и дорожной инфраструктуры

на Благоустройство и дорожную инфраструктуру земельных участков - корректировки на 01.01.2024 года

Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Москва: июль 2022 г.)

Матрица коэффициентов изменения удельной стоимости земельных участков, расположенных рядом с объектами, характеризующими локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости

Матрица коэффициентов изменения удельной стоимости земельных участков, расположенных рядом с объектами, характеризующими локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости

№	Влияние объектов недвижимости на локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости	Среднее значение	Расширенный интервал
1	На объектах недвижимости отсутствуют объекты, характеризующие локальное местоположение	1,00	
2	Объекты недвижимости характеризуются наличием объектов, характеризующих локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости	1,07	1,01 - 1,14
3	Объекты недвижимости характеризуются наличием объектов, характеризующих локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости	1,08	1,01 - 1,15
4	Объекты недвижимости характеризуются наличием объектов, характеризующих локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости	1,09	1,01 - 1,16
5	Объекты недвижимости характеризуются наличием объектов, характеризующих локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости	1,10	1,01 - 1,17
6	Объекты недвижимости характеризуются наличием объектов, характеризующих локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости	1,11	1,01 - 1,18
7	Объекты недвижимости характеризуются наличием объектов, характеризующих локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости	1,12	1,01 - 1,19
8	Объекты недвижимости характеризуются наличием объектов, характеризующих локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости	1,13	1,01 - 1,20

Примечание:

1. Данные коэффициенты изменения удельной стоимости земельных участков, расположенных рядом с объектами, характеризующими локальное местоположение (транспортная инфраструктура и близость к объектам недвижимости, жд, аэропорты, ЛЭП, и т.д.) к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленном от них земельном участке под объектом недвижимости, являются средними значениями, полученными в результате анализа данных за период с 01.01.2024 по 31.12.2024 года.

Справочник оценки недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на местоположение. Плановые значения (по состоянию на 2022 г.)

10.7. Элементы образования – охрана территории

В данном разделе приводятся корректирующие коэффициенты, полученные по данным статистической обработки, характеризующие влияние наличия или отсутствия охраны территории на рыночную стоимость.

Значения корректировок, усредненные по городам. Увелич. и границы доверительных интервалов

Таблица 119

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал
Земельные участки под застройку		
Относительная стоимость земли земельных участков под застройку на территории застройки на охраняемой территории к земельной цене аналогичных участков на не охраняемой территории	0,85	0,84 1,05
Земельные участки под коммерческую застройку		
Относительная стоимость земли земельных участков под коммерческую застройку на охраняемой территории к земельной цене аналогичных участков на не охраняемой территории	0,85	0,83 1,50
Земельные участки под многоэтажную застройку		
Относительная стоимость земли земельных участков под многоэтажную застройку на охраняемой территории к земельной цене аналогичных участков на не охраняемой территории	0,84	0,83 1,07
Земельные участки под объекты рекреации		
Относительная стоимость земли земельных участков под объекты рекреации на охраняемой территории к земельной цене аналогичных участков на не охраняемой территории	0,83	0,81 1,05

Справочник оценки недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 2. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на местоположение. Плановые значения (по состоянию на 2022 г.)

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

Таблица 121

Относительная стоимость земли земельных участков под застройку на территории застройки на охраняемой территории к земельной цене аналогичных участков на не охраняемой территории

№	Категория городов	Среднее значение	Рассчетный интервал
1	Москва	0,87	0,86 0,92
2	Санкт-Петербург	0,85	0,79 0,88
3	города с населением более 1 млн. чел. (Красноярск, Москва и т. Санкт-Петербург)	0,87	0,81 0,98
4	города с населением менее 1 млн. человек	—	—

Таблица 122

Относительная стоимость земли земельных участков под коммерческую застройку на территории застройки на охраняемой территории к земельной цене аналогичных участков на не охраняемой территории

№	Категория городов	Среднее значение	Рассчетный интервал
1	Москва	0,76	0,74 0,82
2	Санкт-Петербург	0,82	0,77 0,86
3	города с населением более 1 млн. чел. (Красноярск, Москва и т. Санкт-Петербург)	—	—
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,80	0,78 0,80

Источник: 1. <https://statirel.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3382-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnyuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-01-2024-goda>

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

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

Для объекта незавершенного строительства

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 содержатся выводы относительно рынка недвижимости в сегментах, необходимых для оценки объекта, например динамика рынка, спрос, предложение, объем продаж, емкость рынка, мотивации покупателей и продавцов, ликвидность, колебания цен на рынке оцениваемого объекта и другие выводы.

1. Динамика рынка. Анализ открытых источников информации показал, что в представленных аналитических материалах отсутствует информация о динамике (тенденциях) рынка земельных участков в г. Ханты-Мансийск (представлены анализы рынка только для жилой и коммерческой (торгово – офисной) недвижимости).

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

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

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

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

2. Спрос и предложение. В общем случае можно утверждать следующее:

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a9437d41c

Страница 82 из 238



- рост цен на рынке недвижимости свидетельствует о превышении платежеспособного спроса над предложениями;
- стабилизация цен на рынке недвижимости свидетельствует об уравнивании 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 «ниже средней». Срок экспозиции объектов недвижимости на рынке оценивается около 5 месяцев.

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

7. Российские власти будут пересматривать прогноз по росту отечественной экономики из-за коронавируса и санкций.

8. 21 февраля 2022 года, президент России Владимир Путин подписал указы о признании суверенитета Донецкой и Луганской народных республик в границах Донецкой и Луганской областей Украины до 2014 года.

24 февраля 2022 года Владимир Путин заявил о начале специальной операции в Донбассе. На фоне обострения ситуации вокруг Донбасса произошел крупнейший обвал фондового российского рынка со времен присоединения Крыма.

30 сентября 2022 года были подписаны Договора о включении новых территорий в состав России: ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областей.

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



РАЗДЕЛ IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным стандартом оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» наиболее эффективное использование представляет собой такое использование недвижимости, которое максимизирует ее продуктивность (соответствует ее наибольшей стоимости) и которое физически возможно, юридически разрешено (на дату определения стоимости объекта оценки) и финансово оправдано.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» при оценке справедливой стоимости нефинансового актива учитывается способность участника рынка генерировать экономические выгоды посредством наилучшего и наиболее эффективного использования актива или посредством его продажи другому участнику рынка, который использовал бы данный актив наилучшим и наиболее эффективным образом.

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

- физически выполнимое использование предусматривает учет физических характеристик актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, местонахождение или размер имущества);
- юридически допустимое использование предусматривает учет любых юридических ограничений на использование актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, правила зонирования, применимые к имуществу);
- финансово оправданное использование предусматривает учет того факта, генерирует ли физически выполнимое и юридически допустимое использование актива доход или потоки денежных средств (с учетом затрат на преобразование актива к такому использованию), достаточные для получения дохода на инвестицию, который участники рынка требовали бы от инвестиции в данный актив при данном использовании.

Рассмотрев структуру рынка недвижимости в целом и проведя анализ ближайшего окружения объекта исследования, можно делать выводы о том, какого типа недвижимость может быть востребована в зоне расположения объекта.

Для застроенной территории, по мнению оценщика, необходимо рассмотреть варианты использования, которые физически возможны и юридически правомочны с точки зрения своего потенциально доходного использования в случаях:

- использования участка земли как условно незастроенного.
- использования участка земли с учетом имеющихся на нем улучшений.

На оцениваемом земельном участке отсутствуют какие-либо строения (постройки), т.е. оцениваемый земельный участок находится в состоянии «свободный от застройки».

Соответственно, в настоящем отчете рассматривался только вариант использования земли как незастроенной.

4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельного участка как незастроенного

При рассмотрении возможной застройки оцениваемого земельного участка анализ проводится с учетом того, что данный участок свободен от какой-либо застройки (т.е. не застроен).

Анализ проводился в соответствии с действующим законодательством:

- «О введении в действие земельного кодекса РФ» от 25.10.2001 года №137-ФЗ;
- «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-ФЗ.

В результате проведенного анализа наиболее эффективного использования земельного участка как свободного, оценщик пришел к нижеследующим выводам.

Физическая возможность

Учитывая физические характеристики земельного участка, местоположение, плотность окружающей застройки, доступность, в том числе и элементов инженерной инфраструктуры, на нём физически возможно строительство:

1. Зданий, строений, сооружений, относящихся к понятию «для обслуживания многоквартирного жилого дома».
2. Зданий, строений, сооружений, не относящихся, к понятию «для обслуживания многоквартирного жилого дома».

Физические ограничения накладываются лишь размерами (площадью) самого земельного участка.



Правомочность

Согласно Земельному кодексу РФ (ст. 7 п. 2), земли должны использоваться в соответствии с установленным для них целевым назначением. Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той или иной категории и виду разрешенного использования в соответствии с зонированием территорий.

Согласно правоустанавливающим документам, оцениваемый земельный участок имеет категорию – **земли населенных пунктов**, вид разрешенного использования – **для обслуживания многоквартирного жилого дома**.

Как следствие, у оценщика есть все основания полагать, что с законодательной точки зрения, использование земельного участка под строительство объектов недвижимости (зданий и сооружений) не относящихся к понятию «для обслуживания многоквартирного жилого дома», будет запрещено.

Финансовая оправданность и максимальная эффективность

Учитывая то, что на предыдущем этапе анализа единственным возможным вариантом использования оцениваемого земельного участка как незастроенного является его использование в целях строительства объектов, относящихся к понятию «для обслуживания многоквартирного жилого дома», то, соответственно, и финансовая оправданность и максимальная эффективность будет достигаться при условии использования земельного участка в рамках строительства объектов относящихся к понятию «для обслуживания многоквартирного жилого дома» (жилищного строительства).

Определение соответствия потенциально возможных направлений использования оцениваемого земельного участка представлено в табл. 49.

Таблица 49.

Определение соответствия потенциально возможных направлений использования оцениваемого земельного участка

Критерии	Вариант использования	
	Деятельность, связанная с видом разрешенного использования «для обслуживания многоквартирного жилого дома»	Деятельность, не связанная с видом разрешенного использования «для обслуживания многоквартирного жилого дома»
Физическая осуществимость	+	+
Законодательная разрешенность	+	-
Финансовая оправданность	+	-
Максимальная эффективность	+	-
Итого	4	1

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, в результате проведенного анализа наиболее эффективного использования оцениваемого земельного участка установлено следующее: наиболее эффективным вариантом использования земельного участка является его 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 оцениваемый объект – объект незавершенного строительства, данный объект недвижимости входит в состав строящегося объекта «Торгово-сервисный центр по ул. Мира в г. Ханты-Мансийск» и представляет собой его часть, а именно: блок 2 - 9-ти этажные 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.

Таким образом, исходя из юридически разрешенного (на дату оценки) использования, в соответствии с правоустанавливающими документами, а также вышесказанными заключениями, оцениваемый объект может использоваться (при условии завершения его строительства) только в качестве объекта недвижимости в соответствии его предназначением.

В текущем состоянии (объект незавершенного строительства) оцениваемый объект по своему прямому назначению использоваться не может, ввиду его текущего состояния (строительной готовности).



РАЗДЕЛ V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

5.1. Общие положения

В соответствии с федеральным стандартом оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденным Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г., при проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» основными подходами к оценке являются рыночный, доходный и затратный подходы. В целом общие подходы к оценке в указанных стандартах не противоречат друг другу.

5.2. Основные понятия оценки

В соответствии со статьей 5 Федерального закона № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» к объектам оценки относятся объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте.

Оценка стоимости представляет собой определение стоимости объекта оценки в соответствии с федеральными стандартами оценки.

Стоимость представляет собой меру ценности объекта для участников рынка или конкретных лиц, выраженную в виде денежной суммы, определенную на конкретную дату в соответствии с конкретным видом стоимости, установленным федеральными стандартами оценки.

Цена представляет собой денежную сумму, запрашиваемую, предлагаемую или уплачиваемую участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки.

Справедливая стоимость – цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в условиях операции, осуществляемой на организованном рынке, между участниками рынка на дату оценки (п. 9 Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»).

Справедливая стоимость – это цена, которая может быть получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе на основном (или наиболее выгодном) рынке на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена) независимо от того, является ли такая цена непосредственно наблюдаемой или рассчитывается с использованием другого метода оценки (п. 24 Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»).

Цель оценки представляет собой предполагаемое использование результата оценки, отражающее случаи обязательной оценки, установленные законодательством Российской Федерации, и (или) иные причины, в связи с которыми возникла необходимость определения стоимости объекта оценки.

Допущение представляет собой предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией или подходами (методами) к оценке.

Подход к оценке представляет собой совокупность методов оценки, основанных на общей методологии.

Метод оценки представляет собой последовательность процедур, позволяющую на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки.

Методические рекомендации по оценке представляют собой методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России.

Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) представляет собой стоимость объекта, определенную на основе профессионального суждения оценщика для конкретной цели оценки с учетом допущений и ограничений оценки. Результат оценки выражается в рублях или иной валюте в соответствии с заданием на оценку с указанием эквивалента в рублях. Результат оценки может быть представлен в виде числа и (или) интервала значений, являться результатом математического округления.

Существенность представляет собой степень влияния информации, допущений, ограничений оценки и проведенных расчетов на результат оценки. Существенность может не иметь количественного измерения. Для определения уровня существенности требуется профессиональное суждение в области оценочной деятельности.

Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки) – это



дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки (ст. 10 федерального закона от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ).

Для целей оценки **дата оценки** рассматривается как дата, на которую совершилась бы сделка, или дата, на которую определяются выгоды от использования объекта оценки. Дата оценки влияет на то, какую информацию оценщик принимает во внимание при проведении оценки (п. 5 ФСО II).

Аналог – объект, идентичный или аналогичный объекту оценки (п. 4 ФСО V).

5.3. Общее описание подходов и методов оценки земельных участков

При оценке стоимости земельных участков, с точки зрения методологии, используются:

- Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденные Распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 № 568-р.
- Методические рекомендации по оценке стоимости земли, разработанные АНО «Союзэкспертиза» ТПП РФ.
- Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)».
- Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)».
- Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)».
- Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)».
- Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)».
- Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)».
- Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)».

Реализация различных подходов для оценки земельных участков возможна с использованием следующих методов:

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

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

Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

- 1) активность рынка (значимость сравнительного подхода тем выше, чем больше сделок с аналогами осуществляется на рынке);
- 2) доступность информации о сделках (значимость сравнительного подхода тем выше, чем надежнее информация о сделках с аналогами);
- 3) актуальность рыночной ценовой информации (значимость сравнительного подхода тем выше, чем меньше удалены во времени сделки с аналогами от даты оценки и чем стабильнее рыночные условия были в этом интервале времени);
- 4) степень сопоставимости аналогов с объектом оценки (значимость сравнительного подхода тем выше, чем ближе аналоги по своим существенным характеристикам к объекту оценки и чем меньше корректировок требуется вносить в цены аналогов).

Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки).

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

- 1) возможную разницу между ценой сделки и ценой предложения;
- 2) период экспозиции аналога на рынке и изменение его



информации);

3) соответствие цены аналога его характеристикам в сопоставлении с другими предложениями на рынке, избегая завышенных или заниженных цен предложения.

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

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» при применении сравнительного подхода к оценке недвижимости оценщик учитывает следующие положения:

а) сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений;

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 качественных методов оценка недвижимости выполняется путем изучения взаимосвязей, выявляемых на основе анализа цен сделок и (или) предложений с объектами-аналогами или соответствующей информации, полученной от экспертов, и использования этих взаимосвязей для проведения оценки в соответствии с технологией выбранного для оценки метода.

При применении метода корректировок каждый объект-аналог сравнивается с объектом оценки по ценообразующим факторам (элементам сравнения), выявляются различия объектов по этим факторам и цена объекта-аналога или ее удельный показатель корректируется по выявленным различиям с целью дальнейшего определения стоимости объекта оценки. При этом корректировка по каждому элементу сравнения основывается на принципе вклада этого элемента в стоимость объекта.

При применении методов регрессионного анализа оценщик, используя данные сегмента рынка оцениваемого объекта, конструирует модель ценообразования, соответствующую рынку этого объекта, по которой определяет расчетное значение искомой стоимости.

е) для сравнения объекта оценки с другими объектами недвижимости, с которыми были совершены сделки или которые представлены на рынке для их совершения, обычно используются следующие элементы сравнения:

- передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
- условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);
- условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);
- условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия);
- вид использования и (или) зонирование;
- местоположение объекта;
- физические характеристики объекта, в том числе свойства земельного участка, состояние объектов капитального строительства, соотношение площади земельного участка и площади его застройки, иные характеристики;
- экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики);
- наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;



- другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость.

ж) помимо стоимости, сравнительный подход может использоваться для определения других расчетных показателей, например арендных ставок, износа и устареваний, ставок капитализации и дисконтирования.

К методам сравнительного подхода относятся: метод сравнения продаж, метод выделения, метод распределения. Так же необходимо отметить, что в соответствии с ФСО № 7 для оценки земельных участков может использоваться метод регрессионного анализа.

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:

$$C_{ec} = \sum_{i=1}^n (C_{ec}^i + \sum_{j=1}^m \Delta C_{ec}^i f(U_{об}^j - U_{оа}^j)) * K_i,$$

где:

C_{ec}^i - стоимость единицы сравнения объекта аналога;

$\sum_{j=1}^m \Delta C_{ec}^i f(U_{об}^j - U_{оа}^j)$ - 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):

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

где:

$U_1, U_2, \dots, U_n$ - 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:

$$C_{ec} = a + x_1 * U_1 + x_2 * U_2 + \dots + x_n * U_n$$

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



основные группы: количественные и качественные, в совокупности, описывающие основные признаки объекта.

3. Метод выделения.

Метод применяется для оценки застроенных земельных участков. Условия применения метода:

- наличие информации о ценах сделок с едиными объектами недвижимости, аналогичными единому объекту недвижимости, включающему в себя оцениваемый земельный участок (при отсутствии информации о ценах сделок допускается использование цен предложения (спроса));
- соответствие улучшений земельного участка его наиболее эффективному использованию.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- определение элементов, по которым осуществляется сравнение единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, с объектами - аналогами;
- определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов;
- расчет стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений оцениваемого земельного участка;
- расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем вычитания из рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений земельного участка.

Сумма затрат на создание улучшений земельного участка может определяться с использованием укрупненных и (или) элементных стоимостных показателей.

К укрупненным стоимостным показателям относятся как показатели, характеризующие параметры объекта в целом - квадратный, кубический, погонный метр, так и показатели по комплексам и видам работ.

К элементным стоимостным показателям относятся элементные цены и расценки, используемые при определении суммы затрат на создание улучшений.

Укрупненные и элементные стоимостные показатели, рассчитанные в зафиксированном на конкретную дату уровне цен (базисном уровне цен), могут быть пересчитаны в уровень цен на дату оценки с использованием системы текущих и прогнозных индексов изменения стоимости строительства.

Расчет суммы затрат на создание улучшений с использованием элементных стоимостных показателей может осуществляться также с использованием ресурсного и ресурсно - индексного методов. Ресурсный (ресурсно - индексный) метод состоит в калькулировании в текущих (прогнозных) ценах и тарифах всех ресурсов (элементов затрат), необходимых для создания улучшений.

При определении суммы затрат на создание улучшений земельного участка следует учитывать прибыль инвестора - величину наиболее вероятного вознаграждения за инвестирование капитала в создание улучшений. Прибыль инвестора может рассчитываться как разность между ценой продажи и затратами на создание аналогичных объектов. Прибыль инвестора также может быть рассчитана как отдача на капитал при его наиболее вероятном аналогичном по уровню рисков инвестировании.

При определении стоимости замещения или стоимости воспроизводства учитывается величина накопленного износа улучшений.

Накопленный износ улучшений может определяться в целом или в денежном выражении как сумма физического, функционального и части экономического износа, относящегося к улучшениям

Физическим износом является потеря стоимости улучшений, обусловленная ухудшением их физических свойств.



Функциональным износом является потеря стоимости улучшений, обусловленная несоответствием объемно - планировочного решения, строительных материалов и инженерного оборудования улучшений, качества произведенных строительных работ или других характеристик улучшений современным рыночным требованиям, предъявляемым к данному типу улучшений.

Экономическим износом является потеря стоимости единого объекта недвижимости, обусловленная отрицательным воздействием внешних по отношению к нему факторов.

Физический и функциональный износ могут быть устранимыми и неустраняемыми. Экономический износ, как правило, является неустраняемым. При этом износ является устранимым, если затраты на его устранение меньше, чем увеличение стоимости объекта недвижимости в результате его устранения.

4. Метод распределения.

Метод применяется для оценки застроенных земельных участков. Условия применения метода:

- наличие информации о ценах сделок с едиными объектами недвижимости, аналогичными единому объекту недвижимости, включающему в себя оцениваемый земельный участок. При отсутствии информации о ценах сделок допускается использование цен предложения (спроса);
- наличие информации о наиболее вероятной доле земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости;
- соответствие улучшений земельного участка его наиболее эффективному использованию.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- определение элементов, по которым осуществляется сравнение единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, с объектами - аналогами;
- определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов;
- расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем умножения рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, на наиболее вероятное значение доли земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости.

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

Условия применения доходного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

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

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

Определение стоимости объекта оценки при использовании метода прямой капитализации осуществляется путем деления дохода за один период (обычно год) на ставку капитализации.

В методе дисконтированных денежных потоков будущие денежные потоки по объекту оценки приводятся к текущей дате при помощи ставки дисконтирования, отражающей ожидаемую участниками рынка, или конкретными участниками сделки, или конкретным пользователем (в соответствии с определяемым видом стоимости) ставку доходности (норму прибыли) на инвестиции с сопоставимым риском.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)»



при применении доходного подхода оценщик учитывает следующие положения:

- а) доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов;
- б) в рамках доходного подхода стоимость недвижимости может определяться методом прямой капитализации, методом дисконтирования денежных потоков или методом капитализации по расчетным моделям;
- в) метод прямой капитализации применяется для оценки объектов недвижимости, не требующих значительных капитальных вложений в их ремонт или реконструкцию, фактическое использование которых соответствует их наиболее эффективному использованию. Определение стоимости объектов недвижимости с использованием данного метода выполняется путем деления соответствующего рынку годового дохода от объекта на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту;
- г) метод дисконтирования денежных потоков применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамикой их изменения во времени путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость;
- д) метод капитализации по расчетным моделям применяется для оценки недвижимости, генерирующей регулярные потоки доходов с ожидаемой динамикой их изменения. Капитализация таких доходов проводится по общей ставке капитализации, конструируемой на основе ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, способов и условий финансирования, а также ожидаемых изменений доходов и стоимости недвижимости в будущем;
- е) структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;
- ж) для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;
- 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.

К методам доходного подхода относят: метод капитализации земельной ренты; метод остатка; 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 простаивающих 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 запольняемости единого объекта недвижимости, переменные - зависящие от уровня запольняемости единого объекта недвижимости и расходы на замещение элементов улучшений со сроком использования меньше, чем срок использования улучшений в целом (далее - элементов с коротким сроком использования). В состав операционных расходов не входят амортизационные отчисления по недвижимости и расходы по обслуживанию долговых обязательств по недвижимости.

Расчет расходов на замещение элементов улучшений с коротким сроком использования производится путем деления суммы затрат на создание данных элементов улучшений на срок их использования. В процессе выполнения данных расчетов целесообразно учитывать возможность процентного наращивания денежных средств для замены элементов с коротким сроком использования.

Управленческие расходы включаются в состав операционных расходов независимо от того, кто управляет объектом недвижимости - собственник или управляющий.

При расчете коэффициента капитализации для улучшений земельного участка следует учитывать наиболее вероятный темп изменения дохода от улучшений и наиболее вероятное изменение стоимости улучшений (например, при уменьшении стоимости улучшений - учитывать возврат капитала, инвестированного в улучшения).

3. Метод предполагаемого использования

Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность использования земельного участка способом, приносящим доход. Метод предполагает следующую последовательность действий:



- определение суммы и временной структуры расходов, необходимых для использования земельного участка в соответствии с вариантом его наиболее эффективного использования (например, затрат на создание улучшений земельного участка или затрат на разделение земельного участка на отдельные части, отличающиеся формами, видом и характером использования);
- определение величины и временной структуры доходов от наиболее эффективного использования земельного участка;
- определение величины и временной структуры операционных расходов, необходимых для получения доходов от наиболее эффективного использования земельного участка;
- определение величины ставки дисконтирования, соответствующей уровню риска инвестирования капитала в оцениваемый земельный участок;
- расчет стоимости земельного участка путем дисконтирования всех доходов и расходов, связанных с использованием земельного участка.

При этом под дисконтированием понимается процесс приведения всех будущих доходов и расходов к дате проведения оценки по определенной оценщиком ставке дисконтирования.

Для приведения всех будущих доходов и расходов к дате проведения оценки используются ставки дисконтирования, получаемые на основе анализа ставок отдачи на капитал аналогичных по уровню рисков инвестиций.

Источником доходов может быть сдача в аренду, хозяйственное использование земельного участка или единого объекта недвижимости либо продажа земельного участка или единого объекта недвижимости в наиболее вероятные сроки по рыночной стоимости.

Расчет доходов в варианте сдачи недвижимости в аренду должен предусматривать учет дохода от продажи единого объекта недвижимости в конце прогнозного периода.

5.4. Общее описание методов оценки недвижимости (зданий и сооружений)

Затратный подход.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., затратный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов. Затратный подход основан на принципе замещения.

В целом методические подходы к реализации затратного подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО V и ФСО № 7.

Условия применения затратного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

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

В рамках затратного подхода применяются следующие методы:

- 1) метод затрат воспроизводства или затрат замещения;
- 2) метод суммирования стоимости компонентов в составе объекта оценки.

Затраты замещения (стоимость замещения) представляют собой текущие затраты на создание или приобретение объекта эквивалентной полезности без учета его точных физических свойств. Обычно затраты замещения относятся к современному аналогичному объекту, обеспечивающему равноценную полезность, имеющему современный дизайн и произведенному с использованием современных экономически эффективных материалов и технологий.

Затраты воспроизводства (стоимость воспроизводства) представляют собой текущие затраты на воссоздание или приобретение точной копии объекта. Расчет на основе затрат воспроизводства целесообразно применять в следующих случаях:

- 1) полезность рассматриваемого объекта может быть обеспечена только точной его копией;
- 2) затраты на создание или приобретение современного аналога больше, чем затраты на создание точной копии рассматриваемого объекта.

Метод суммирования основан на суммировании стоимостей

объекта оценки, когда стоимость каждого компонента определяется различными подходами с учетом специфики компонента. В оценке бизнеса этот метод носит название метода чистых активов. В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» при применении затратного подхода оценщик учитывает следующие 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 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 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.

Метод сравнительной единицы предполагает расчет стоимости строительства сравнительной единицы (1 м , 1 м^2 , 1 м^3) аналогичного объекта. 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 (длина, 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).

Метод единичных расценок 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 неустрашимым.

Устранимый физический износ – это такой износ, затраты на устранение которого меньше, чем получаемый в результате его устранения доход (увеличение стоимости объекта).

Неустрашимый 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



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 (рыночный) подход.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

В целом методические подходы к реализации сравнительного (рыночного) подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО V и ФСО № 7.

Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

- 1) активность рынка (значимость сравнительного подхода тем выше, чем больше сделок с аналогами осуществляется на рынке);
- 2) доступность информации о сделках (значимость сравнительного подхода тем выше, чем надежнее информация о сделках с аналогами);
- 3) актуальность рыночной ценовой информации (значимость сравнительного подхода тем выше, чем меньше удалены во времени сделки с аналогами от даты оценки и чем стабильнее рыночные условия были в этом интервале времени);
- 4) степень сопоставимости аналогов с объектом оценки (значимость сравнительного подхода тем выше, чем ближе аналоги по своим существенным характеристикам к объекту оценки и чем меньше корректировок требуется вносить в цены аналогов).

Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки).

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

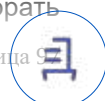
- 1) возможную разницу между ценой сделки и ценой предложения;
- 2) период экспозиции аналога на рынке и изменение его цены за этот период (при наличии информации);
- 3) соответствие цены аналога его характеристикам в сопоставлении с другими предложениями на рынке, избегая завышенных или заниженных цен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

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

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

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

- а) сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать



достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений;

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 качественных методов оценка недвижимости выполняется путем изучения взаимосвязей, выявляемых на основе анализа цен сделок и (или) предложений с объектами-аналогами или соответствующей информации, полученной от экспертов, и использования этих взаимосвязей для проведения оценки в соответствии с технологией выбранного для оценки метода.

При применении метода корректировок каждый объект-аналог сравнивается с объектом оценки по ценообразующим факторам (элементам сравнения), выявляются различия объектов по этим факторам и цена объекта-аналога или ее удельный показатель корректируется по выявленным различиям с целью дальнейшего определения стоимости объекта оценки. При этом корректировка по каждому элементу сравнения основывается на принципе вклада этого элемента в стоимость объекта.

При применении методов регрессионного анализа оценщик, используя данные сегмента рынка оцениваемого объекта, конструирует модель ценообразования, соответствующую рынку этого объекта, по которой определяет расчетное значение искомой стоимости;

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.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., доходный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгод.

В целом методические подходы к реализации доходного подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО V и ФСО № 7.

Условия применения доходного подхода (в соответствии с ФСО V).



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

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

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

Определение стоимости объекта оценки при использовании метода прямой капитализации осуществляется путем деления дохода за один период (обычно год) на ставку капитализации.

В методе дисконтированных денежных потоков будущие денежные потоки по объекту оценки приводятся к текущей дате при помощи ставки дисконтирования, отражающей ожидаемую участниками рынка, или конкретными участниками сделки, или конкретным пользователем (в соответствии с определяемым видом стоимости) ставку доходности (норму прибыли) на инвестиции с сопоставимым риском.

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

- а) доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов;
- б) в рамках доходного подхода стоимость недвижимости может определяться методом прямой капитализации, методом дисконтирования денежных потоков или методом капитализации по расчетным моделям;
- в) метод прямой капитализации применяется для оценки объектов недвижимости, не требующих значительных капитальных вложений в их ремонт или реконструкцию, фактическое использование которых соответствует их наиболее эффективному использованию. Определение стоимости объектов недвижимости с использованием данного метода выполняется путем деления соответствующего рынку годового дохода от объекта на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту;
- г) метод дисконтирования денежных потоков применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамикой их изменения во времени путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость;
- д) метод капитализации по расчетным моделям применяется для оценки недвижимости, генерирующей регулярные потоки доходов с ожидаемой динамикой их изменения. Капитализация таких доходов проводится по общей ставке капитализации, конструируемой на основе ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, способов и условий финансирования, а также ожидаемых изменений доходов и стоимости недвижимости в будущем;
- е) структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;
- ж) для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;
- з) оценка недвижимости, предназначенной для ведения определенного вида бизнеса (например, гостиницы, рестораны, автозаправочные станции), может проводиться на основании информации об операционной деятельности этого бизнеса путем выделения из его стоимости составляющих, не относящихся к оцениваемой недвижимости.

5.5. Согласование результатов оценки

В соответствии с п. 3 ФСО V при применении нескольких подходов и методов оценщик использует процедуру согласования их результатов. В случае существенных расхождений результатов подходов и методов оценки оценщик анализирует возможные причины расхождений, устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты с учетом факторов, указанных в пункте 2 настоящего федерального стандарта оценки. Не следует применять среднюю арифметическую величину или иные математические правила взвешивания в случае существенных расхождений промежуточных результатов методов и подходов оценки без такого анализа. В результате анализа оценщик может обоснованно выбрать один из полученных результатов, полученных при использовании методов и подходов, для определения итоговой стоимости объекта оценки.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» если для оценки справедливой стоимости используются



множественные методы оценки, то результаты (то есть соответствующие показатели справедливой стоимости) должны оцениваться путем рассмотрения целесообразности диапазона значений, обозначенных данными результатами. Оценка справедливой стоимости - это значение в пределах такого диапазона, которое наиболее точно представляет справедливую стоимость в сложившихся обстоятельствах.

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» в случае использования в рамках какого-либо из подходов к оценке недвижимости нескольких методов оценки выполняется предварительное согласование их результатов с целью получения промежуточного результата оценки недвижимости данным подходом.

В процессе согласования промежуточных результатов оценки недвижимости, полученных с применением разных подходов, следует проанализировать достоинства и недостатки этих подходов, объяснить расхождение промежуточных результатов и на основе проведенного анализа определить итоговый результат оценки недвижимости.

При недостаточности рыночных данных, необходимых для реализации какого-либо из подходов к оценке недвижимости в соответствии с требованиями настоящего Федерального стандарта оценки и общих стандартов оценки ФСО I - ФСО VI, в рамках выбранного подхода на основе имеющихся данных рекомендуется указать ориентировочные значения (значение) оцениваемой величины, которые не учитываются при итоговом согласовании, но могут быть использованы в качестве проверочных к итоговому результату оценки недвижимости.

После проведения процедуры согласования оценщик, помимо указания в отчете об оценке итогового результата оценки стоимости недвижимости, приводит свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться эта стоимость, если в задании на оценку не указано иное.

В целом, методические подходы к реализации согласования результатов, не противоречивы и допускают возможность указания наряду с конкретной величиной стоимости еще и интервальных значений.



РАЗДЕЛ VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

6.1. Выбор и обоснование подходов и методов оценки

Применение или отказ от использования подходов и методов в проведении оценки стоимости оцениваемого имущества регулируется федеральным законом и федеральными стандартами оценки, номера статей и пунктов (с контекстом) представлены ниже:

- Статья 14 «Права оценщика» - ФЗ от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (в последней редакции): «Оценщик имеет право: применять самостоятельно методы проведения оценки объекта оценки в соответствии со стандартами оценки»;
- п. 1. Раздела I. Подходы к оценке - ФСО V: «При проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы. При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик может применять методы оценки, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки»;
- п. 2. Раздела I. Подходы к оценке - ФСО V: «В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки»;
- п. 25 Раздел VII. Подходы к оценке – ФСО №7: «Оценщик вправе использовать иную методологию расчетов и самостоятельно определять метод (методы) оценки недвижимости в рамках каждого из выбранных подходов, основываясь на принципах существенности, обоснованности, однозначности, проверяемости и достаточности. При этом в отчете об оценке необходимо привести описание выбранного оценщиком метода (методов), позволяющее пользователю отчета об оценке понять логику процесса определения стоимости и соответствие выбранного оценщиком метода (методов) объекту недвижимости, принципам оценки, определяемому виду стоимости и предполагаемому использованию результатов оценки».

Применение затратного подхода для оценки стоимости земельных участков является невозможным в связи с тем, что воспроизвести земельный участок нельзя, так как он является частью земной поверхности.

Анализ возможности использования сравнительного и доходного подходов и методов оценки в рамках каждого из указанных подходов для оцениваемого земельного участка, представлен в табл. 50.

Таблица 50.

Анализ возможности использования подходов и методов оценки земельного участка

Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
Сравнительный (рыночный) подход			
Качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы)	При проведении настоящей оценки данный метод использовался при определении части поправок, количественное значение которых определяется в основном экспертными методами, а именно: поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений).	Целесообразно использовать метод экспертных оценок в части расчета поправки на условия рынка (в части поправки к ценам предложений)	Сравнительный (рыночный) подход используется, в рамках сравнительного (рыночного) подхода
Метод корректировок	В открытых источниках информации имеется информация об offerтах к продаже земельных участков под жилищное строительство. Данное обстоятельство создает предпосылки для использования данного метода.	Метод использовать целесообразно	используются метод корректировок и метод экспертных оценок (в части определения отдельных корректировок)
Метод регрессионного анализа	В результате проведенного анализа возможности использования аппарата корреляционно-регрессионного анализа, определено, что количества объектов анализа не достаточно для построения модели. По данной причине метод регрессионного анализа при проведении настоящей оценки не	Метод использовать нецелесообразно	



Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
	использовался.		
Метод выделения	Ввиду того, что в рамках сравнительного (рыночного) 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 (рыночного) 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 оценщика 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 (рыночным) подходом, т.к., по мнению оценщика, сравнительный (рыночный) подход наиболее точно дает возможность определить стоимость объекта (объектов).	Метод использовать нецелесообразно	
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	Доходный подход не используется.
Метод остатка	Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность застройки земельных участков улучшениями, приносящими доход. Ввиду отсутствия у оценщика норм и правил застройки земельных участков в районе нахождения объекта (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 (рыночным) подходом, т.к., по мнению оценщика, сравнительный (рыночный) подход наиболее точно дает возможность определить стоимость объекта (объектов).	Метод использовать нецелесообразно	

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, при проведении настоящей оценки для определения стоимости земельного участка используется сравнительный (рыночный) 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. 51.

Таблица 51.

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	Затратный подход используется, в рамках затратного подхода
Метод разбивки по компонентам (метод укрупненных элементарных показателей стоимости)	Ввиду того, что в рамках затратного подхода предполагается использовать метод сравнительной единицы, то данный метод (метод укрупненных элементарных показателей стоимости) при проведении настоящей оценки не использовался.	Метод использовать нецелесообразно	используется метод сравнительной единицы



Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
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) подход			
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 не используется.
Метод регрессионного анализа	Данное обстоятельство создаёт предпосылки для отказа в использовании методов данного подхода.	Метод использовать нецелесообразно	
Метод корректировок		Метод использовать нецелесообразно	
Доходный подход			
Метод прямой капитализации		Метод использовать нецелесообразно	Доходный подход не используется.
Метод дисконтирования денежных потоков	В открытых источниках по рынку коммерческой недвижимости отсутствует информация о предложениях к аренде объектов аналогичных оцениваемому. Данное обстоятельство создаёт предпосылки для отказа в использовании методов данного подхода.	Метод использовать нецелесообразно	
Метод капитализации по расчетным моделям		Метод использовать нецелесообразно	

Источник: 1. Анализ оценщика.

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



6.2. Расчет стоимости земельного участка сравнительным (рыночным) подходом

6.2.1. Общие положения

В соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» при рыночном подходе используются цены и другая уместная информация, генерируемая рыночными операциями с идентичными или сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.

Согласно федеральному стандарту оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)» сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

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

Если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений.

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

Таким образом, можно заключить, что принцип определения стоимости сравнительным подходом не противоречит принципам определения стоимости рыночным подходом.

6.2.2. Расчет стоимости земельного участка методом корректировок

В настоящем отчете расчет стоимости оцениваемого земельного участка проводился на основе использования метода корректировок, который является одним из методов расчета стоимости земельных участков сравнительным (рыночным) подходом.

При применении метода корректировок каждый объект-аналог сравнивается с объектами оценки по ценообразующим факторам (элементам сравнения), выявляются различия объектов по этим факторам и цена объекта-аналога или ее удельный показатель корректируется по выявленным различиям с целью дальнейшего определения стоимости объекта оценки. При этом корректировка по каждому элементу сравнения основывается на принципе вклада этого элемента в стоимость объекта.

Оценка стоимости методом корректировок предполагает следующую последовательность действий:

1. Выбор единицы сравнения (определение единиц сравнения, характерных для рынка объекта оценки).
2. Выбор объектов-аналогов (выбор наиболее сопоставимых аналогов и расчет единиц сравнения для каждого из них).
3. Определение элементов, по которым осуществляется сравнение объекта оценки с объектами - аналогами (далее - элементов сравнения).
4. Определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта (сравнительный анализ количественных и качественных характеристик (сходства и различий) аналогов и объекта оценки).
5. Определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта.
6. Корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого объекта (внесение в значения единиц сравнения корректировок для устранения различий между объектом оценки и аналогами (при необходимости)).
7. Расчет стоимости объекта путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов (согласование скорректированных значений единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки).

Выбор единицы сравнения

Для объектов недвижимости наиболее распространенными единицами сравнения цены продажи являются удельные единицы измерения цены – цена одного квадратного метра.

Значение данного параметра определялось на основе зависимости следующего вида:

$$C_{уд.} = \frac{C}{S_{об.}}$$



где:

C - общая цена объекта, предлагаемого к продаже, руб.;

S_{3y} - 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.

Выбор объектов-аналогов.

В качестве базы для отбора объектов-аналогов использовались все объекты анализа, представленные в разделе 3.2.3, т.к. они идентичны по местоположению (расположены в Центральном районе г. Ханты-Мансийск) и виду разрешенного использования (предназначены для ИЖС).

В качестве объектов-аналогов использовались объекты анализа максимально приближенные по местоположению к адресу объекта (объектов) оценки, и наиболее схожие по физическим и другим характеристикам с объектом (объектами) оценки.

Также, при выборе объектов-аналогов оценщик учитывал рекомендуемое на практике количество аналогов для сравнительного (рыночного) подхода от 3 до 5 и принцип замещения⁴, согласно которому максимальная стоимость собственности определяется наименьшей ценой или стоимостью, по которой может быть приобретена другая собственность с эквивалентной полезностью или другими словами: принцип замещения означает, что при наличии определенного количества однородных (по полезности или доходности) объектов недвижимости самым высоким спросом будут пользоваться объекты с наименьшей ценой⁵.

Данные об объектах-аналогах, используемых в дальнейших расчетах, представлены в табл. 52.

Таблица 52.

Данные об объектах-аналогах

Объект-аналог	Объект анализа	Адрес объекта	Площадь объекта, кв. м	Категория земель	ВРИ	Коммуникации	Наличие строений на участке	Цена, руб.	Удельная цена, руб./кв. м
Объект-аналог 1	Объект анализа 4	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обская, д. 27	477,0	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	электричество, по границе водопровод	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))	3 300 000	6 918
Объект-аналог 2	Объект анализа 5	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира	520,0	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	электричество 3 фазы	без построек	4 800 000	9 231
Объект-аналог 3	Объект анализа 6	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, д. 111	750,0	земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	электричество	без построек	6 450 000	8 600
Объект-аналог 4	Объект анализа 16	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54	934,0	земли населенных пунктов	для обслуживания усадебного жилого дома (индивидуальное жилищное строительство)	электричество	без построек	6 100 000	6 531
Объект-аналог 5	Объект анализа 17	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Пионерская, д. 73	1 120,5	земли населенных пунктов	под жилую застройку индивидуальную	нет (возможность подключения коммуникаций – коммуникации рядом)	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))	6 500 000	5 801

Источники: 1. Расчеты оценщика 2. Анализ оценщика.

Местоположение объекта оценки и объектов-аналогов на карте г. Ханты-Мансийск представлено на рис. 9.

⁴ Принцип замещения гласит, что рациональный покупатель не заплатит за объект оценки больше минимальной удельной цены, взимаемой за другую собственность, обладающую такой же полезностью.

⁵ Оценка недвижимости: Учебник/ Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой – М.: Финансы. Передача через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00



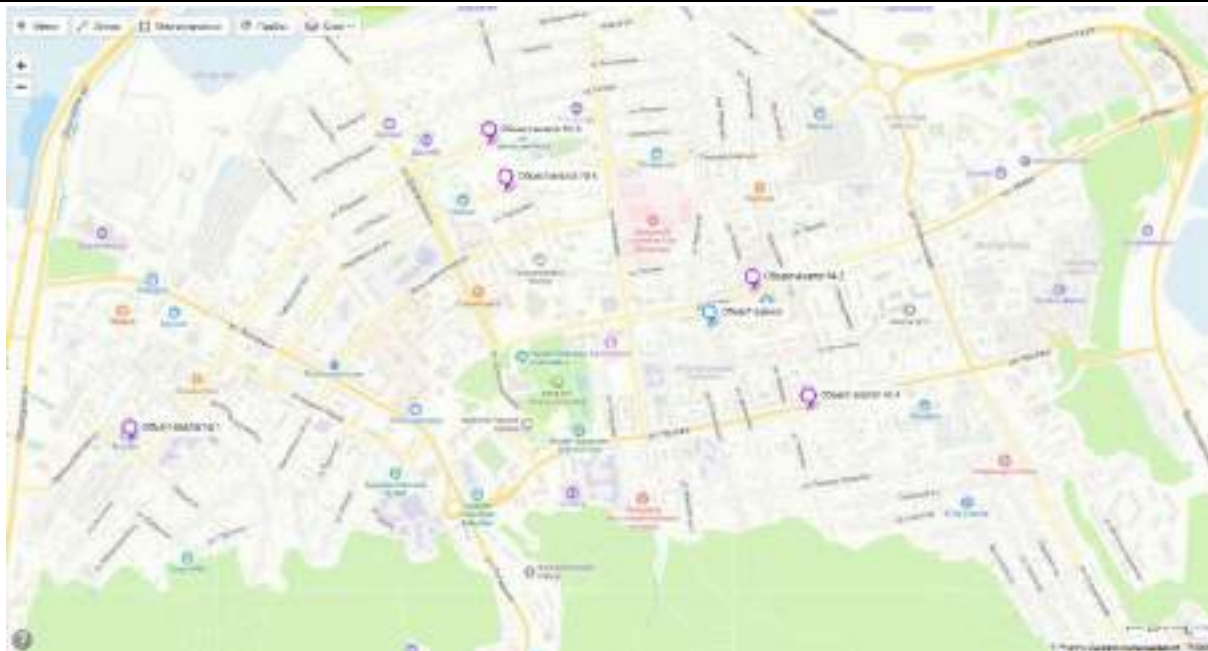


Рис. 9. Местоположение объекта оценки и объектов-аналогов на карте г. Ханты-Мансийск

Определение элементов сравнения

При проведении настоящей оценки объекты-аналоги и объект (объекты) оценки сравнивались по следующим характеристикам:

1. Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав.
2. Условия финансирования.
3. Условия продажи.
4. Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат оферт).
5. Условия рынка (в части скидки к ценам предложений).
6. Вид использования и (или) зонирование:
 - категория объекта;
 - разрешенное использование объекта.
7. Местоположение, а именно:
 - адрес объекта;
 - типовая территориальная зона в пределах региона;
 - типовая территориальная зона в пределах города;
8. Физические характеристики:
 - площадь;
 - наличие коммуникаций;
 - рельеф объекта;
 - форма объекта.
9. Экономические характеристики:
 - уровень операционных расходов;
 - условия аренды;
 - состав арендаторов;
 - иные характеристики.
10. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью.
11. Другие характеристики:
 - наличие подъездных дорог;
 - наличие факторов, повышающих стоимость объектов;
 - сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности.
12. Дополнительные характеристики.

Определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта

Сравнение объекта (объектов) оценки и объектов-аналогов представлено в табл. 53.



Таблица 53.

Сравнение объекта оценки и объектов-аналогов

Элементы сравнения	Объект оценки	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	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 продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат ofert)	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 поправка на условия рынка (в части скидки к ценам 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 многоквартирного жилого дома	индивидуальное жилищное строительство	индивидуальное жилищное строительство	индивидуальное жилищное строительство	для обслуживания усадебного жилого дома (индивидуальное жилищное строительство)	под жилую застройку индивидуальную	Отличия существенные, вводится корректировка на разрешенное использование
Местоположение:							
- адрес объекта	г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обская, д. 27	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Розниина, д. 111	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 54	АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Пионерская, д. 73	Отличия существенные, требуется корректировка. Данная корректировка учтена при корректировке на местоположение (типовая территориальная зона в пределах города)
- типовая территориальная зона в пределах региона	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	T3 № 1	Отличий нет, корректировка не проводилась
- типовая территориальная зона в пределах города	сочетание T3 № 1, T3 № 4 и T3 № 5	сочетание T3 № 4 и T3 № 5	сочетание T3 № 1, T3 № 4 и T3 № 5	сочетание T3 № 4 и T3 № 5	сочетание T3 № 1, T3 № 4 и T3 № 5	сочетание T3 № 4 и T3 № 5	Отличия существенные, вводится поправка на местоположение (на типовую территориальную зону в пределах города)
Физические характеристики:							
- площадь, кв. м	1 796,0	477,0	520,0	750,0	934,0	1 120,5	Отличия существенные, вводится поправка на площадь
- наличие коммуникаций	нет (возможность подключения всех коммуникаций - коммуникации рядом)	электричество, по границе водопровод	электричество 3 фазы	электричество	электричество	нет (возможность подключения коммуникаций - коммуникации рядом)	Отличия существенные, вводится поправка на наличие коммуникаций
- рельеф объекта	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	относительно ровный (без существенных перепадов высот мешающих/затрудняющих строительство)	Отличий нет, корректировка не проводилась
- форма объекта	правильная трапециевидная	относительно правильная	относительно правильная	относительно правильная	относительно правильная	относительно правильная	Отличий нет, корректировка не проводилась
Экономические характеристики							
- уровень операционных	земельный налог в соответствии	земельный налог в соответствии	земельный налог в соответствии	земельный налог в соответствии	земельный налог в соответствии	земельный налог в соответствии	Отличий нет, корректировка не проводилась



Элементы сравнения	Объект оценки	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	Объект-аналог 5	Результаты сравнения
расходов	соответстви и с действующим законодатель ством	и с действующим законодатель ством	и с действующим законодатель ством	и с действующим законодатель ством	и с действующим законодатель ством	и с действующим законодатель ством	
- условия аренды	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
- состав арендаторов	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
- иные характеристики	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка не проводилась
Другие характеристики							
- наличие подъездных дорог	есть	есть	есть	есть	есть	есть	Отличий нет, корректировка не проводилась
- наличие факторов, повышающих стоимость объектов.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась
- сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась
Дополнительные характеристики	без построек	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))	без построек	без построек	без построек	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))	Отличия существенные, вводится поправка на необходимость и сноса ветхих строений

Источник: 1. Анализ оценщика.

Внесение корректировок

Анализ данных представленных в табл. 53, показывает, что к удельной цене объектов-аналогов необходимо внести следующие поправки:

- поправку на условия рынка (в части скидки к ценам предложений);
- поправку на разрешенное использование объекта (характеристика вида использования);
- поправку на типовую зону в пределах города (характеристика местоположения);
- поправку на общую площадь (физическая характеристика);
- поправку на наличие коммуникаций (физическая характеристика);
- поправку на дополнительные характеристики (в части необходимости сноса ветхих строений).

Описание проведенных корректировок

Поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений).

Как правило, при закрытии сделок по купле-продаже недвижимости, возможно, некоторое снижение платежа (в результате торга).

Основной мотивацией участников сделки купли-продажи недвижимости является максимизация собственной выгоды, проявляющаяся в некотором снижении платежа (в результате торга) от первоначально ожидаемого продавцом. Анализ открытых источников позволил выявить результаты ряда исследований посвященных анализу величины поправки на торг для различных объектов недвижимости.

При проведении настоящей оценки поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) определена на основе значений, представленных в табл. 54.

Таблица 54.

Исходные данные и результаты расчета поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)

№ п/п	Источник	Условия применения поправки	Значение, %
1	Данные, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год	Среднее значение при продаже земельных участков под ИЖС в городах с численностью населения до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего (по коллективному мнению оценщиков)	4

Подтверждение информации



№ п/п	Источник	Условия применения поправки	Значение, %
-------	----------	-----------------------------	-------------

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 2. Полная версия по состоянию на 2023 г.)

Таблица 111. Значения скидок на торгах на истинном рынке (Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)) урегулированные по городам России. Коллективное мнение оценщиков. Распределенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Распределенный интервал	
1	Москва	н/д	н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	9,2%	7,8%	14,4%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	9,2%	4,3%	12,0%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	4,0%	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	9,5%	5,7%	16,9%

- 2
- Данные, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год
- Среднее значение при продаже земельных участков под ИЖС в городах с численностью населения до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего (по мнению сотрудников банковских структур)
- 10

Подтверждение информации

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 2. Полная версия по состоянию на 2023 г.)

Таблица 120. Значения скидок на торгах на истинном рынке (Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)) урегулированные по городам России. Коллективное мнение оценщиков. Распределенный интервал

№	Категория городов	Среднее значение	Распределенный интервал	
1	Москва	11,2%	6,0%	12,0%
2	Санкт-Петербург	6,2%	3,0%	12,9%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	6,6%	6,4%	93,1%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	6,2%	1,3%	11,8%
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	10,0%	7,0%	14,0%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	6,3%	4,1%	14,8%

- 3
- Данные, представленные на аналитическом портале www.statrf.ru
- Значение при продаже земельных участков из состава земель населенных пунктов под ИЖС в населенных пунктах группы Б (областные населенные пункты)
- 5,0

Подтверждение информации



Скидки на торг, уторгование при продаже земельных участков на 01.01.2024 года

Received: 15 November 2017; Accepted: 12 December 2017; Published: 15 December 2017

Подобранные Дарья и Тар: 1. количество (шт) фактически занятых, 2. год, 3. время работы (продолжительность работы, месяцев), 4. соотношение из 2-го столбца к 3-му столбцу, 5. зарплата (зарплата, руб/мес)

Отримані на основі опитування частини ринку дослідження об'єкта надані за умови неопублікування і подальшого використання з метою провадження сервісу на сайті Dnipro.

[illegible]01.01.2024

Figures 1 and 2

- [illegible]

Среднее значение при продаже
земельных участков в средних городах

12,2

Подтверждение информации

CP2-23, version 2023

1.3.2. Корректировки на устаревание для объектов недвижимости

Полная независимость при проведении расчетов и контроллингов.

Примечание: отдельные данные, полученные по различным исследовательским фирмам, отныне Идентифицируются по периодическим изданиям по специальности (табл. 1.1.2).

Table 1.3.2

Изучение особенностей их употребления для объектов недвижимости в различных городах РФ

[illegible]

Среднее значение, с учетом округлений

8.0

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

В рамках настоящего отчета значение поправки на условия рынка (в части скидки к ценам

Передан через Диалог 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a94317d41c

Страница 110 из 238

предложений) принято равным среднему значению значений, указанных в таблице выше, в размере (минус) 8%, учитывая расположение объекта оценки в центральной части города, а также то, что объект оценки находится в г. Ханты-Мансийск, в котором численность населения составляет 110,779 тыс. чел., а доход на человека 64 898 руб. (<https://admhmansy.ru/rule/admhmansy/adm/department-of-economic-development-and-investments/activiti/new-section/itogi-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-goroda-khanty-mansiyska-za-2023-god/>) (<https://admhmansy.ru/upload/fileman/Краткие%20итоги%20СЭР%20за%20январь-сентябрь%202023%20года.docx>)), в то время как значение данного показателя по Российской Федерации за III квартал 2023 г. составляет 49 467 руб. (<https://rosstat.gov.ru/folder/13397#>) (https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Urov_11kv-nm.xlsx)).

В рамках настоящего отчета поправка на уторгование для земельных участков рассматривалась для активного рынка, так как в результате проведенного оценщиком анализа, установлено, что на дату проведения оценки в открытом доступе имеется информация о достаточном количестве предложений на продажу земельных участков в г. Ханты-Мансийск. Таким образом, оценщик сделал вывод о том, что рынок продажи земельных участков в г. Ханты-Мансийск можно классифицировать как активный.

Значение данной поправки применялось для всех объектов-аналогов.

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 имеет вид разрешенного использования - для обслуживания многоквартирного жилого дома, которое можно классифицировать как «**многоэтажное** жилищное строительство (МЖС)», в то время, как объекты-аналоги предназначены для **индивидуального** жилищного строительства (ИЖС).

Анализ открытых источников информации позволил выявить результаты исследований посвященных анализу величины поправки на функциональное назначение земельных участков из состава земель населенных пунктов. Значения величины поправки на функциональное назначение земельных участков из состава земель населенных пунктов, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год, приведены в табл. 55.

Таблица 55.

Данные об изменении цен в зависимости от функционального назначения земельных участков из состава земель населенных пунктов

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть II. Полная версия (под редакцией Лейфера Л.А. 2022 г.)

Таблица 78. Значения коэффициентов и границы интервалов по категориям городов показателя Отношение удельной цены земельных участков под жилищную застройку (ИЖС) к удельной цене аналогичных участков под коммерческую застройку

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	0,66	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,56	н/д
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,56	н/д
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,75	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,96	н/д

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть II. Полная версия (под редакцией Лейфера Л.А. 2022 г.)

Значения коррелирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов показателя Отношение удельной цены земельных участков под жилищную застройку (ИЖС) к удельной цене аналогичных участков под коммерческую застройку

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	0,70	н/д
2	Санкт-Петербург	0,74	н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,63	н/д
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,75	н/д
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,53	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,98	н/д

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

В рамках настоящего отчета, значение данной поправки определялось на основе данных, представленных в табл. 55, по формуле:



$$П = \left(\frac{K_{ОЦ}}{K_{ОА}} - 1 \right) * 100\%,$$

где:

$K_{ОЦ}$ - среднее значение коэффициента уменьшения/увеличения удельной цены оцениваемого объекта в зависимости от вида разрешенного использования;

$K_{ОА}$ - среднее значение коэффициента уменьшения/увеличения удельной цены объекта-аналога в зависимости от вида разрешенного использования.

Таким образом, рассчитанное значение данной поправки для всех объектов-аналогов, с учетом округлений, составит:

$$П = \left(\frac{0,75}{0,59} - 1 \right) * 100\% = 27\% \text{ или коэффициент } 1,27$$

Поправка на характеристику местоположения (в части поправки на типовую территориальную зону в пределах города).

Анализ открытых источников информации позволил выявить результаты исследований посвященных анализу величины поправки на местоположение объектов недвижимости в пределах города. Значения величины поправки на местоположение объектов недвижимости в пределах города, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год, приведены в табл. 56.

Таблица 56.

Данные об отношении цен для земельных участков под жилую застройку по районам города

Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Нижний Новгород, 2022 г.)

Значения территориальных коэффициентов в границах интервала по категориям городов. Земельные участки под жилую застройку

Таблица 94. Территориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Центр деловой активности по отношению к центру города

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	0,92	0,89 - 0,97
2	Санкт-Петербург	0,89	0,86 - 0,94
3	города с населением более 1 млн чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербурга)	0,85	0,82 - 0,94
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,79	0,87 - 0,91
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,89	0,82 - 0,98
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,93	0,91 - 0,96
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,88	0,81 - 0,94

Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Нижний Новгород, 2022 г.)

Таблица 96. Территориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Индивидуальные жилые дома по отношению к центру города

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	0,85	0,82 - 0,88
2	Санкт-Петербург	0,88	0,86 - 0,90
3	города с населением более 1 млн чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербурга)	0,78	0,75 - 0,85
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,59	0,56 - 0,71
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,77	0,70 - 0,84
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,86	0,81 - 0,91
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,78	0,70 - 0,84

Справочник оценщика недвижимости 2021. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Нижний Новгород, 2021 г.)

Таблица 95. Территориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Зоны автомобильного сообщения по отношению к центру города

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	0,58	0,45 - 0,82
2	Санкт-Петербург	0,74	0,66 - 0,83
3	города с населением более 1 млн чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербурга)	0,74	0,66 - 0,81
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,87	0,84 - 0,74
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,87	0,89 - 0,75
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,71	0,70 - 0,62
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,74	0,66 - 0,80

Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (Нижний Новгород, 2022 г.)

Таблица 97. Территориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Многоквартирные жилые застройки по отношению к центру города

№	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал
1	Москва	0,89	0,86 - 0,94
2	Санкт-Петербург	0,78	0,70 - 0,94
3	города с населением более 1 млн чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербурга)	0,79	0,75 - 0,96
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,69	0,50 - 0,86
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,83	0,75 - 0,96
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,89	0,75 - 0,95
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,77	0,70 - 0,86

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А. (в соответствии со 2022).

Таблица 56. Территориальные коэффициенты для земельных участков под жилую застройку. Сводные города, промзоны по отношению к центру города

№	Категория городов	Среднее значение	Рассчетный интервал	
1	Москва	0,00	0,48	0,72
2	Санкт-Петербург	0,01	0,53	0,80
3	города с населением более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,01	0,59	0,78
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,04	0,43	0,69
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,05	0,57	0,73
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,09	0,61	0,78
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,01	0,59	0,74

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

В рамках настоящего отчета используются данные для городов с населением менее 500 тыс. человек и уровнем дохода выше среднего.

В сводном виде данные об отношении цен для земельных участков под жилую застройку по районам города, для городов с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего, представлены в табл. 57.

Таблица 57.

Данные об отношении цен для земельных участков под жилую застройку по районам города, для городов с населением до 500 тыс. чел. и уровнем дохода выше среднего

Наименование типовой территориальной зоны в пределах города		Значение		
		Среднее	Доверительный интервал	
Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов				
	Удельная цена			
Центр города	ТЗ № 1	1,00	1,00	1,00
Центры деловой активности	ТЗ № 2	0,93	0,91	0,96
Зоны автомагистралей	ТЗ № 3	0,77	0,72	0,82
Индивидуальные жилые дома	ТЗ № 4	0,86	0,81	0,91
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	ТЗ № 5	0,80	0,75	0,85
Окраины города, промзоны	ТЗ № 6	0,69	0,61	0,76

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

Оцениваемый земельный участок, как и объекты-аналоги №№ 2 и 4, расположены в районе, сочетающем в себе признаки следующих типовых территориальных зон города ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5 (центр города, индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка).

Объекты-аналоги №№ 1, 3 и 5 расположены в районах, сочетающих в себе признаки следующих типовых территориальных зон города ТЗ № 4 и ТЗ № 5 (индивидуальные жилые дома, высотная (многоквартирная) жилая застройка).

Для расчета поправки, учитывающей отличия в местоположении внутри города, использовались средние значения коэффициентов, представленных в табл. 57.

Значение поправки на местоположение (на типовую территориальную зону в пределах города) определялось на основе зависимости:

$$П = \left(\frac{K_{ОЦ}}{K_{ОА}} - 1 \right) * 100\%,$$

где:

$K_{ОЦ}$ - среднее значение коэффициента уменьшения/увеличения удельной цены оцениваемого объекта в зависимости от типовой территориальной зоны в пределах города (для земельных участков под жилую застройку);

$K_{ОА}$ - среднее значение коэффициента уменьшения/увеличения удельной цены объекта-аналога в зависимости от типовой территориальной зоны в пределах города (для земельных участков под жилую застройку).

Рассчитанные значения поправки на местоположение объекта (в части поправки на типовую

территориальную зону в пределах города) для объектов-аналогов, представлены в табл. 58.

Таблица 58.

Значения поправки на местоположение

Объект-аналог	Типовая территориальная зона в пределах города для оцениваемого объекта		Типовая территориальная зона в пределах города для объекта-аналога*		Поправка на местоположение (округленно), %
	Обозначение зоны	Значение коэффициента	Обозначение зоны	Значение коэффициента	
Объект-аналог 1	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,83 ((0,86+0,8)/2=0,83)	7
Объект-аналог 2	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	0
Объект-аналог 3	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,83 ((0,86+0,8)/2=0,83)	7
Объект-аналог 4	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	0
Объект-аналог 5	сочетание ТЗ № 1, ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,887 ((1+0,86+0,8)/3=0,887)	сочетание ТЗ № 4 и ТЗ № 5	0,83 ((0,86+0,8)/2=0,83)	7

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

Источник: 1. Расчеты оценщика.

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

Как отмечалось ранее, фактор масштаба (общая площадь) оказывает существенное влияние на удельную стоимость объектов недвижимости, что отражается на ценах сделок с объектами недвижимости.

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

Данные исследования представлены на аналитическом портале www.statirelt.ru (см. табл. 59).

Таблица 59.

Формулы для расчёта поправки на площадь земельного участка

на Масштаб, размер, общую площадь земельных участков - корректировка на 01.01.2024 года

Код документа: Корректировка рыночной стоимости земельных участков (формирование) 11.01.2024.11

Г: Поправка рыночной стоимости земельного участка на общую площадь (размер, масштаб)

Подписание рыночной стоимости земельного участка (размер, масштаб) при его фактическом преобразовании (соответствие действительности) осуществляется на основании рыночной стоимости земельного участка, площади участка и общей площади земельного участка (формулы):

С: 0.57

0 - цена земельного участка (стоимость) земельного участка, ден. ед. / кв. м.
 1 - общая площадь земельного участка, кв. м.
 2 - коэффициент емкости рынка.
 3 - коэффициент паритета - ставка рыночного роста рыночной стоимости за м² (указанной общей площади земельного участка).
 В результате расчета определяется рыночная стоимость земельного участка (значения при определении общей площади).

Формула расчета коэффициента поправки рыночной стоимости:

Поправка рыночной стоимости (размер, масштаб) земельного участка	С	Коэффициент корректировки	Формула расчета корректировки по площади, масштаб (К)
Поправка 1 кв. м. на кв. м.	0.742	-0.14	$K = (S \cdot S_1) \cdot 0.14$
от 400 кв. м. до 1 кв. м. на кв. м.	0.698	-0.13	$K = (S \cdot S_1) \cdot 0.13$
от 50 кв. м. до 400 кв. м. на кв. м.	0.675	-0.15	$K = (S \cdot S_1) \cdot 0.15$
поправка до 50 кв. м. на кв. м.	0.628	-0.20	$K = (S \cdot S_1) \cdot 0.20$
Значения рыночной стоимости	0.57	-0.05	Формула расчета поправки по площади, масштаб (К)
Значения рыночной стоимости	0.57	-0.05	$K = (S \cdot S_1) \cdot 0.05$
Значения рыночной стоимости	0.57	-0.05	$K = (S \cdot S_1) \cdot 0.05$

01.01.2024

Источник. 1. <https://statirelt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3384-na-masshtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-01-2024-ooda>

Таким образом, исходя из численности населения г. Ханты-Мансийск необходимо применять формулу: $K_s = (S_o/S_a)^{-0,18}$.

Результаты расчета поправки на различие площадей объекта (объектов) оценки и объектов-аналогов представлены в табл. 60.

Таблица 60.

Результаты расчета поправки на различие площадей объектов

Наименование параметра	Значение параметра					
	Объект оценки	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	Объект-аналог 5
Общая площадь, кв. м	1 796,0	477,0	520,0	750,0	934,0	1 120,5
Поправка на площадь объекта, %		-21	-20	-15	-11	-8

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Поправка на физические характеристики (в части поправки на наличие коммуникаций).

Важным ценообразующим фактором является наличие инженерных коммуникаций на земельном участке, отсутствие или наличие которых существенно влияет на стоимость объектов недвижимости. В предложениях по продаже объектов (земельных участков) среди основных коммуникаций обычно выделяются электричество, газоснабжение, а также отопление, водоснабжение и канализация. Наибольшие цены запрашиваются за объекты, обеспеченные всеми коммуникациями, по мере снижения числа коммуникаций цены снижаются.

При проведении настоящей оценки поправка на наличие коммуникаций определена на основе значений, представленных в табл. 61.

Таблица 61.

Исходные данные и результаты расчета поправки на наличие коммуникаций

№ п/п	Источник	Условия применения поправки	Значение, %
1	Данные, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год	Значение поправки между «коммуникации отсутствуют» и «коммуникации электричество»	-16

Подтверждение информации

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

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

Таблица 65

Коммуникации	Исходное значение	Диадок									
		Э	Г	Т	В	К	Т	В	К	Т	В
Отсутствует	0%	10%	15%	18%	20%	22%	25%	28%	30%	32%	35%
Э	10%	0%	10%	15%	18%	20%	22%	25%	28%	30%	32%
Г	15%	10%	0%	10%	15%	18%	20%	22%	25%	28%	30%
Т	18%	15%	10%	0%	10%	15%	18%	20%	22%	25%	28%
В	20%	18%	15%	10%	0%	10%	15%	18%	20%	22%	25%
К	22%	20%	18%	15%	10%	0%	10%	15%	18%	20%	22%
Т	25%	22%	20%	18%	15%	10%	0%	10%	15%	18%	20%
В	28%	25%	22%	20%	18%	15%	10%	0%	10%	15%	18%
Э	30%	28%	25%	22%	20%	18%	15%	10%	0%	10%	15%
Г	32%	30%	28%	25%	22%	20%	18%	15%	10%	0%	10%
Т	35%	32%	30%	28%	25%	22%	20%	18%	15%	10%	0%

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

Результаты расчета поправки на наличие коммуникаций представлены в табл. 62.

Таблица 62.

Результаты расчета поправки на наличие коммуникаций

Наименование параметра	Значение параметра					
	Объект оценки	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	Объект-аналог 5
Наличие коммуникаций	нет	электричество, по границе водопровод	электричество 3 фазы	электричество	электричество	нет (возможность подключения коммуникаций – коммуникации рядом)
Поправка, %		-16	-16	-16	-16	0

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Поправка на дополнительные характеристики (в части необходимости сноса ветхих строений)

По данным аналитического портала www.statirelt.ru, существует следующий диапазон корректирующих коэффициентов на необходимость расчистки земельного участка (см. табл. 63).



Таблица 63.

Значения величины корректирующего коэффициента на необходимость расчистки участка

Тип объекта недвижимости	Продажа		
	Min значение	Max значение	Среднее значение
Свободный (незастроенный)			1,00
Земельный участок с ветхими зданиями, строениями или сооружениями, подлежащими сносу (в зависимости от материала (бетон, дерево, кирпич или природный камень), степени застроенности и возможности вторичного использования материалов), без учета расселения зарегистрированных лиц	0,78	0,96	0,88

Подтверждение информации

на Снос ветхих зданий, строений и сооружений – корректировки на 01.01.2024 года				
Исходные данные: Земельный участок площадью 10,0 кв. м, категория земель – «земли населенных пунктов», вид разрешенного использования – «для размещения объектов складского назначения».				
Итоги расчета: Стоимость участка с учетом необходимости сноса ветхих зданий, строений и сооружений – 1,00.				
№	Земельный участок для строительства	Нормативная стоимость	Итоговая стоимость	Среднее значение
1	Свободный (незастроенный)			1,00
2	Земельный участок с ветхими зданиями, строениями или сооружениями, подлежащими сносу (в зависимости от материала (бетон, дерево, кирпич или природный камень), степени застроенности и возможности вторичного использования материалов), без учета расселения зарегистрированных лиц	0,78	0,96	0,88

Источники: 1. <https://statirelt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2024g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3381-na-snos-vetkhikh-zdanij-stroenij-i-sooruzhenij-korrektirovki-na-01-01-2024-goda>

Рассматриваемый земельный участок оценивается как свободный (без построек/строений), поэтому ко всем объектам-аналогам, на которых расположены ветхие строения/постройки под снос, применялся корректирующий коэффициент, определённый в соответствии с вышеприведенной информацией следующим образом: $1/0,88=1,11$ или 14%.

Результаты расчета поправки на дополнительные характеристики (в части необходимости сноса ветхих строений) представлены в табл. 64.

Таблица 64.

Результаты расчета поправки на дополнительные характеристики (в части необходимости сноса ветхих строений)

Наименование параметра	Значение параметра					
	Объект оценки	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	Объект-аналог 5
Наличие ветхих строений под снос	без построек	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))	без построек	без построек	без построек	на участке имеются ветхие строения (под снос (разбор))
Значение коэффициента	1	0,88	1	1	1	0,88
Поправка, %		14	0	0	0	14

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Расчет стоимости объекта (объектов) путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов

Результаты проведенных корректировок цены объектов-аналогов представлены в табл. 65.

Таблица 65.

Результаты проведенных корректировок цены объектов-аналогов

Наименование параметра	Объект оценки	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	Объект-аналог 5
Площадь, кв. м	1 796,0	477,0	520,0	750,0	934,0	1 120,5
Цена предложения, руб.		3 300 000	4 800 000	6 450 000	6 100 000	6 500 000
Удельная цена, руб./кв. м		6 918	9 231	8 600	6 531	5 801
Поправка на условия рынка (в части скидки к цене предложений), %		-8	-8	-8	-8	-8
Скорректированная удельная цена, руб./кв. м		6 365	8 493	7 912	6 009	5 337
Поправка на разрешенное использование объекта, %		27	27	27	27	27
Скорректированная цена, руб./кв.м.		8 084	10 786	10 048	7 631	6 778
Поправка на типовую зону в пределах города, %		7	0	7	0	7
Скорректированная цена, руб./кв.м.		8 650	10 786	10 751	7 631	7 252
Поправка на физические характеристики (в части поправки на площадь объекта), %		-21	-20	-15	-11	-8



Наименование параметра	Объект оценки	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	Объект-аналог 5
Скорректированная удельная цена, руб./кв. м		6 834	8 629	9 138	6 792	6 672
Поправка на коммуникации, %		-16	-16	-16	-16	0
Скорректированная удельная цена, руб./кв. м		5 741	7 248	7 676	5 705	6 672
Поправка на дополнительные характеристики (в части необходимости сноса ветхих строений), %		14	0	0	0	14
Скорректированная цена, руб./кв.м.		6 545	7 248	7 676	5 705	7 606
минимальное значение	5 705					
максимальное значение	7 676					
среднее значение между минимальным и максимальным	6 691					
стандартное отклонение	831					
вариация (отношение СКО к среднему значению)	12%					
отклонение min и max значения от среднего (округленно)	15%					

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Расчет стоимости объекта (объектов) путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов (согласование скорректированных значений единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки) - согласование результатов корректировки

В соответствии с пп.5 п. 9 ФСО V: «Согласование проводится с учетом положений пункта 3 настоящего федерального стандарта оценки. При этом оценщик может обоснованно выбрать в качестве результата сравнительного подхода показатель стоимости, полученный на основе одного аналога или одной единицы сравнения, либо отказаться от применения показателя, полученного на основе какого-либо аналога или единицы сравнения».

В соответствии с п. 3 ФСО V: «При применении нескольких подходов и методов оценщик использует процедуру согласования их результатов. В случае существенных расхождений результатов подходов и методов оценки оценщик анализирует возможные причины расхождений, устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты с учетом факторов, указанных в пункте 2 настоящего федерального стандарта оценки. Не следует применять среднюю арифметическую величину или иные математические правила взвешивания в случае существенных расхождений промежуточных результатов методов и подходов оценки без такого анализа. В результате анализа оценщик может обоснованно выбрать один из полученных результатов, полученных при использовании методов и подходов, для определения итоговой стоимости объекта оценки».

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

Ввиду того, что скорректированные значения единиц сравнения отличаются со средней степенью рассеивания:

- вариация (отношение СКО к среднему значению) составляет около 12%, что соответствует средней степени рассеивания⁶;
- отклонение минимального и максимального значения от среднего значения, с учетом округлений, составляет около 15%, что по данным https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/1f8829844bd77b6f5cbe57cf035af7da0d22ef3c/?ysclid=la9iia63ty581606548 является допустимым.

то оценщик принял решение для согласования результатов и формирования итогового значения единиц сравнения использовать скорректированные значения единиц сравнения для всех объектов-аналогов.

В общем случае согласование результатов оценки и формирование итогового значения цены единицы сравнения возможно с использованием двух алгоритмов:

- расчет средневзвешенного значения, путем введения весовых коэффициентов;
- расчет стоимости путем расчета среднего значения и оценка статистической погрешности.

В настоящем отчете расчет удельной стоимости оцениваемого объекта, полученной на основе

⁶ Коэффициент вариации (Variation coefficient) - <https://wiki.loginom.ru/articles/var>



использования сравнительного (рыночного) подхода, проводился на основе алгоритма расчета средневзвешенного значения, путем введения весовых коэффициентов.

Расчет средневзвешенной стоимости, путем введения весовых коэффициентов.

Веса каждому из объектов-аналогов придаются в зависимости от степени отклонения скорректированной удельной цены от первоначальной. Формула для расчета удельного веса объекта-аналога имеет вид:

$$D = \frac{Q - q}{Q} * \left(\frac{1}{n - 1} \right),$$

где:

D - удельный вес объекта-аналога;

Q - суммарное отклонение по всем объектам-аналогам;

q - отклонение по данному объекту-аналогу;

n - количество объектов-аналогов.

Результаты расчета средневзвешенной величины удельной стоимости, путем введения весовых коэффициентов, представлены в табл. 66.

Таблица 66.

Результаты расчета средневзвешенной величины удельной стоимости для оцениваемого земельного участка

Наименование показателей	Объект-аналог 1	Объект-аналог 2	Объект-аналог 3	Объект-аналог 4	Объект-аналог 5
Удельная цена предложения, руб./кв. м	6 918	9 231	8 600	6 531	5 801
Скорректированная удельная цена предложения, руб./кв. м	6 545	7 248	7 676	5 705	7 606
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м	373	1 983	924	826	1 805
Суммарное отклонение, руб./кв. м	5 911				
Веса	0,23422	0,16613	0,21092	0,21507	0,17366
Скорректированная удельная цена предложения с учетом веса, руб./кв. м	1 533	1 204	1 619	1 227	1 321
Средневзвешенная удельная цена с учетом округлений, руб./кв. м	6 900				

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Расчет стоимости объекта (объектов) оценки

Стоимость объекта (объектов) оценки, полученная на основе сравнительного (рыночного) подхода, определялась на основе зависимости следующего вида:

$$C_{3У} = C_{3У_{удел}} * S_{3У},$$

где:

$C_{3У}$ - стоимость земельного участка, руб.;

$C_{3У_{удел}}$ - рассчитанное значение удельной стоимости земельного участка, руб./кв. м;

$S_{3У}$ - площадь земельного участка, кв. м.

Результаты расчета стоимости оцениваемого земельного участка, с учетом округлений, представлены в табл. 67.

Таблица 67.

Результаты расчета стоимости оцениваемого земельного участка, с учетом округлений

Кадастровый номер объекта	Площадь, кв. м	Площадь для расчетов, кв. м	Удельная стоимость, руб./кв. м	Стоимость, руб., с учетом округлений
86:12:0101058:3	1 796 +/-9	1 796	6 900	12 392 000

Источник: 1. Расчеты оценщика.

6.3. Расчет стоимости земельного участка доходным подходом

При проведении настоящей оценки доходный подход для определения стоимости земельного участка не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения доходного подхода к оценке объекта (объектов) оценки представлено в разделе 6.1 настоящего отчета.



6.4. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства

6.4.1. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства затратным подходом

6.4.1.1. Общие положения

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

$$C_{затр.} = C_{изн.} + C_{з\gamma},$$

где:

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

$C_{изн.}$ – стоимость объекта недвижимости (здания или сооружения), с учетом износа, руб.;

$C_{з\gamma}$ – стоимость земельного участка, руб.

В соответствии с заданием на оценку, при проведении настоящей оценки, стоимость земельного участка под оцениваемым зданием не определяется.

По данной причине, вышеуказанная зависимость для оценки объекта примет вид:

$$C_{затр.} = C_{изн.},$$

где:

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

$C_{изн.}$ – стоимость объекта недвижимости (улучшения), с учетом износа, руб.

6.4.1.2. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства методом сравнительной единицы

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

$$C_{об} = (C_{ед} + \sum_{j=1}^m C_j) * V(S) * \prod_{i=1}^n K_i * K_r,$$

где:

$C_{ед}$ – удельная стоимость замещения объекта-аналога;

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

$\sum_{j=1}^m C_j$ – сумма поправок первой группы;

$\prod_{i=1}^n K_i$ – множество относительных поправок к удельной стоимости замещения объекта;

K_r – значение коэффициента строительной готовности 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:

$$\Delta C_{\text{ПЕР}} = C_{\text{ПЕР}} * \frac{h_a - h_o}{h_o},$$

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

h_a - высота этажа объекта-аналога, м;

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

Для полов:

$$\Delta C_{\text{ПОЛ}} = C_{\text{ПОЛ}} * \frac{h_a - h_o}{h_o},$$

где:

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

h_a - высота этажа объекта-аналога, м;

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

Для каркаса:

$$\Delta C_{\text{КАР}} = 0,6 * C_{\text{КАР}} * \frac{h_a - h_o}{h_o},$$

где:

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



h_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:

$$\Delta C_i = C_i * \left(\frac{\varphi_o}{\varphi_a} - 1 \right),$$

где:

C_i - удельная стоимость затрат на замещение конструктивного элемента;

φ_o, φ_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 различия в сейсмичности;
- поправка, учитывающая изменение цен в строительстве;
- поправка, учитывающая регионально-климатический (регионально – экономический) коэффициент;
- 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);

$V_a(S_a)$ – объем (площадь) объекта – аналога, куб. м (кв. м).

Количественные значения поправок приведены в соответствующих разделах справочников УПСС издательства КО-ИНВЕСТ и представлены в табл. 68.

Таблица 68.

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

Поправка на разницу в объеме		Поправка на разницу в площади	
$V_o/V_{ср}$	K_o	$S_o/S_{ср}$	K_o
0,10 - 0,29	1,22	0,25 - 0,49	1,2
0,30 - 0,49	1,2	0,50 - 0,85	1,1
0,50 - 0,70	1,16	0,86 – 1,15	1
0,71 – 1,30	1,0	1,16 – 1,5	0,95
1,31 – 2,0	0,87	1,51 – 2,0	0,93

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



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

где:

α_c , α_i - коэффициенты уровня стоимости объекта соответственно при сейсмичности, учтенной в справочнике (6 баллов), и при сейсмичности в j-ом районе расположения оцениваемого объекта. Количественные значения коэффициентов для расчета корректировки на сейсмичность представлены в табл. 69.

Таблица 69.

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

Поправка, учитывающая изменение цен в строительстве.

Данная поправка вводится для учета изменения цен в строительстве относительного базового уровня (уровня цен для выбранного объекта-аналога).

Расчет данной поправки проводится для «базового» региона (Московская область) для которого приведены базовые удельные стоимости строительства в соответствующем справочнике укрупненных показателей стоимости строительства издания КО-ИНВЕСТ.

Расчетная зависимость для определения значения данного показателя имеет следующий вид:

$$K_{пер} = \left(\frac{I_{ИЦС\#14}^{01.01.2021/01.01.2000} * I_{ИЦС\#18}^{01.01.2022/01.01.2021} * I_{ИЦС\#21}^{01.10.2022/01.01.2022}}{I_{ИЦС\#94}^{01.01.2016/1984} * I_{ИЦС\#30}^{01.01.2000/1984}} \right) * I_{ИЦС\#22}^{31.12.2022/01.10.2022} * I_{ИЦС\#25}^{31.12.2023/31.12.2022} * I_{Датаоценки/31.12.2023}$$

где:

$I_{ИЦС\#14}^{01.01.2021/01.01.2000}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.01.2021 г. по отношению к ценам на 01.01.2000 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#18}^{01.01.2022/01.01.2021}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.01.2022 г. по отношению к ценам на 01.01.2001 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#21}^{01.10.2022/01.01.2022}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.10.2022 г. по отношению к ценам на 01.01.2022 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#94}^{01.01.2016/1984}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.01.2016 г. по отношению к ценам на 1984 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#30}^{01.01.2000/1984}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.01.2000 г. по отношению к ценам на 1984 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#22}^{31.12.2022/01.10.2022}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы на 31.12.2022 г. (01.01.2023) г. по отношению к ценам на 01.10.2022 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#25}^{31.12.2023/31.12.2022}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы на 31.12.2023 г. (01.01.2023 г.) по отношению к ценам на 31.12.2022 г. (01.01.2023) г. для Московской области;

$I_{Датаоценки/31.12.2023}$ - индекс цен на строительно-монтажные работы на дату оценки по отношению к 31.12.2023 г. (01.01.2024 г.) для Московской области.

Количественные значения индексов цен на строительно-монтажные работы по характерным

конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации (коэффициентов) представлены в разделе 2.2.1 «Индексы цен на строительно – монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе для применения на территории Российской Федерации» Межрегионального информационно – аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве» издательства КО-ИНВЕСТ.

Поправка, учитывающая регионально-климатический (регионально – экономический) коэффициент

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 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:

$$R_{ин.} = (1 + D)^T - 1,$$

где:

D - доходность инвестиций, % годовых;

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

Поправка, учитывающая коэффициент налога на добавленную стоимость.

Согласно действующему законодательству РФ, на дату проведения оценки ставка налога на добавленную стоимость (НДС) составляет 20%. Таким образом, коэффициент, учитывающий НДС, составляет 1,2.

Ввиду того, что в рамках настоящего отчета определяется справедливая стоимость, которая должна быть определена без учета налогов, которые могут быть исчислены на дату оценки (в соответствии с п. 1.4. Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года), то значение коэффициента, учитывающего НДС, в рамках настоящего отчета составляет 1,0 или 0%.

Расчет стоимости затрат на замещение оцениваемого объекта незавершенного строительства.

1. Подбор укрупненного стоимостного показателя для оцениваемого здания.

В качестве объекта-аналога было выбрано Здание отелей/гостиниц от 5 до 11 этажей, площадью от 14 200 до 19 200 кв. м., класс конструктивной системы КС-1, класс Standart (справочник УПСС «Общественные здания», 2016 г. ruO3.10.000.0047, стр.429). Описание объекта-аналога представлено ниже:

ОТЕЛИ / ГОСТИНИЦЫ ОТ 5 ДО 11 ЭТАЖЕЙ										Этажность: от 5 до 11 + Высота, м: до 3		КС-1	
ОПИСАНИЕ:					КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ:								
Высота этажа до 3 м					ФУНДАМЕНТЫ — Буттовый / блочный ОСОБЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ — Выполнены по усмотрению архитектора								
Остальным элементам конструктивных элементов присваивать согласно классификатору качества зданий КО-ИНВЕСТ, доступным на сайте данного класса качества.													
КОД ОБЪЕКТА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ОБЪЕМ, м³		ПЛОЩАДЬ, м²		КЛАСС	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОБЪЕКТ В ЦЕЛОМ	
ruO3.10.000.0047					от 42600 до 57600		от 14200 до 19200		Standart	руб. на 1 м³		14 669	
ruO3.10.000.0048					от 42600 до 57600		от 14200 до 19200		Standart	руб. на 1 м³		11 392	
ВРЕМЯ НА ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТА		БАЛКИ	СТЕНЫ И ПЕРИМЕТР ЛОЖИТОВ	СТЕНЫ И ПЕРИМЕТР ЛОЖИТОВ	ПОТОЛКИ	ПОТОЛКИ	ПОТОЛКИ	ПОТОЛКИ	ПОТОЛКИ	ПОТОЛКИ	ПОТОЛКИ	ПОТОЛКИ	ПОТОЛКИ
ruO3.10.000.0047		152,1	346,7	890,3	821,5	1756,3	118,8	560,1	881,1	14694	14,61%	8,12%	2,09%
ruO3.10.000.0048		152,1	354,2	591,5	657,2	1756,3	95,1	373,4	688,9	11392,3	14,61%	8,12%	2,09%
ruO3.10.000.0048		3,08%	3,11%	5,27%	5,77%	75,42%	0,83%	3,29%	4,05%	100,00%	14,61%	8,12%	2,09%

2. Расчет поправок к стоимости отдельных конструктивных элементов, необходимых для учета неполного соответствия оцениваемого объекта объекту-аналогу по конструктивным параметрам.

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a9437d41c1

Страница 123 из 238



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 (СО) рассчитывается по формуле:

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

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-аналоге из справочника УПСС «Общественные здания», 2016 г. ruO3.10.000.0047 наружные стены кирпичные, что соответствует классу конструктивной системы КС-1.

Соответственно значение показателя φС = 1 (табл. «А. Стены кирпичные, бетонные и металлические» п.3).

В оцениваемом объекте наружные стены газобетонные толщиной 300 мм (30 см).

Соответственно значение показателя φО = 0,4 (табл. «А. Стены кирпичные, бетонные и металлические» п.58).

Таким образом, величина корректировки на различия в конструктивных решениях составит:

$$\Delta C_i = C_i * \left(\frac{\varphi_o}{\varphi_a} - 1 \right) = 890,3 * \left(\frac{0,4}{1} - 1 \right) = -534,18 \text{ руб./куб.м.}$$

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.

Значение коэффициента, учитывающего различие объекта недвижимости от объекта-аналога в общей площади, определялось на основе зависимости следующего вида:

$$K_{\text{площадь}} = \frac{S_o}{S_{\text{спр.}}},$$

где:

S_o - общая площадь объекта недвижимости, кв. м;

$S_{\text{спр.}}$ - общая площадь объекта, выбранного в качестве объекта-аналога, кв. м.

Коэффициент соотношения общей площади объекта оценки и объекта - аналога составляет:

$$K_{\text{площадь}} = \frac{7\,059}{14\,200} = 0,5$$

В соответствии с данными, представленными в табл. 68, для подобного соотношения площадей величина поправки равна 1,1.

Поправка, учитывающая различия в сейсмичности.

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

Поправка, учитывающая изменение цен в строительстве.

Расчетная зависимость для определения значения данного показателя имеет следующий вид:



$$K_{пер} = \left(\frac{I_{ИЦС\#114}^{01.01.2021/01.01.2000} * I_{ИЦС\#118}^{01.01.2022/01.01.2021} * I_{ИЦС\#21}^{01.10.2022/01.01.2022}}{\frac{I_{ИЦС\#94}^{01.01.2016/1984}}{I_{ИЦС\#30}^{01.01.2000/1984}}} \right) * I_{ИЦС\#22}^{31.12.2022/01.10.2022} * I_{ИЦС\#25}^{31.12.2023/31.12.2022} * I_{Датаоценки/31.12.2023}$$

где:

$I_{ИЦС\#114}^{01.01.2021/01.01.2000}$ - индекс цен на строительные-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.01.2021 г. по отношению к ценам на 01.01.2000 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#118}^{01.01.2022/01.01.2021}$ - индекс цен на строительные-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.01.2022 г. по отношению к ценам на 01.01.2021 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#21}^{01.10.2022/01.01.2022}$ - индекс цен на строительные-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.10.2022 г. по отношению к ценам на 01.01.2022 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#94}^{01.01.2016/1984}$ - индекс цен на строительные-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.01.2016 г. по отношению к ценам на 1984 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#30}^{01.01.2000/1984}$ - индекс цен на строительные-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации на 01.01.2000 г. по отношению к ценам на 1984 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#22}^{31.12.2022/01.10.2022}$ - индекс цен на строительные-монтажные работы на 31.12.2022 г. (01.01.2023) г. по отношению к ценам на 01.10.2022 г. для Московской области;

$I_{ИЦС\#25}^{31.12.2023/31.12.2022}$ - индекс цен на строительные-монтажные работы на 31.12.2023 г. (01.01.2023 г.) по отношению к ценам на 31.12.2022 г. (01.01.2023) г. для Московской области;

$I_{Датаоценки/31.12.2023}$ - индекс цен на строительные-монтажные работы на дату оценки по отношению к 31.12.2023 г. (01.01.2024 г.) для Московской области.

Количественные значения индексов цен на строительные-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе по Российской Федерации (коэффициентов) представлены в разделе 2.2.1 «Индексы цен на строительные – монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе для применения на территории Российской Федерации» Межрегионального информационно – аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве» издательства КО-ИНВЕСТ.

Рассчитанные значения, поправки (коэффициента) учитывающей изменение цен в строительстве по состоянию на дату оценки, с учетом округлений, представлены в табл. 70.

Таблица 70.

Рассчитанные значения, поправки (коэффициента) учитывающей изменение цен в строительстве по состоянию на дату оценки, с учетом округлений

Индекс цен на строительные-монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений для Московской области	Класс конструктивных элементов здания (сооружения)
	КС-1
$I_{ИЦС\#114}^{01.01.2021/01.01.2000}$	8,343
$I_{ИЦС\#118}^{01.01.2022/01.01.2021}$	1,112
$I_{ИЦС\#94}^{01.01.2016/1984}$	133,131
$I_{ИЦС\#30}^{01.01.2000/1984}$	17,49
$I_{ИЦС\#21}^{01.10.2022/01.01.2022}$	1,097
$I_{ИЦС\#22}^{31.12.2022/01.10.2022}$	1,0132*
$I_{ИЦС\#25}^{31.12.2023/31.12.2022}$	1,0889



$I_{\text{Датаоценки}}$ 31.12.2023

1,0076**

Рассчитанное значение $K_{\text{пер}}$

1,4863

Подтверждение информации

Межрегиональный информационно – аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве», выпуск № 114

ИНДЕКСЫ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ									
2.2. ИНДЕКСЫ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ КО-ИНВЕСТИЦИОН									
2.2.1. ИНДЕКСЫ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КАРАКТЕРНЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ СИСТЕМАМ -ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ на 01.01.2023 года, по сравнению со сметными ценами на 01.01.2000 г., без НДС									
Для регионов, которые вступают в состав территории или группы и объектов, которые являются объектами "а", следует по возможности приводить следующую информацию: Г.2									
ЗДАНИЯ									
в строительстве и в эксплуатации (в зависимости от назначения)									
категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта
категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта
в эксплуатации и в строительстве (в зависимости от назначения)									
категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта
категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта	категория	наименование объекта
Классификация конструктивных систем									
КС-1	КС-1А	КС-2	КС-3	КС-4	КС-5	КС-6	КС-6А	КС-6Б	КС-7
Северные районы									
Республика Карелия	8,213	7,911	12,193	8,348	10,308	10,181	9,708	7,782	9,847
Республика Коми (включая Печорский округ)	8,430	7,957	12,000	7,021	10,471	11,094	11,604	10,754	10,328
Республика Саха (Якутия) (включая Ленский округ)	8,410	7,957	12,000	7,021	10,471	11,094	11,604	10,754	10,328
Архангельская область (включая Поморский округ)	8,803	8,831	13,677	8,388	9,828	9,799	9,600	7,340	8,505
Арктическая область (включая Поморский округ)	8,803	8,831	13,677	8,388	9,828	9,799	9,600	7,340	8,505
Вологодская область	6,289	8,278	12,601	7,884	8,875	9,974	10,427	9,800	10,024
Мурманская область	8,410	7,957	12,115	8,371	10,349	10,383	9,982	7,887	9,410
Северо-Западный район									
Санкт-Петербург	8,987	8,982	13,788	8,291	10,054	10,800	10,288	8,988	10,340
Ленинградская область	9,588	9,581	11,706	8,729	10,900	11,326	11,723	9,328	10,818
Новгородская область	7,610	7,954	11,018	7,830	9,331	9,872	9,008	7,783	7,918
Псковская область	9,054	7,772	11,018	8,872	9,189	9,187	9,906	8,774	8,520
Центральный район									
Брянская область	8,000	8,308	11,424	7,791	10,094	10,038	10,404	8,806	11,140
Владимирская область	8,470	8,488	11,817	8,780	10,268	10,521	9,888	7,830	9,842
Волгоградская область	10,011	10,088	11,223	8,889	11,799	11,872	11,191	10,982	11,841
Воронежская область	8,711	10,216	11,451	8,700	12,088	12,440	12,147	10,388	12,240
Костромская область	6,538	8,721	8,800	7,933	8,175	8,248	9,190	7,883	7,180
Калужская область	8,950	10,187	10,345	8,283	12,184	11,488	10,548	9,872	10,976
Магнитогорская область	8,341	10,188	12,832	8,458	11,884	11,828	11,188	10,980	11,799
Орловская область	8,380	9,484	10,991	8,508	10,180	8,414	8,388	8,881	8,418
Рязанская область	8,380	8,488	10,911	7,871	10,248	9,980	10,051	8,884	10,421
Смоленская область	8,186	7,538	11,202	7,877	8,274	8,181	8,128	8,811	8,583

Межрегиональный информационно – аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве», выпуск № 118



ИНДЕКСЫ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

КО-ИНВЕСТИЦИИ

69

2.2. ИНДЕКСЫ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

2.2.1. ИНДЕКСЫ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ХАРАКТЕРНЫМ
КОНСТРУКТИВНЫМ СИСТЕМАМ, ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

на 01.01.2022 года, по сравнению с уровнем цен на 01.01.2021 г., без НДС

Федеральные округа,
края, области

Здания	КС-1	КС-1А	КС-2	КС-3	КС-4	КС-5	КС-6	КС-6А	КС-6Б	КС-7
в текущих ценах (включая НДС) (в % к соответствующему уровню цен на 01.01.2021 г.)										
регион	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины
в текущих ценах (включая НДС) (в % к соответствующему уровню цен на 01.01.2021 г.)										
регион	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины
в текущих ценах (включая НДС) (в % к соответствующему уровню цен на 01.01.2021 г.)										
КС-1	КС-1А	КС-2	КС-3	КС-4	КС-5	КС-6	КС-6А	КС-6Б	КС-7	

Центральный федеральный округ

Белгородская область	1,119	1,137	1,090	1,130	1,107	1,152	1,112	1,117	1,118	1,124
Брянская область	1,121	1,112	1,086	1,122	1,111	1,116	1,117	1,124	1,120	1,123
Владимирская область	1,116	1,108	1,090	1,120	1,105	1,112	1,113	1,118	1,118	1,117
Вологодская область	1,111	1,099	1,084	1,125	1,100	1,106	1,105	1,111	1,113	1,117
г. Москва	1,088	1,078	1,064	1,110	1,076	1,082	1,084	1,088	1,091	1,091
Ивановская область	1,112	1,104	1,091	1,121	1,104	1,105	1,109	1,113	1,114	1,114
Иркутская область	1,124	1,114	1,101	1,132	1,112	1,118	1,117	1,122	1,122	1,121
Калужская область	1,120	1,111	1,101	1,130	1,112	1,114	1,116	1,121	1,121	1,121
Костромская область	1,124	1,112	1,102	1,132	1,113	1,116	1,116	1,124	1,121	1,118
Курганская область	1,116	1,107	1,095	1,127	1,107	1,113	1,114	1,116	1,120	1,121
Липецкая область	1,123	1,112	1,101	1,132	1,113	1,116	1,116	1,123	1,123	1,121
Одесская область	1,122	1,114	1,100	1,132	1,113	1,116	1,116	1,124	1,121	1,121
Рязанская область	1,125	1,106	1,098	1,130	1,108	1,113	1,115	1,118	1,118	1,121
Самарская область	1,117	1,105	1,091	1,128	1,107	1,112	1,112	1,118	1,120	1,121
Саратовская область	1,126	1,114	1,105	1,132	1,114	1,118	1,118	1,123	1,123	1,121
Тверская область	1,111	1,100	1,092	1,126	1,105	1,112	1,112	1,114	1,114	1,117
Тульская область	1,114	1,105	1,096	1,129	1,102	1,108	1,107	1,113	1,113	1,116
Ханты-Мансийский округ	1,117	1,104	1,093	1,127	1,104	1,110	1,110	1,115	1,115	1,121

Межрегиональный информационно – аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве», выпуск № 94

ИНДЕКСЫ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

39

2.2. ИНДЕКСЫ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
2.2.1. ИНДЕКСЫ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
ПО ХАРАКТЕРНЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ СИСТЕМАМ, ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ
В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 на 01.01.2014 года, по сравнению со средним уровнем цен в 1994 году, без НДС

Здания

регион	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины	индекс цен на материалы и изделия из древесины и изделий из древесины
КС-1	КС-1А	КС-2	КС-3	КС-4	КС-5	КС-6	КС-6А	КС-6Б	КС-7
Северный округ:									
Архангельская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Вологодская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Иркутская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Камчатка	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Кировская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Курганская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Ленинградская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Магаданская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Мурманская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Ненецкий автономный округ	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Омская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Орловская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Республика Коми	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Республика Саха (Якутия)	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Республика Хакасия	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Самарская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Саратовская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Свердловская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Тамбовская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Татарстан	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Тверская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Тульская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Удмуртская Республика	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Ханты-Мансийский округ	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Челябинская область	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116

Межрегиональный информационно – аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве», выпуск № 30

Передан через Диадок 02.02.2024 10:58 GMT+03:00

4b891f0f-7828-4ef6-9224-c7a9437d41c

Страница 127 из 238



ИНДЕКСЫ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

2.2. ИНДЕКСЫ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ХАРАКТЕРНЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ

На начало 1985 г. по сравнению со средними показателями 1984 г. на 100 руб.

Наименование района, агг. вкл. в г.	УДП ИТОГ						
	в млрд. руб. в среднем за период времени и в среднем на одного жителя в год						
	агрессия	насилие				насилие "частная"	агрессия
	с учетом насилия в отношении детей, жертвами которых они стали						
	агрессия в семье	агрессия вне семьи	насилие вне семьи		агрессия вне семьи	насилие "частная"	агрессия
	ИТОГ	ИТОГ	ИТОГ	ИТОГ	ИТОГ	ИТОГ	ИТОГ
Республика Бурятия	18,082	17,556	16,239	16,726	18,367	18,718	18,304
Республика Бурятия (за исключением агг.)	13,512	16,430	12,996	15,366	16,868	15,424	15,282
Республика Бурятия (за исключением агг.)	13,012	16,400	12,996	15,066	16,868	15,424	15,292
Республика Бурятия (за исключением агг.)	13,615	18,498	15,826	14,224	20,469	20,225	18,687
Республика Бурятия (за исключением агг.)	13,615	18,498	15,826	14,224	20,469	20,225	18,687
Республика Бурятия	18,082	17,556	16,239	16,726	18,367	18,718	18,304
Урэн-Хангайский район	13,288	17,074	16,233	18,067	17,912	18,282	18,281
Улан-Удэнский район	18,681	26,098	19,127	25,008	34,871	29,084	29,031
Улан-Удэнский район	18,154	17,779	16,704	19,451	19,731	18,728	17,087
Улан-Удэнский район	18,175	19,580	17,819	21,591	24,938	20,696	18,011
Улан-Удэнский район	11,074	17,878	17,781	17,779	17,548	15,041	15,051
Улан-Удэнский район	13,191	13,689	17,344	17,329	19,846	18,789	19,751
Улан-Удэнский район	13,674	16,358	14,321	17,779	17,291	17,492	18,287
Улан-Удэнский район	12,019	13,211	15,365	15,281	15,465	15,292	13,092
Улан-Удэнский район	19,380	14,751	15,455	19,852	19,408	15,119	17,725
Улан-Удэнский район	18,978	18,424	15,081	16,233	18,507	17,587	17,563
Улан-Удэнский район	12,914	34,457	18,827	14,065	22,257	22,687	18,223
Улан-Удэнский район	17,498	20,402	20,773	19,825	19,304	18,053	18,768
Улан-Удэнский район	17,952	16,023	19,881	18,089	18,888	17,563	14,458

33

СИРОТЕЛЪНО-
МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

Межрегиональный информационно – аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве», выпуск № 121

[illegible]

Страницы:
монтажные
работы

Индекс цен на строительно-монтажные работы (Межрегиональный информационно – аналитический бюллетень
«Индексы цен в строительстве», выпуск № 122)

Выпуск 122 • январь 2023

64

2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

2.1. СРЕДНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНДЕКСЫ

рассчитанные по отношению к уровню цен на 01.01.2022г.

Данные не предназначены для совместного использования с изданиями серии «Справочник оценщика»

Строительные
монтажные
работы

Дата введения изменений цен, период	Центральный федеральный округ						
	Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	г. Москва	Московская область	Новосибирская область
1 кв. 2022	1,0461	1,0490	1,0475	1,0428	1,0334	1,0403	1,0472
Январь 2022	1,0227	1,0243	1,0217	1,0203	1,0165	1,0198	1,0232
Февраль 2022	1,0460	1,0489	1,0475	1,0426	1,0332	1,0400	1,0470
Март 2022	1,0637	1,0738	1,0722	1,0644	1,0504	1,0611	1,0714
2 кв. 2022	1,0833	1,0880	1,0883	1,0789	1,0686	1,0741	1,0858
Апрель 2022	1,0782	1,0816	1,0792	1,0704	1,0583	1,0679	1,0789
Май 2022	1,0803	1,0863	1,0863	1,0770	1,0665	1,0745	1,0850
Июнь 2022	1,0805	1,0862	1,0863	1,0769	1,0666	1,0750	1,0828
3 кв. 2022	1,0886	1,1064	1,1021	1,0920	1,0732	1,0892	1,1021
Июль 2022	1,0890	1,1060	1,0977	1,0877	1,0669	1,0846	1,0974
Август 2022	1,0908	1,1054	1,1021	1,0920	1,0732	1,0892	1,1021
Сентябрь 2022	1,1061	1,1101	1,1066	1,0963	1,0783	1,0909	1,1060
4 кв. 2022	1,1158	1,1186	1,1188	1,1080	1,0846	1,1034	1,1163
Октябрь 2022	1,1088	1,1148	1,1112	1,1020	1,0807	1,0960	1,1110
Ноябрь 2022	1,1134	1,1180	1,1158	1,1050	1,0846	1,1034	1,1163
Декабрь 2022	1,1182	1,1244	1,1234	1,1096	1,0884	1,1080	1,1212
1 кв. 2023 (прогноз)	1,1276	1,1341	1,1297	1,1184	1,0962	1,1180	1,1309
Январь 2023	1,1229	1,1288	1,1250	1,1139	1,0923	1,1131	1,1260
Февраль 2023	1,1276	1,1341	1,1297	1,1184	1,0962	1,1180	1,1309
Март 2023	1,1284	1,1360	1,1343	1,1228	1,1001	1,1229	1,1358

Индекс цен на строительные-монтажные работы (Межрегиональный информационно – аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве», выпуск № 125)

Выпуск 125 • январь 2023

64

2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

2.1. СРЕДНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНДЕКСЫ

рассчитанные по отношению к уровню цен на 01.01.2023г.

Данные не предназначены для совместного использования с изданиями серии «Справочник оценщика»

Строительные
монтажные
работы

Дата введения изменений цен, период	Центральный федеральный округ						
	Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	г. Москва	Московская область	Новосибирская область
4 кв. 2022	0,9968	0,9967	0,9969	0,9960	0,9986	0,9988	0,9987
Октябрь 2022	0,9966	0,9964	0,9968	0,9960	0,9985	0,9983	0,9984
Ноябрь 2022	0,9968	0,9967	0,9969	0,9960	0,9986	0,9988	0,9987
Декабрь 2022	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1 кв. 2023	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Январь 2023	1,0043	1,0044	1,0042	1,0041	1,0006	1,0045	1,0044
Февраль 2023	1,0086	1,0087	1,0084	1,0082	1,0073	1,0080	1,0088
Март 2023	1,0100	1,0102	1,0102	1,0100	1,0100	1,0106	1,0109
2 кв. 2023	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100	1,0100
Апрель 2023	1,0140	1,0142	1,0146	1,0140	1,0147	1,0144	1,0148
Май 2023	1,0140	1,0152	1,0145	1,0143	1,0125	1,0154	1,0153
Июнь 2023	1,0159	1,0162	1,0154	1,0153	1,0132	1,0163	1,0163
3 кв. 2023	1,0467	1,0479	1,0482	1,0481	1,0438	1,0471	1,0471
Июль 2023	1,0312	1,0315	1,0317	1,0316	1,0314	1,0315	1,0316
Август 2023	1,0400	1,0404	1,0401	1,0400	1,0400	1,0400	1,0400
Сентябрь 2023	1,0623	1,0626	1,0618	1,0617	1,0606	1,0627	1,0628
4 кв. 2023 (прогноз)	1,0708	1,0708	1,0708	1,0702	1,0706	1,0708	1,0702
Октябрь 2023	1,0710	1,0712	1,0706	1,0704	1,0692	1,0714	1,0714
Ноябрь 2023	1,0710	1,0712	1,0706	1,0704	1,0692	1,0714	1,0714
Декабрь 2023	1,0616	1,0610	1,0610	1,0609	1,0607	1,0609	1,0609



Источник: 1. Межрегиональный информационно – аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве», выпуски №№ 30, 94, 114, 118, 122, 125.

2. Расчёты оценщика.

*, ** - в связи с тем, что в настоящем отчете дата оценки 02.01.2024 г., а данные, представленные в разд. 2.2.1 «Индексы цен на строительно – монтажные работы по характерным конструктивным системам зданий и сооружений в региональном разрезе для применения на территории Российской Федерации» Межрегионального информационно – аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве» Выпуск № 121, октябрь 2022 г. издательства КО-ИНВЕСТ, приведены по состоянию на 01.10.2022 г., то необходимо ввести коэффициент, учитывающий разницу между датой оценки и данными, представленными в используемом источнике информации.

* - расчет коэффициента, учитывающего разницу между 31.12.2022 г. и данными, представленными в используемом источнике информации, проводился на основе информации, представленной в разд. 2.1 Строительно – монтажные работы. Средние региональные индексы рассчитанные по отношению к уровню цен на 01.01.2022 г. Межрегионального информационно – аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве. Выпуск № 122, 2023 г.».

В соответствии с данными, представленными в вышеуказанном источнике информации, значение индексов на строительно – монтажные работы на территории Московской области составляет:

- по состоянию на 01.10.2022 г. (конец сентября 2022 г.) – 1,0939;
- по состоянию на 31.12.2022 г. (01.01.2023 г.) – 1,1083.

Расчетная зависимость для определения коэффициента, учитывающего разницу между 31.12.2022 г. и данными, представленными в используемом источнике информации, имеет следующий вид:

$$K_{\text{пер}} = \frac{I_{31.12.2022}}{I_{01.10.2022}},$$

где:

$I_{31.12.2022}$ - значение индекса на строительно – монтажные работы на территории Московской области по состоянию на 31.12.2022 г. (декабрь 2022 г.);

$I_{01.10.2022}$ - значение индекса на строительно – монтажные работы на территории Московской области по состоянию на 01.10.2022 г. (сентябрь 2022 г.).

Рассчитанное значение коэффициента, учитывающего разницу между 31.12.2022 г. и данными, представленными в используемом источнике информации, составит:

$$K_{\text{пер}} = \frac{1,1083}{1,0939} = 1,0132$$

** - расчет коэффициента, учитывающего разницу между датой оценки и 31.12.2023 г. (01.01.2024 г.) проводился на основе информации, представленной в разд. 2.1 Строительно – монтажные работы. Средние региональные индексы рассчитанные по отношению к уровню цен на 01.01.2023 г. Межрегионального информационно – аналитического бюллетеня «Индексы цен в строительстве. Выпуск № 125, 2023 г.».

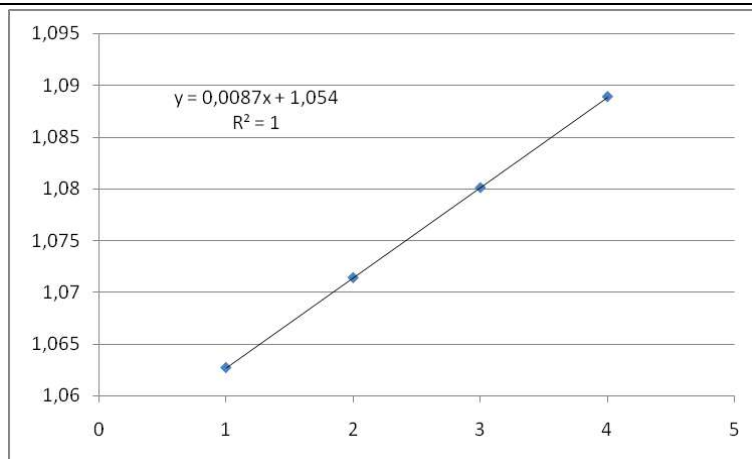
В соответствии с данными, представленными в вышеуказанном источнике информации, значение индексов на строительно – монтажные работы на территории Московской области составляет:

- по состоянию на 01.01.2023 г. (конец декабря 2022 г.) – 1,0;
- по состоянию на дату оценки – данные отсутствуют.

На основе индексов на строительно – монтажные работы в Московской области за период сентябрь – декабрь 2023 г. был спрогнозирован индекс на строительно – монтажные работы в Московской области на январь 2024 г.

Зависимость изменения индекса на строительно – монтажные работы в Московской области за указанный период представлена на рис. 10.





где: 1 – сентябрь 2023 г. ... 4 – декабрь 2023 г.

Рис. 10. Зависимость изменения индекса на строительно – монтажные работы в Московской области

Таким образом, рассчитанное (спрогнозированное) значение индекса на строительно – монтажные работы в Московской области в январе 2024 г. составит: $0,0087 \cdot 5 + 1,054 = 1,0975$.

Расчетная зависимость для определения коэффициента, учитывающего разницу между датой оценки и 31.12.2023 г. (01.01.2024 г.), имеет следующий вид:

$$K_{пер} = \frac{I_{Дата\ оценки}}{I_{31.12.2023}},$$

где:

$I_{Дата\ оценки}$ - значение прогнозного индекса на строительно – монтажные работы на территории Московской области по состоянию на конец января 2024 г.;

$I_{31.12.2023}$ - значение индекса на строительно – монтажные работы на территории Московской области по состоянию на 31.12.2023 г. (01.01.2024 г.).

Рассчитанное значение коэффициента, учитывающего разницу между датой оценки и 31.12.2023 г. (01.01.2024 г.), составит:

$$K_{пер} = \frac{1,0975}{1,0889} = 1,0079$$

Поправка, учитывающая регионально-климатический (регионально – экономический) коэффициент (поправка (коэффициент), учитывающая регион нахождения объекта)

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



Земельный район, земельный участок	ЗДА-401									
	с указанием классификации по: 1. назначению 2. функциональному назначению									
	категория	код по классификации	категория	код по классификации	категория	код по классификации	категория	код по классификации	категория	код по классификации
	с указанием конструктивных параметров									
	код по классификации	код по классификации	код по классификации	код по классификации	код по классификации	код по классификации	код по классификации	код по классификации	код по классификации	код по классификации
Класс конструктивных систем										
КС-1 КС-1А КС-2 КС-3 КС-4 КС-5 КС-6 КС-6А КС-6Б КС-7										
Средне-Восточный район										
Республика Адыгея	0067	0,751	0,808	0,813	0,763	0,796	0,770	0,803	0,784	0,810
Республика Дагестан	0049	0,697	0,752	0,782	0,716	0,709	0,729	0,772	0,735	0,809
Республика Ингушетия	0731	0,649	0,618	0,706	0,627	0,698	0,657	0,690	0,726	0,730
Республика Калмыкия	0040	0,669	0,620	0,742	0,612	0,701	0,656	0,708	0,716	0,748
Республика Карачаево-Черкессия	0046	0,727	0,681	0,713	0,626	0,714	0,660	0,712	0,706	0,712
Республика Северная Осетия-Алания	0517	0,591	0,528	0,710	0,581	0,607	0,586	0,656	0,614	0,665
Республика Чечня	0060	0,640	0,704	0,812	0,673	0,708	0,700	0,703	0,703	0,720
Ставропольский край	0517	0,779	0,780	0,800	0,781	0,813	0,805	0,814	0,805	0,806
Российская область	0064	0,657	0,833	0,748	0,844	0,881	0,881	0,885	0,882	0,887
Уральский район										
Республика Башкортостан	0003	0,732	0,777	0,810	0,782	0,798	0,838	0,810	0,847	0,824
Ханты-Мансийский автономный округ	1000	0,961	1,001	0,929	0,991	0,979	0,998	0,962	1,003	1,012
Чувашская область	0043	0,811	0,751	0,813	0,760	0,816	0,800	0,827	0,845	0,881
Оренбургская область	0082	0,829	0,879	0,812	0,851	0,891	0,887	0,896	0,886	0,888
Пермский край	0047	0,832	0,886	0,715	0,847	0,880	0,906	0,896	0,917	0,931
Самарская область	0014	0,829	0,897	0,914	0,878	0,890	0,891	0,900	0,883	0,889
Челябинская область	1014	0,805	1,021	0,812	0,983	0,870	0,927	0,921	0,913	0,951
Западный Сибирский район										
Республика Алтай	0731	0,600	0,632	0,712	0,677	0,721	0,705	0,752	0,714	0,740
Алтайский край	0797	0,717	0,713	0,719	0,724	0,704	0,780	0,809	0,719	0,819
Кемеровская область	0005	0,806	0,891	0,811	0,854	0,810	0,875	0,905	0,918	0,916
Новосибирская область	0048	0,818	0,864	0,764	0,876	0,864	0,904	0,868	0,818	0,866
Омская область	0010	0,827	0,886	1,215	0,890	0,930	0,921	0,947	0,913	0,930
Томская область (включая 40-й муниципальный округ)	0010	0,818	0,881	0,711	0,876	0,924	0,906	0,927	0,908	0,921
Тюменская область (включая 66 муниципальный округ)	1012	0,824	0,891	0,817	0,897	0,905	1,004	0,990	1,013	1,000
Тюменская область (включая 66-й муниципальный округ)	1215	1,140	1,247	1,810	1,580	1,183	1,194	1,294	1,228	1,250

Поправка, учитывающая прибыль предпринимателя (инвестора).

При проведении настоящей оценки значение величины прибыли предпринимателя было определено на основе информации, представленной в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2023. Офисная недвижимость и сходные типы объектов. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода». Под редакцией Лейфера Л.А., Нижний Новгород, 2023 год. Значения прибыли предпринимателя приведены в табл.71.

Таблица 71.

Прибыль предпринимателя при инвестициях в строительство

Справочник оценщика недвижимости-2023. Офисная недвижимость и сходные типы объектов. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода. Под редакцией Лейфера Л.А., Нижний Новгород, 2023 год.

Таблица 19. Прибыль по виду деятельности/отрасли: строительство жилых и нежилых зданий⁵.

№	Категория городов	Среднее значение	Медиана
1	Москва	10,1%	6,4%
2	Московская область	10,6%	6,8%
3	Санкт-Петербург	10,4%	6,7%
4	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,7%	6,8%
5	города с населением 500-1000 тыс. чел.	11,3%	7,6%
6	города с населением до 500 тыс. чел.	12,1%	8,2%

⁵ Источник информации: журнал оценщиков LABRATERU. Расчеты произведены ООО «ИнформОценкаПроект»

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2023. Офисная недвижимость и сходные типы объектов. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода». Под редакцией Лейфера Л.А., Нижний Новгород, 2023 год.

В настоящем отчете, учитывая характеристики и местоположение объекта оценки, значение величины прибыли предпринимателя было принято на среднем уровне 12,1% годовых при строительстве жилых и нежилых зданий в городах с численностью населения до 500 тыс. чел.

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

$$K_{\text{пр}} = (1 + \text{ПП}^{n/12}),$$

где:



III - годовая прибыль предпринимателя в %;

n - срок строительства в месяцах.

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

Объект	Классификация	Сроки строительства, мес.					Сроки задела в строительстве по этажам													
		общий	этажные			общий	Получатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			подготовительный	расчётный	наладочный															
7. Здания	Производство и монтаж оборудования	8	0	1	4,5	5,5	К	8	24	40	55	70	85	100						
	6030																			
	строительная	8,5	1	1	2,5	1	К	7	18	30	40	50	60	70	80					
	строительная	8	0	1	4,5	5,5	К	8	15	25	40	50	70	80	100					
	строительная	8	0	1	6	6	К	8	12	25	40	50	60	70	80	90	100			
	строительная	10,5	1	1	2	0,5	К	8	18	40	47	100								
	строительная	8,5	1	1	6	5,5	К	8	18	22	40	48	50	60	80	90	100			
	строительная и монтаж оборудования	10	0	1,5	5,5	7	К	7	25	32	40	50	60	80	90	100				
	6030																			
	строительная	8,5	1	1	2,5	1	К	7	18	30	40	50	60	70	80					
	строительная	8	0	1	4,5	5,5	К	8	15	25	40	50	70	80	100					
	строительная	8	0	1	6	6	К	8	12	25	40	50	60	70	80	90	100			
	строительная	8	0	1	2,5	0,5	К	8	18	40	75	100								
	строительная	10,5	1	1	7	5,5	К	8	14	24	34	44	54	60	70	80	90	100		
	строительная и монтаж оборудования	11	0	1,5	5,5	7	К	8	12	24	34	44	50	60	70	80	90	100		
10304																				
строительная	7	1	1	4	5	К	8	20	40	50	70	80	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>

Площадь объекта составляет 7 059 кв. м, а данные выше о сроках строительства 9-ти этажных зданий приведены для зданий площадью 6 000 кв. м и 8 000 кв. м.

Соответственно, в рамках настоящего отчета использовалось среднее значение для сроков строительства 9-ти этажных зданий из кирпича и мелких блоков в размере 10,5 мес. $((10+11)/2=10,5)$

Таким образом, рассчитанное значение коэффициента учёта прибыли предпринимателя, с учетом округлений, составит:

$$K_{III} = (1 + 12,1/100)^{10,5/12} = 1,105 \text{ или } 10,5\%$$

Поправка, учитывающая ставку налога на добавленную стоимость.

Согласно действующему законодательству РФ, на дату проведения оценки ставка налога на добавленную стоимость (НДС) составляет 20%. Таким образом, коэффициент, учитывающий НДС, составляет 1,2.

Ввиду того, что в рамках настоящего отчета определяется справедливая стоимость, которая должна быть определена без учета налогов, которые могут быть исчислены на дату оценки (в соответствии с п. 1.4. Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года), то значение коэффициента, учитывающего НДС, в рамках настоящего отчета составляет 1,0 или 0%.

4. Определение износа

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

$$C_{изн} = C_{об} * (1 - \Phi_{физ}) * (1 - \Phi_{функ}) * (1 - \Phi_{вн}),$$

где:



$C_{об}$ - стоимость затрат на воспроизводство (замещение) объекта, руб.;

$\Phi_{физ}$ - величина физического износа, %;

$\Phi_{функ}$ - величина функционального износа, %;

$\Phi_{вн}$ - 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 объекта функционального износа.

Определение внешнего износа

Внешний износ - уменьшение полезности объекта за счет воздействия внешних факторов. Это может быть экономическая ситуация, тенденции рынка. Определить эту величину можно только на основе анализа рынка объектов-аналогов или экспертным путем. В настоящем отчете значение внешнего износа было принято равным нулю.

Таким образом, в настоящем отчете для оцениваемого объекта 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 используются данные, представленные в табл. 72.



Таблица 72.

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. Капитальный 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, утвержденная приказом по Министерству коммунального хозяйства РСФСР от 27 октября 1970 г., №404. Ссылка: http://proxpt.ru/NORMATIV/iznos_grawd_zdaniy.pdf

Исходя из результатов проведенного осмотра (фотофиксации) оцениваемого объекта и данных таблицы 72, оценщик пришел к выводу о том, что физический износ объекта приближается к верхней границе диапазона 0-20%, т.к. объект значительное время находится в текущем (незавершенном строительством) состоянии и подвержен внешнему климатическому воздействию.

Значение физического износа объекта, по данным табл. 72 определено на уровне 15%.

Но необходимо отметить следующее, в соответствии с данными статьи «Специфика оценки объектов незавершенного строительства. Автор Н.Н. Доможирова, канд. экон. наук, доцент, А.В. Байковская, аспирант» (https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/54062/1/vestnik_2009_3_002.pdf):

«Результаты исследований ряда авторов показали, что физический износ недостроенных объектов и не эксплуатируемых без мероприятий консервации превышает нормативный в 3 раза, а с учетом консервации – в 1,5 раза. Это означает, что эффективный возраст объектов незавершенного строительства, как правило, значительно превосходит его фактический (хронологический) возраст, если он находится в состоянии незавершенности без проведения соответствующих мероприятий консервации в течение нескольких нормативных сроков строительства».

Таким образом, определенное экспертным путем значение физического износа необходимо увеличить на коэффициент, учитывающий то, что объект находится в состоянии незавершенности без проведения соответствующих мероприятий консервации в течение нескольких нормативных сроков строительства.

Соответственно, значение физического износа составит 45% ($15\% \cdot 3 = 45\%$).

5. Расчет стоимости оцениваемого объекта.

Результаты расчета стоимости оцениваемого объекта с учетом округлений представлены в табл. 73.

Таблица 73.

Результаты расчета стоимости объекта	
Наименование показателей	Значение показателей
Удельная стоимость единицы сравнения, руб./куб. м.	14 669,0
Поправки первой группы, руб.	-534,18
Поправки второй группы, в т.ч.:	1,73
- поправка на разницу в объеме или площади	1,1
- поправка, учитывающая различия в сейсмичности	1,0
- поправка учитывающая изменение цен в строительстве	1,4867
- поправка учитывающая регионально-климатический (регионально – экономический) коэффициент	0,959
- поправка, учитывающая прибыль предпринимателя	1,105
- поправка, учитывающая НДС	1,0
Стоимость единицы сравнения, руб. куб. м	24 453
Количество единиц сравнения, куб. м.	25 539,78
Стоимость затрат на воспроизводство объекта, руб., с учетом округлений, без НДС	624 524 000
Коэффициент строительной готовности	0,1
Физический износ, %	45
Стоимость объекта, руб., с учетом округлений, без НДС	34 349 000

Источник: 1. Расчеты оценщика.



6.4.2. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства сравнительным (рыночным) подходом

При проведении настоящей оценки сравнительный (рыночный) подход для определения стоимости оцениваемого объекта незавершенного строительства не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения сравнительного (рыночного) подхода к оценке объекта (объектов) оценки представлено в разделе 6.1 настоящего отчета.

6.4.3. Расчет стоимости объекта незавершенного строительства доходным подходом

При проведении настоящей оценки доходный подход для определения стоимости оцениваемого объекта незавершенного строительства не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения доходного подхода к оценке объекта оценки представлено в разделе 6.1 настоящего отчета.

6.5. Согласование результатов оценки

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

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

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, местоположение: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

12 392 000 руб.

2. Итоговая величина справедливой стоимости нежилого здания, объекта 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, корп.1, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

34 349 000 руб.



РАЗДЕЛ VII. ВЫВОДЫ

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, местоположение: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Островского, 3, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

12 392 000

**(Двенадцать миллионов триста девяносто две тысячи)
рублей**

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

2. Итоговая величина справедливой стоимости нежилого здания, объекта 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, корп.1, входящего в состав имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «СТРОЙПРОЕКТ», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

34 349 000

**(Тридцать четыре миллиона триста сорок девять тысяч)
рублей**

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

Оценщик

И.А. Чужмаков

Генеральный директор

Р.С. Луценко



РАЗДЕЛ VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ**1. Нормативные документы**

1. Конституция РФ.
2. Гражданский кодекс РФ.
3. Налоговый кодекс Российской Федерации.
4. Федеральный закон Российской Федерации «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 г., № 135-ФЗ (последняя редакция).
5. Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
6. Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
7. Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
8. Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
9. Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
10. Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г. «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».
11. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» (утвержденный приказом Минэкономразвития России от 25 сентября 2014 г. № 611).
12. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков.
13. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
14. Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года.

2. Справочная литература

1. «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. 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. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.
4. «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.
5. Исследования, представленные в издании «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга» СРД № 33, 2023 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.
6. Справочник оценщика недвижимости - 2023. Офисная недвижимость и сходные типы объектов. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2023 год.



7. Справочник оценщика недвижимости - 2023. Офисная недвижимость и сходные типы объектов. Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода. Под редакцией Лейфера Л.А., Нижний Новгород, 2023 год.

8. С.А. Табакова, А.В. Дидковская. ЖИЛЫЕ ДОМА. Укрупненные показатели стоимости строительства. В уровне цен на 01.01.2016 г., для условий строительства в Московской области. Серия «Справочник оценщика». — М.: ООО «КО-ИНВЕСТ», 2016.

9. Источник: 1. Межрегиональный информационно – аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве», выпуски №№ 30, 94, 114, 118, 122, 125.

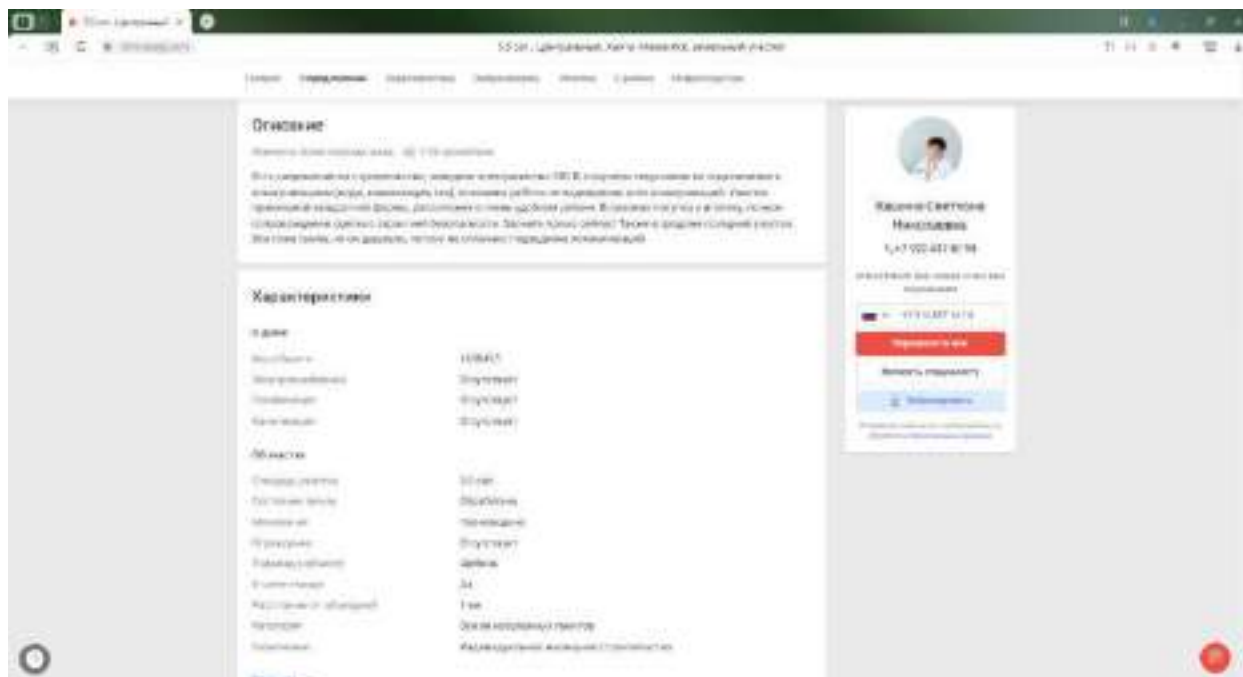
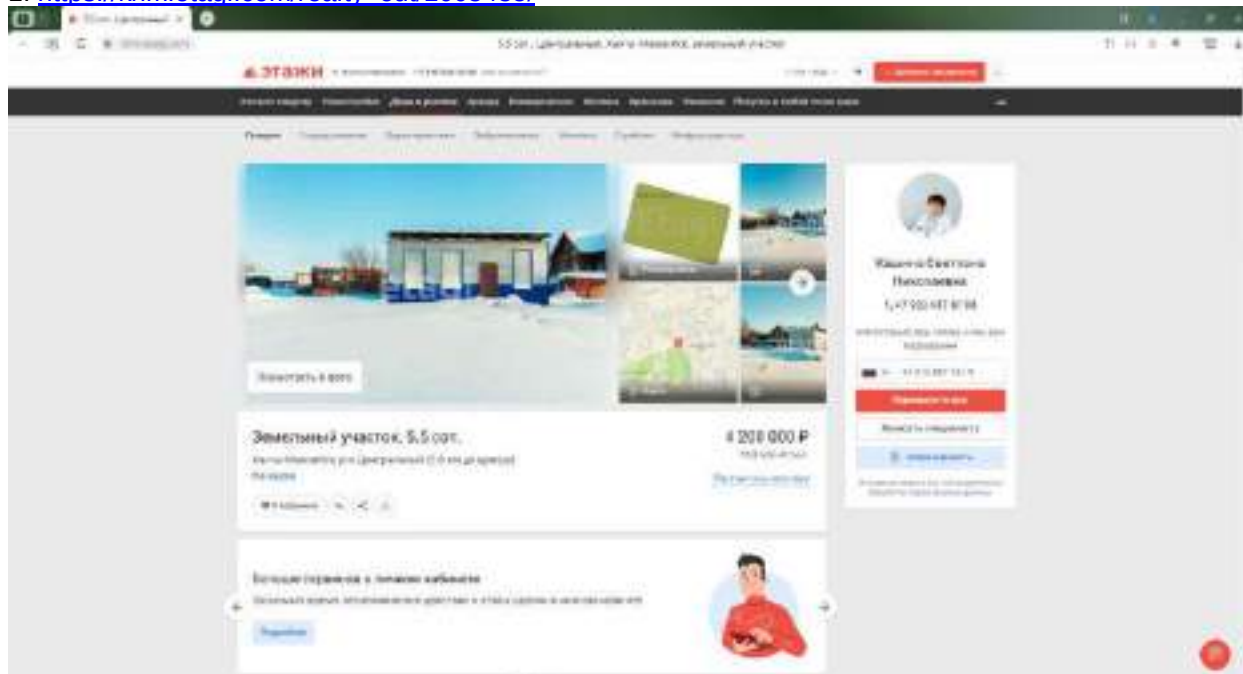
3. Методическая литература

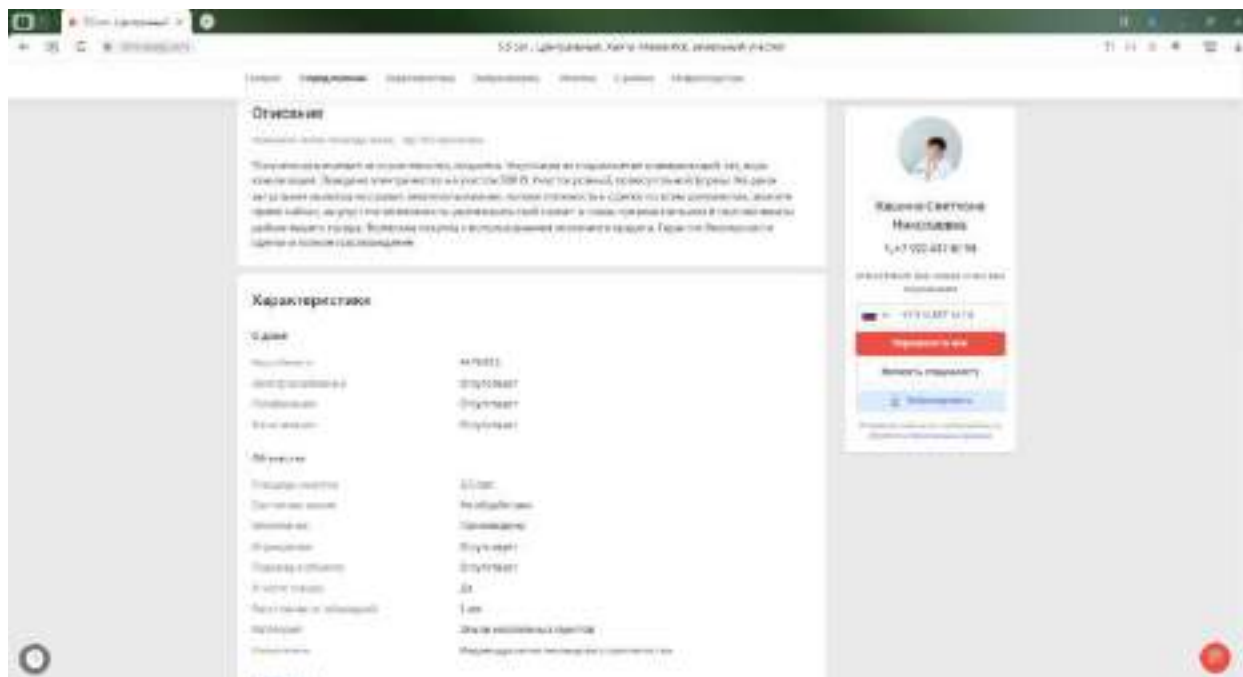
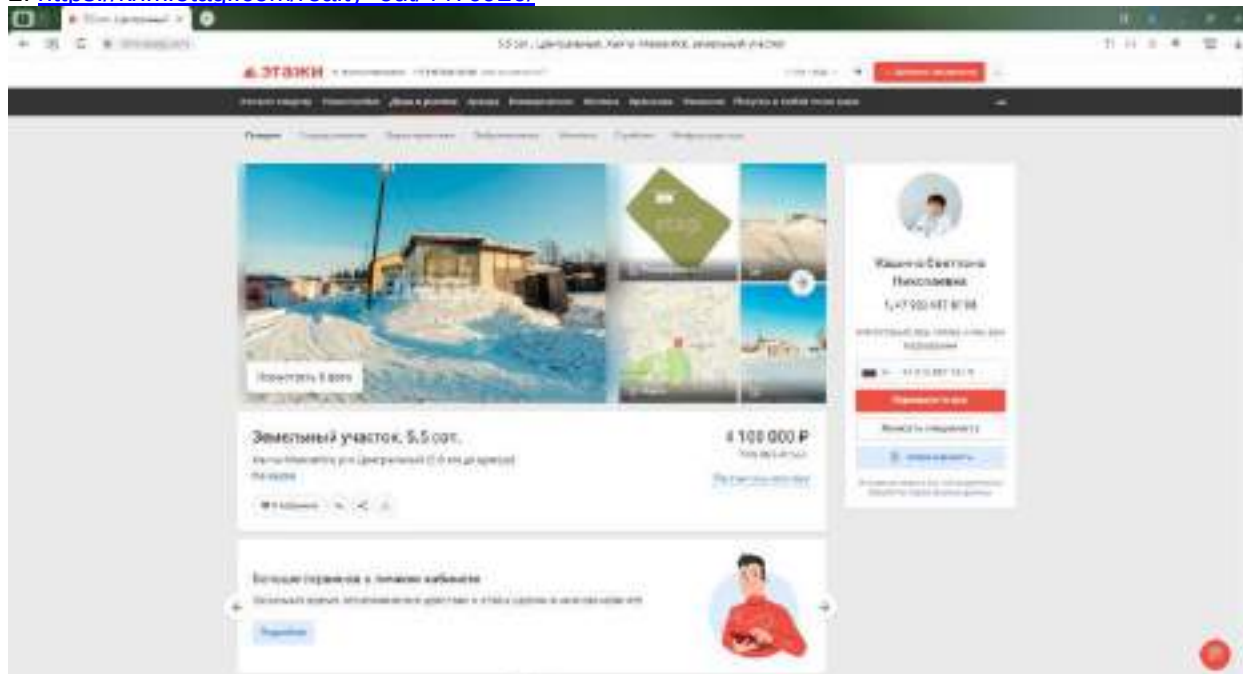
1. Грибовский С.В. Оценка доходной недвижимости. – СПб.: ПИТЕР, 2001. – 336 с.
2. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты / Под ред. В.В. Григорьева. - М.: ИНФРА-М, 1997. Учебное пособие. Одобрено и рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Госкомимущества РФ.
3. Оценка недвижимости: Учебник/ Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой – М.: Финансы и статистика, 2002.
4. Оценка рыночной стоимости недвижимости: Учебное и практическое пособие/Под ред. В.Н. Зарубина, В.М. Рутгайзера. – М.: Дело, 1998.
5. Тарасевич Е.И. Оценка недвижимости. СПб.: СПбГТУ, 1997. – 442 с.
6. Фридман Д., Ордуей Н Анализ и оценка приносящей доход недвижимости: Пер. с англ. – М.: Дело Лтд, 1995. – 461 с.
7. Харисон Генри С. Оценка недвижимости: Пер. с англ. – М.: РИО Мособлупрполиграфиздата, 1994. – 231 с.
8. Финансовый менеджмент. Теория и практика: под редакцией Е.С. Стояновой – М., издательство «Перспектива», 2000. – 655 с.
9. Асват Дамодаран. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов. 4-е издание. Москва, 2007. – 1323 с.



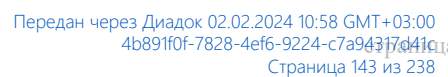
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
ОБЪЕКТЫ АНАЛИЗА И ОБЪЕКТЫ-АНАЛОГИ ДЛЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА СРАВНИТЕЛЬНЫМ (РЫНОЧНЫМ) ПОДХОДОМ



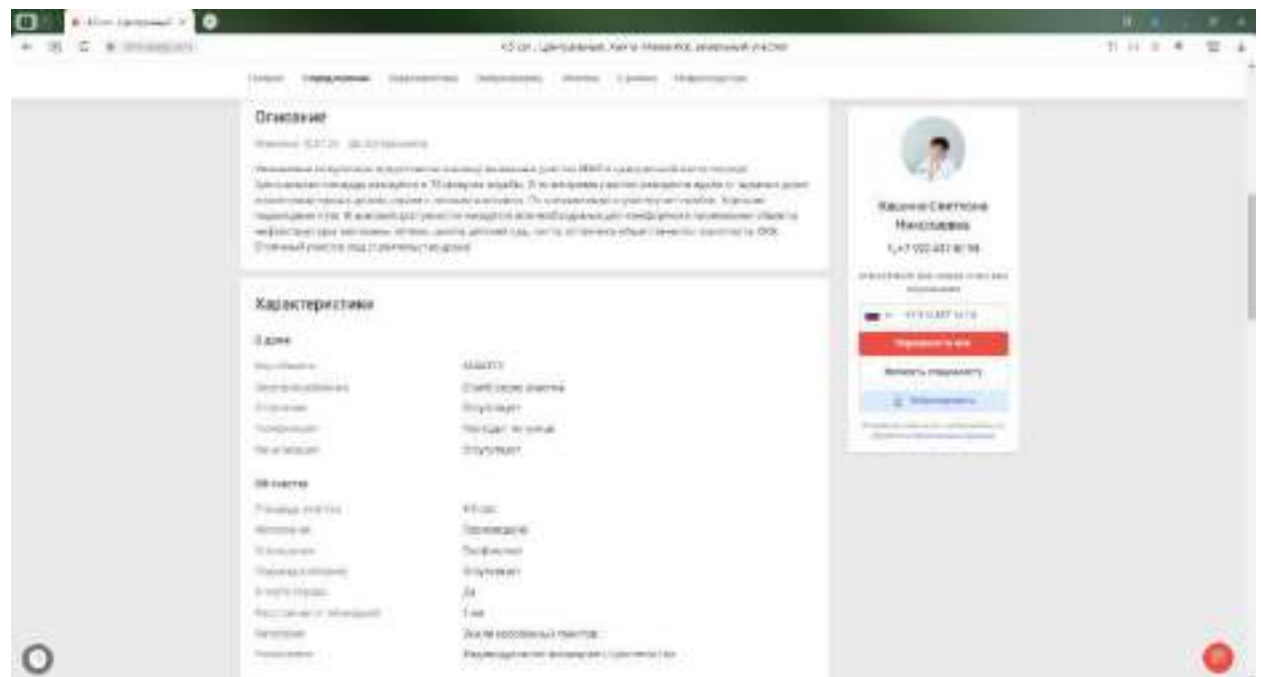
1. https://khn.etagi.com/realty_out/1608435/

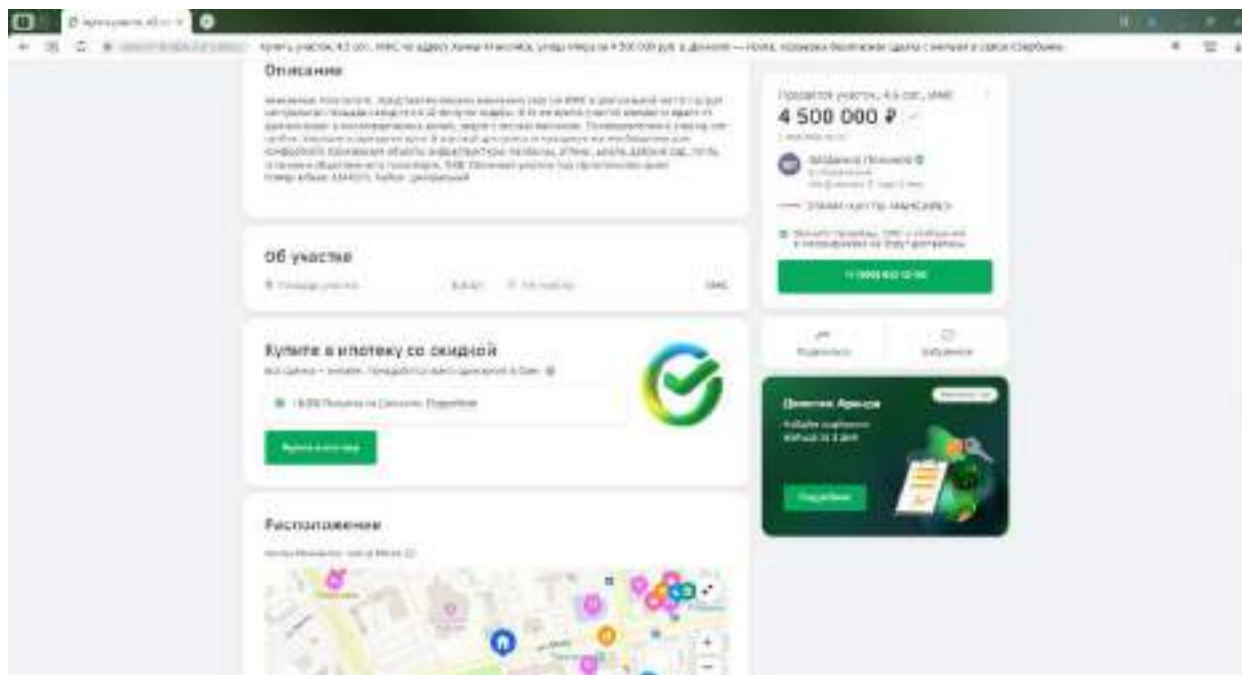
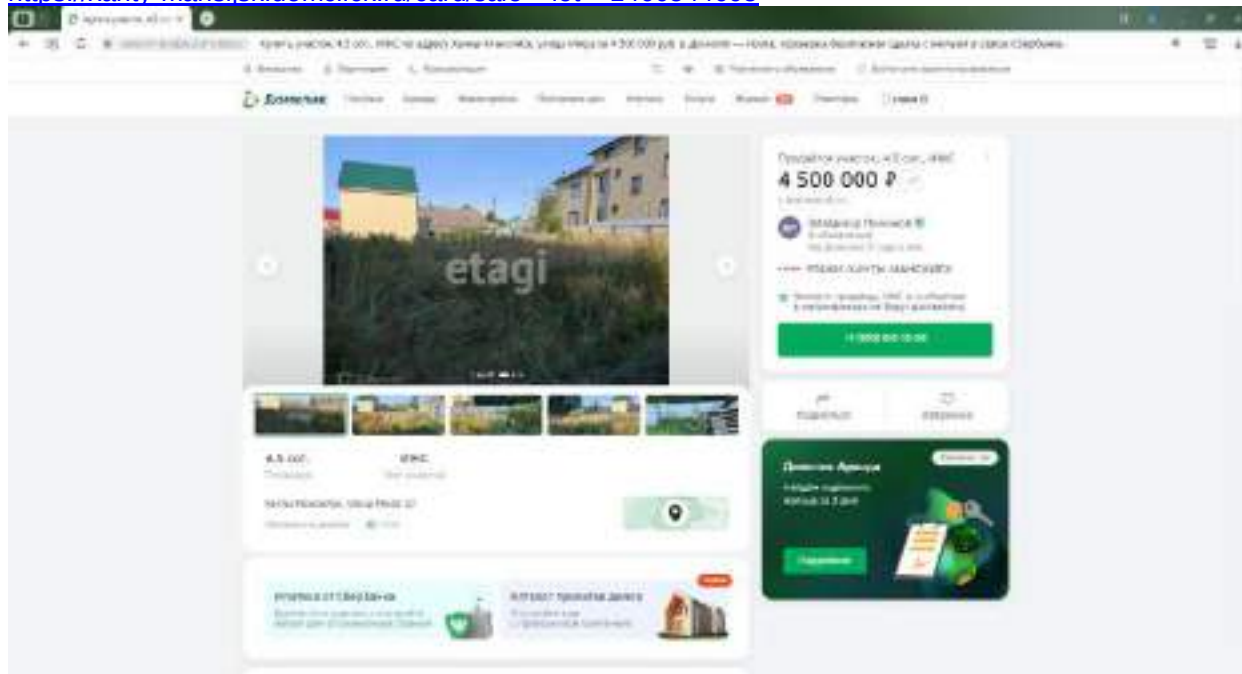
2. https://khn.etagi.com/realty_out/4476926/

https://khm.etagi.com/realty_out/4476926/

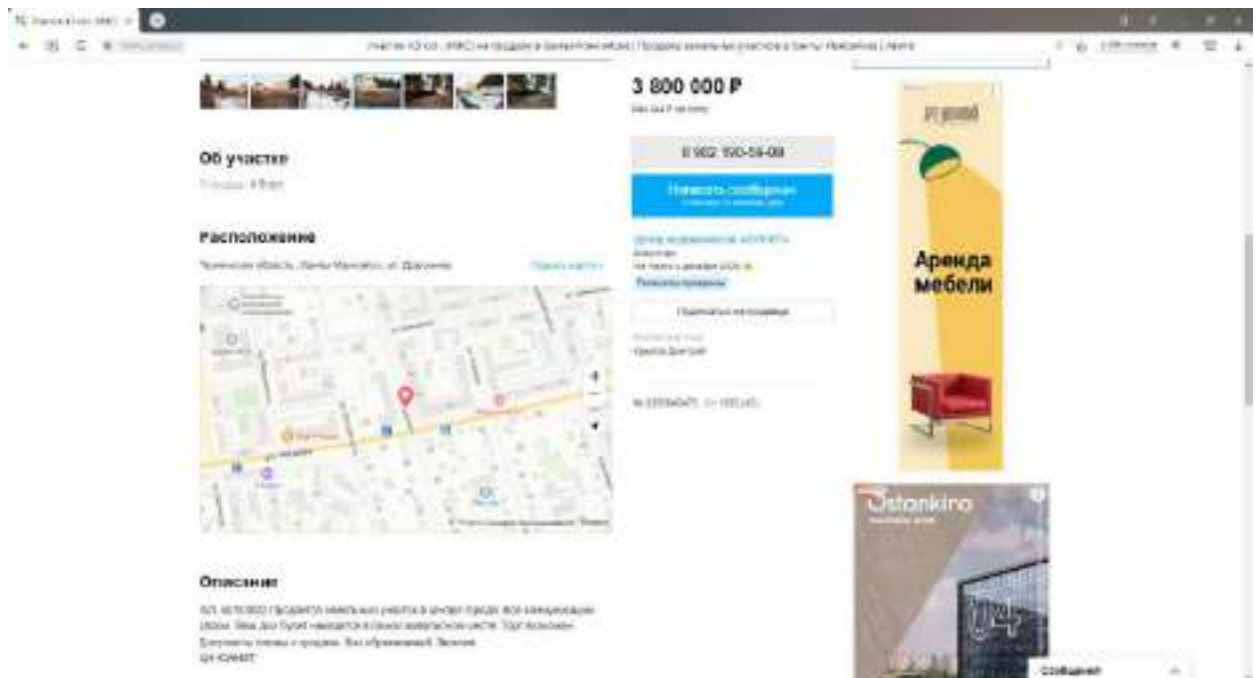


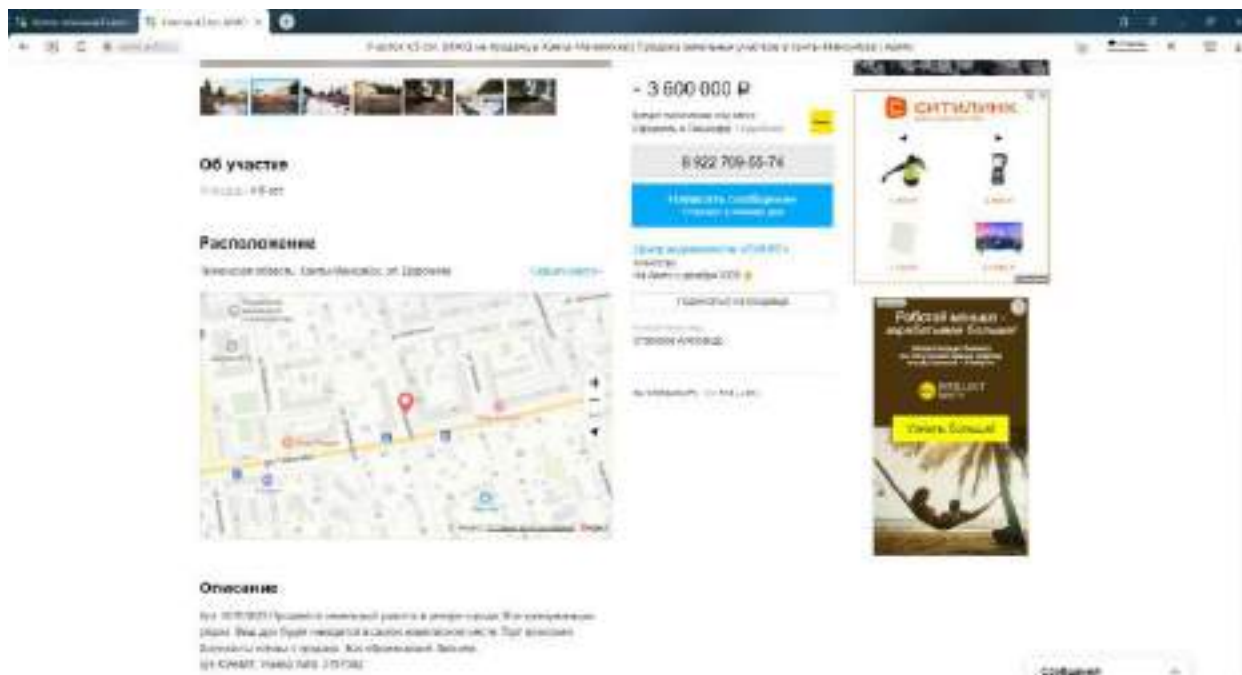
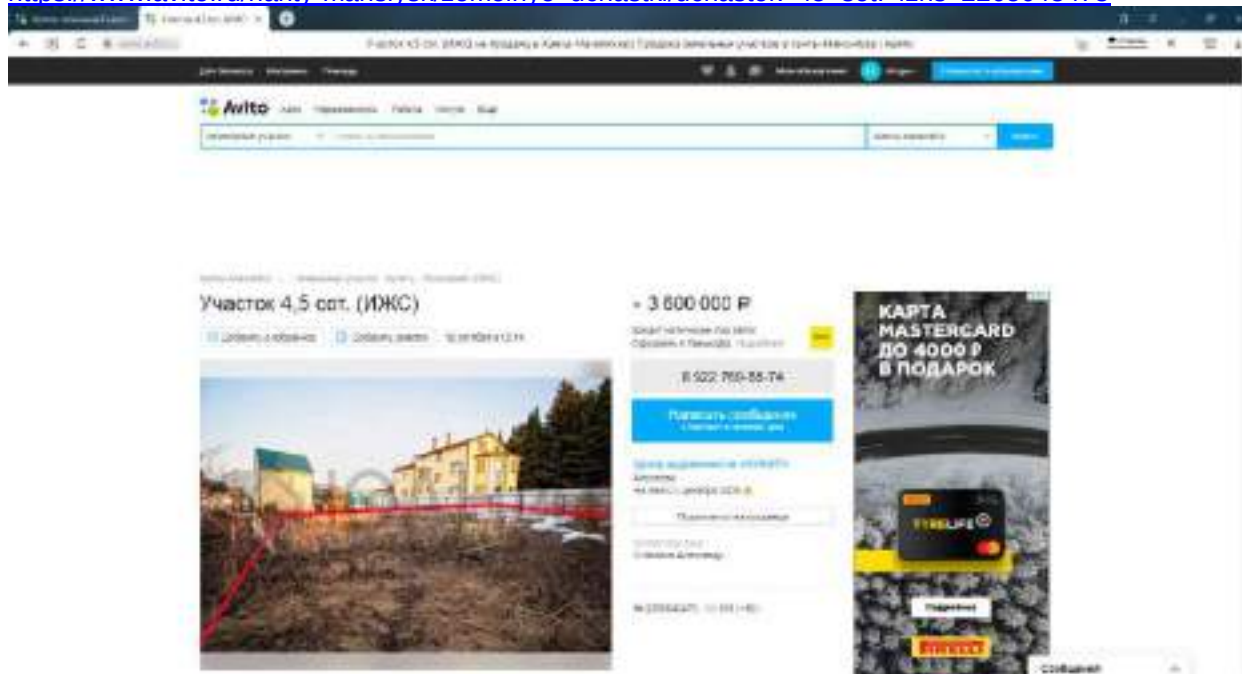
The screenshot shows the etagi.ru website. The main content area features a large image of a house and a map, with the text "Земельный участок, 4,5 сот." (Land plot, 4.5 hectares) and "4 500 000 Р" (4,500,000 R). The website header includes the etagi.ru logo and navigation links. The footer contains a small illustration of a person in a red shirt.



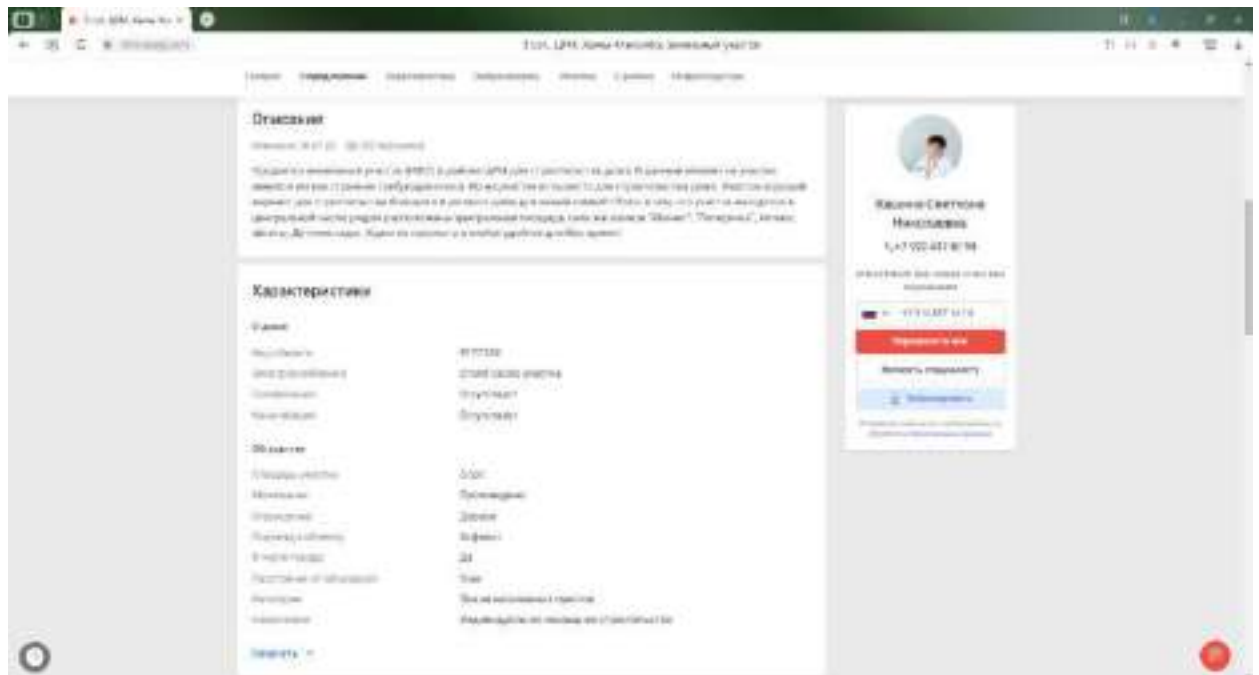
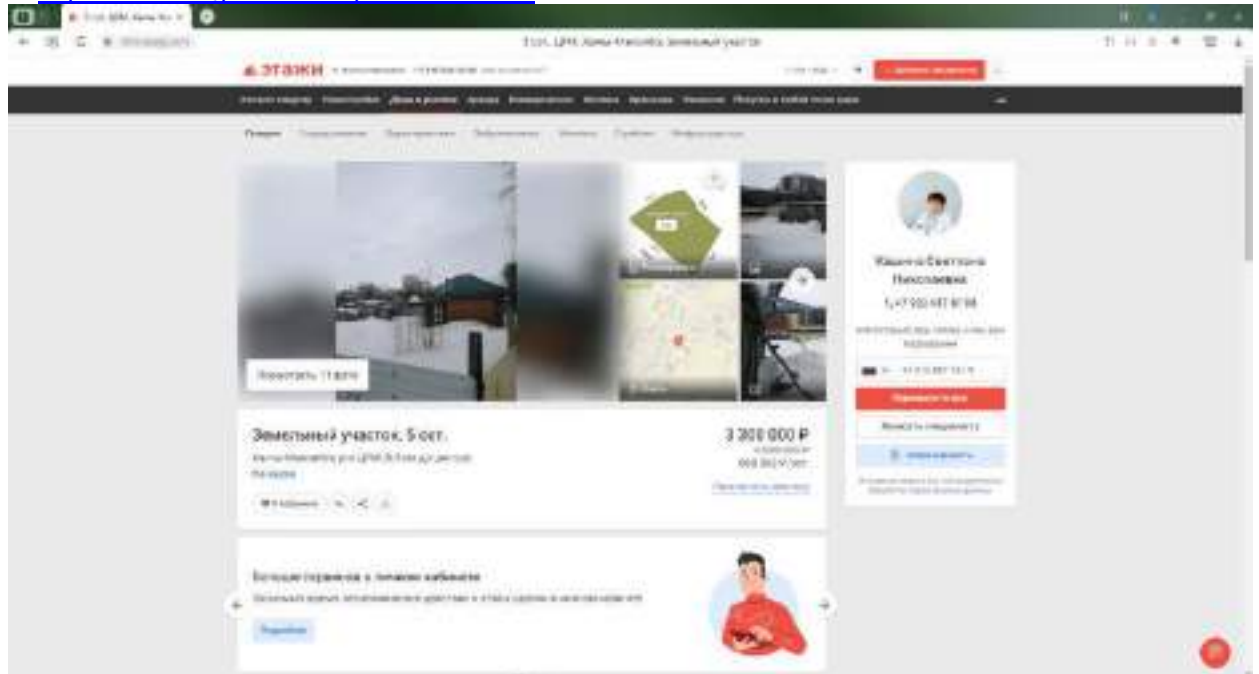
https://xanty-mansijsk.domclick.ru/card/sale_lot_1460544695

https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye_uchastki/uchastok_45_sot._izhs_2265643473



<https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye-uchastki/uchastok-45-sot.-izhs-2265643473>

4. https://khm.etagi.com/realty_out/9177158/

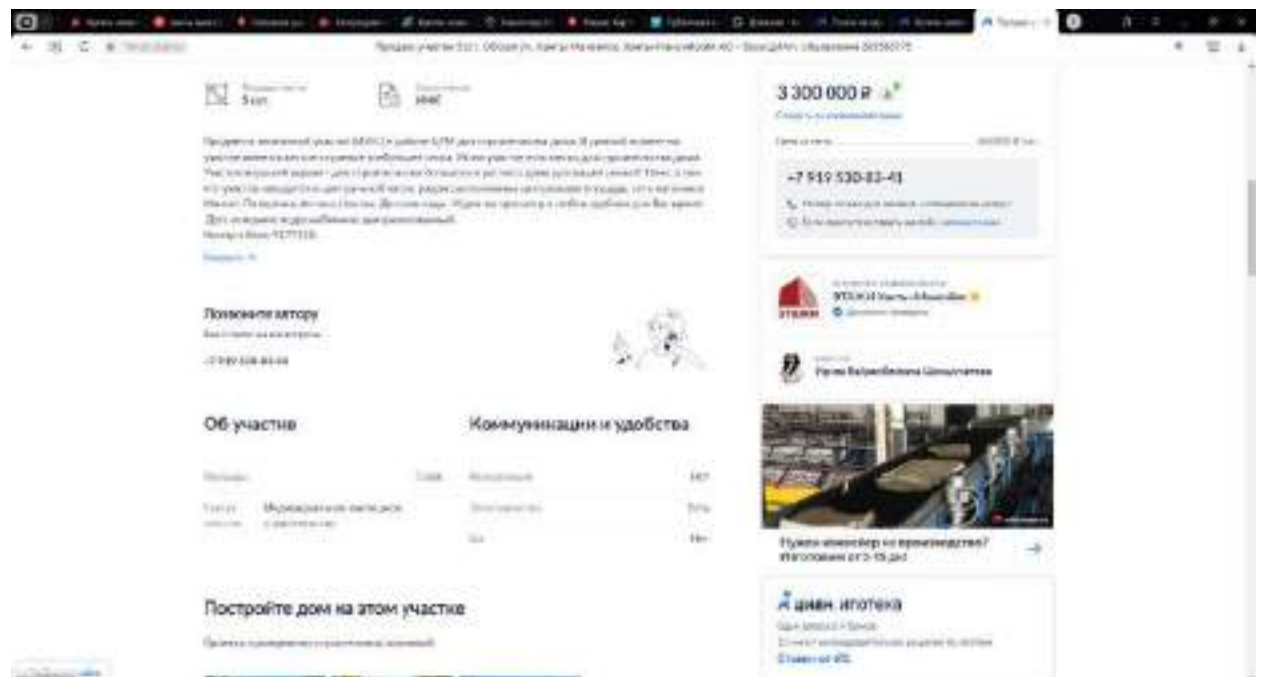
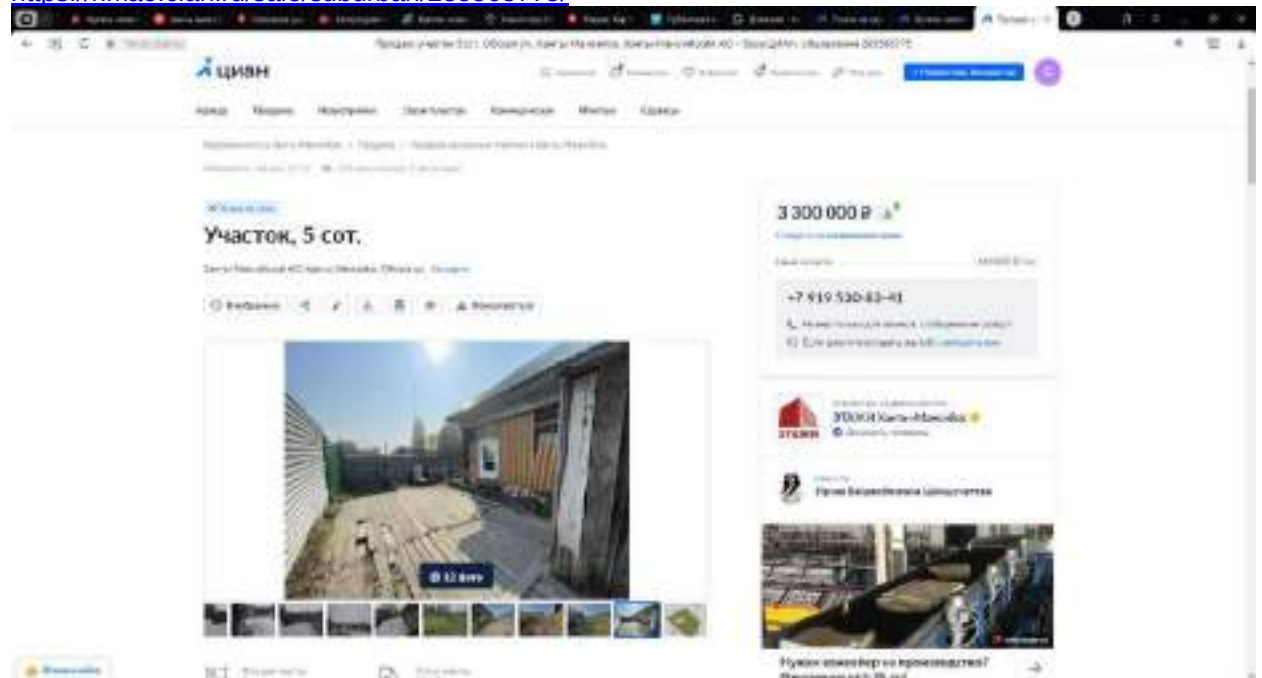


<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/53.49145236557853.40.21667879926292/19/@bs7nrrw2k?text=86%3A12%3A0101034%3A19&type=1&opened=86%3A12%3A0101034%3A19>

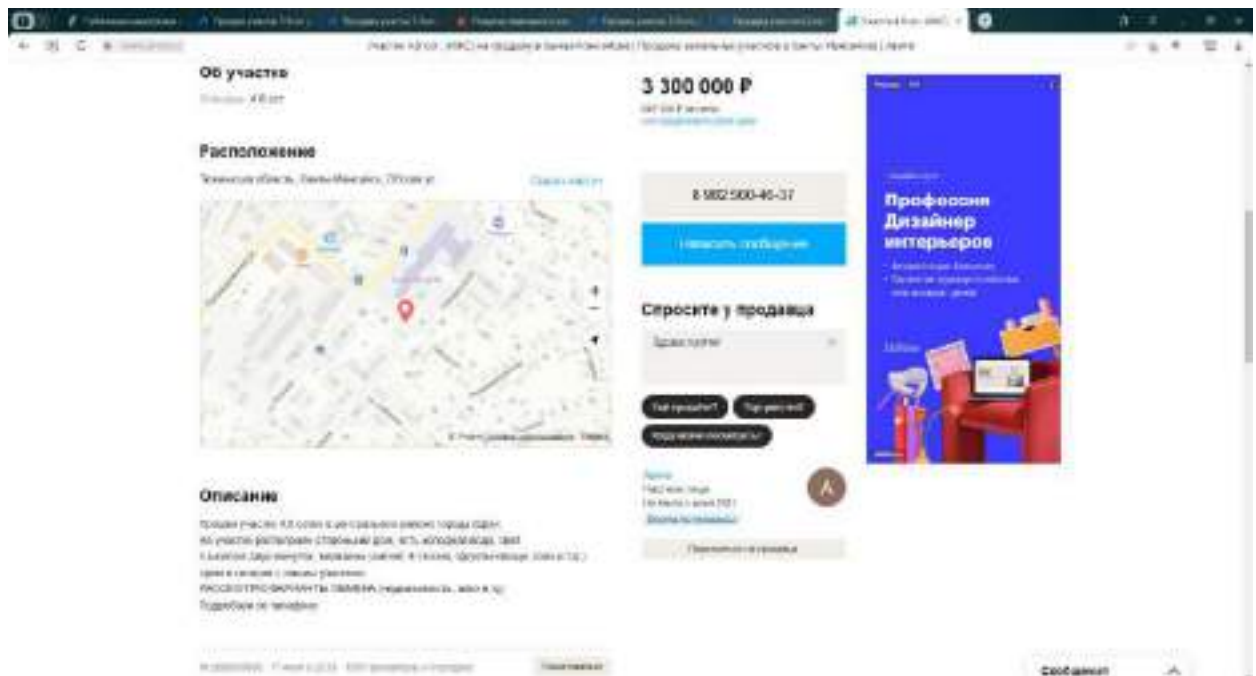
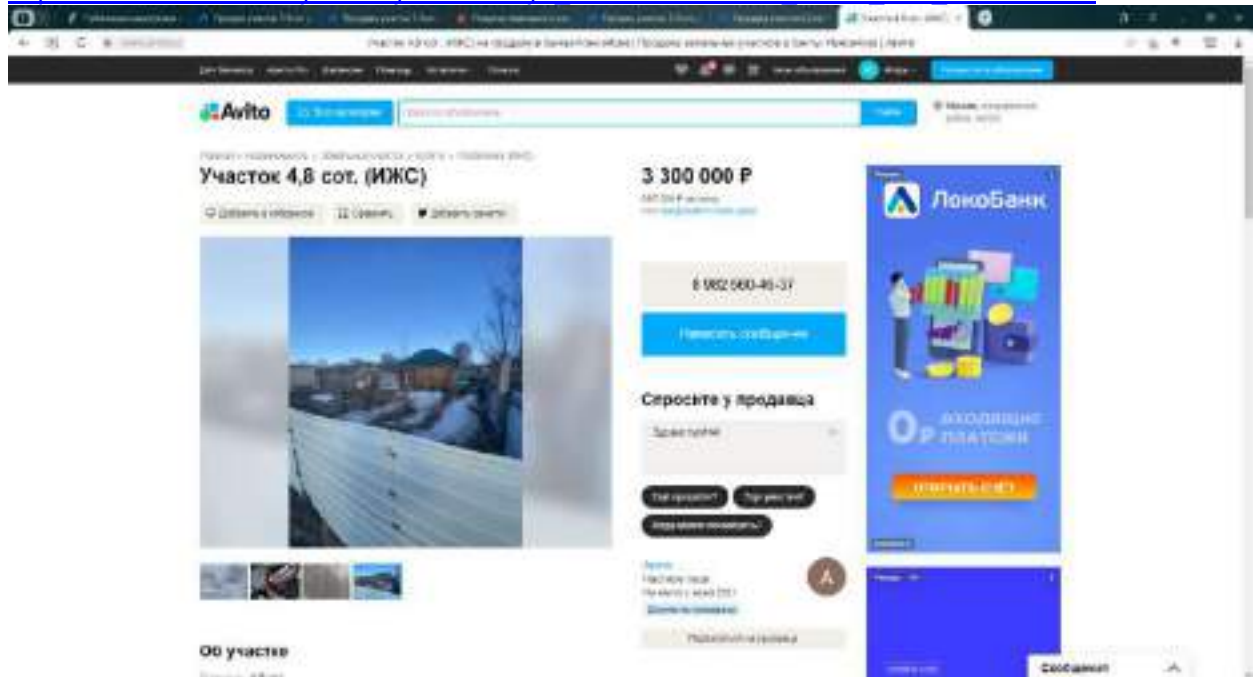


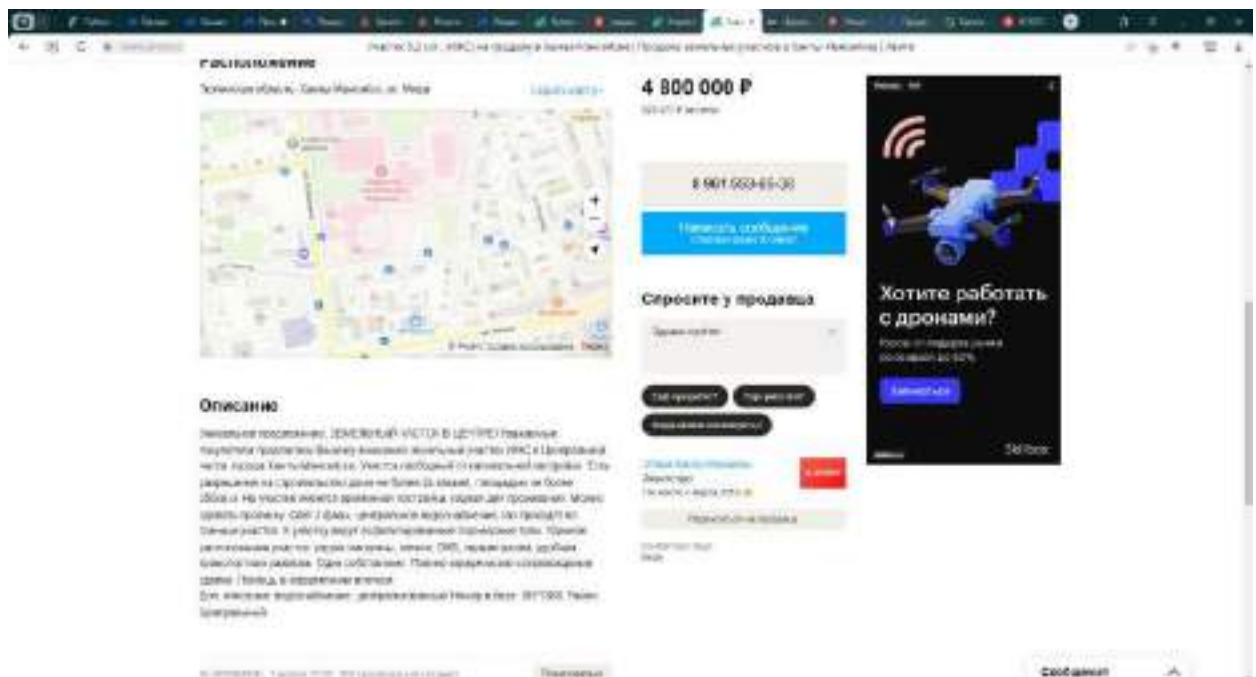
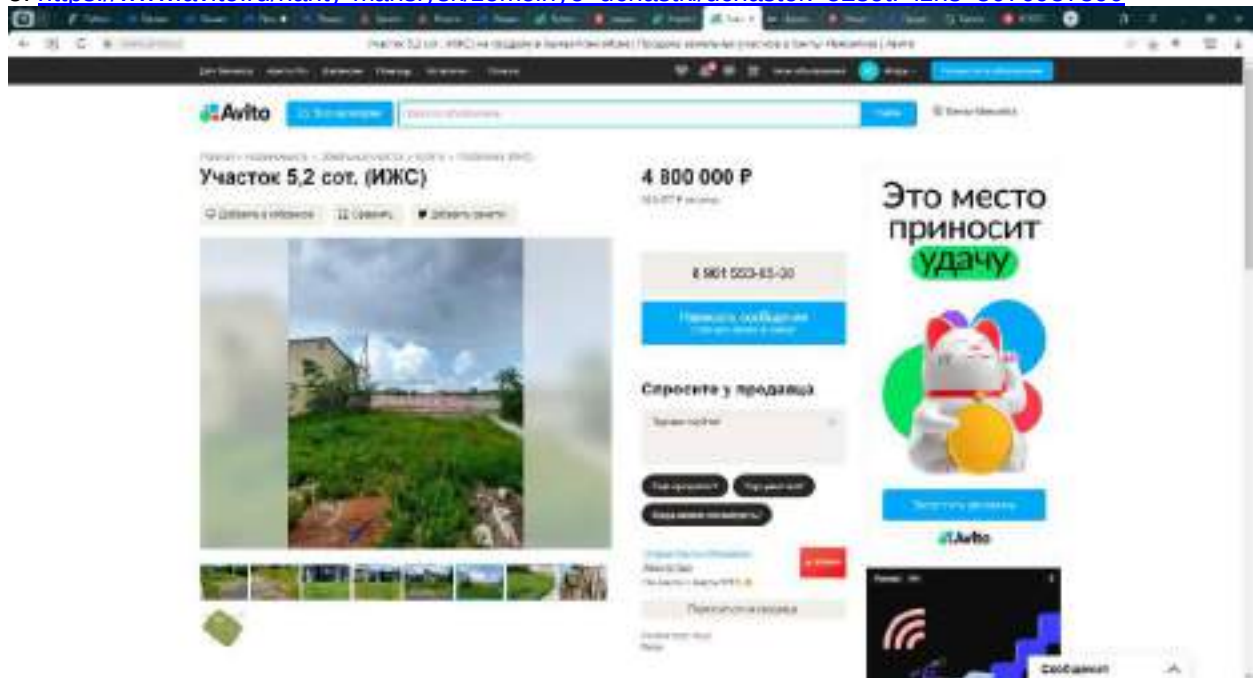
[illegible]

<https://hmap.cian.ru/sale/suburban/285565775/>



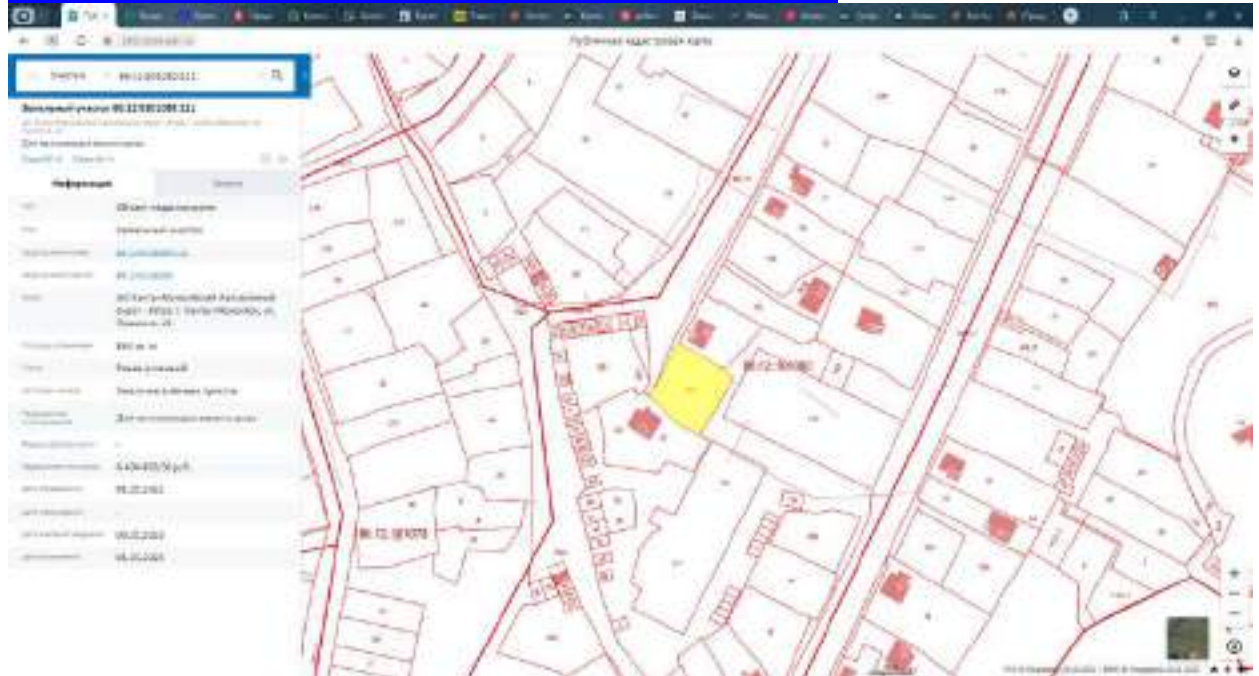
История объявления:

https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye_uchastki/uchastok_48sot. izhs_2888997808


5. https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye_uchastki/uchastok_52sot. izhs_3070987890

[illegible]

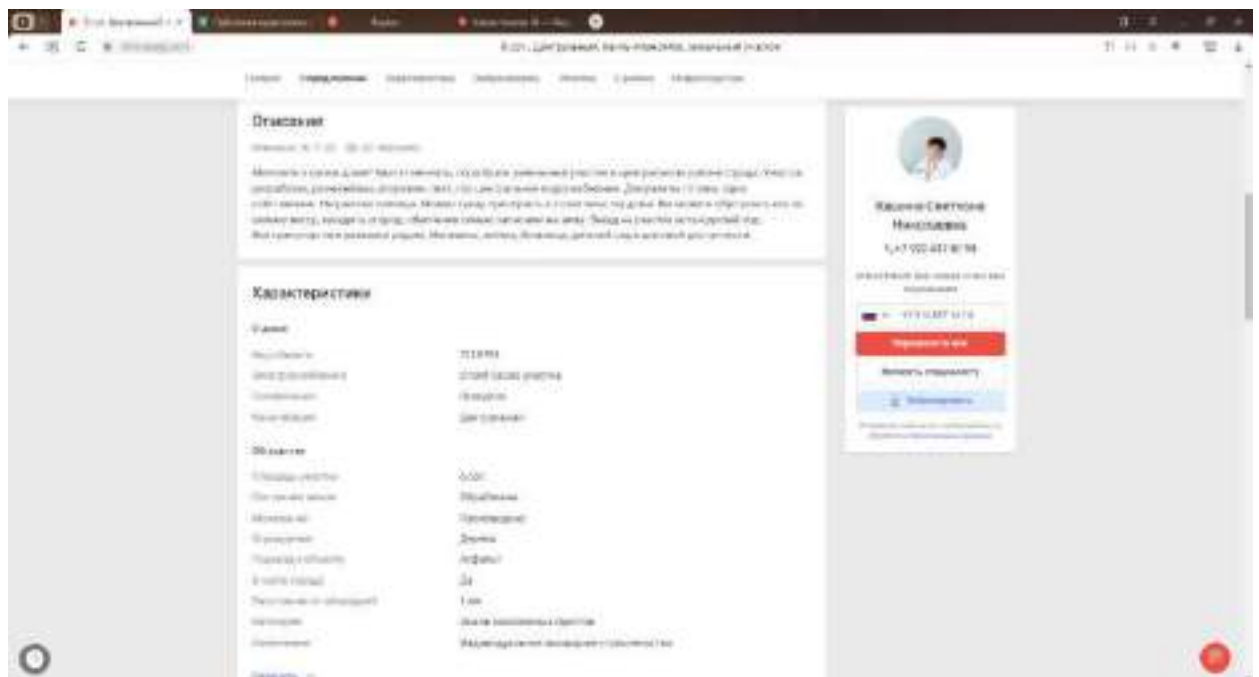
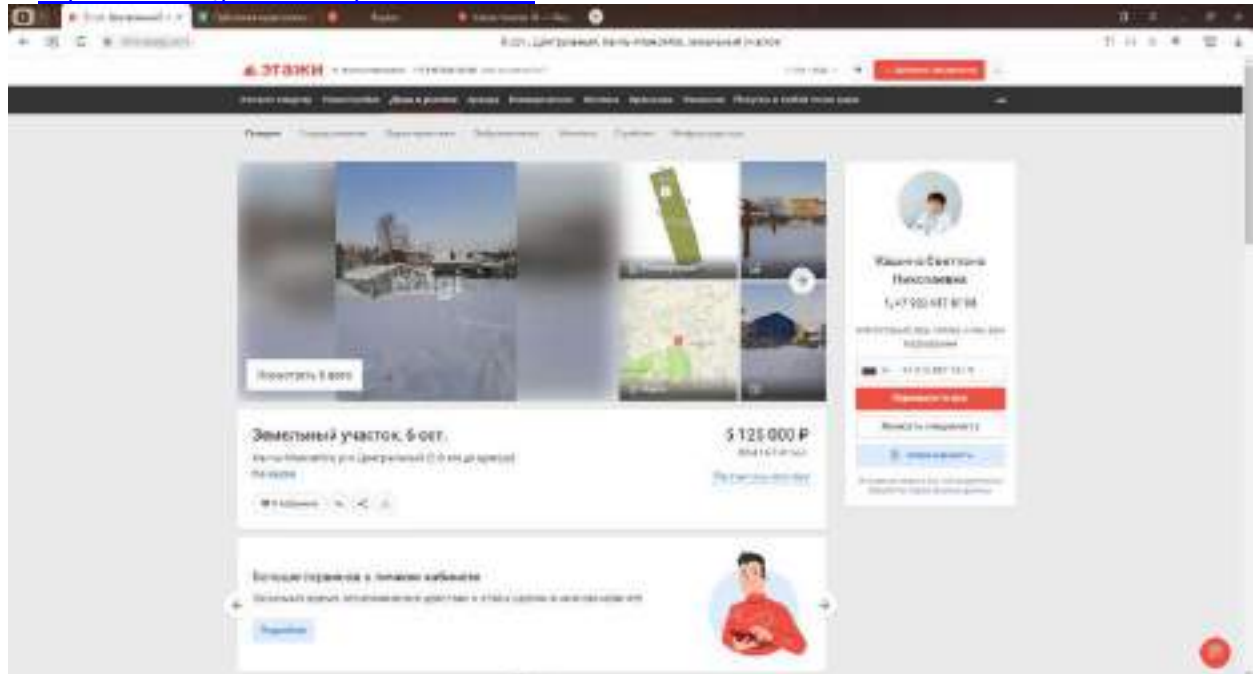
<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.00039404797029.69.01175729590864/18/@5w3tvvy1a?text=86%3A12%3A101080%3A111&type=1&opened=86%3A12%3A101080%3A111>



The screenshot displays the Циэн (Cien) real estate website. The main listing is for a plot of land (Участок) in the village of Novoselovskoye, Krasnodar Krai. The price is listed as 9,500,000 RUB. The area is 8.64 hectares. A photo of the plot is shown with a yellow 'etagi' watermark. The website header includes the company name 'Циэн' and navigation links. The footer shows the company's contact information and a small map.

[illegible]

7. https://khm.etagi.com/realty_out/7219791/



The screenshot shows the Циэн (Cien) real estate website. The main listing is for a 7.5-hectare plot (Участок, 7,5 сот.) located in the 'Дарга Мэргэний 40' district of Ulaanbaatar. The price is listed as 6,450,000 P. The website interface includes a search bar, navigation menu, and a sidebar with contact details for the agent, including a phone number (+7 919 530 21 63) and a Telegram handle (@73862381).

[illegible]

9. https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye_uchastki/uchastok_54sot._izhs_2546268187

участок 5,4 сот. (ИЖС) на продаже в Ханты-Мансийске | Подорожная карта участку в Ханты-Мансийске | Ханты-Мансийск

Avito

Участок 5,4 сот. (ИЖС)

5 500 000 ₽

8 802 100-21-07

Позвоните специалисту

Свяжитесь у продавца

Дополнительно

Сайт продавца

Хотите купить?

Сделайте заявку

Позвоните специалисту

ТИНЬКОФФ

Теперь до 1 000 000 ₽

Участки имеют скидки с Тинькофф Страхование

1 МЛН

ОБ УЧАСТКЕ

Позвоните специалисту

участок 5,4 сот. (ИЖС) на продаже в Ханты-Мансийске | Подорожная карта участку в Ханты-Мансийске | Ханты-Мансийск

Avito

Расположение

Ханты-Мансийск, ул. Радикал, 158

5 500 000 ₽

8 802 100-21-07

Позвоните специалисту

Свяжитесь у продавца

Дополнительно

Сайт продавца

Хотите купить?

Сделайте заявку

Позвоните специалисту

Описание

Предлагается участок в деревне собственностью под охраной ИЖС, расположенный в центре города. Участок имеет площадь 5,4 сот. и находится в границах СНТ. Участок имеет забор и находится в хорошем состоянии. Участок имеет все необходимые коммуникации: электричество, газ, вода, канализация. Участок имеет все необходимые документы: кадастровый паспорт, выписка из Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).

Позвоните специалисту

15. https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye_uchastki/uchastok_17sot._izhs_2484677838

Участок 17 сот. (ИЖС)

15 000 000 Р

8 913 462-65-50

Позвоните, чтобы узнать больше

Спросите у продавца

Дополнительно

Найди продавца

Прочитай отзывы

Позвоните, чтобы узнать больше

Агентство

Позвоните, чтобы узнать больше

Позвоните, чтобы узнать больше

Об участке

Создание

Об участке

15 000 000 Р

8 913 462-65-50

Позвоните, чтобы узнать больше

Спросите у продавца

Дополнительно

Найди продавца

Прочитай отзывы

Позвоните, чтобы узнать больше

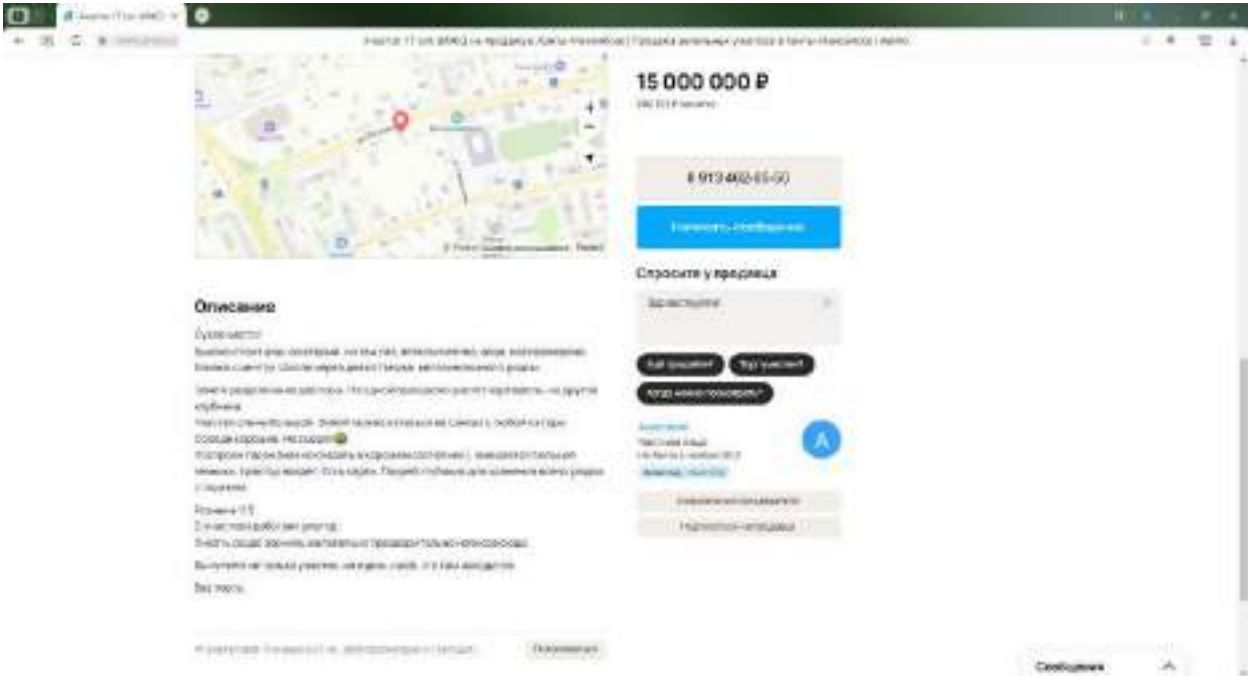
Агентство

Позвоните, чтобы узнать больше

Позвоните, чтобы узнать больше

Описание

Участок 17 сот. (ИЖС) на территории коттеджного поселка. Участок расположен в тихом месте, рядом с лесом. Участок имеет все необходимые коммуникации. Участок можно использовать для строительства дома или дачи. Участок можно использовать для выращивания овощей и фруктов. Участок можно использовать для отдыха и прогулок. Участок можно использовать для хранения вещей. Участок можно использовать для других целей.



[illegible][illegible]

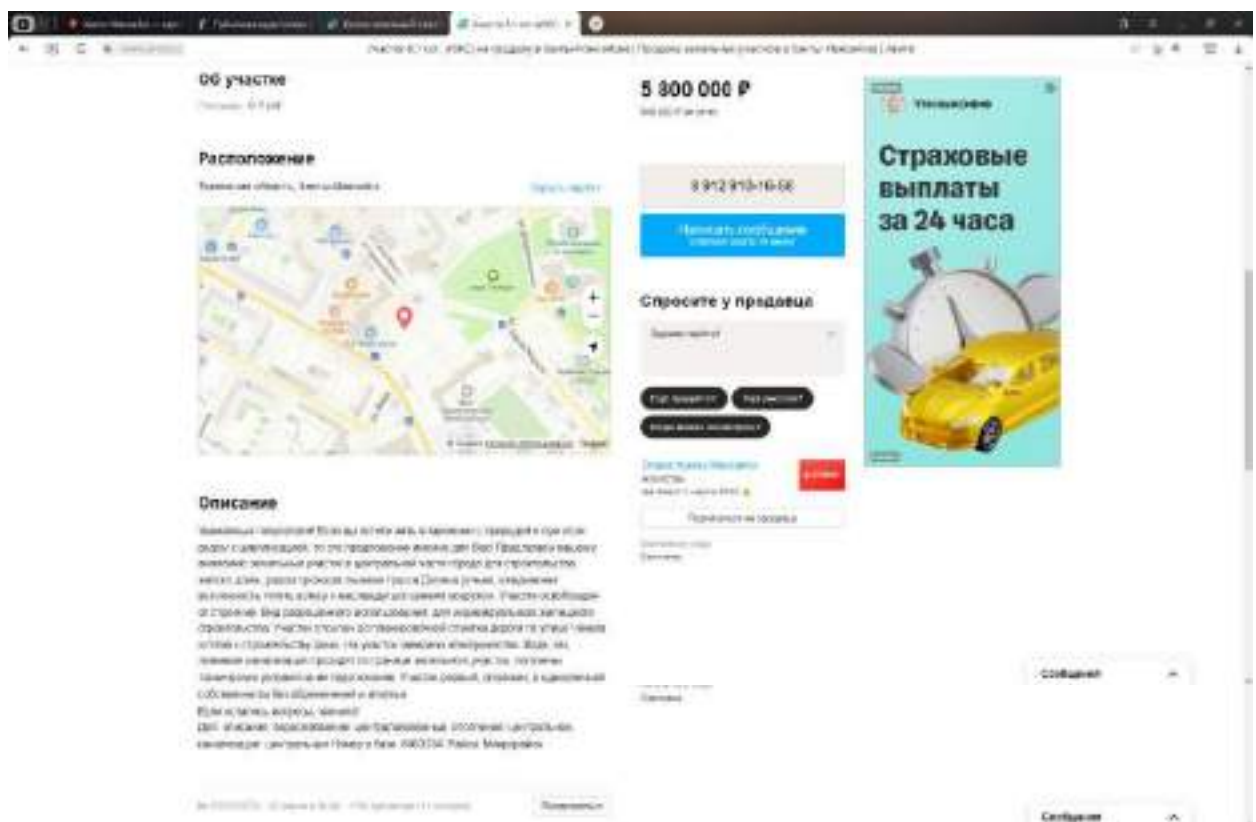
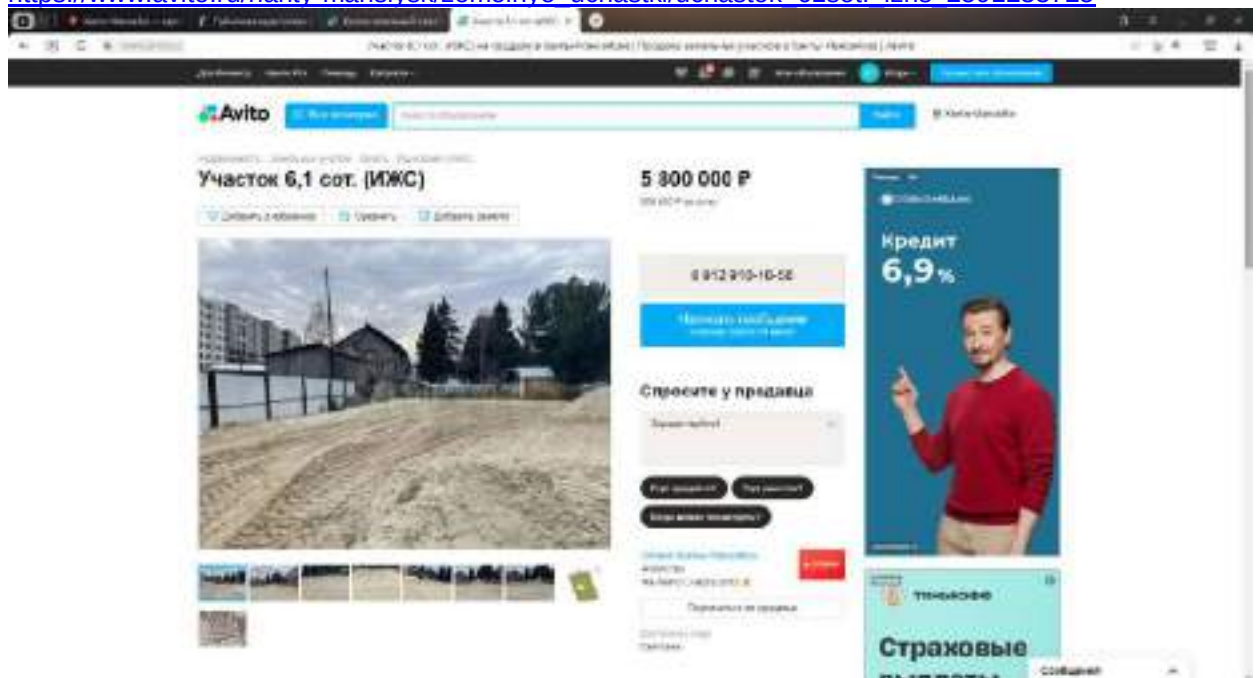
<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.003270578105344.69.04354574737243/18/@5w3tlwcni?text=61.003154%2069.043580&type=1&inPoint=true&opened=86%3A12%3A101088%3A3>



https://yandex.ru/maps/57/khanty-mansiysk/house/ulitsa_chekhova_58/YkAYdgNjT0cEQFhrfXxxcn1mbA==/panorama/?ll=69.043780%2C61.002245&panorama%5Bdirection%5D=150.200000%2C10.000000&panorama%5Bfull%5D=true&panorama%5Bpoint%5D=69.043385%2C61.003357&panorama%5Bspan%5D=111.977570%2C60.000000&tab=panorama&utm_campaign=desktop&utm_medium=search&utm_source=maps&z=16.91



История объявления:

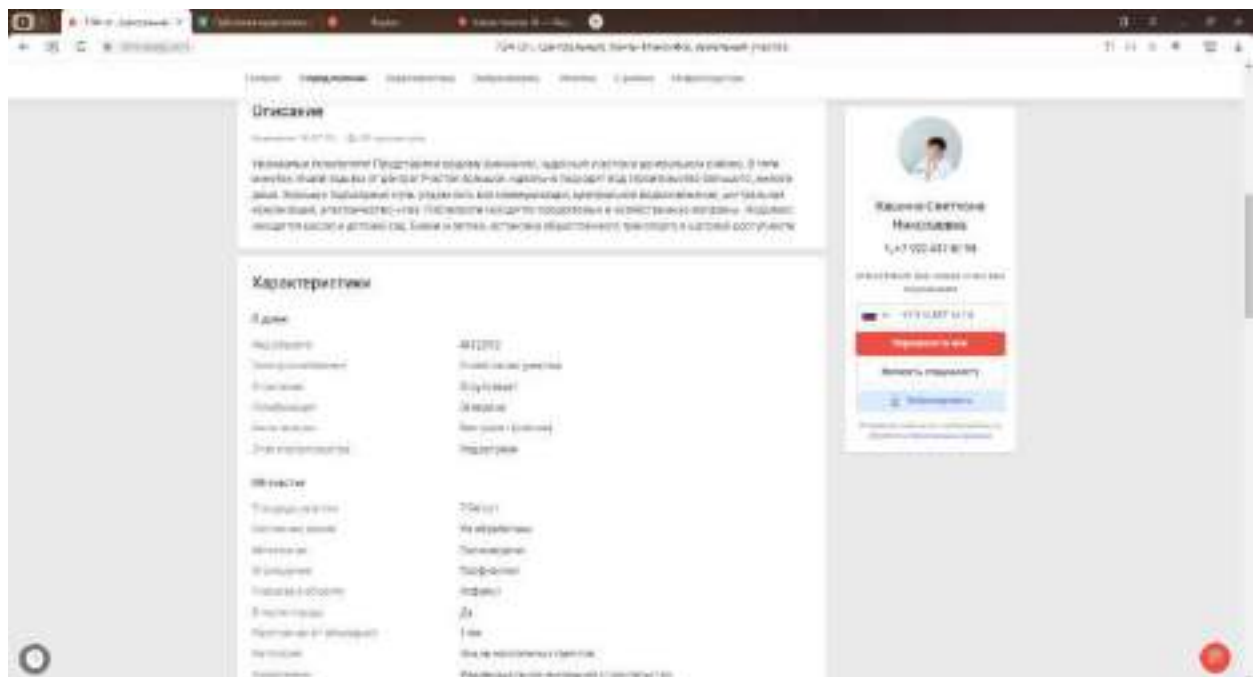
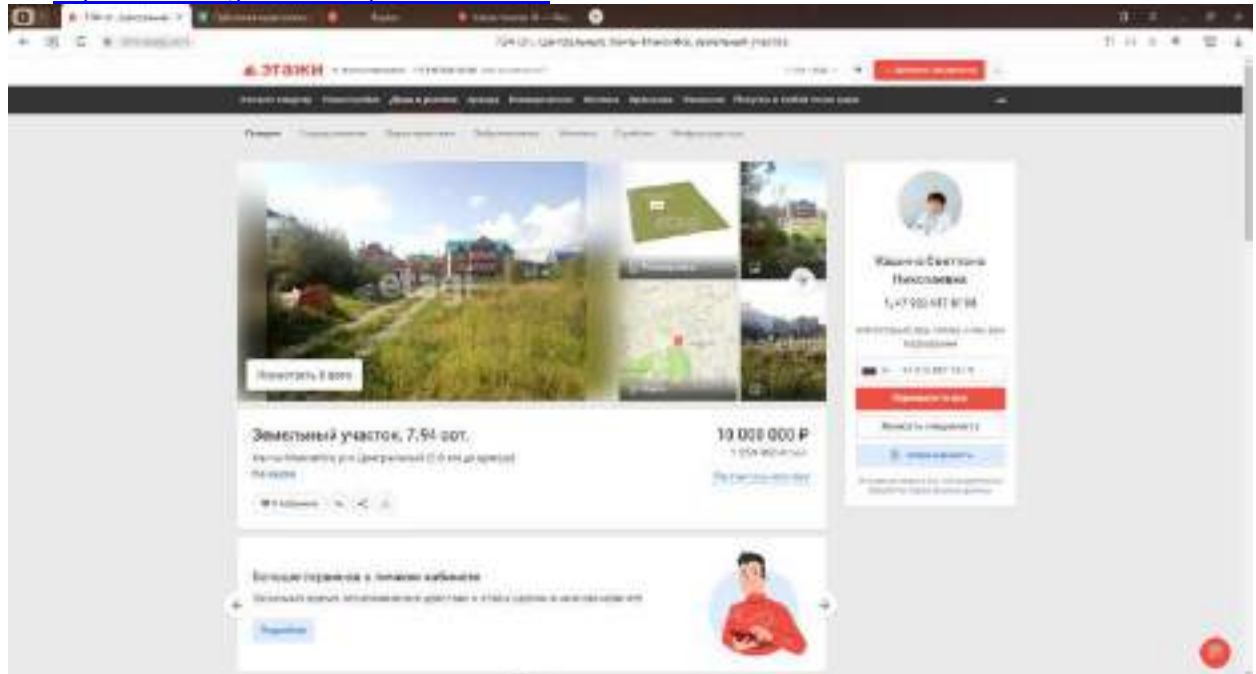
https://www.avito.ru/hanty-mansiysk/zemelnye_uchastki/uchastok_61sot._izhs_2591233725


The screenshot displays the Zillow website interface. At the top, there's a navigation bar with the Zillow logo and various links. The main content area shows a property listing for a 3,900 sq. ft. lot in Moscow, Russia. The listing includes a large photo of the lot, a map showing its location, and a price tag of 11,000,000 RUB. The seller's name is Ksenia Semyonovna Nishchenko. The page also features a sidebar with navigation links and a bottom section with a cartoon character.

[illegible]

<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.01610068537093.69.03264057657738/18/@5w3tvvy1a?text=61.016362%2069.031785&type=1&inPoint=true&opened=86%3A12%3A101006%3A170>



13. https://khm.etagi.com/realty_out/4612092/

<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.013242964687215.69.03755227326526/19/@5w3tvvy1a?text=86%3A12%3A0101019%3A109&type=1&opened=86%3A12%3A0101019%3A109>



The screenshot shows the Avito website interface. At the top, there's a navigation bar with the Avito logo and various service links. Below it, a search bar contains the text '13 сот. Ленинградской области'. The main content area displays a real estate listing for a 'Земельный участок, 13 сот.' (Land plot, 13 sots) in the 'Leningradskaya Oblast' region. The listing features a large photo of the plot, a map showing its location, and a price tag of '19 000 000 Р'. To the right of the listing is a sidebar with the seller's profile, 'Владимир Савельев', and contact information. The bottom of the page has a banner for 'Бизнес-карты' (Business cards) with a cartoon character.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Описание

Земельный участок площадью 17 000 кв. м, расположенный в границах территории, отведенной для размещения объектов складского назначения, с кадастровым номером 50:08:0080301:001, площадью 17 000 кв. м, кадастровая стоимость 17 000 000 руб., категория земель «земли населенных пунктов», вид разрешенного использования «для размещения объектов складского назначения».

Участок расположен в границах территории, отведенной для размещения объектов складского назначения, с кадастровым номером 50:08:0080301:001, площадью 17 000 кв. м, кадастровая стоимость 17 000 000 руб., категория земель «земли населенных пунктов», вид разрешенного использования «для размещения объектов складского назначения».

Об участке

Площадь участка: 17 000 кв. м

Вид участка: Земельный участок

Категория земель: Земли населенных пунктов

Вид разрешенного использования: для размещения объектов складского назначения

Покупка онлайн недоступна

Сделка не может быть совершена онлайн.

Ваше предложение не может быть рассмотрено.

Расположение

Участок расположен в границах территории, отведенной для размещения объектов складского назначения, с кадастровым номером 50:08:0080301:001, площадью 17 000 кв. м, кадастровая стоимость 17 000 000 руб., категория земель «земли населенных пунктов», вид разрешенного использования «для размещения объектов складского назначения».

Получить участок, заданную цену

17 000 000 руб.

Получить участок

Дополнительно

Получить участок, заданную цену

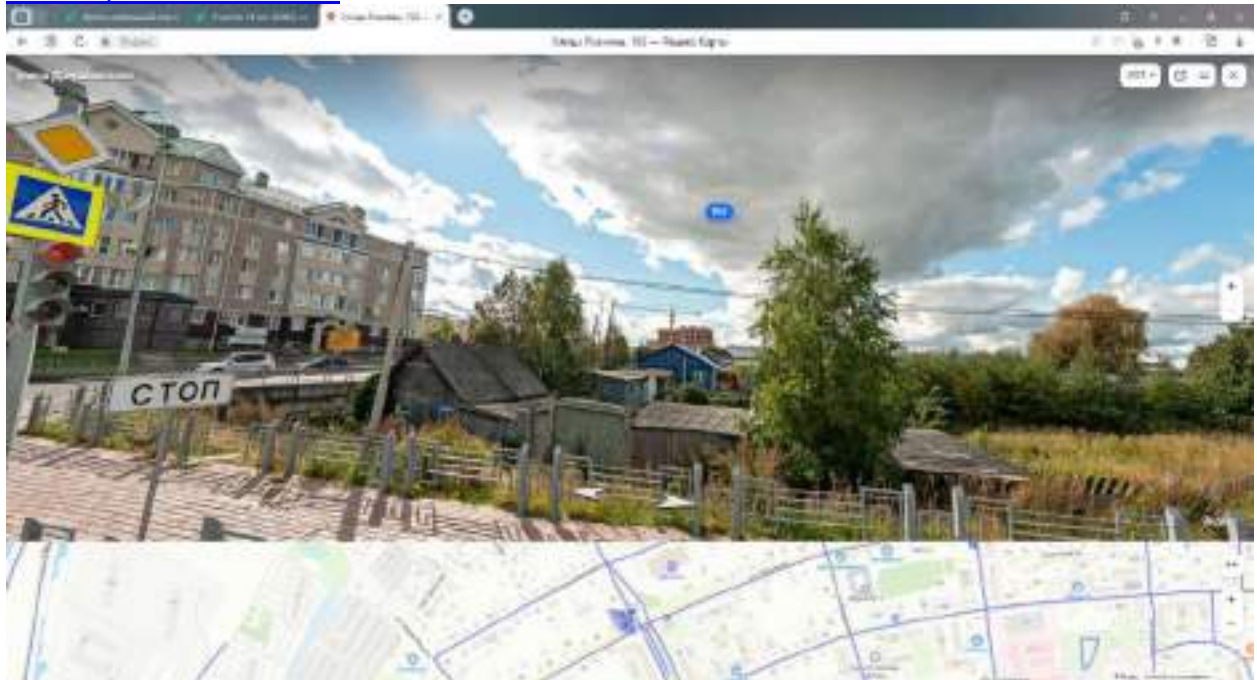
Получить участок

Дополнительно

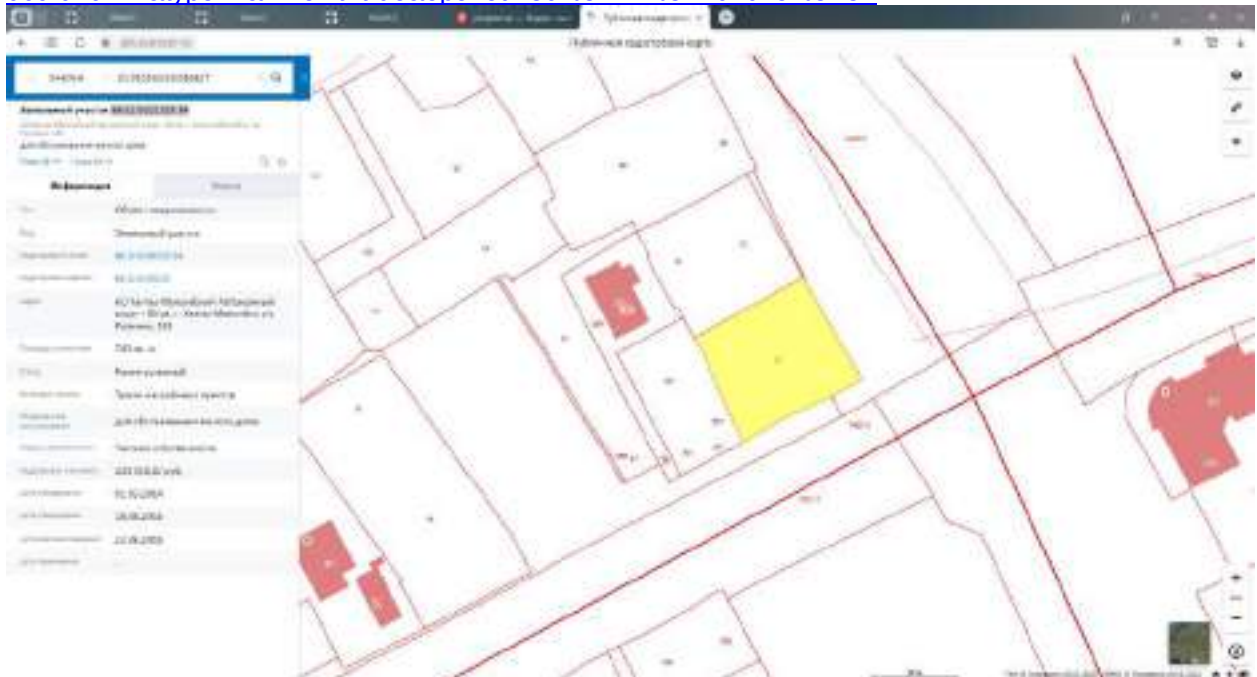
Получить участок, заданную цену

Получить участок

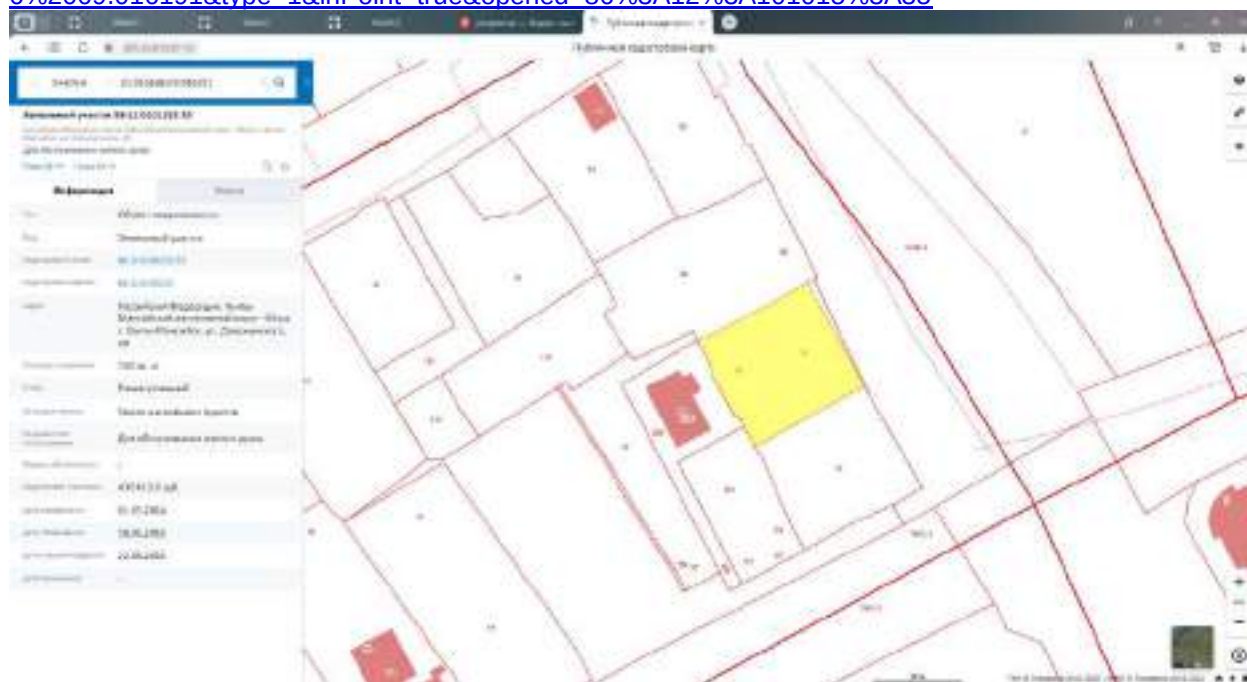
https://yandex.ru/maps/57/khanty-mansiysk/house/ulitsa_roznina_102/YkAYdgZmT0cOQFhrfXxwcXlrYQ==/panorama/?l=stv%2Csta&ll=69.023025%2C61.009749&panorama%5Bdirection%5D=237.037419%2C7.220217&panorama%5Bfull%5D=true&panorama%5Bpoint%5D=69.016942%2C61.010688&panorama%5Bspan%5D=111.977570%2C60.000000&tab=panorama&z=16.45



<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/65.64951699999,122.73014399998144/4/@bs7nrrw2k?text=61.010563%2C69.016427&type=1&inPoint=true&opened=86%3A12%3A101015%3A34>



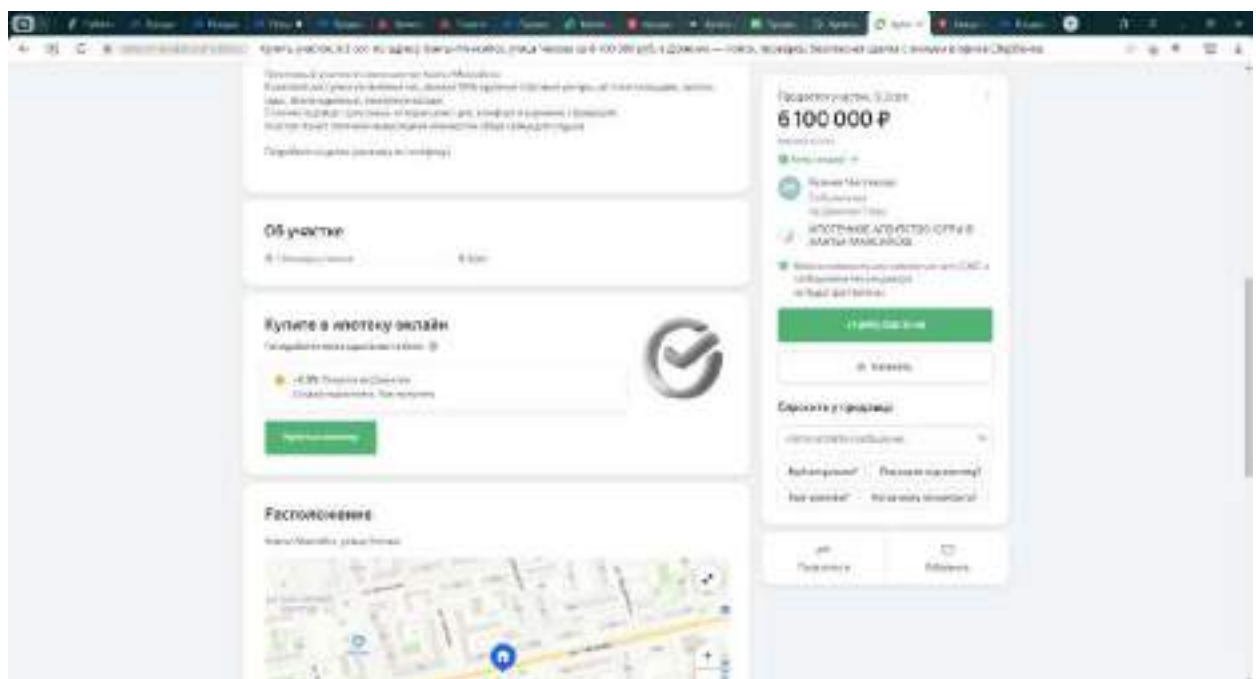
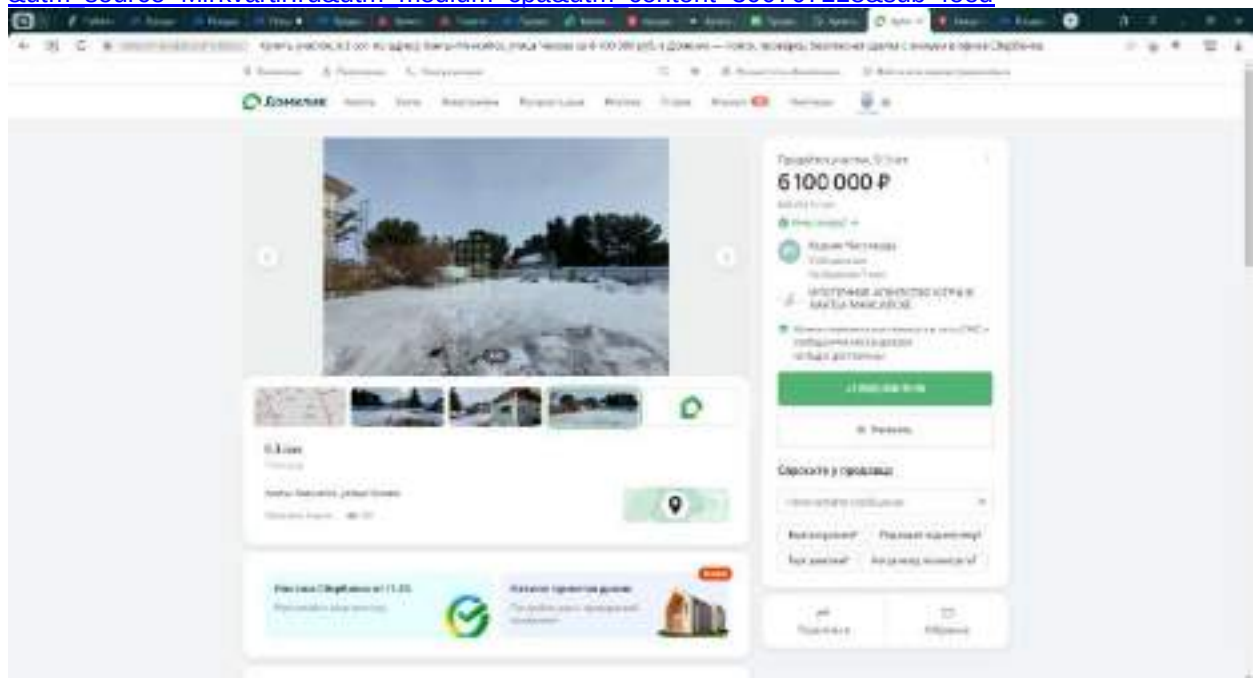
<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/65.649516999998888,122.73014399997938/4/@bs7nrrw2k?text=61.010686%2069.016191&type=1&inPoint=true&opened=86%3A12%3A101015%3A35>



The screenshot shows the '3DOKI' website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Главная', 'О нас', 'Контакты', etc. Below that, a search bar and filters are visible. The main content area displays a real estate listing for a plot of land in a village. The listing includes a large photo of a snowy landscape with a small building, a map showing the location of the plot, and a sidebar with the agent's profile and contact information. The agent is Kuznetsov Svetlana Nikolaevna, with a phone number 8 (495) 500-447-8134. The listing details specify a plot area of 14.8 сот. (sotki) and a price of 17,000,000 R. There are also buttons for 'Позвонить' (Call) and 'Написать' (Write).

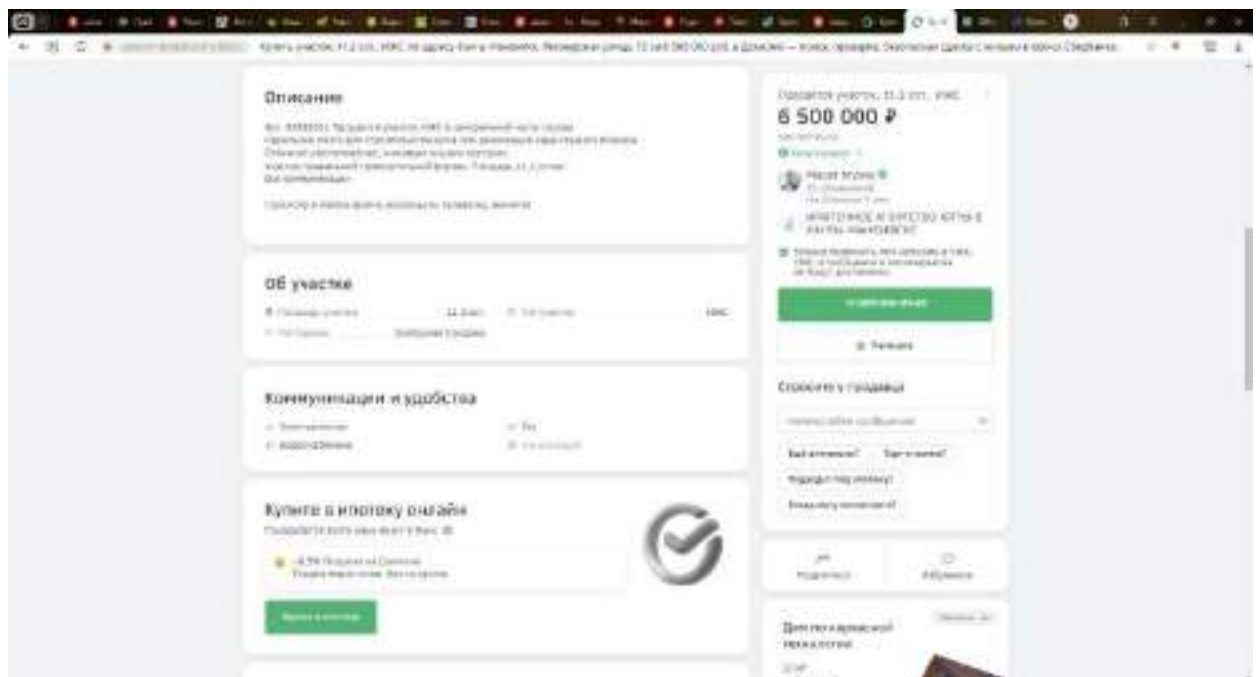
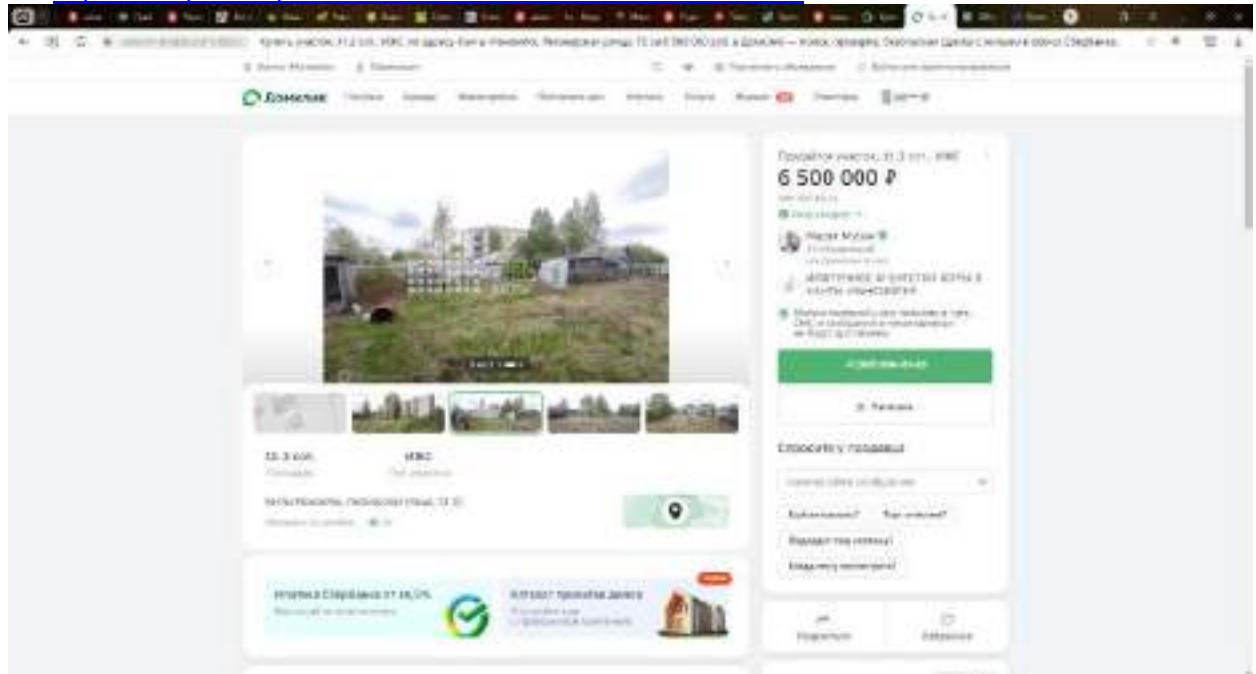
The screenshot shows a web browser window displaying a profile page on a Russian social media platform. The browser's address bar shows the URL: <https://vk.com/kazimierzczewik>. The profile header includes the name 'Kazimierz-Czerwik', the birth date '1.11.1977', and the location 'Москва, Россия'. The profile picture is a circular portrait of a man. The bio section contains text in Russian, mentioning 'Моя жизнь - это любовь' and 'Моя жизнь - это любовь'. The 'О себе' (About) section is partially visible, showing 'Моя жизнь - это любовь' and 'Моя жизнь - это любовь'. The 'Казимierzczewik' section is also visible, showing 'Моя жизнь - это любовь' and 'Моя жизнь - это любовь'.

16. https://xanty-mansijsk.domclick.ru/card/sale_lot_1720260369?utm_campaign=domclick_vitrina_20210100080_cpa_fid&utm_source=Mirkvartir.ru&utm_medium=cpa&utm_content=300707118&sub=feed



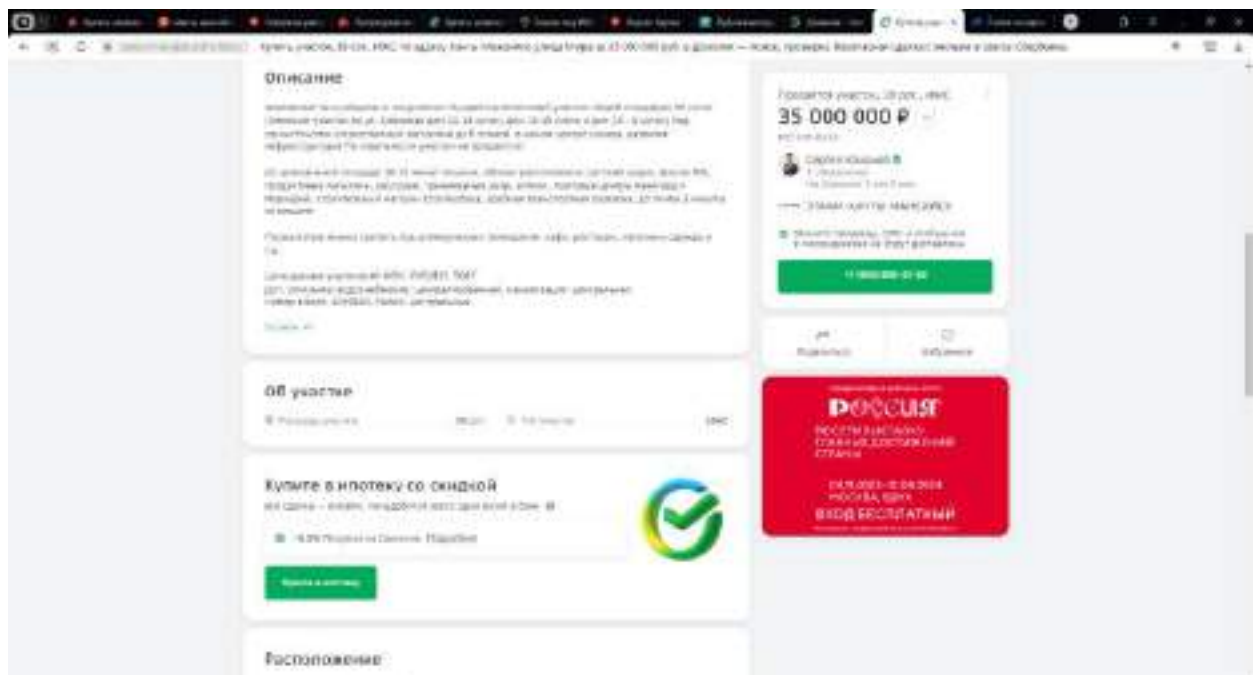
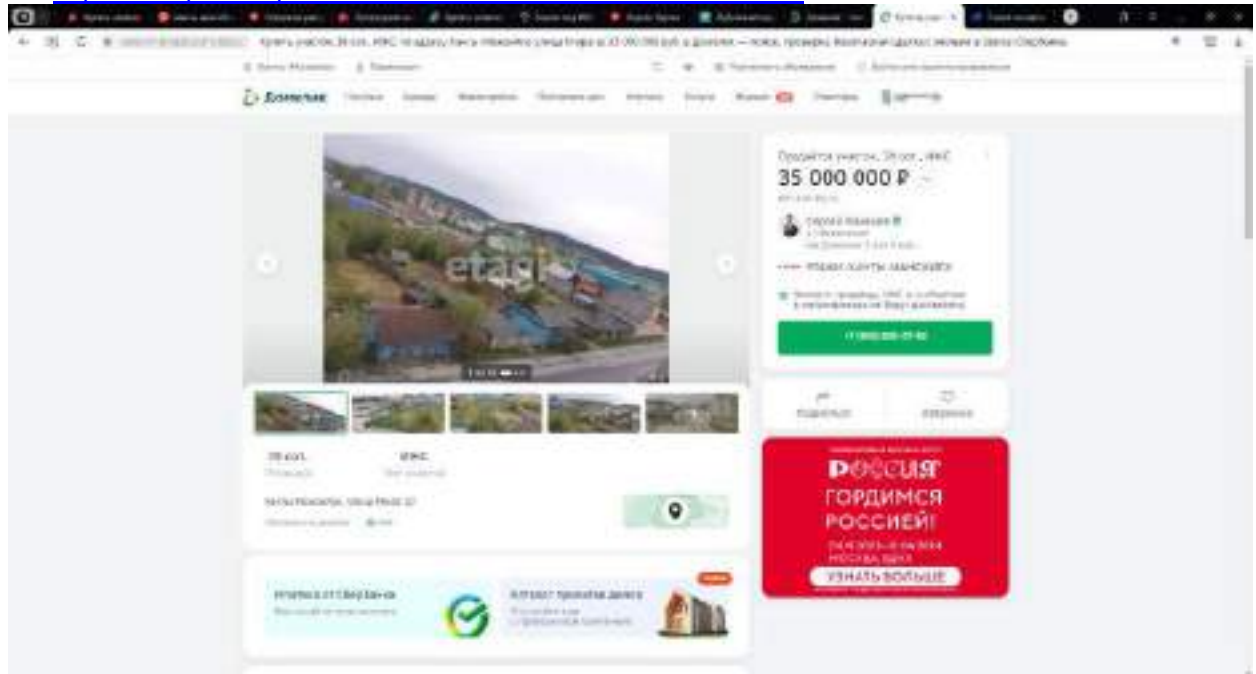
Характеристики уточнены по тел.: Ксения +7-905-828-31-56



17. https://xanty-mansijsk.domclick.ru/card/sale_lot_1891348698

Уточнено по телефону: на участке дом под снос, указанные коммуникации на участок не заведены, проходят рядом с участком (требуется их подключение)



18. https://xanty-mansijsk.domclick.ru/card/sale_lot_1439082450

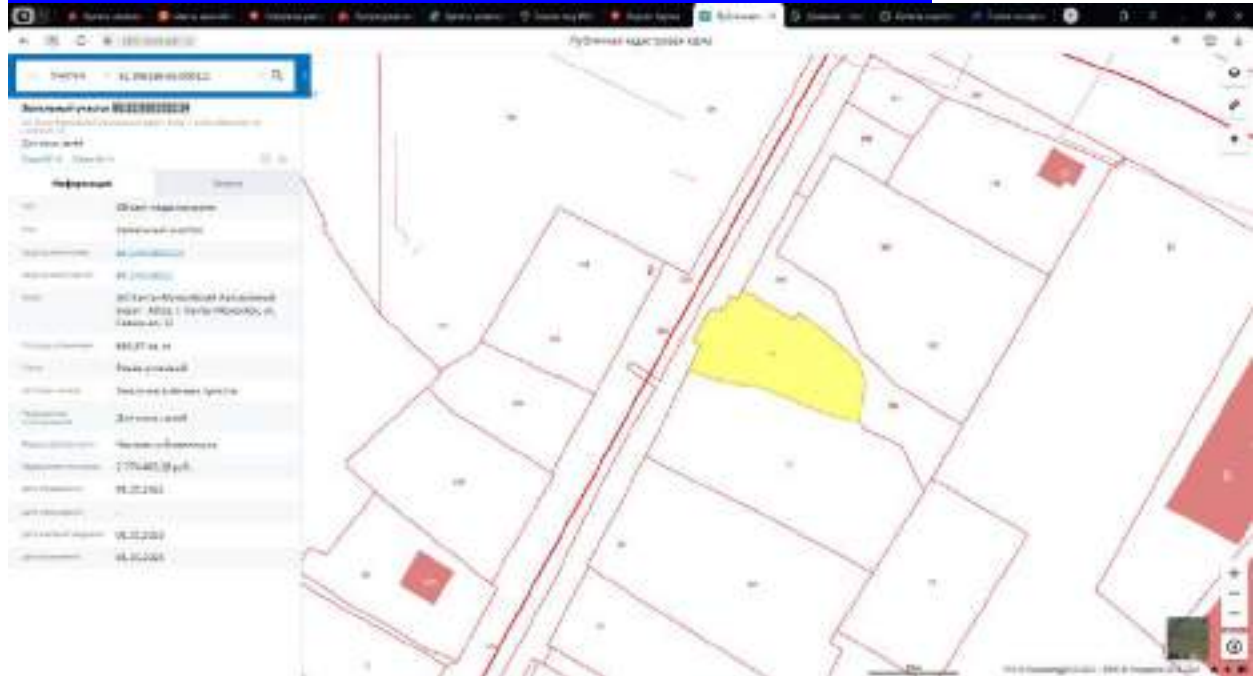
<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.005833091218825.69.00000056598928/19/@5w3tvvy1p?text=61.005862%2069.000059&type=1&inPoint=true&opened=86%3A12%3A101022%3A69>



<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.006063904418.69.00022770072071/19/@5w3tvvy1p?text=61.006048%2069.000137&type=1&inPoint=true&opened=86%3A12%3A101022%3A13>



<https://pkk.rosreestr.ru/#/search/61.00629460065417,69.00019602555413/19/@5w3tvvy1p?text=61.006286%2069.000121&type=1&inPoint=true&opened=86%3A12%3A101022%3A14>



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
ДОКУМЕНТЫ НА ОБЪЕКТЫ ОЦЕНКИ И ДОКУМЕНТЫ ОЦЕНЩИКА



Вклад в Советский Союз в виде регистра недвижимости обремененных залогами и ипотекой и права на объект недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости массы задушированных

ИЗДАНИЕ
РЕДАКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ

ҒЫЛЫМПАЙЫМ МАҚАЛАСЫ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛҒАШҚЫ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР УНИВЕРСИТЕТІ			АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР УНИВЕРСИТЕТІ
--	--	---	---

Лист 3

Заявитель участия или субъект хозяйствования			
Лист №2 раздела 1	Всего листов раздела 2-3	Лист раздела 3	Всего листов раздела 3
3 апреля 2021 г.			
Каталожный номер:		№ 12-001058-3	
исполнение государственной регистрации:	Наименование и доведение в порядке доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом неоплаченного "Стрейпрот" от 18.08.2012 № 2415-1 Наименование и доведение в порядке доверительного управления паевым инвестиционным фондом от 22.11.2012 № 2415-2 Наименование и доведение в порядке доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом неоплаченного "Стрейпрот" от 11.12.2012 № 2415-3 Наименование и доведение в порядке доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом неоплаченного "Стрейпрот" от 23.12.2012 № 2415-4 Наименование и доведение в порядке доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом неоплаченного "Стрейпрот" от 05.03.2013 № 2415-5 Наименование и доведение в порядке доверительного управления паевым инвестиционным фондом от 02.04.2013 № 2415-6 Наименование и доведение в порядке доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом неоплаченного "Стрейпрот" от 16.04.2013 № 2415-7 Наименование и доведение в порядке доверительного управления паевым инвестиционным фондом от 21.05.2013 № 2415-8 Наименование и доведение в порядке доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом неоплаченного "Стрейпрот" от 18.05.2014 № 2415-9 Наименование и доведение в порядке доверительного управления паевым инвестиционным фондом от 08.06.2014 № 2415-10 Наименование и доведение в порядке доверительного управления паевым инвестиционным фондом от 25.07.2014 № 2415-11 Наименование и доведение в порядке доверительного управления паевым инвестиционным фондом от 18.08.2015 № 2415-12 Наименование и доведение в порядке доверительного управления паевым инвестиционным фондом от 13.05.2015 № 2415-13 Наименование и доведение в порядке доверительного управления паевым инвестиционным фондом от 13.05.2015 № 2415-14		
ТМ: ДОСТУПНЫЙ 103-0176107-0013		МАШИНА ИЛИ АВТОМОБИЛЬ	
Всего копий документов		Всего листов, файлов	

Лист 4

Заявитель участия или субъект хозяйствования			
Лист №2 раздела 2	Всего листов раздела 2-3	Лист раздела 3	Всего листов раздела 3
3 апреля 2021 г.			
Каталожный номер:		№ 13-010005-3	
исполнение государственной регистрации сделок, права, ограничивающих безвозмездное отчуждение имущества третьими лицами:	отсутствует		
исполнение государственной регистрации сделок, ограничивающих отчуждение имущества третьими лицами:	отсутствует		
6. Наличие и способ оформления залога:	отсутствует		
7. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		
8. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		
9. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		
10. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		
11. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		

Лист 5

Заявитель участия или субъект хозяйствования			
Лист №2 раздела 2	Всего листов раздела 2-3	Лист раздела 3	Всего листов раздела 3
3 апреля 2021 г.			
Каталожный номер:		№ 13-010005-3	
исполнение государственной регистрации сделок, права, ограничивающих безвозмездное отчуждение имущества третьими лицами:	отсутствует		
исполнение государственной регистрации сделок, ограничивающих отчуждение имущества третьими лицами:	отсутствует		
6. Наличие и способ оформления залога:	отсутствует		
7. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		
8. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		
9. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		
10. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		
11. Наличие и способ оформления ипотеки:	отсутствует		

Форм 3. Лист 5			
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости			
Описание недвижимости кадастровый номер участка			
Земельный участок			
кадастровый номер			
Лист № 1 документа 3	Шифр кадастрового участка 3.1	Начало кадастрового 3	Начало кадастрового участка 3
1 марта 2021			
Кадастровый номер:		50:12:0101018:1	
План (картин, схема) кадастрового участка			
			
Масштаб 1:00			
			
Исходная документация			

Университетская библиотека имени Н.И. Пирогова

Выводом Единогласного реестра возможности обзавестись характеристиками в интерпретированном смысле не было признано.

California's current agricultural policy framework

В Единице распределения ресурсов между инновационными и традиционными сферами

Figure 1. Page 1

[illegible]

ПОДАКТИЧНИ

FLIGHTWILE: SPAN

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

1. *Streptococcus*

摘要

德意志銀行集團，已於去年12月15日宣佈，將與中國銀行集團合作，在中國境內發行人民幣債券。

Phase 1	Year 1
---------	--------

Вариант из списка не соответствует первым двум условиям, поэтому не рассматривается.

Средства и методы исследования, и др.

[illegible][Previous article](#)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

APPENDIX

100

● 2010年10月1日起，凡在中华人民共和国境内销售货物或者提供加工、修理修配劳务以及进口货物的单位和个人，均应按照《中华人民共和国增值税暂行条例》及实施细则缴纳增值税。





АРДИ

ПРОЕКТНО-ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

ООО «А»
г. Екатеринбург, ул. Ленина 145, оф. 804
Тел: (343) 201-4317 Факс: (343) 201-461-71
Электронный адрес: info@arid.ru

«Торгово-сервисный центр по ул. Мира
в г. Ханты-Мансийске.
Корректировка»

Стадия: Рабочий проект
РАЗДЕЛ ОПЗ
ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Шифр: НЮ-Д-383/30.1/05-00-ОПЗ-1

ТОМ 1
Выпуск 1

г. Екатеринбург
2008 г.

ООО «Проектно-инжиниринговая компания «АРДИ»
Лицензия № ГС-5-66-01-28-0-6572245122-010308-1

«Торгово-сервисный центр по ул. Мира
в г. Ханты-Мансийске.
Корректировка»

Стадия: Рабочий проект
РАЗДЕЛ ОПЗ
ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Шифр: НЮ-Д-383/30.1/05-00-ОПЗ-1

ТОМ 1
ВЫПУСК 1

Директор
Главный архитектор проекта
Самонин Д.С.
Заболов А.Э.

г. Екатеринбург
2008 г.

- Акт №300 заверен ООО "Спецстрой" от 27.04.2006 г. (Приложение 9)				инт. д. заверен 1005-06-007-1	лист 4
- Акт экспертно-технического заключения от 03.08.2006 г. (Приложение 10);					
Технический график на подключение к инженерным сетям:					
- Технический график на подключение к сетям кабельной канализации от 10.10.06 г. №763 (Приложение 16);					
- Технический график на подключение к централизованной системе водоснабжения от 09.11.06 №82 (Приложение 12);					
- Технический график на подключение к сетям канализации от 10.10.06 №762 (Приложение 13);					
- Технический график на подключение к сетям электроснабжения от 09.10.06 №83 (Приложение 14);					
- Технический график на подключение объекта от 30.03.06 №712-423 (Приложение 15);					
- Технический график на подключение к сетям электроснабжения от 10.10.06 №761 (Приложение 16);					
- Технический график на подключение к канализации (Приложение 17);					
- Санитарно-эпидемиологическое заключение от 12.02.2006 г. №6429 (Приложение 18);					
- Проект лабораторных исследований почвы от 08.03.2006 г. №214/Х/1 (Приложение 19);					
- Расчет вентиляции (Приложение 20);					
- Экспертное заключение Государственной экспертизы от 20.09.2007 №435-07 (Приложение 21)					
13. Общие сведения					
данные	работы	автор	срок	использованы	примечания
в 30/08-2006	08.2006	ФГУП "Спецстрой"	разработано		
Проект "Газификация" - сформирован проект по ул. Нара в г. Химки-Московской					
ш. 30/08-2006/08.2006 проект Государственной экспертизы (ФГУП "Спецстрой" автор) в					
конечном производственном заключении от 20.09.2007 №435-07 (Приложение 21)					
15. Сведения об использовании в проекте изображений, результатов исследований, полученных					
исследованиями					
В проекте не использовались изображения, полученные исследования не проводились.					
17. Сведения о наличии разработок и самостоятельных исследований, полученных в процессе					
для выполнения проекта не были разработаны специальные проектные решения					
график.					
				инт. д. заверен 1005-06-007-1	лист 4
				инт. д. заверен 1005-06-007-1	лист 4

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		инт. д. заверен 1005-06-007-1	лист 3
11. Проект "ОГАЗТАП" - сформирован проект по ул. Нара в г. Химки-Московской. Корректировка			
выполнена ООО "Проектно-инженерный центр "Спецстрой" от 03.08.2006 г. (Приложение 10);			
26.0.4672/24/122-07/03/06-1 от 15 января 2008 г. выданной Федеральной инспекцией по			
сертификации и качеству строительству заключение на проектирование здания и сооружения 1 и 1			
дворового обслуживания в соответствии с Государственным стандартом, срок действия выдан			
от 15 января 2008 г.			
12. Лицензия, подтверждающая деятельность специализированной организации на выполнение			
проекта, оформлен лицензия от ООО "Проектно-инженерный центр "Спецстрой" от 03.08.2006 г.			
Забрано А.З.			
После завершения работ по проекту в соответствии с требованиями к качеству работ			
выполнено ООО "Проектно-инженерный центр "Спецстрой" от 03.08.2006 г. (Приложение 10);			
26.0.4672/24/122-07/03/06-1 от 15 января 2008 г. выданной Федеральной инспекцией по			
сертификации и качеству строительству заключение на проектирование здания и сооружения 1 и 1			
дворового обслуживания в соответствии с Государственным стандартом, срок действия выдан			
от 15 января 2008 г.			
13. Основание для разработки рабочего проекта			
Решение экспертизы			
14. Исходные данные для проектирования			
Проект разработан на основе следующих документов:			
- Проектная документация на объект строительства (Приложение 1);			
- Проектная документация на объект строительства (Приложение 2);			
- Проектная документация на объект строительства (Приложение 3);			
- Проектная документация на объект строительства (Приложение 4);			
- Проектная документация на объект строительства (Приложение 5);			
- Проектная документация на объект строительства (Приложение 6);			
- Проектная документация на объект строительства (Приложение 7);			
- Проектная документация на объект строительства (Приложение 8);			
15. Сведения об использовании в проекте изображений, результатов исследований, полученных			
исследования			
В проекте не использовались изображения, полученные исследования не проводились.			
17. Сведения о наличии разработок и самостоятельных исследований, полученных в процессе			
для выполнения проекта не были разработаны специальные проектные решения			
график.			
Забрано А.З.			



[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

- лестнич 3-20 т.шт. стандартно блочно эти (блочные) центры с перемыч. Третий блок стандартный левый и правый на дребне левомышного эконо. На 1-ом этаже расположен бассейн для купания, но 2-ой этаж полностью функционал - эконо- для удобства купания посетителей.	4.5 Интерьеры и отделка Ванна 2, 3 Конструкция изнутри стены - внутренняя стеной - стена из оцинкованного листов 0600 ГОСТ 21520-89), высотой 300 мм; - наружная стена бассейна (всего 3) - из цемента-портландцемента маркированного К-0 100/50 ГОСТ 630-56 - толщиной 380 мм; - утеплитель - "Пенофол" пеноизол ФППП-П (ТУ 5702-016-45757203-02) - 150 мм (вместо 140);	В качестве наружной облицовочной стены использованы нештатные керамические плитки; - нештатные керамические плитки системы «ОНИА» с водонепроницаемым и абразивостойким покрытием из полиэфирной смолы (полиэфирная плитка «Антистатик»); - нештатные керамические плитки системы «ОНИА» с водонепроницаемым и абразивостойким покрытием из керамической плитки;	- плитки из полиэфирной смолы (полиэфирная плитка «Антистатик») производится толщиной 32 мм (блочная структура), при этом толщина «толщина» (толщина) плитки - толщина 6 мм.	В системе водоснабжения «внутренняя» вода с оцинкованной нержавеющей стали и нержавеющей стали применяется для обогрева.	Защитные системы и системы обогрева: - обогрев и обогрев (нагрев) воды производится на основе системы обогрева ГИДРО-КЛП-70; - защита от ожогов (обогрев) - обогрев (нагрев) системы; - обогрев (нагрев) системы обогрева (нагрев) системы и в обогрев (нагрев) системы - обогрев (нагрев) системы;	- обогрев (нагрев) системы и обогрев (нагрев) системы в обогрев (нагрев) системы - обогрев (нагрев) системы; - обогрев (нагрев) системы и обогрев (нагрев) системы в обогрев (нагрев) системы - обогрев (нагрев) системы; - обогрев (нагрев) системы и обогрев (нагрев) системы в обогрев (нагрев) системы - обогрев (нагрев) системы;	Ванна 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648,
---	--	---	--	---	---	---	---

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

8. СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ ОБЪЕКТА В ЭНЕРГОРЕСУРСАХ		Итого
Итого	Итого	Итого
8.1 Тепловая энергия		
Расчетная тепловая нагрузка на отопление, исходя из расчетной температуры 1,06 МВт в том числе:		
Из помещений:		
- Отоп. - 0,42 Гкал/ч (0,49 МВт)		
В том числе:		
- Блок 1 - 0,18 Гкал/ч (0,21 МВт)		
- Блок 2, 3 - 0,244 Гкал/ч (0,254 МВт)		
Из вентиляции:		
- Отоп. - 1,79 Гкал/ч (2,08 МВт)		
В том числе:		
- Блок 1 - 1,08 Гкал/ч (1,25 МВт)		
- Блок 2, 3 - 0,653 Гкал/ч (0,758 МВт)		
Из системы водоснабжения:		
- Отоп. - 0,423 Гкал/ч (0,492 МВт)		
В том числе:		
- Блок 1 - 0,79 Гкал/ч (0,23 МВт)		
- Блок 2, 3 - 0,27 Гкал/ч (0,32 МВт)		
8.2 Водоснабжение, канализация и водоотведение		
Водоснабжение с учетом потерь - 130,06 м³/сут.		
Канализация водоснабжения:		
- Отоп. - 67,04 м³/сут.		
В том числе:		
- Блок 1 - 22,16 м³/сут.		
- Блок 2, 3 - 48,45 м³/сут.		
Тепло-водоснабжение:		
- Отоп. - 50,27 м³/сут.		
В том числе:		
- Блок 1 - 10,56 м³/сут.		
- Блок 2, 3 - 49,60 м³/сут.		
Канализация:		
- Отоп. - 42,31 м³/сут.		

в п/м час/кг: - блок 1 - 30,02 м³/сут; - блок 2, 3 - 95,48 м³/сут.	
<u>Показатели:</u> - Выбросов похлещивания - 2 секунды 25 м/с; - Абсолютное количество преобразованных испарений - 210 м/с; - Выбросов похлещивания полевой, сплавной - 2 секунды 5 м/с; - Абсолютное количество преобразованных испарений - 58,03 м/с.	
8.3 Энергетическая зоркость	
<u>Назначение прибора:</u> - блок 1 - нефтяное - 10 мВ; - блок 2, 3 - нефтяное - 10 мВ.	
<u>Назначение прибора:</u> - блок 1 - нефтяное - 0,100 мВ; - блок 2, 3 - нефтяное - 0,100 мВ.	
<u>Расчетная нагрузка:</u> - с 100 мВ до 10 мВ (10 мВ) - 100 мВ (100 мВ).	
9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ К ОБЪЕКТУ	
9.1 Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы	
Санитарные разрывы для предотвращения распространения: - Показатели для предотвращения [20 м] - обязательны.	
9.2 Исследования	
Проведенные исследования не выявили данных по распространению вредных веществ.	
приложение 20 и 10-4-303/201/05-01-303-1.	
9.3 Энергетическая зоркость	
В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.278 - (9) «Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы» для предотвращения распространения вредных веществ: - Показатели для предотвращения [20 м] - обязательны.	

[illegible]

• бассейны	25 °С;
• фонтанно-цирков	20 °С;
• бассейны, расположенные на крыше	16 °С;
• офисные помещения	21 °С;
• электростанции и щиты	10 °С;
• нахождение оборудования на улице	5 °С;

Оптимальная влажность 55% в теплый период года, 45% в холодный период года.

Скорость движения воздуха 0,15 м/сек.

9.6 Защита от шума и вибрации

Требуется по СНиП 23-03-2003 «Защита от шума» звукоизоляция комнат дома обеспечивается следующими мероприятиями:

- звукоизоляционная защита наружных звукопроводящих конструкций;
- звукоизоляционная защита внутренних перегородок;
- Установка резиновых бачков с шумоизоляцией сантехприборов;
- Применение звукоизоляционных плит в системах кондиционирования вентиляции в общественных помещениях.

9.7 Сооружение и применение материалов

Все применение при строительстве материалов и изделий должно иметь соответствующий документальный документ (сертификат соответствия, разрешение на применение и др.), подтверждающий качество.

9.8 Санитарно-гигиенические мероприятия

Реализация проекта предусматривает комплекс мероприятий по санитарно-гигиеническим мероприятиям для сбора и утилизации отходов 0,0 м³ в год для утилизации отходов, расположенные на объектах санитарно-гигиенических мероприятий.

Натуральное и искусственное освещение предусматривается для всего дома.

Полный санитарно-гигиенический комплекс и оборудование помещений предусматривается с учетом:

дома №10.

Проект выполнен на основании предельных и расчетных данных 2.2.1/2.1.1/2.0/ 03 «Благоустройство территории» и санитарно-гигиенических мероприятий, предусмотренных в «Положении о санитарно-гигиенических мероприятиях».

10. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЗДАНИЙ ОТ КРАЖ И

ПОСЯГАТЕЛЬСТВ

A questo punto, per ottenere i coefficienti di regressione per il modello di regressione, si può procedere in due modi:

- feladat megnevezése: a nemzeti idegen nyelvi kompetencia fejlesztése

Procedures

- здание оборудовано пожарной сигнализацией;
- здание оборудовано системой оповещения о чрезвычайных ситуациях;
- в здании предусмотрены противопожарные барьеры. Контрактный персонал расположен в отдельном здании, расположенном на 1-ом этаже;
- в здании в первую очередь работают с персоналом предприятия. Оборудование, принадлежащее сотрудникам фирмы или осуществляющим на территории фирмы, выделенную организацию, на территории предприятия не находится.

11. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОБЪЕКТА ОТ ГРЫЗУНОВ И

СИНАТРОПНЫХ ЧЛЕНИСТНОГОК

Для борьбы с насекомыми и вредителями используются различные эффективные препараты.

III. Zusammenfassung am Ende

- «...попытки и в настоящее время невозможны и в ближайшем будущем не являются таковыми».

2000

- [illegible]

1987	21	1987	21
HIG 0-383/20 1/25-00 COTB-2			
1987	21	1987	21
HIG 0-383/20 1/25-00 COTB-2			

11.2 Защита объектов от сдвиговных повреждений

- установка обрешетки, выполненная с шагом:

12. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЪЕКТУ

Термодинамическое моделирование в системе (2)

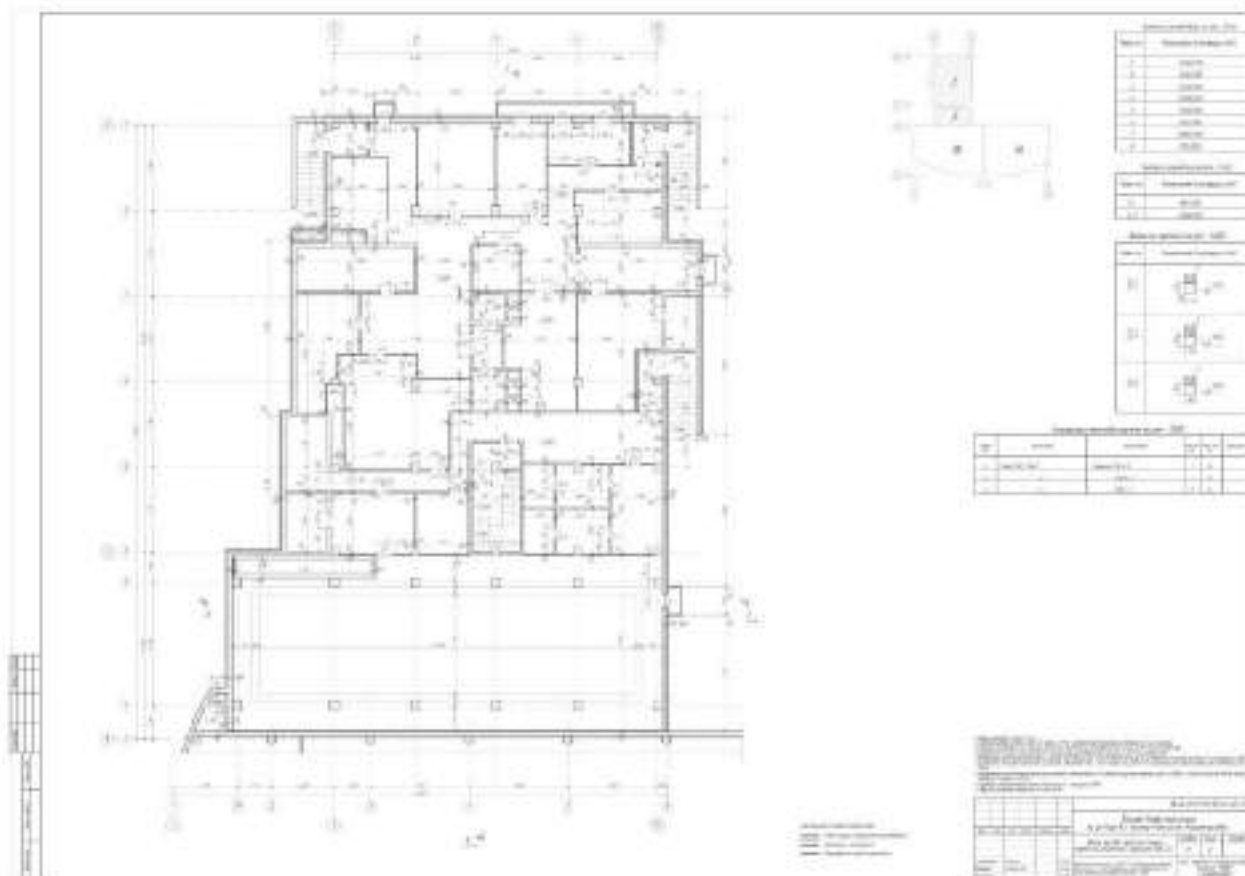
Tollman 121

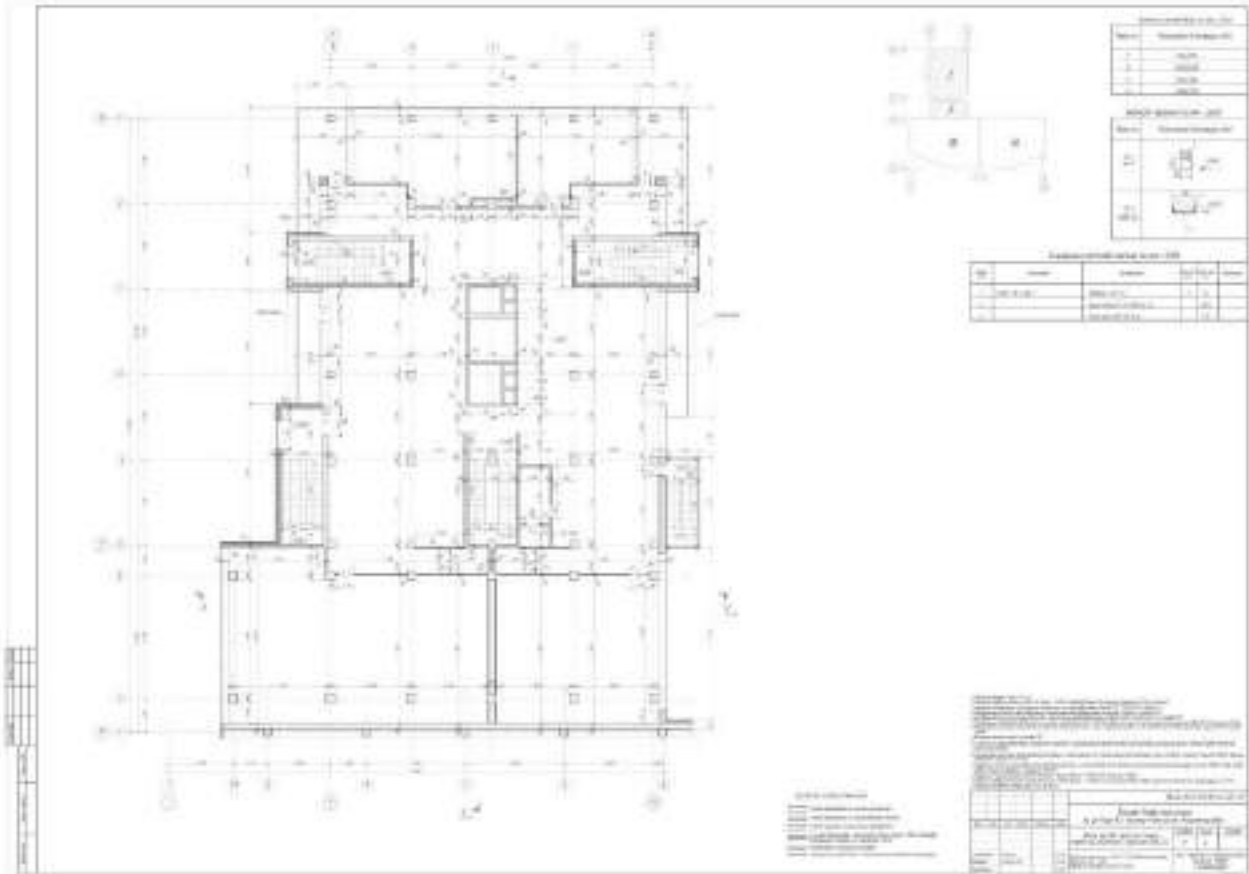
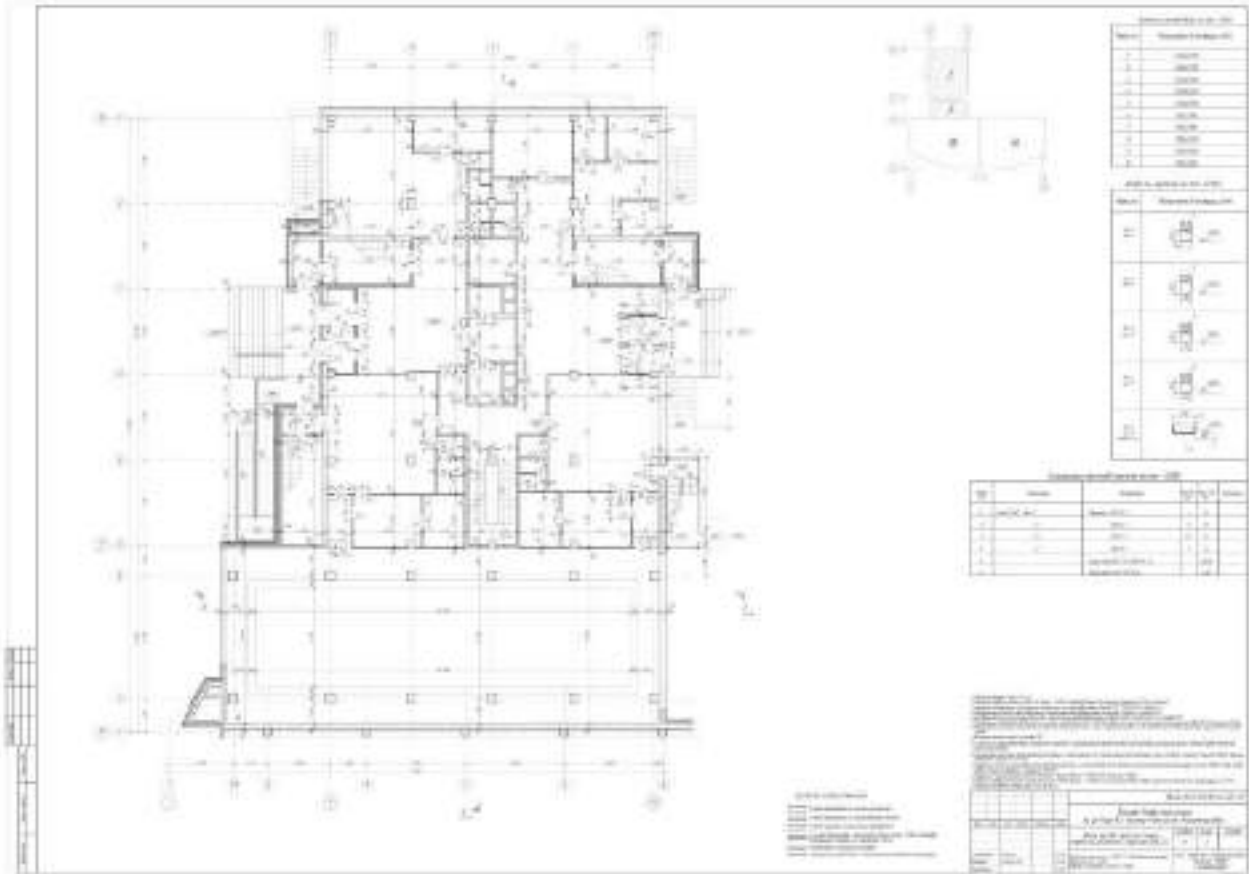
[illegible][illegible]

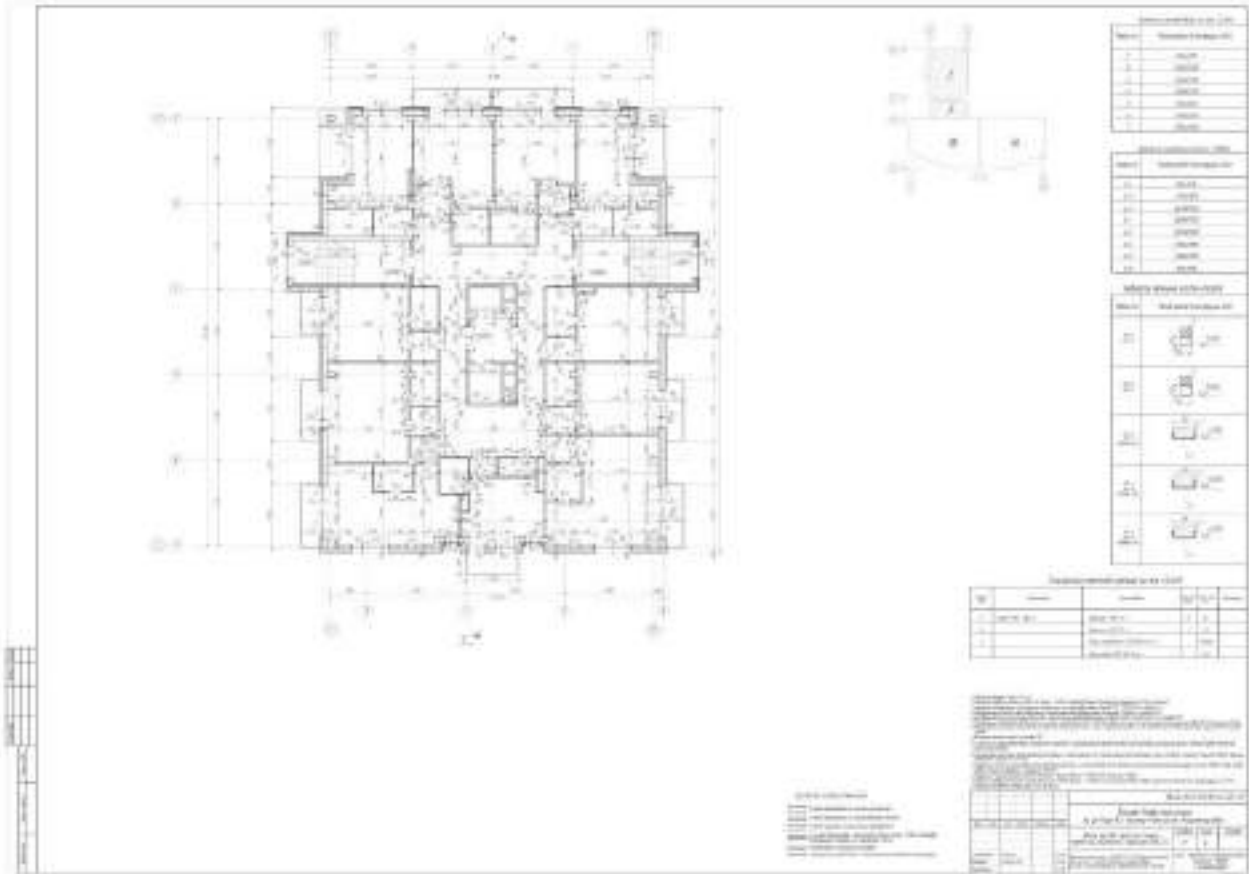
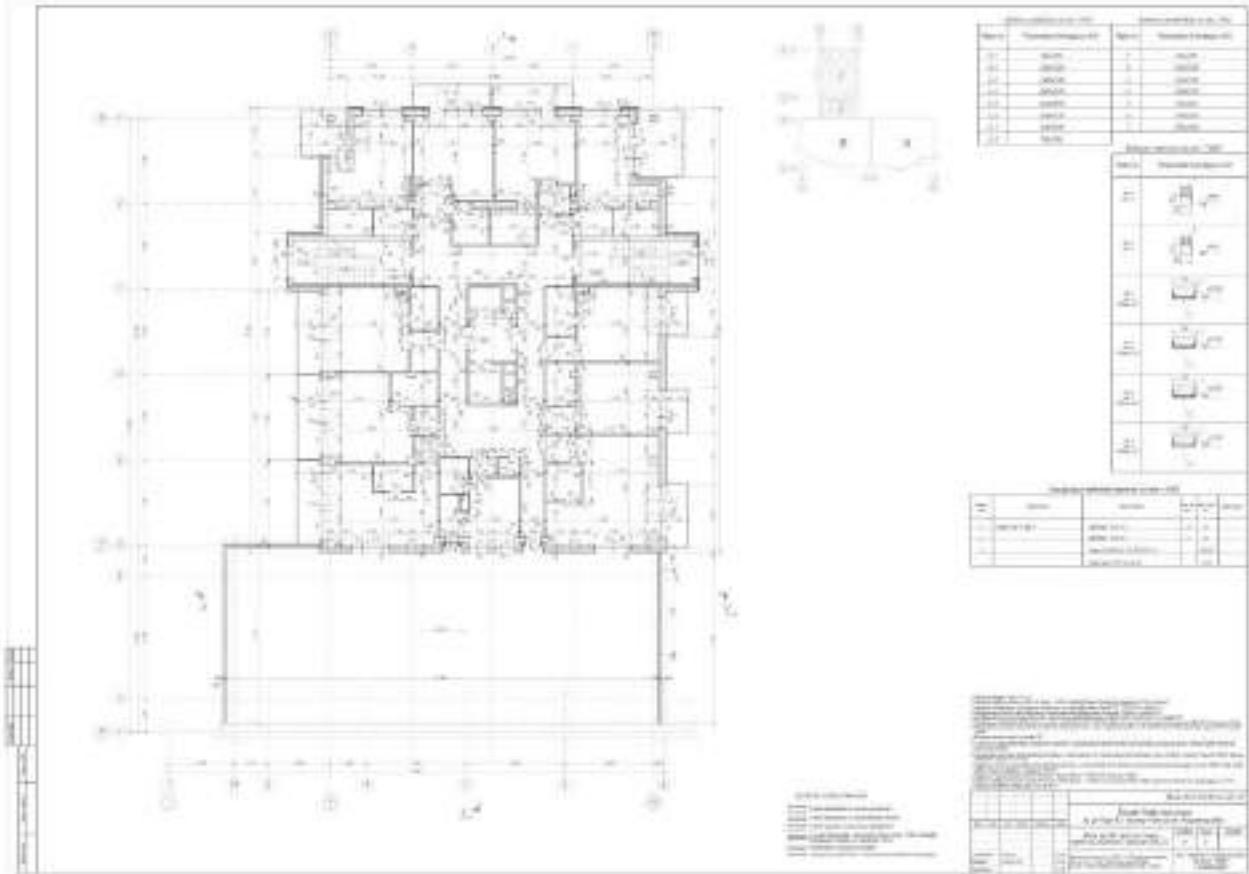
[illegible][illegible][illegible]

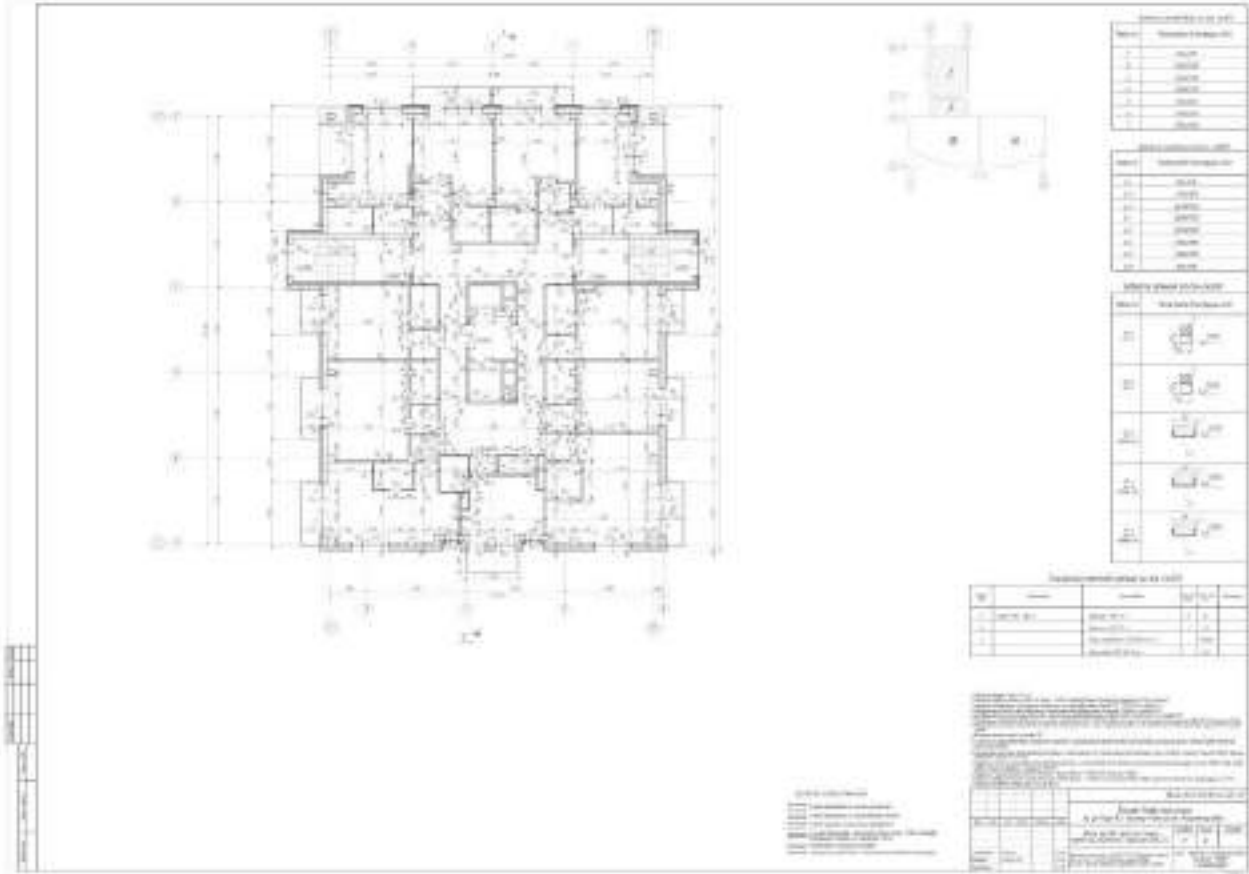
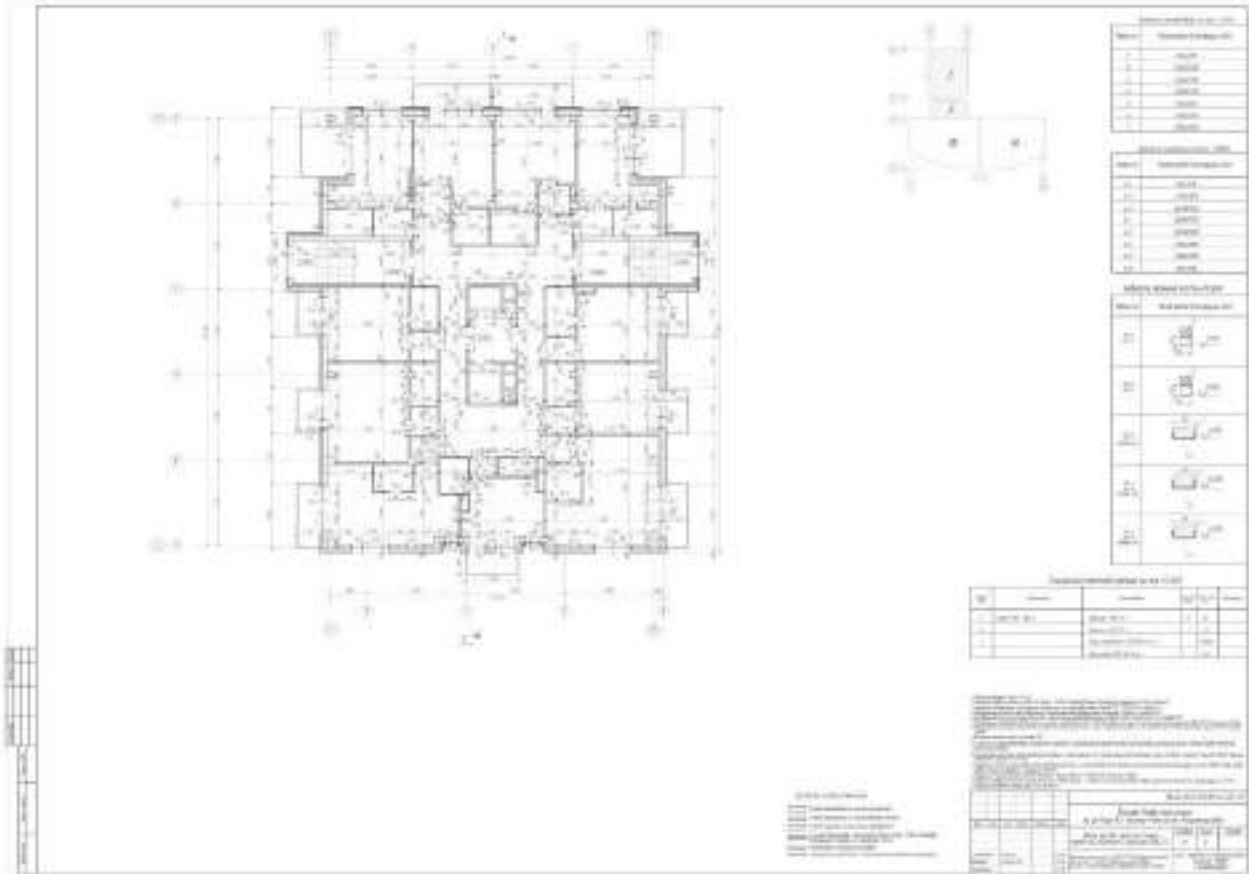
Содержание отчета									
Акт		Наименование				Пункты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430
431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
581	582	583	584	585	586	587	588	589	590
591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610
611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
621	622	623	624	625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
641	642	643	644	645	646	647	648	649	650
651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670
671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
681	682	683	684	685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710
711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730
731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
741	742	743	744	745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770
771	772	773	774	775	776	777	778	779	

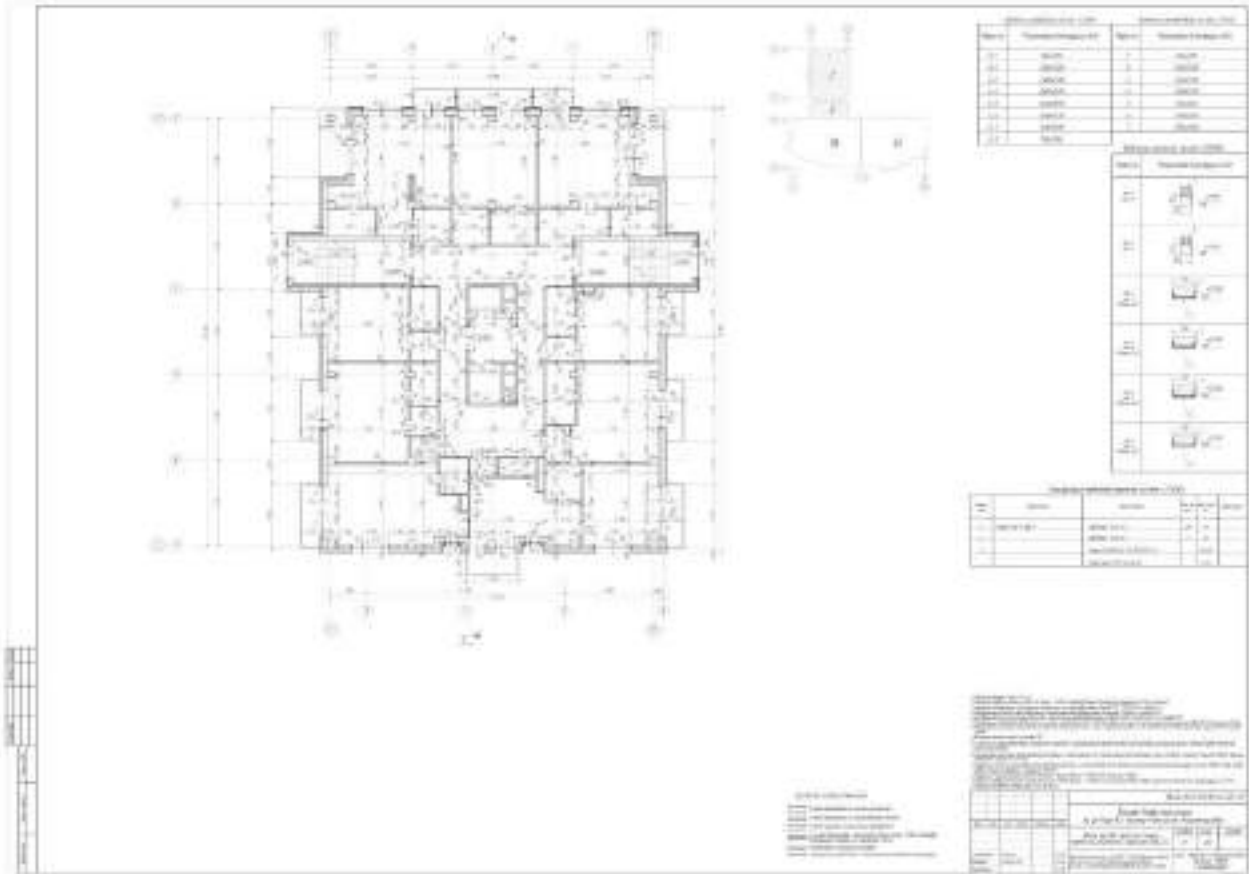
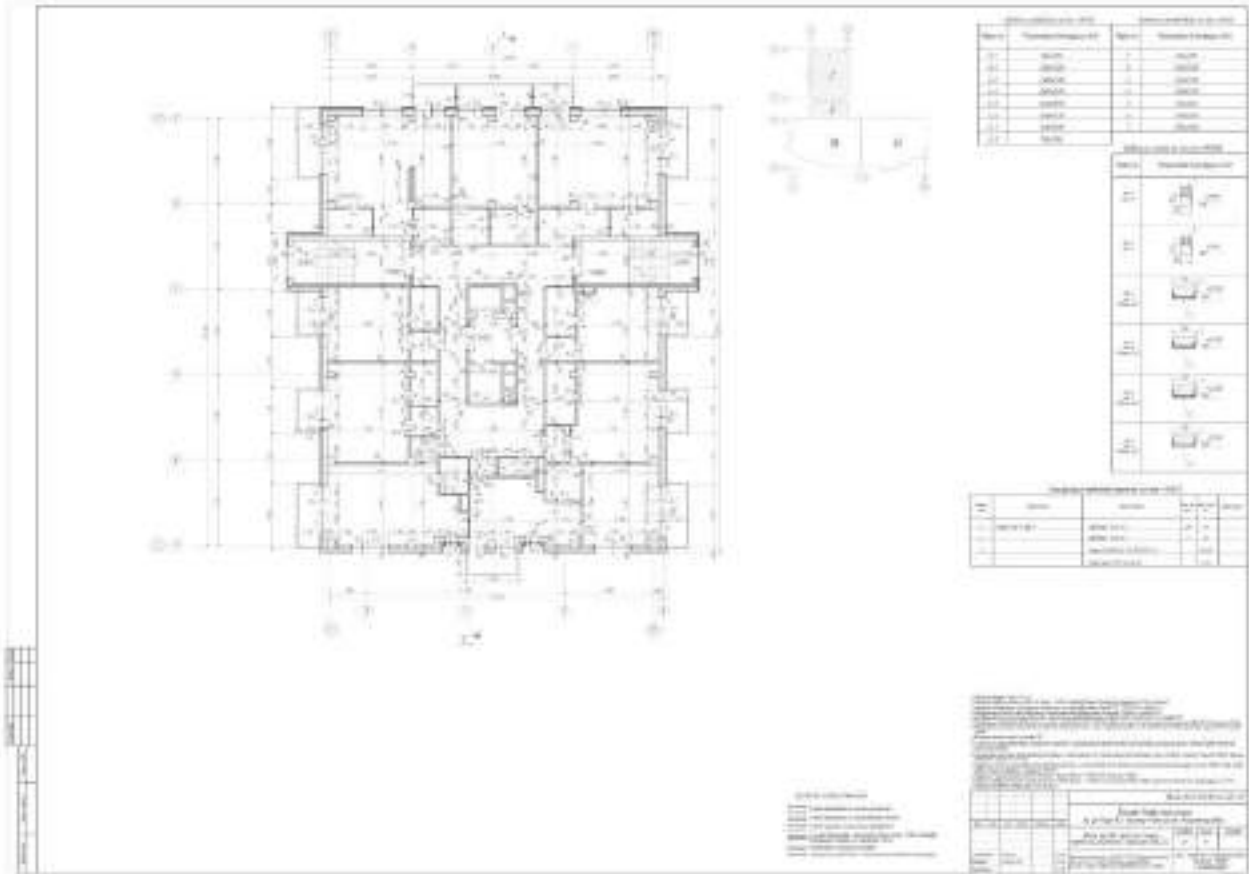
[illegible][illegible]

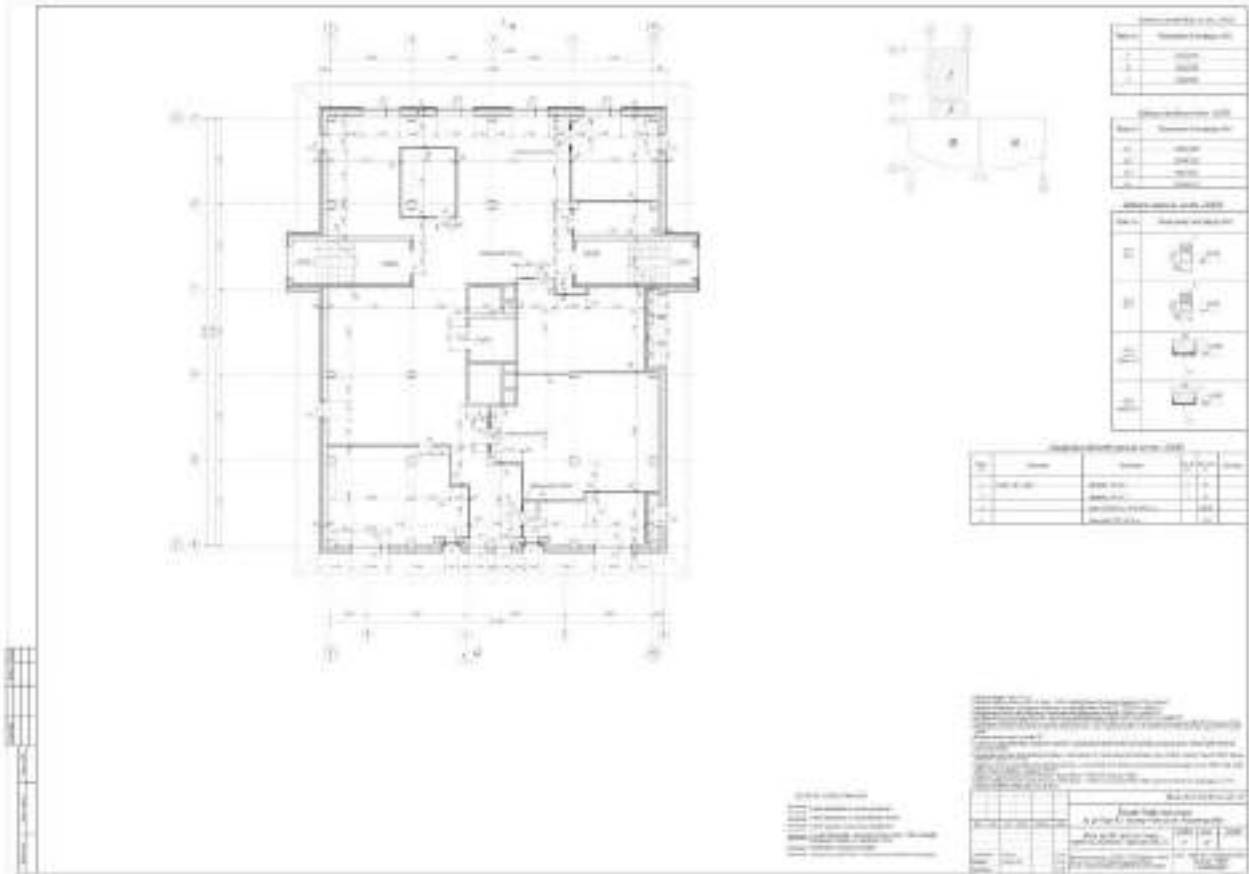
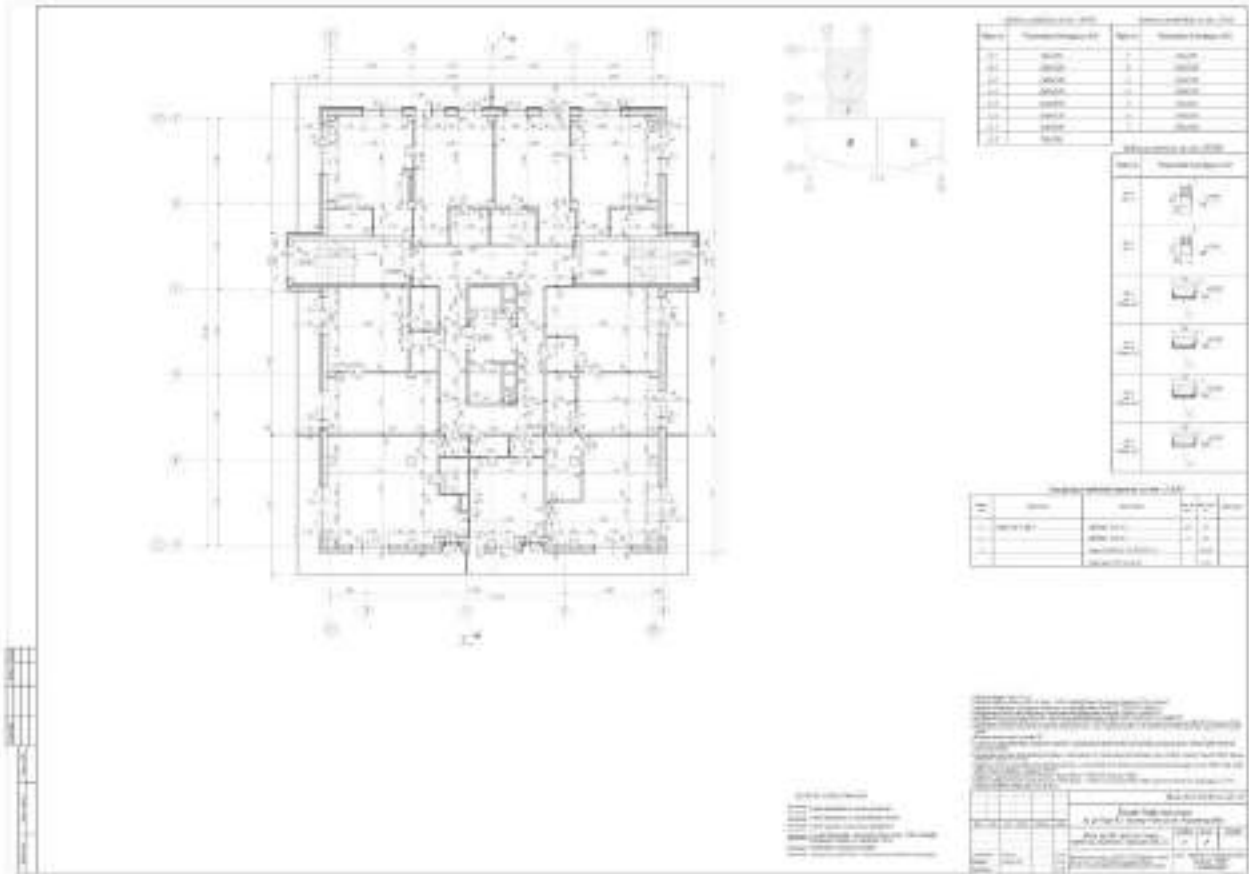
[illegible]

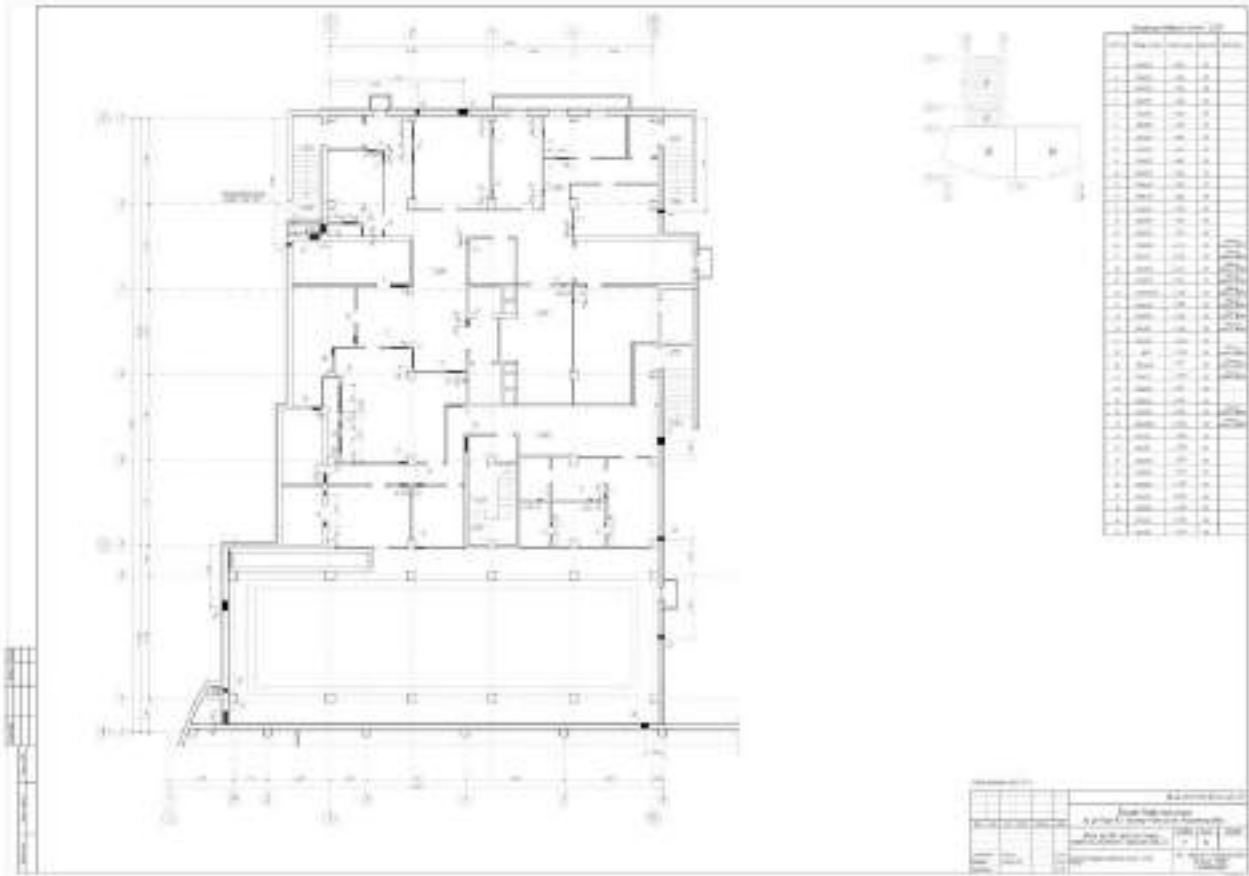
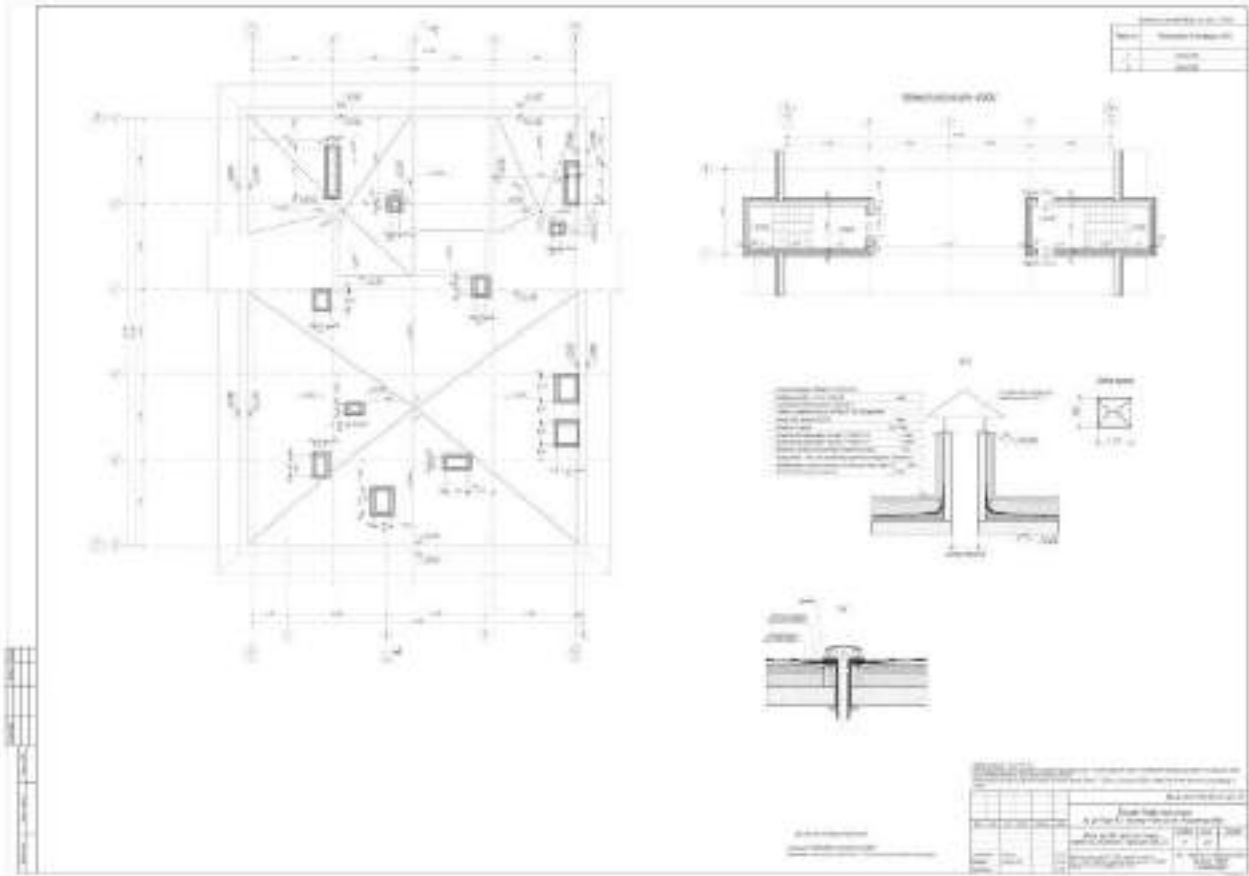


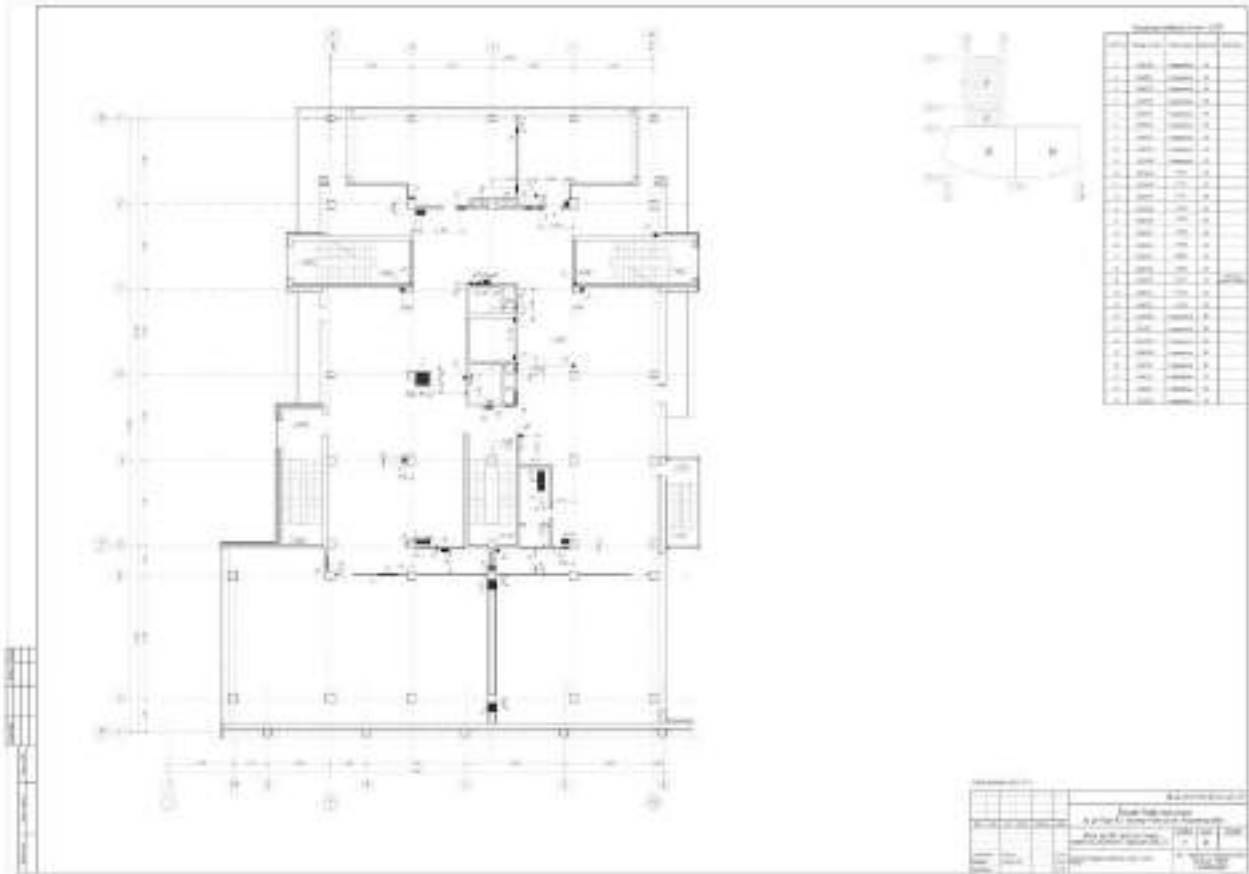
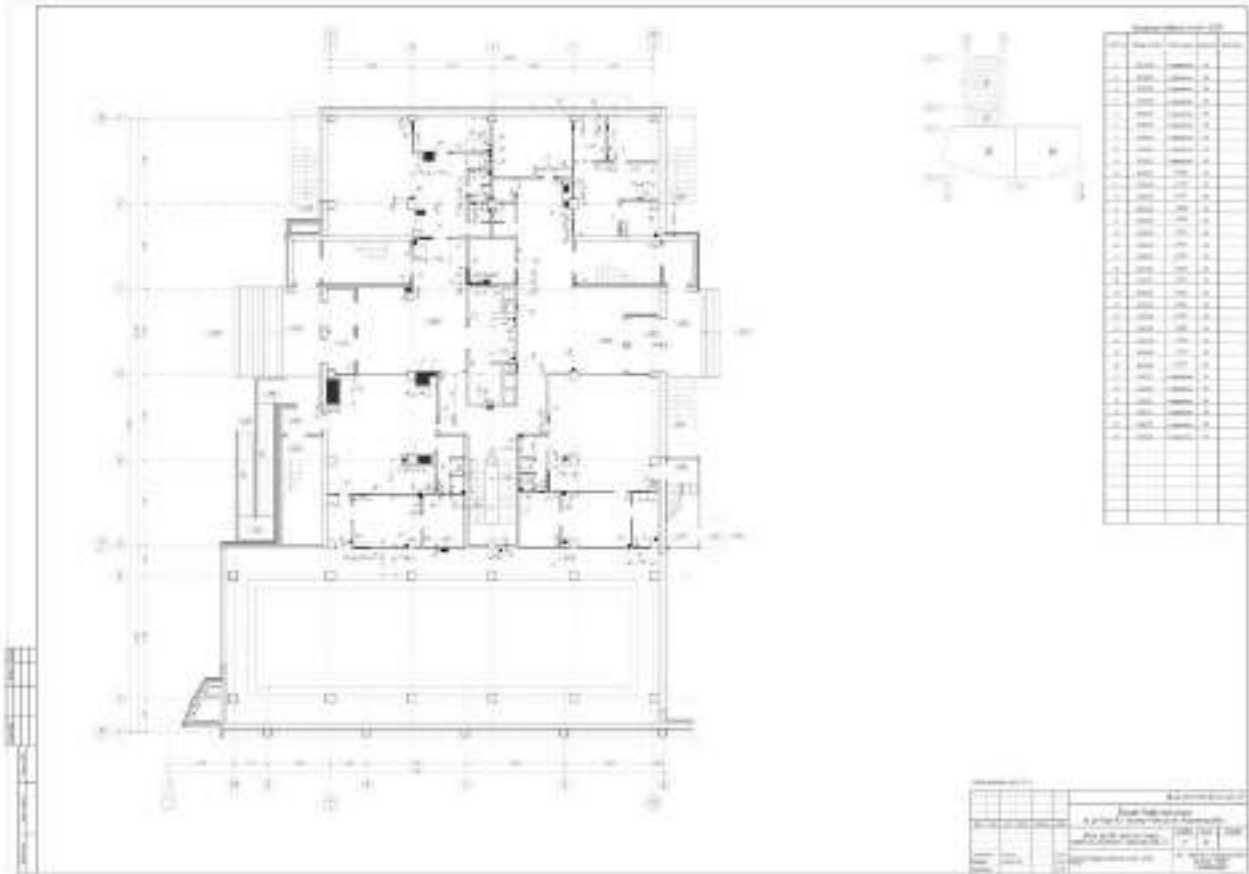












Architectural drawing of a building floor plan. The main drawing shows a complex layout of rooms, corridors, and stairs. It includes a large rectangular area on the left, possibly a parking lot or open space. The drawing is annotated with dimensions and room numbers. To the right of the main drawing is a smaller, simplified version of the floor plan. Below the main drawing is a table with columns for 'Room No.', 'Room Name', and 'Area (m²)'. The table lists various rooms and their corresponding areas.

Room No.	Room Name	Area (m²)
1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...
11	...	...
12	...	...
13	...	...
14	...	...
15	...	...
16	...	...
17	...	...
18	...	...
19	...	...
20	...	...
21	...	...
22	...	...
23	...	...
24	...	...
25	...	...
26	...	...
27	...	...
28	...	...
29	...	...
30	...	...
31	...	...
32	...	...
33	...	...
34	...	...
35	...	...
36	...	...
37	...	...
38	...	...
39	...	...
40	...	...
41	...	...
42	...	...
43	...	...
44	...	...
45	...	...
46	...	...
47	...	...
48	...	...
49	...	...
50	...	...
51	...	...
52	...	...
53	...	...
54	...	...
55	...	...
56	...	...
57	...	...
58	...	...
59	...	...
60	...	...
61	...	...
62	...	...
63	...	...
64	...	...
65	...	...
66	...	...
67	...	...
68	...	...
69	...	...
70	...	...
71	...	...
72	...	...
73	...	...
74	...	...
75	...	...
76	...	...
77	...	...
78	...	...
79	...	...
80	...	...
81	...	...
82	...	...
83	...	...
84	...	...
85	...	...
86	...	...
87	...	...
88	...	...
89	...	...
90	...	...
91	...	...
92	...	...
93	...	...
94	...	...
95	...	...
96	...	...
97	...	...
98	...	...
99	...	...
100	...	...

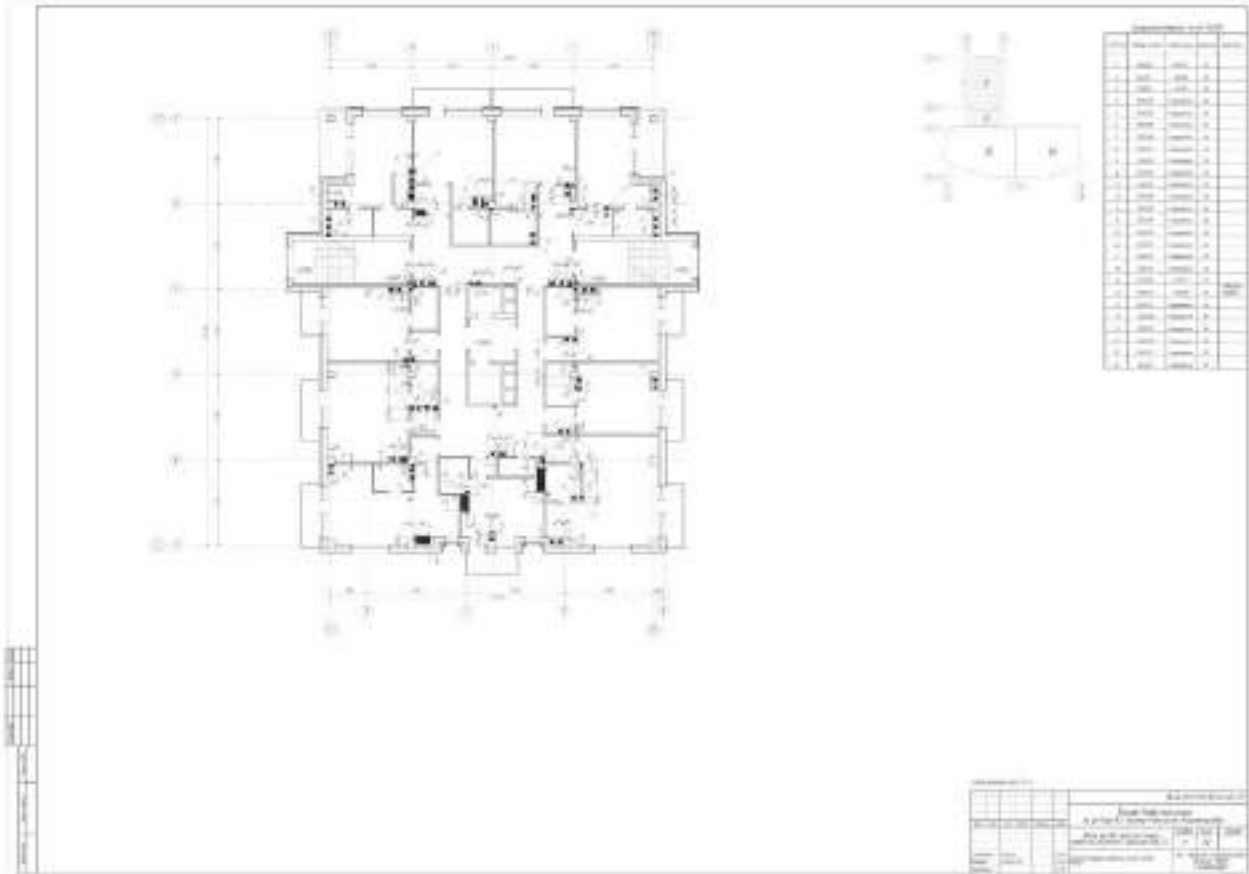
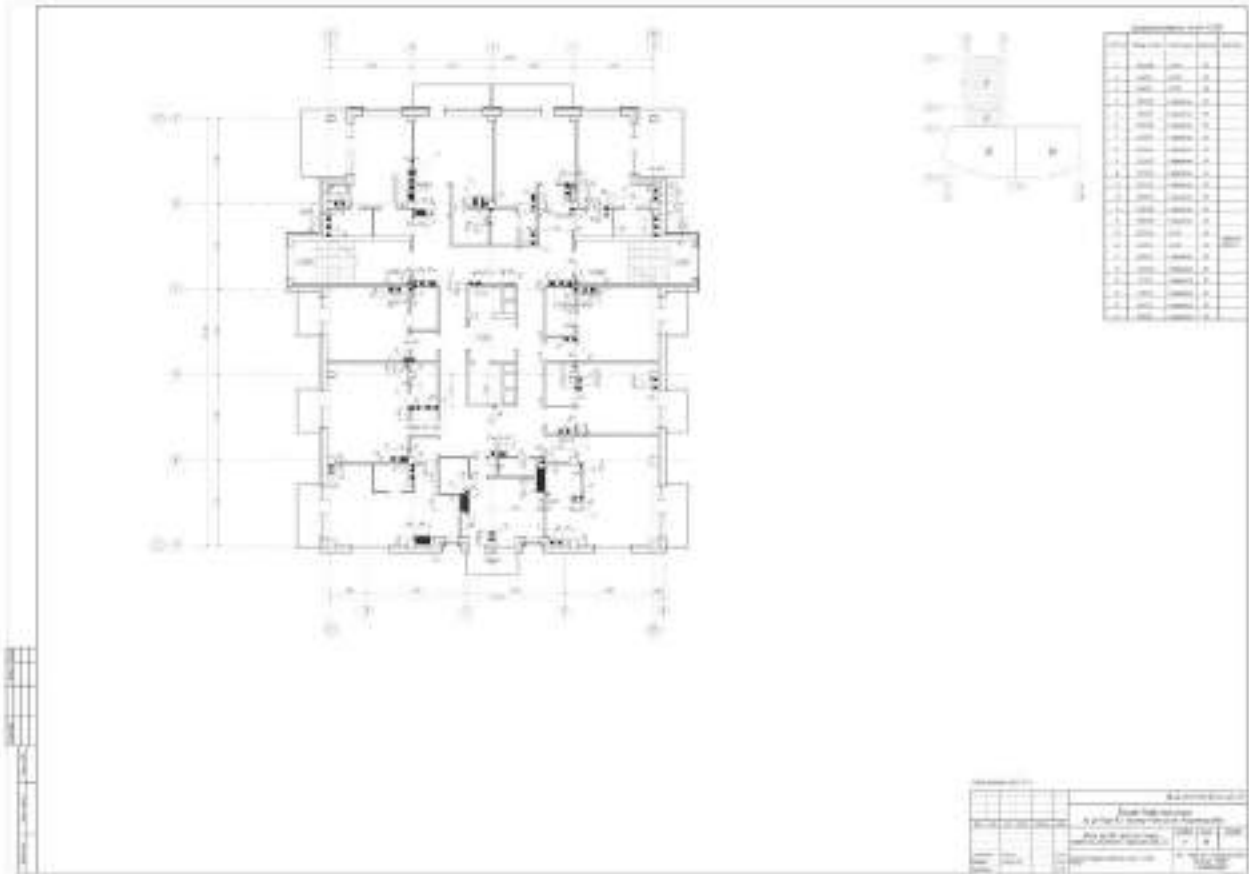
Architectural drawing showing a floor plan of a building, likely a school or institutional structure, with various rooms and corridors. The drawing includes a title block in the bottom right corner with the following information:

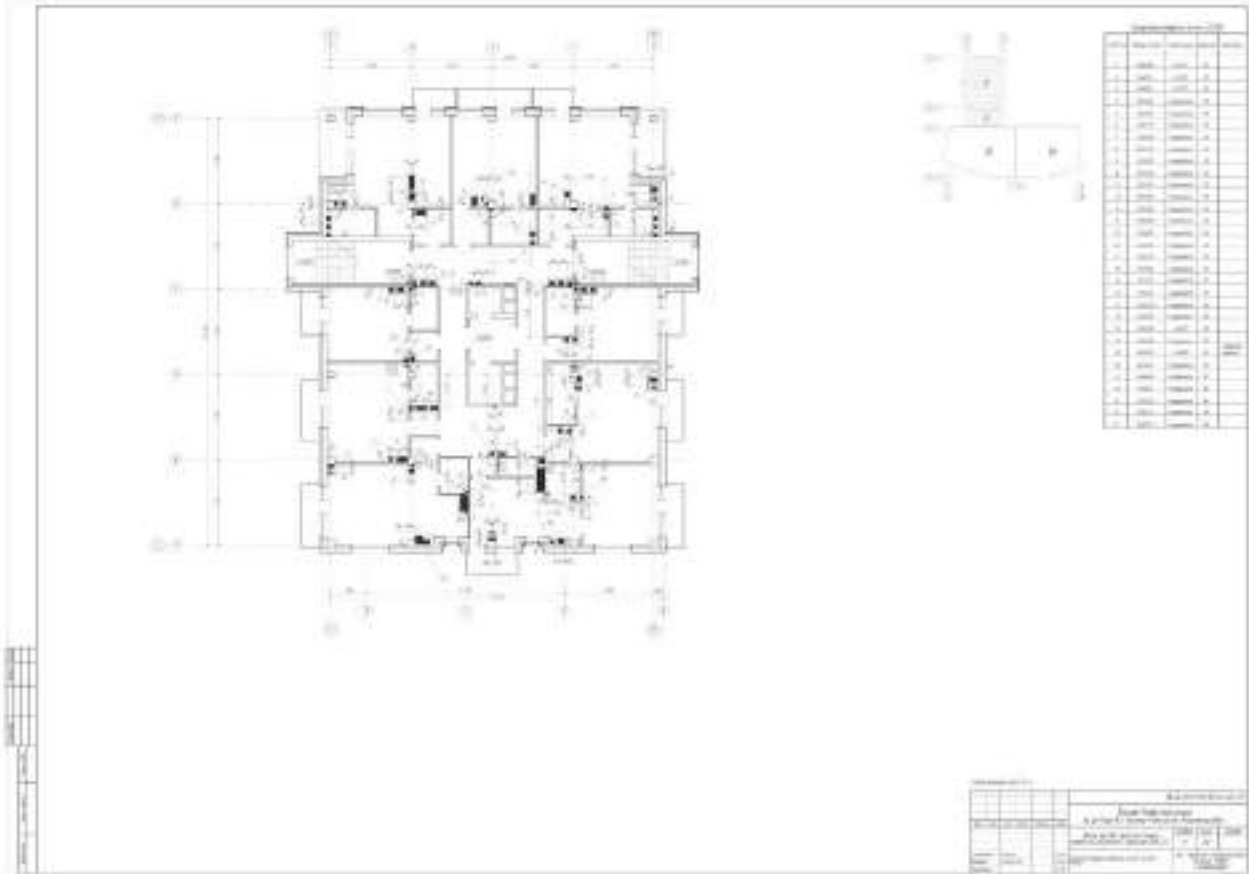
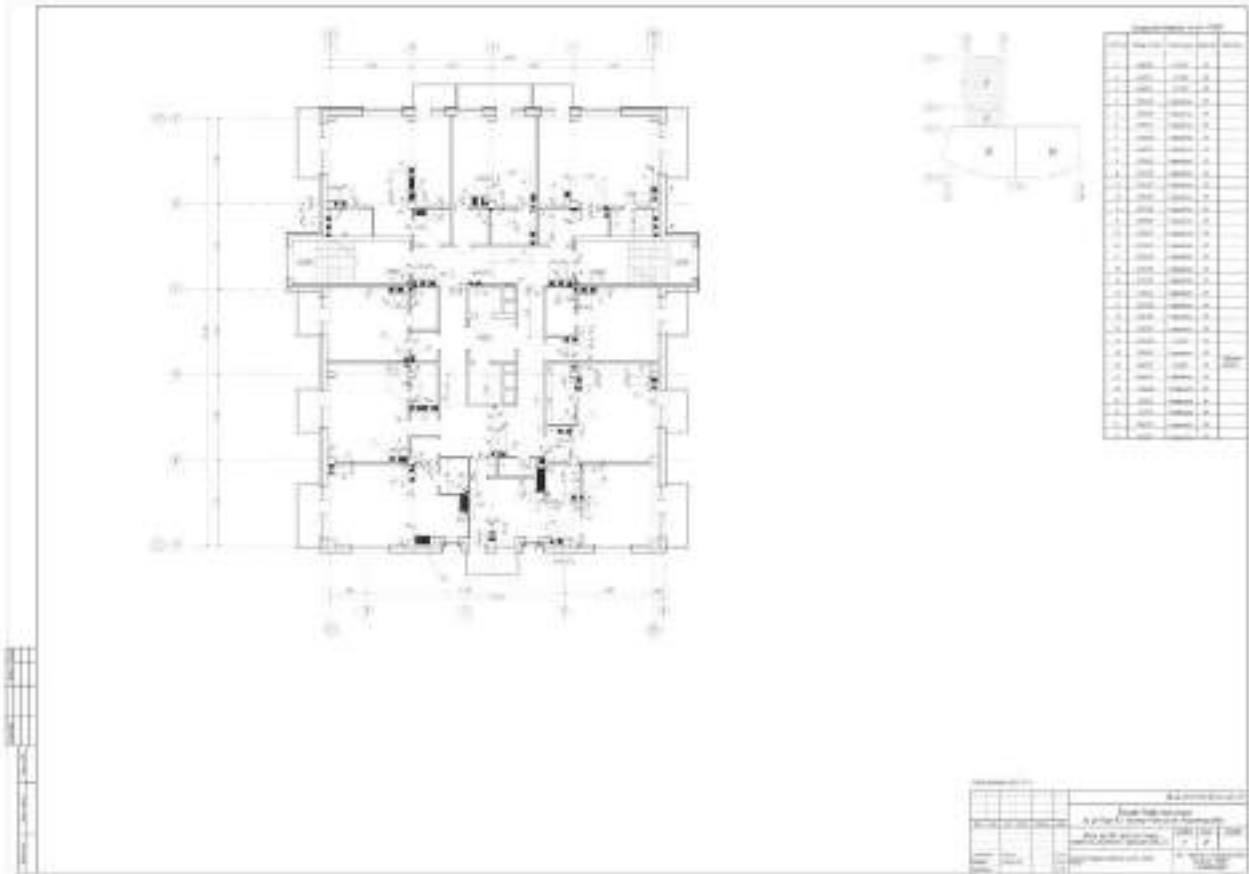
Project Name: [Blank]
Client: [Blank]
Architect: [Blank]
Scale: [Blank]
Date: [Blank]

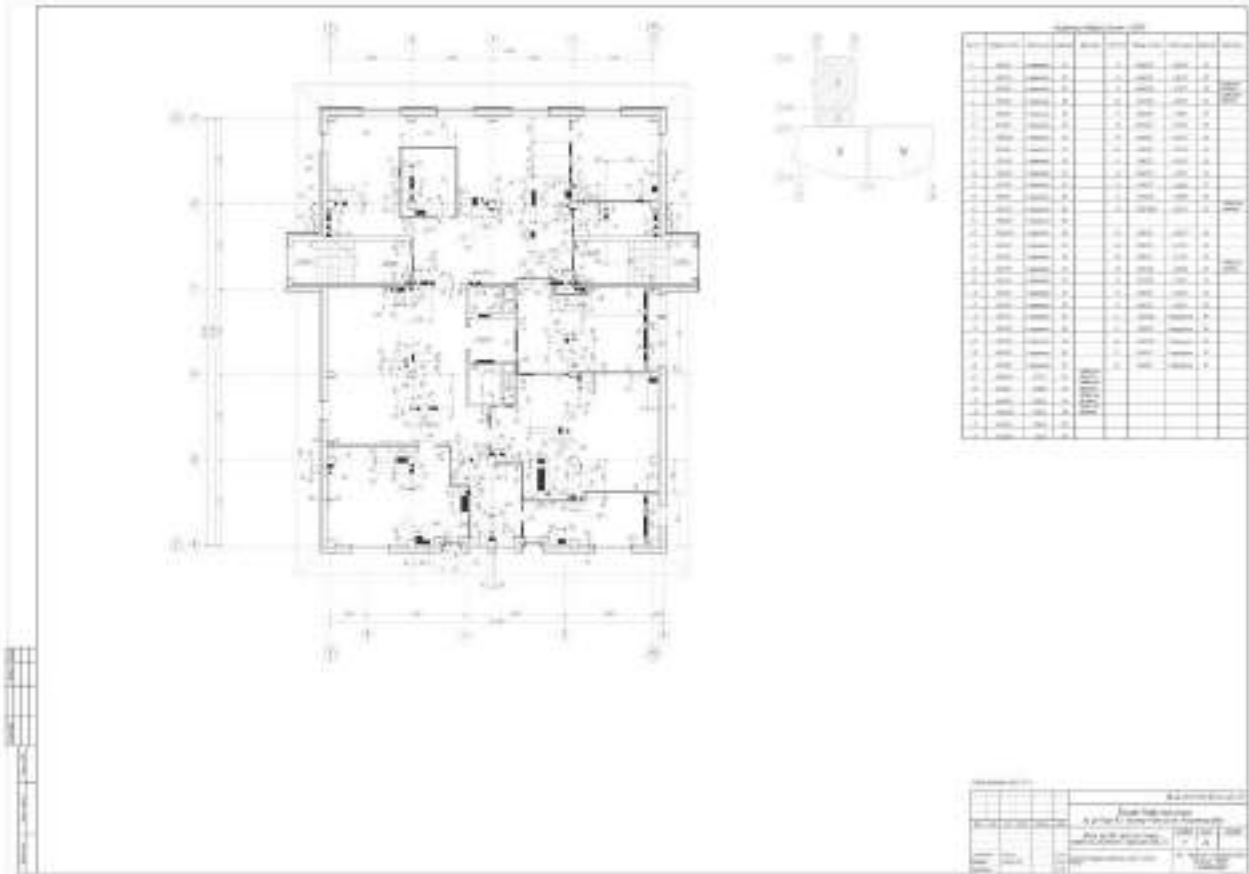
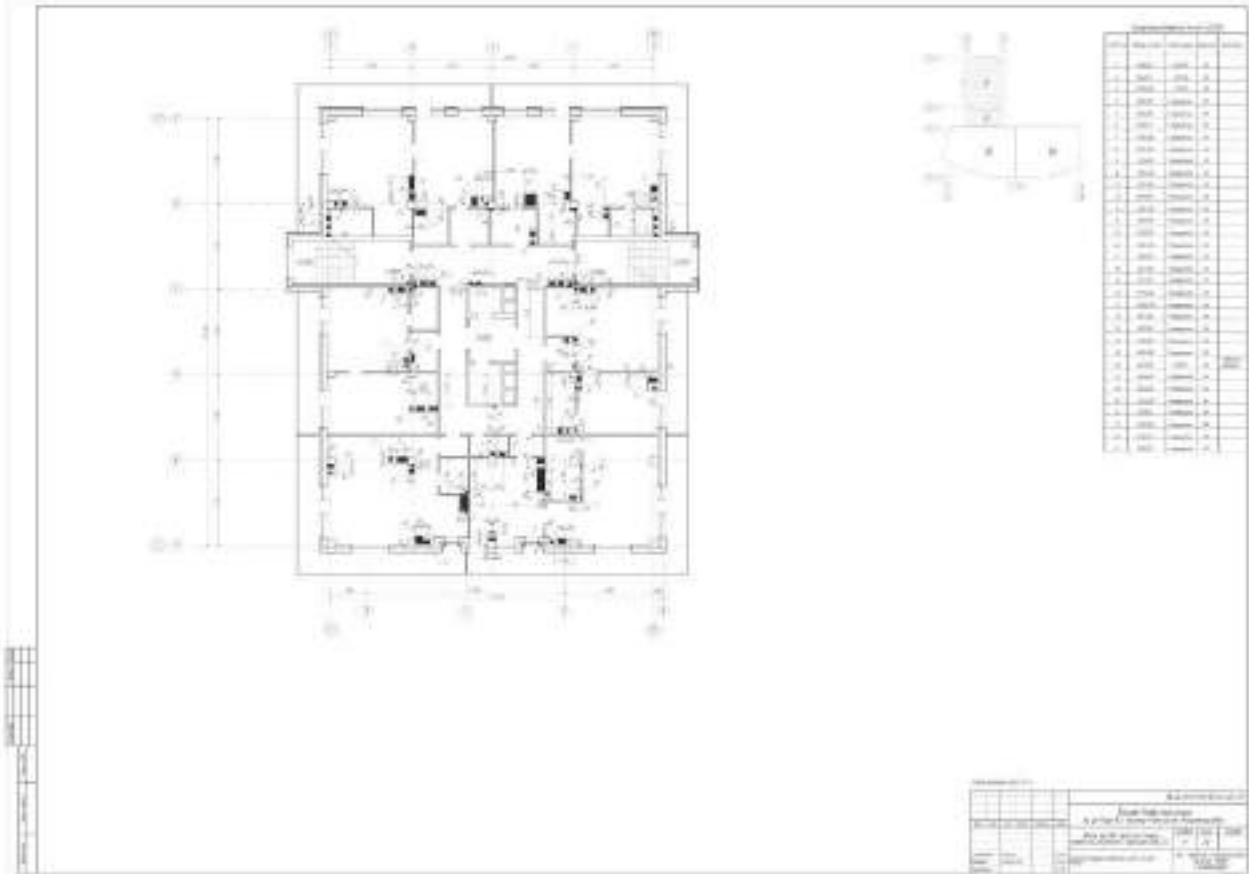
The drawing is a detailed architectural floor plan of a building, likely a school or institutional structure. It shows a complex arrangement of rooms, corridors, and service areas. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right. The drawing includes a title block in the bottom right corner with the following information:

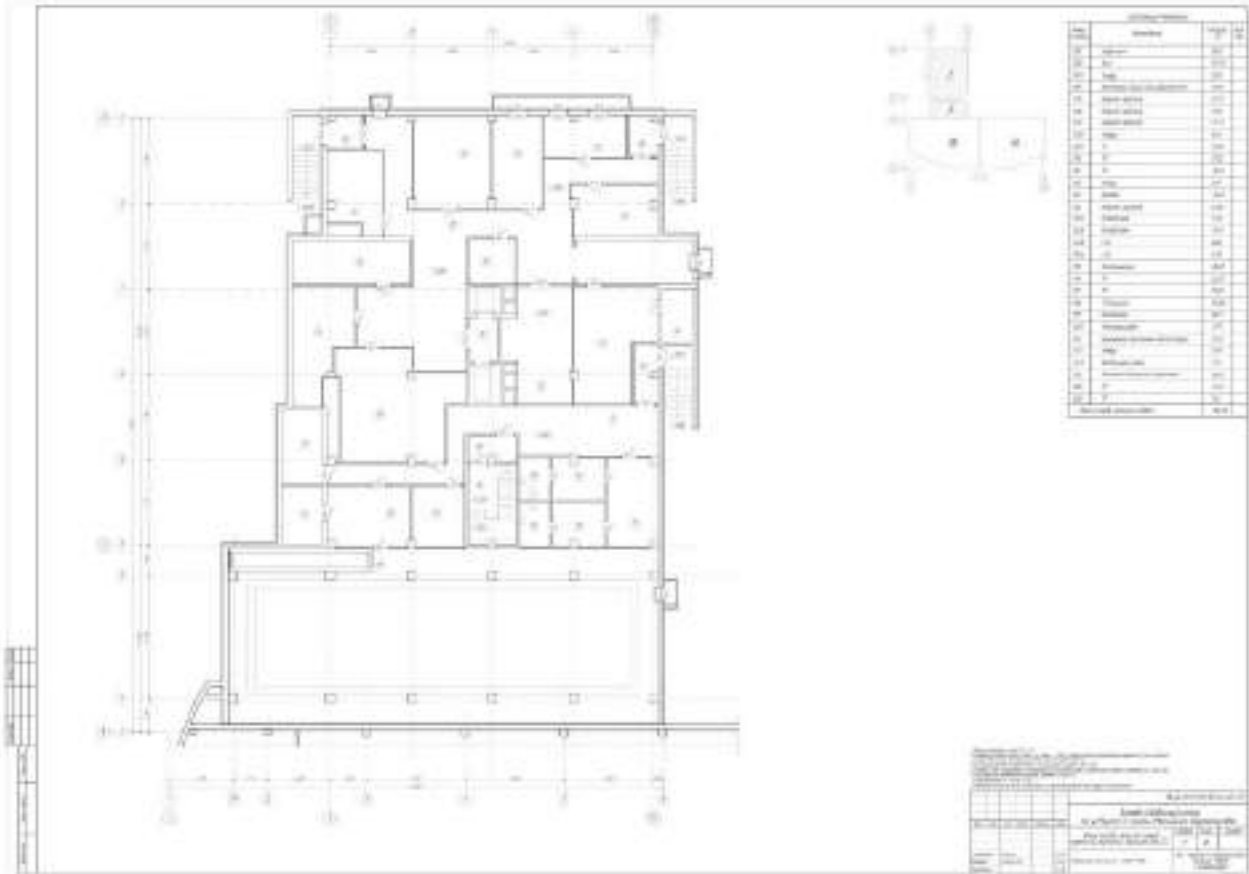
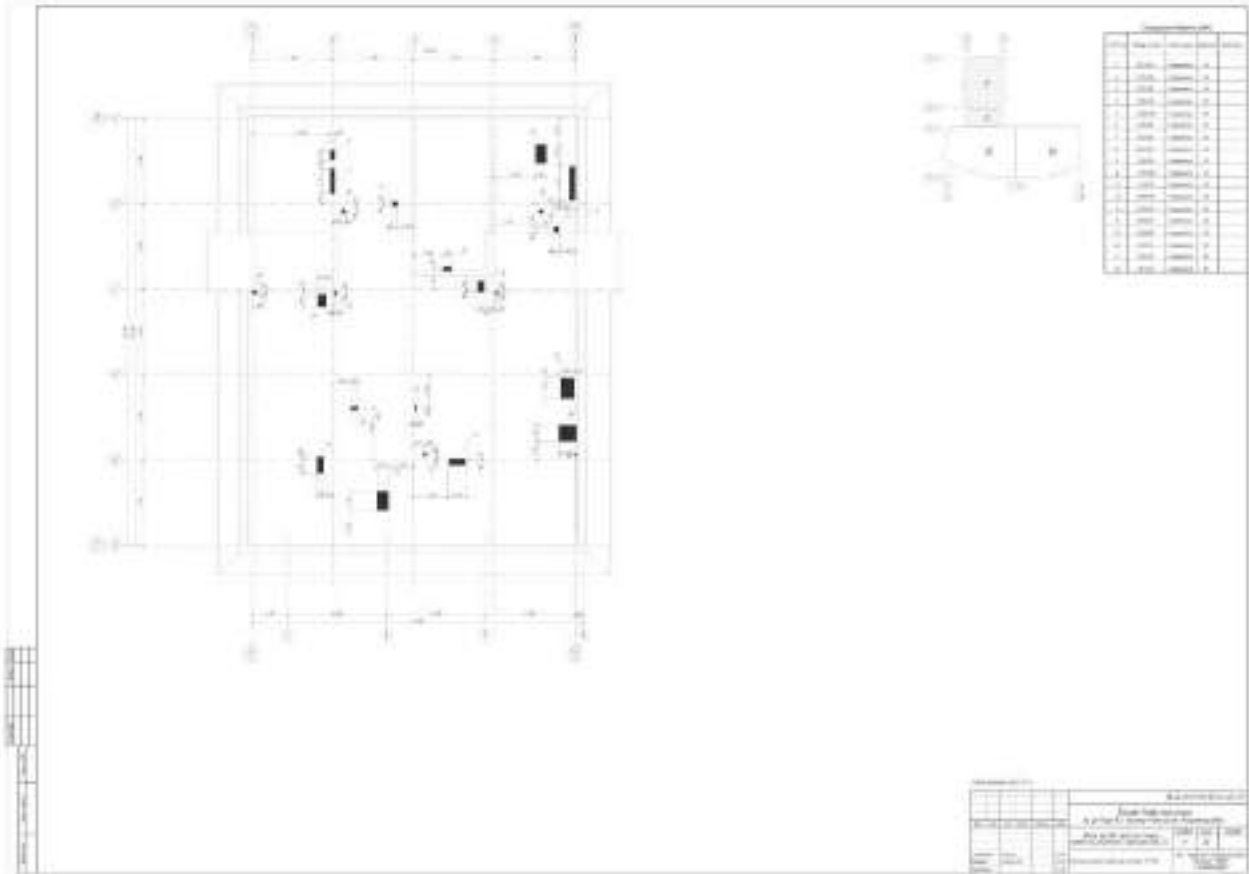
Project Name: [Blank]
Client: [Blank]
Architect: [Blank]
Scale: [Blank]
Date: [Blank]

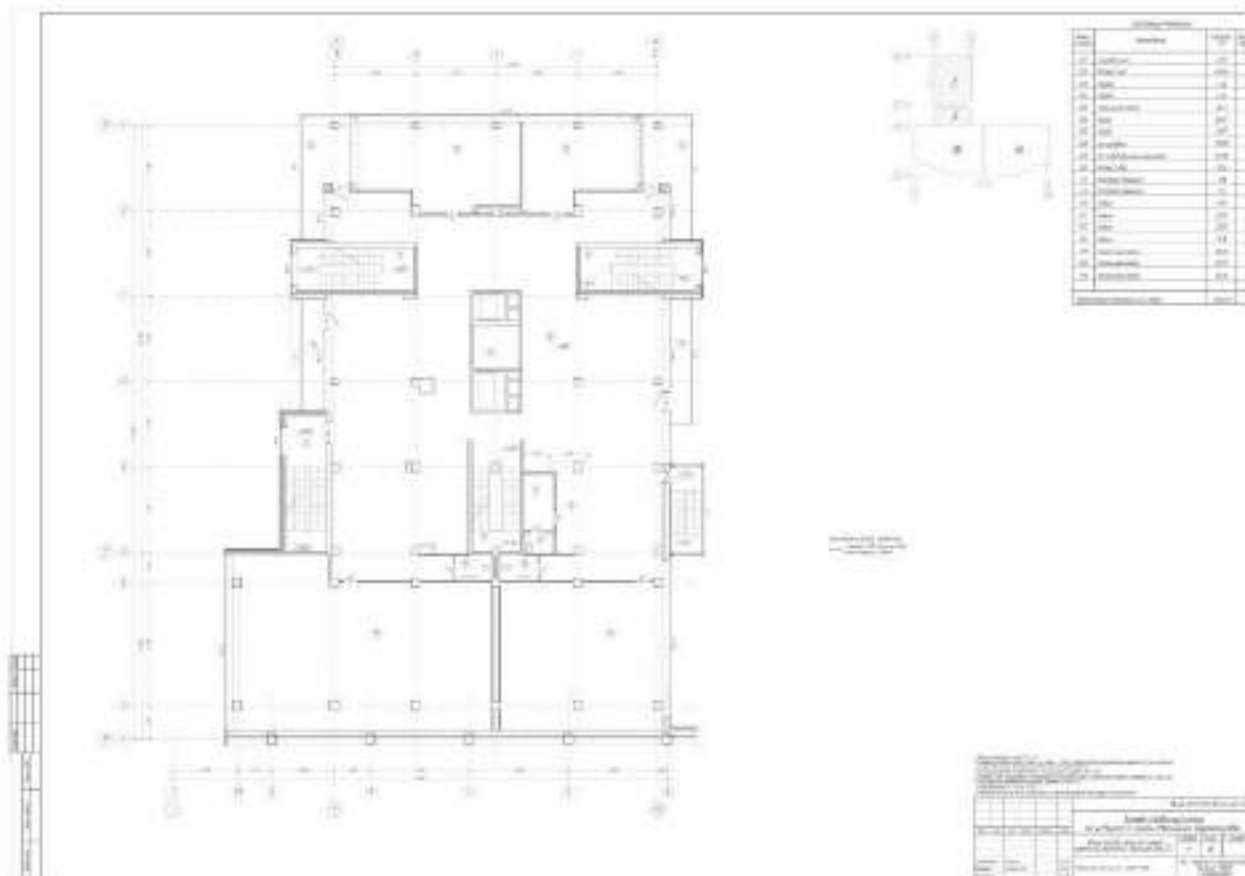
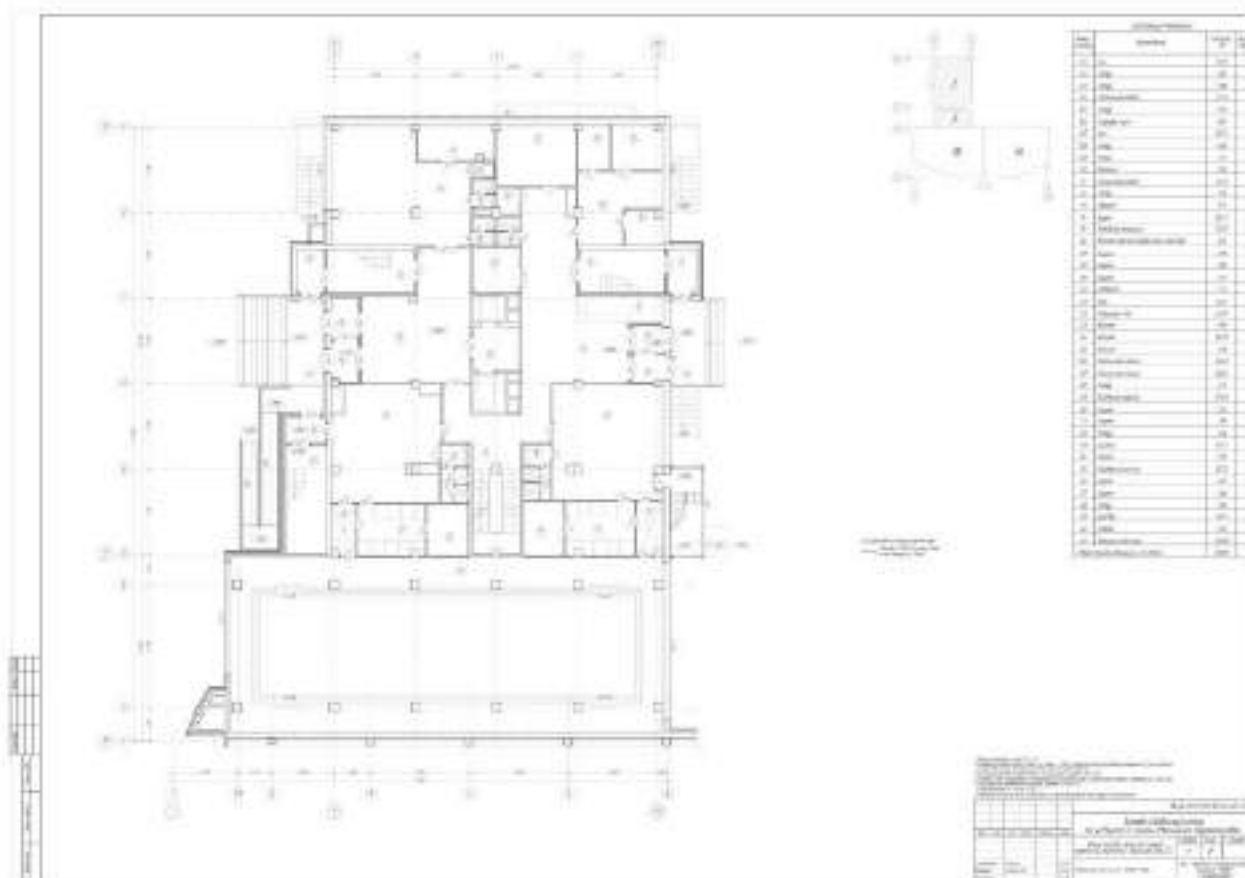


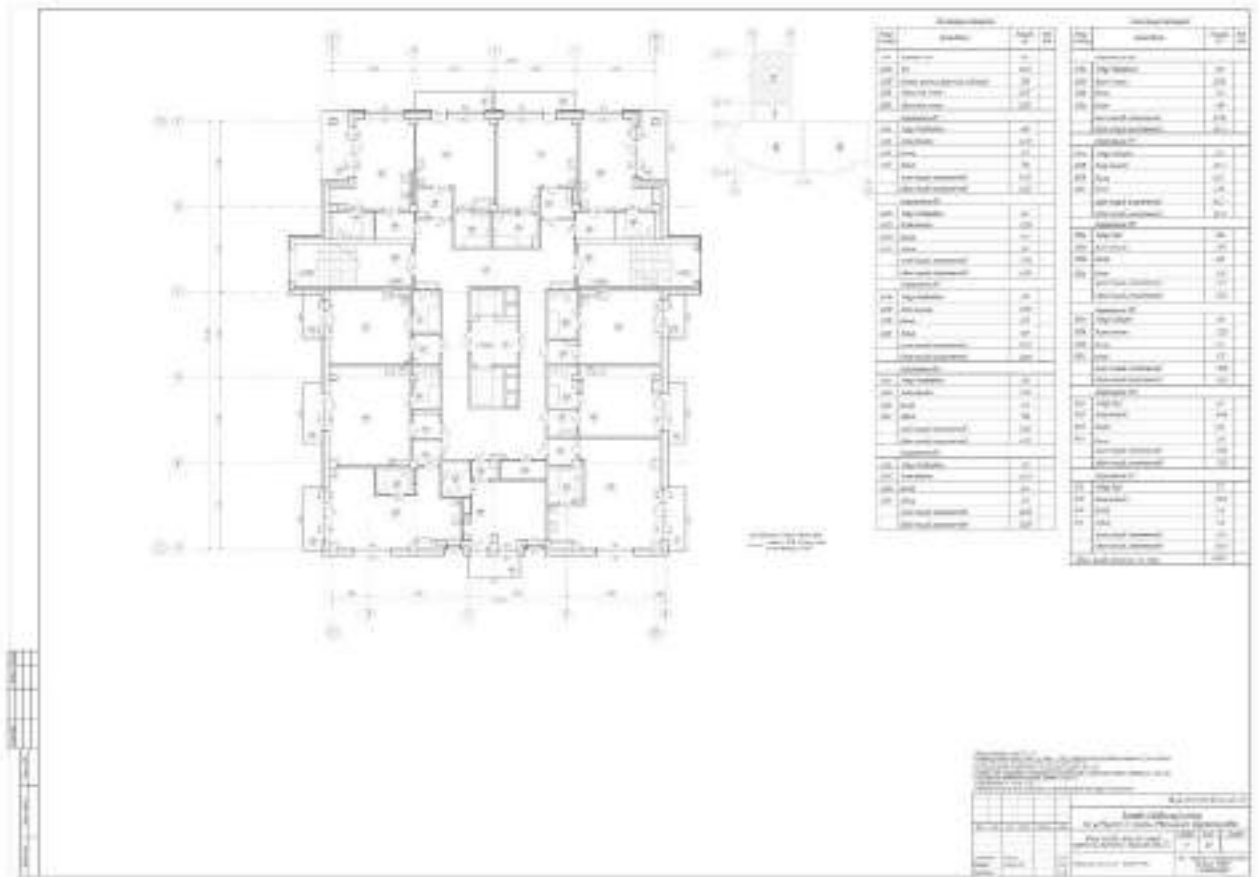
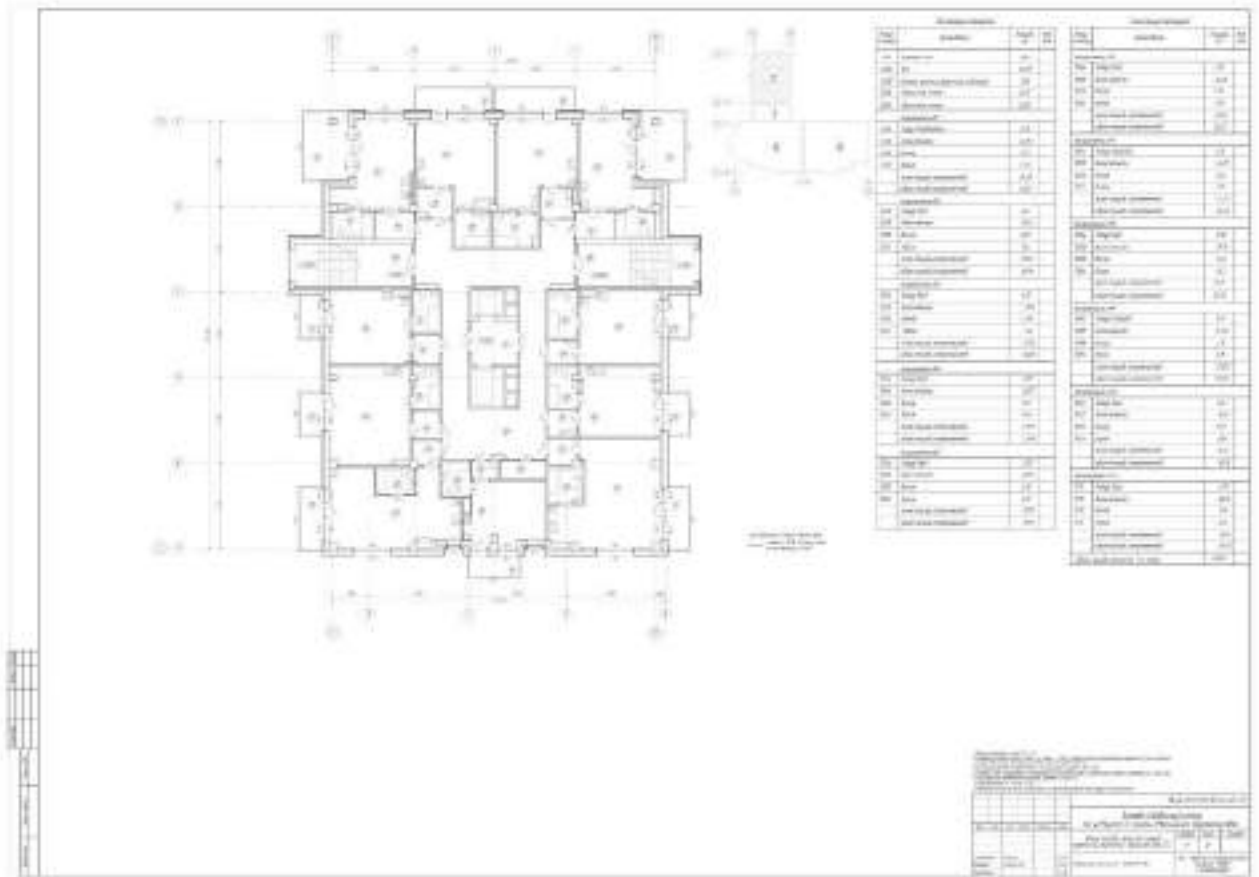


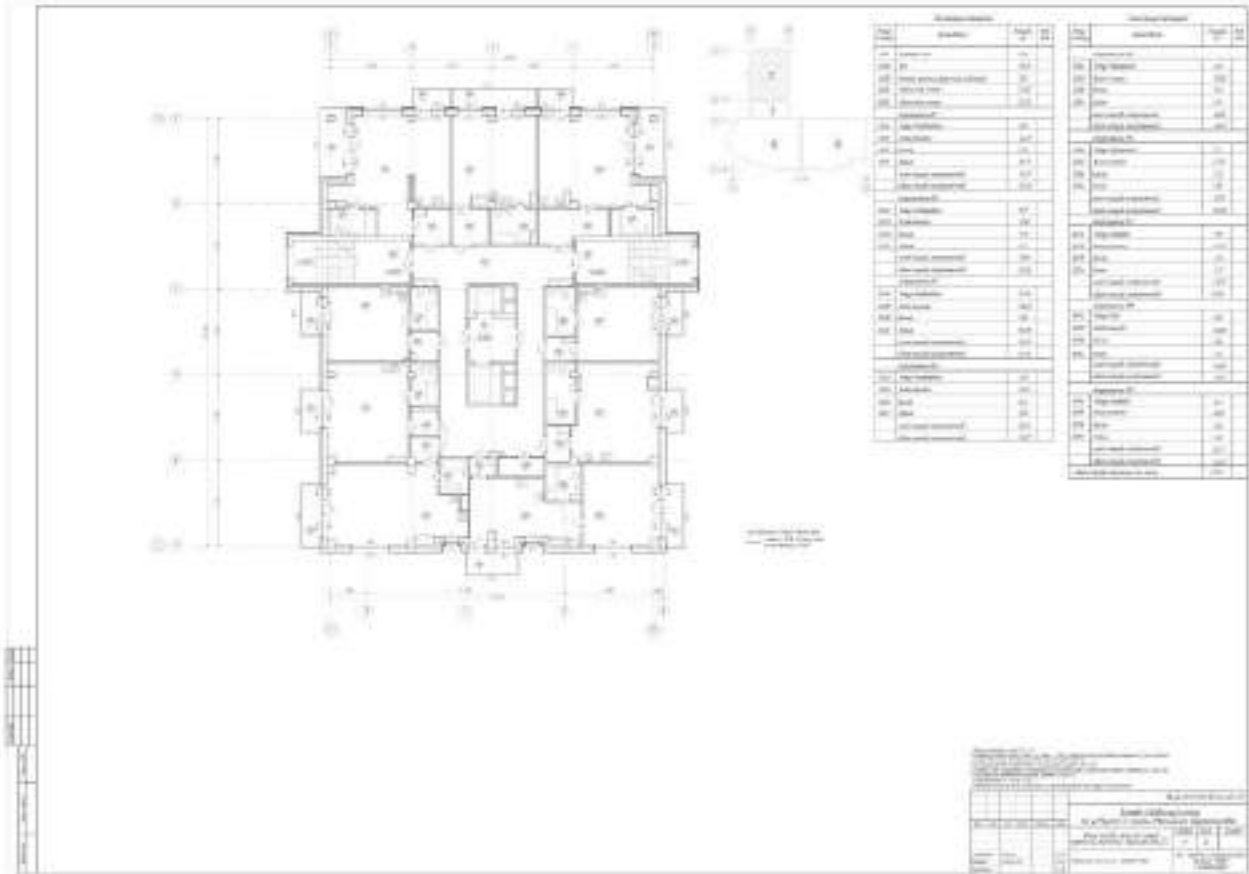
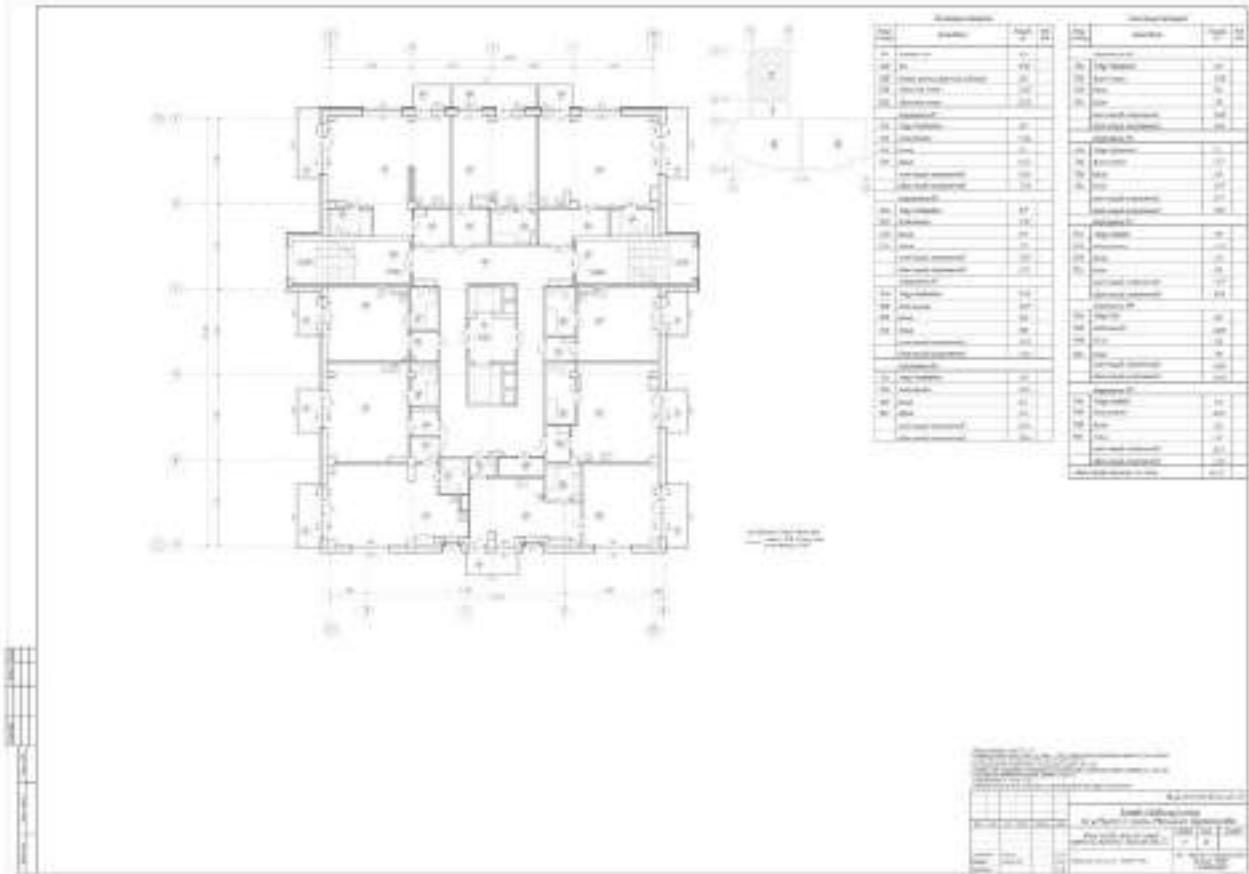


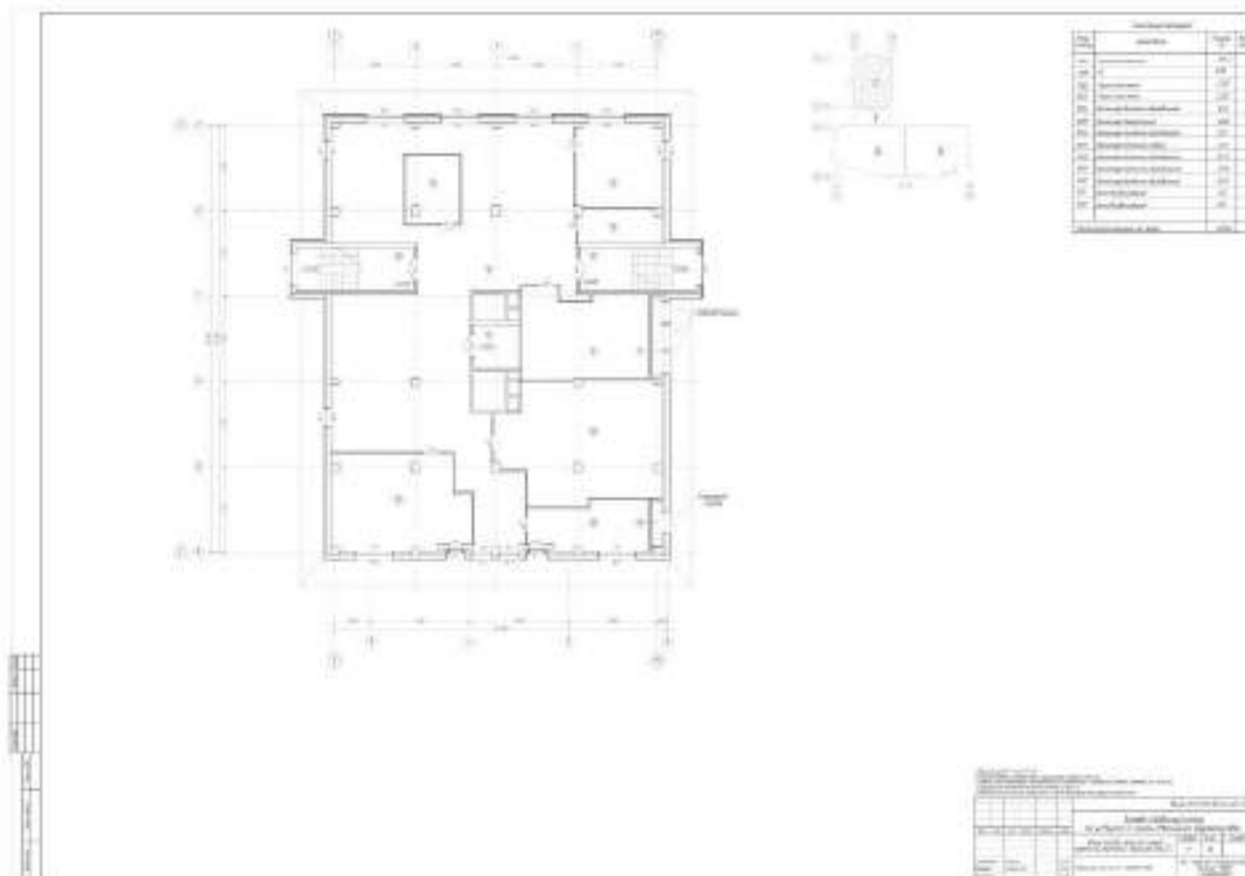
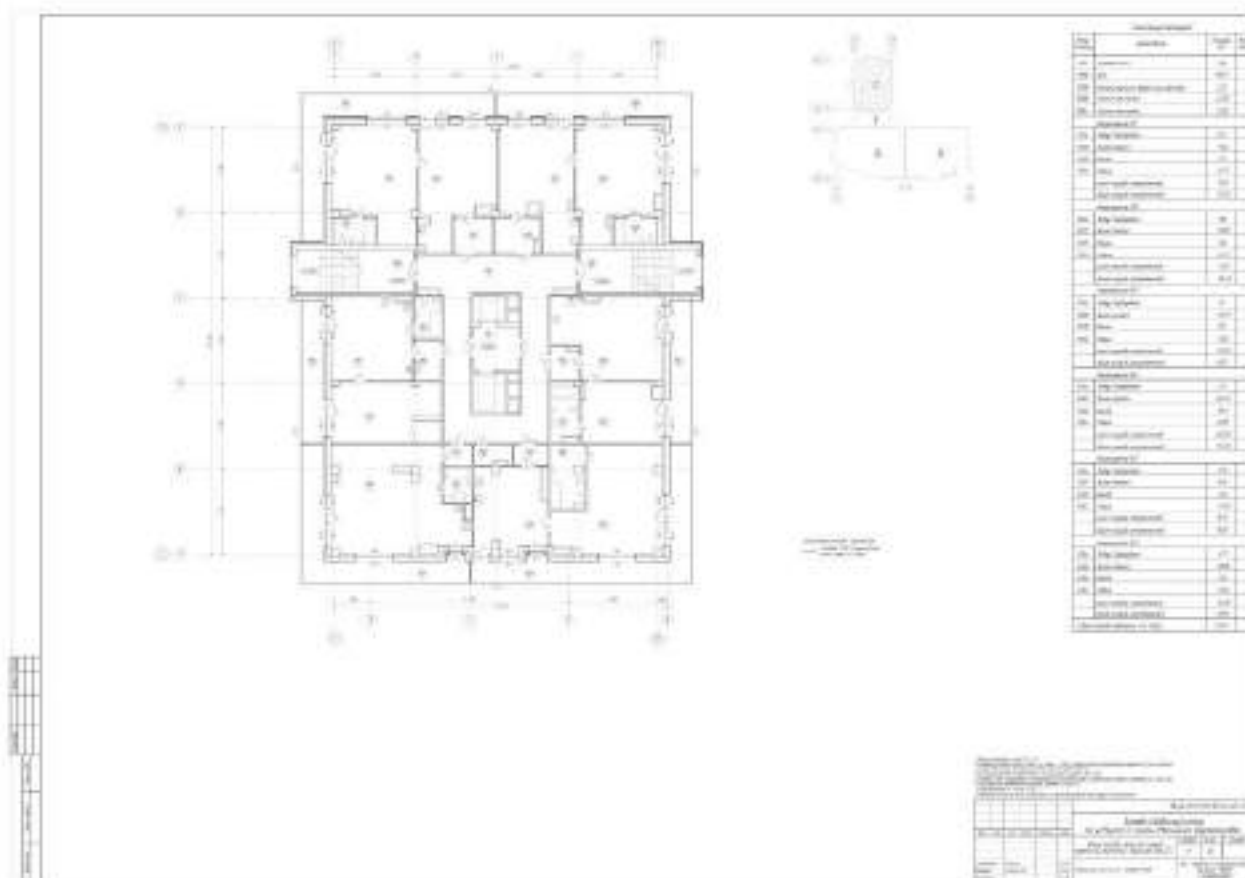


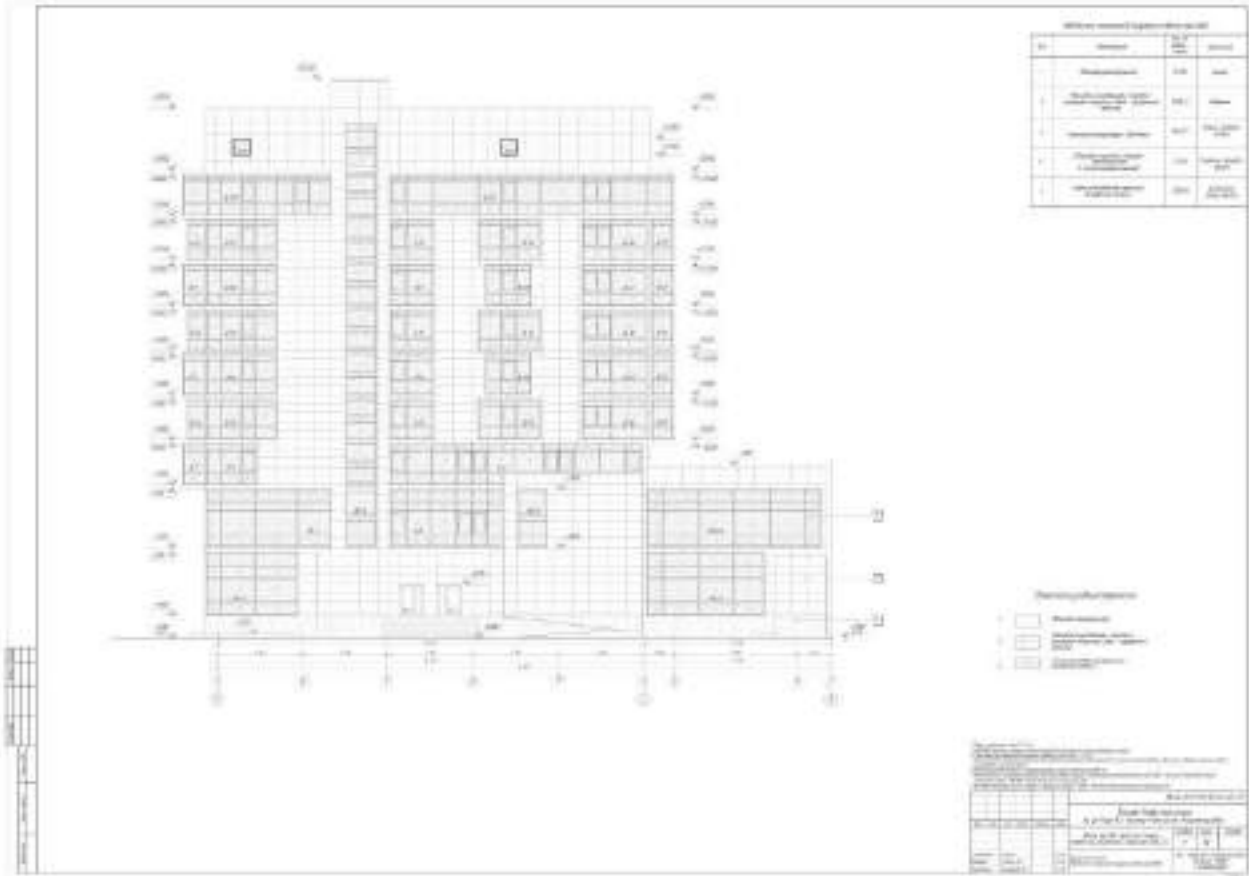
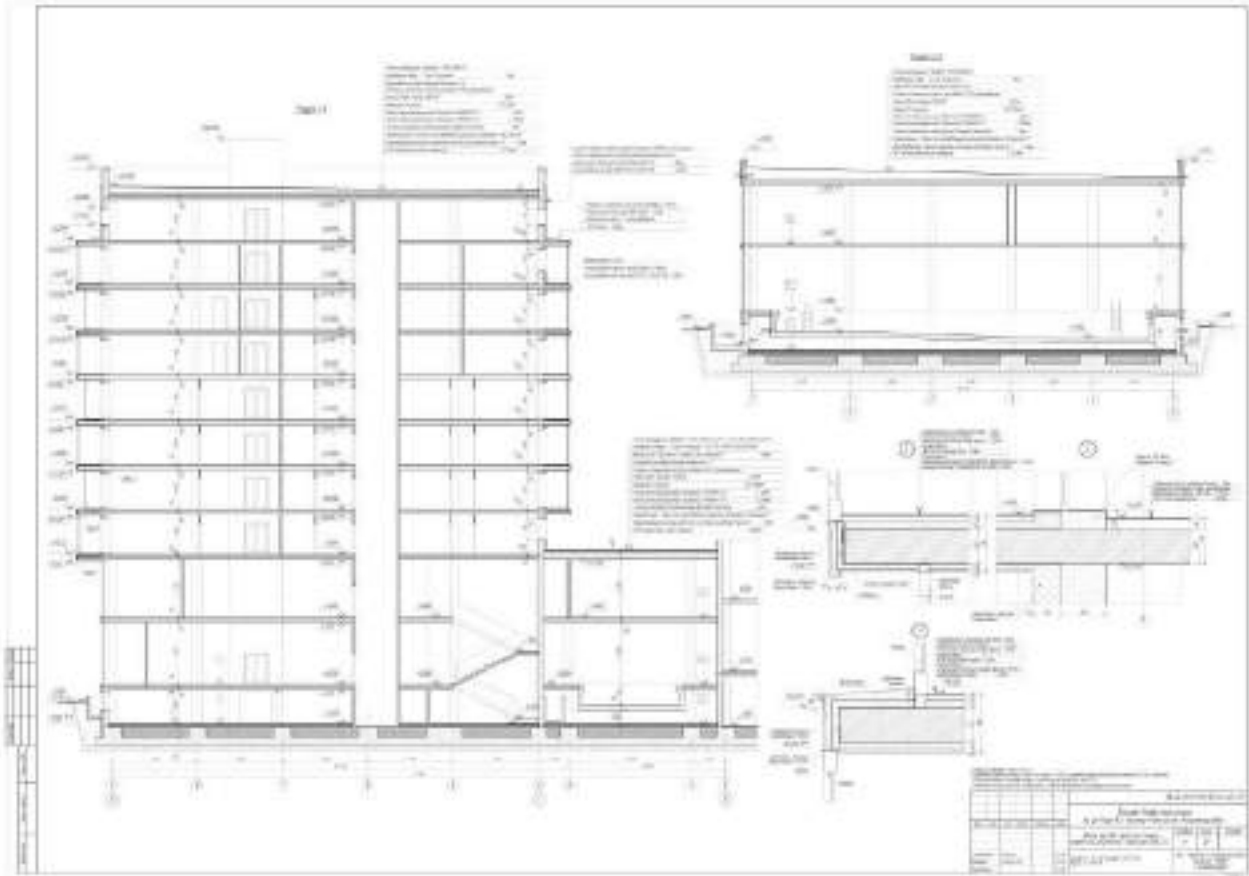


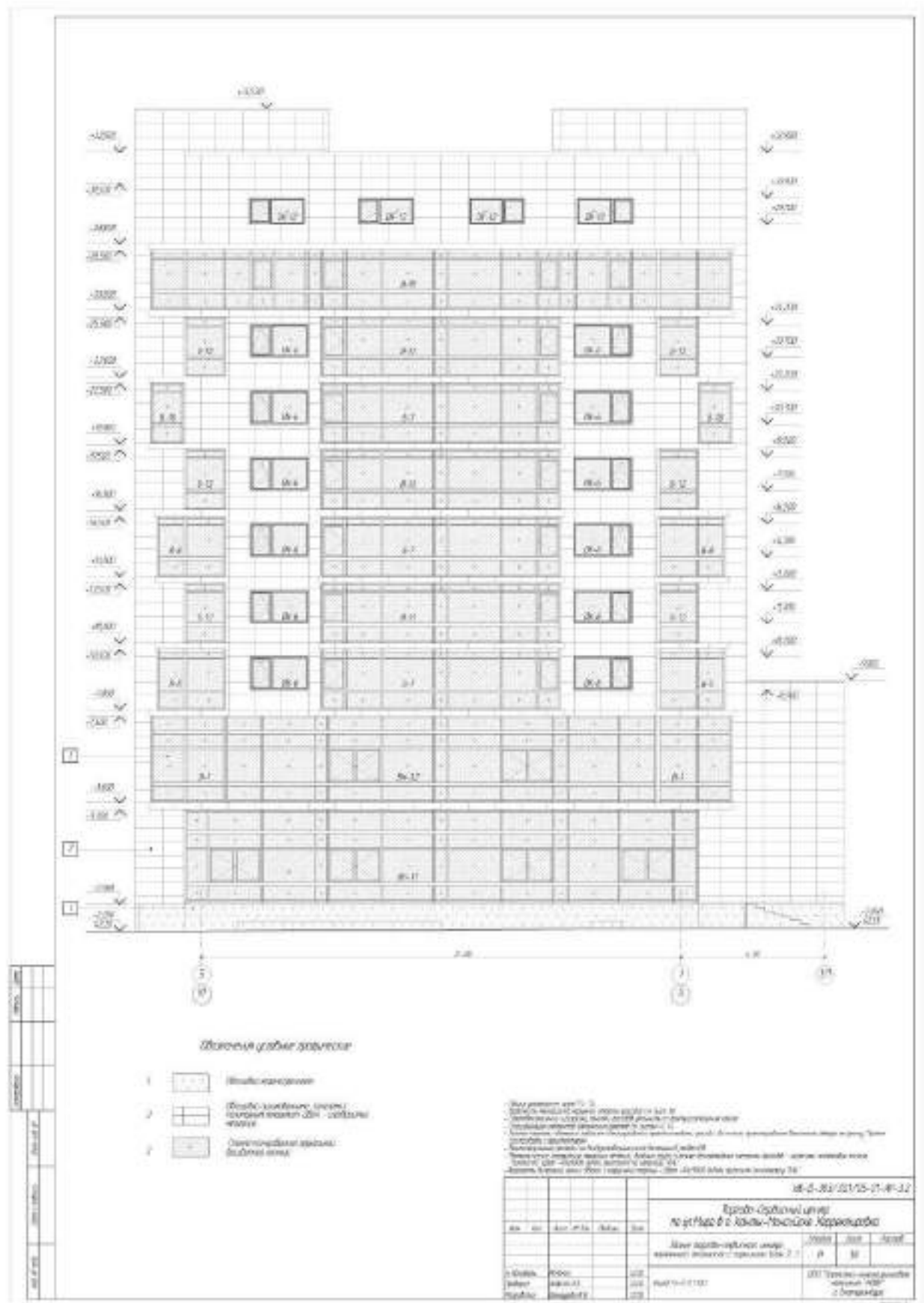


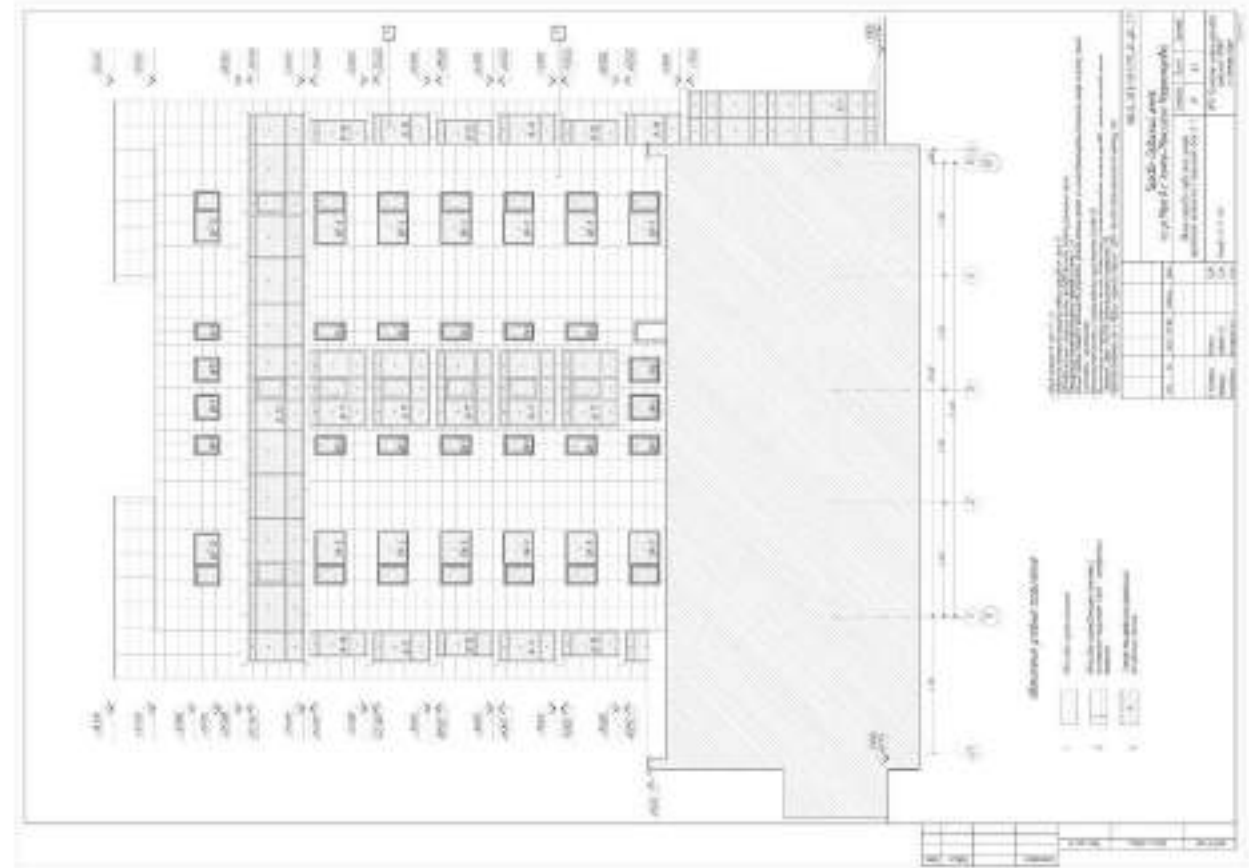
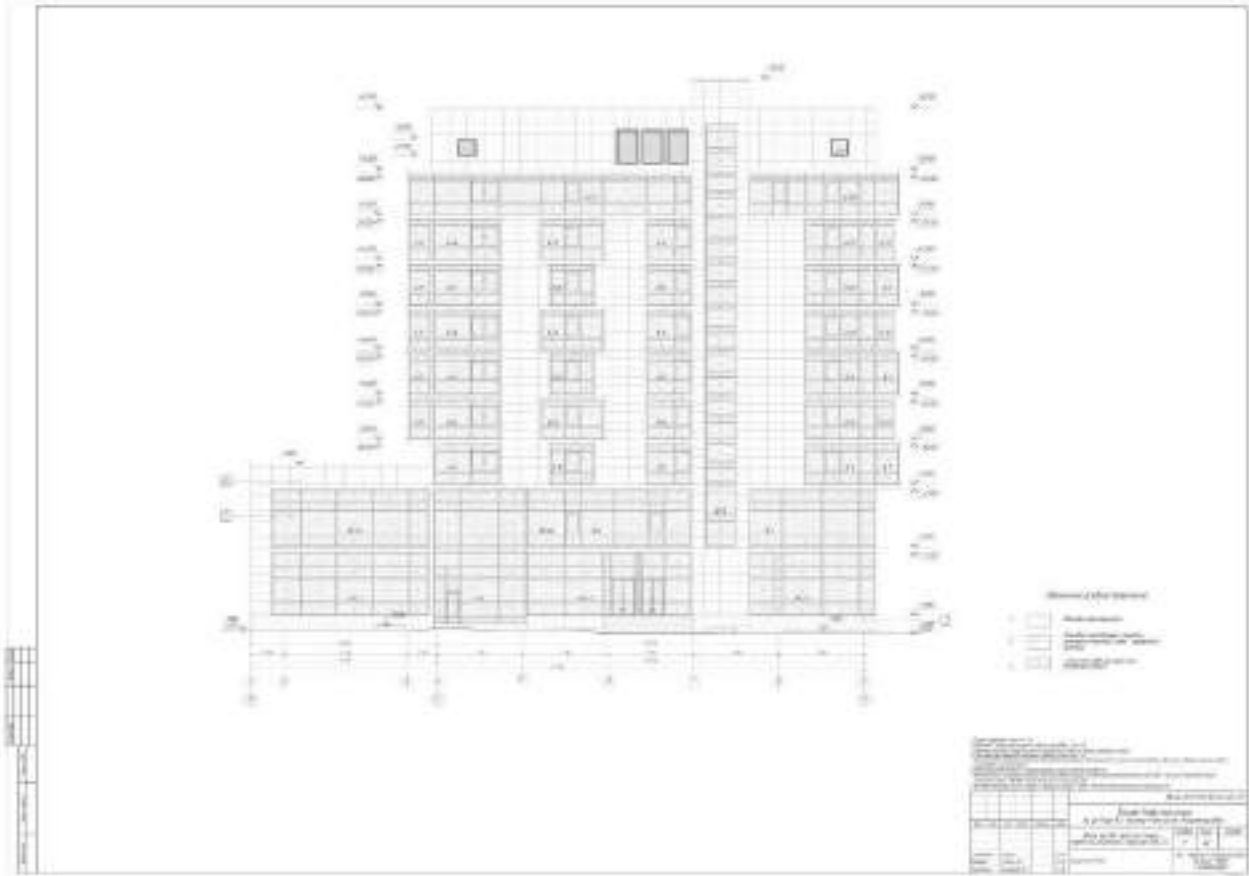


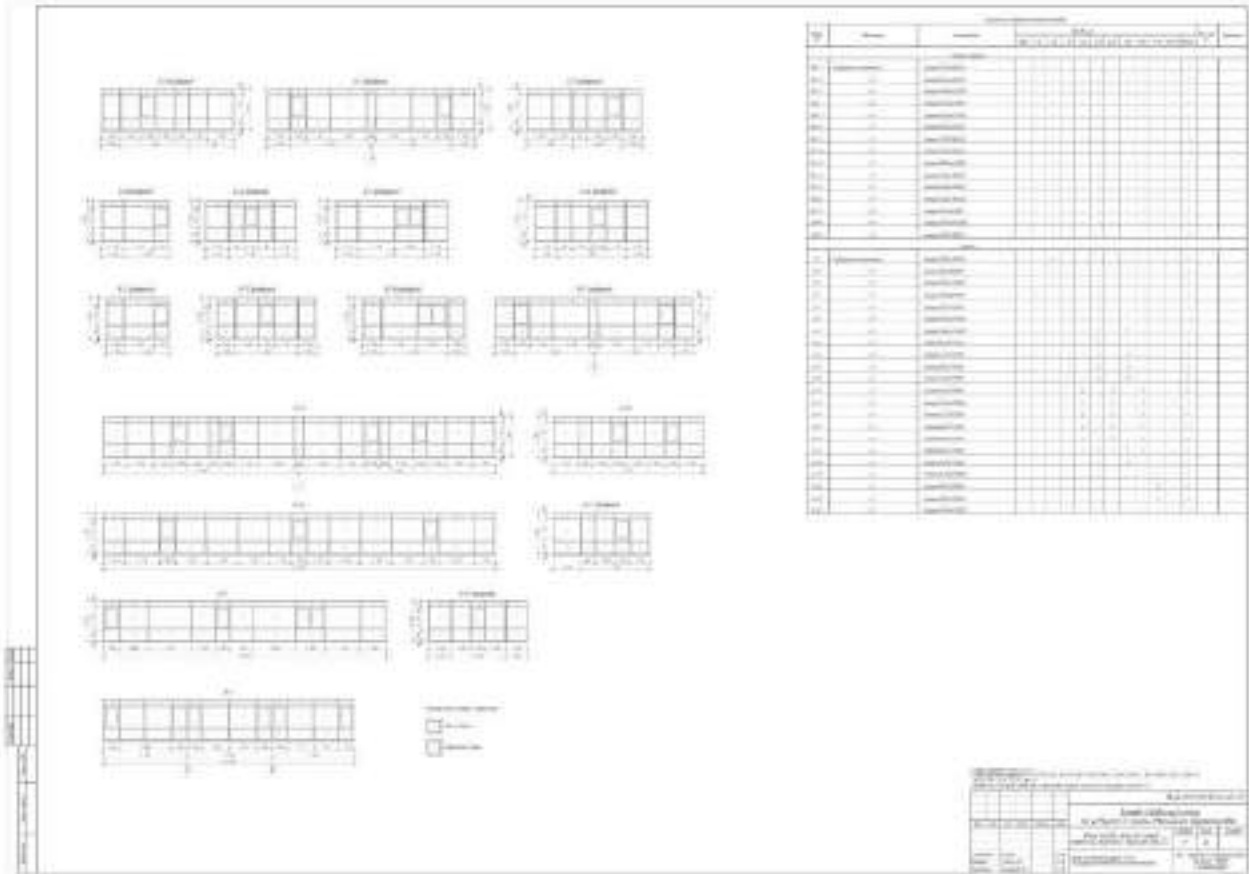
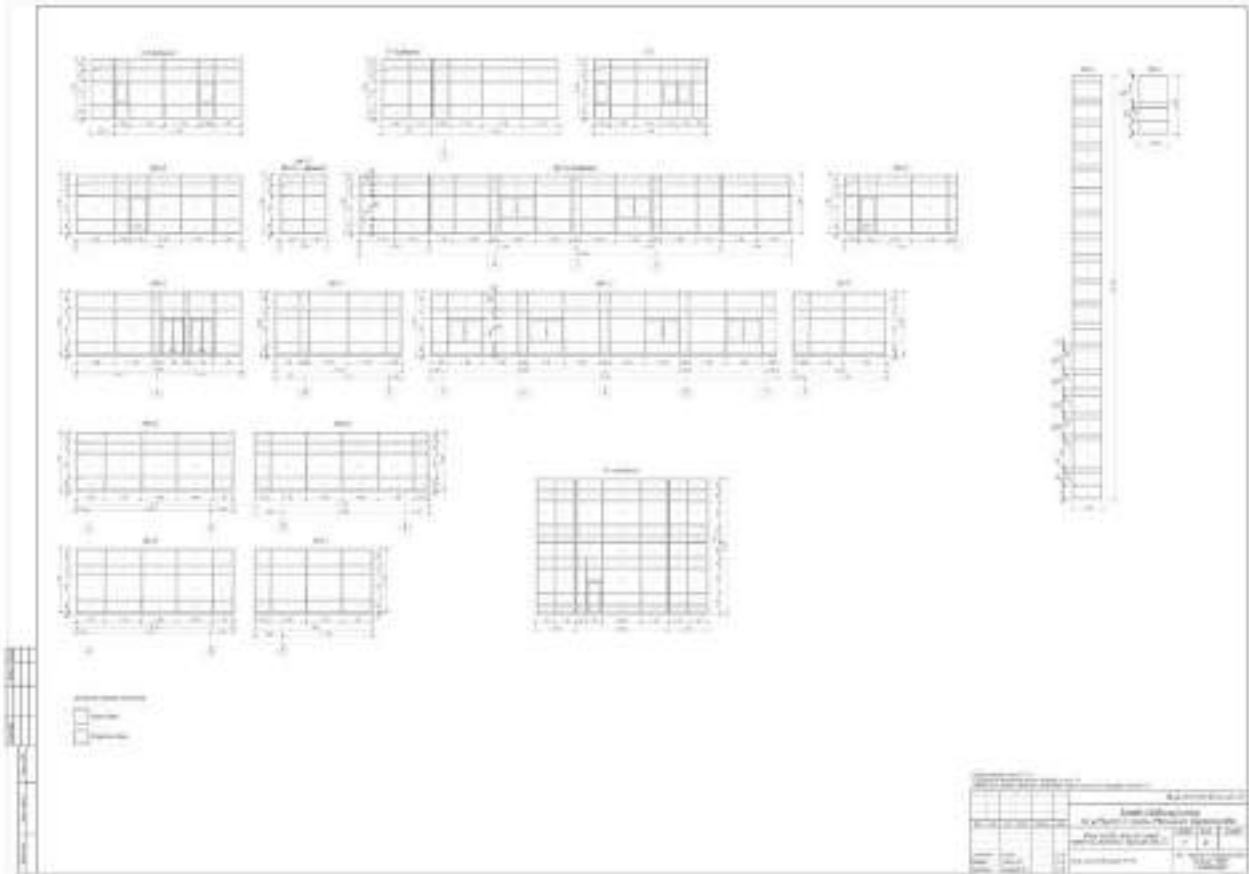












[illegible]

Sistem Informasi					Sistem Informasi				
Identifikasi Sistem	Uraian	Detail	Detail	Detail	Identifikasi Sistem	Uraian	Detail	Detail	Detail
Sistem Informasi	1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	Sistem Informasi	1	1.1	1.1.1	1.1.1.1
Sistem Informasi	2	2.1	2.1.1	2.1.1.1	Sistem Informasi	2	2.1	2.1.1	2.1.1.1
Sistem Informasi	3	3.1	3.1.1	3.1.1.1	Sistem Informasi	3	3.1	3.1.1	3.1.1.1
Sistem Informasi	4	4.1	4.1.1	4.1.1.1	Sistem Informasi	4	4.1	4.1.1	4.1.1.1
Sistem Informasi	5	5.1	5.1.1	5.1.1.1	Sistem Informasi	5	5.1	5.1.1	5.1.1.1
Sistem Informasi	6	6.1	6.1.1	6.1.1.1	Sistem Informasi	6	6.1	6.1.1	6.1.1.1
Sistem Informasi	7	7.1	7.1.1	7.1.1.1	Sistem Informasi	7	7.1	7.1.1	7.1.1.1
Sistem Informasi	8	8.1	8.1.1	8.1.1.1	Sistem Informasi	8	8.1	8.1.1	8.1.1.1
Sistem Informasi	9	9.1	9.1.1	9.1.1.1	Sistem Informasi	9	9.1	9.1.1	9.1.1.1
Sistem Informasi	10	10.1	10.1.1	10.1.1.1	Sistem Informasi	10	10.1	10.1.1	10.1.1.1
Sistem Informasi	11	11.1	11.1.1	11.1.1.1	Sistem Informasi	11	11.1	11.1.1	11.1.1.1

Sistem Informasi					Sistem Informasi				
Identifikasi Sistem	Uraian	Detail	Detail	Detail	Identifikasi Sistem	Uraian	Detail	Detail	Detail
Sistem Informasi	1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	Sistem Informasi	1	1.1	1.1.1	1.1.1.1
Sistem Informasi	2	2.1	2.1.1	2.1.1.1	Sistem Informasi	2	2.1	2.1.1	2.1.1.1
Sistem Informasi	3	3.1	3.1.1	3.1.1.1	Sistem Informasi	3	3.1	3.1.1	3.1.1.1
Sistem Informasi	4	4.1	4.1.1	4.1.1.1	Sistem Informasi	4	4.1	4.1.1	4.1.1.1
Sistem Informasi	5	5.1	5.1.1	5.1.1.1	Sistem Informasi	5	5.1	5.1.1	5.1.1.1
Sistem Informasi	6	6.1	6.1.1	6.1.1.1	Sistem Informasi	6	6.1	6.1.1	6.1.1.1
Sistem Informasi	7	7.1	7.1.1	7.1.1.1	Sistem Informasi	7	7.1	7.1.1	7.1.1.1
Sistem Informasi	8	8.1	8.1.1	8.1.1.1	Sistem Informasi	8	8.1	8.1.1	8.1.1.1
Sistem Informasi	9	9.1	9.1.1	9.1.1.1	Sistem Informasi	9	9.1	9.1.1	9.1.1.1
Sistem Informasi	10	10.1	10.1.1	10.1.1.1	Sistem Informasi	10	10.1	10.1.1	10.1.1.1
Sistem Informasi	11	11.1	11.1.1	11.1.1.1	Sistem Informasi	11	11.1	11.1.1	11.1.1.1

Halaman 1 dari 1

Sistem Informasi					Sistem Informasi				
Identifikasi Sistem	Uraian	Detail	Detail	Detail	Identifikasi Sistem	Uraian	Detail	Detail	Detail
Sistem Informasi	1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	Sistem Informasi	1	1.1	1.1.1	1.1.1.1
Sistem Informasi	2	2.1	2.1.1	2.1.1.1	Sistem Informasi	2	2.1	2.1.1	2.1.1.1
Sistem Informasi	3	3.1	3.1.1	3.1.1.1	Sistem Informasi	3	3.1	3.1.1	3.1.1.1
Sistem Informasi	4	4.1	4.1.1	4.1.1.1	Sistem Informasi	4	4.1	4.1.1	4.1.1.1
Sistem Informasi	5	5.1	5.1.1	5.1.1.1	Sistem Informasi	5	5.1	5.1.1	5.1.1.1
Sistem Informasi	6	6.1	6.1.1	6.1.1.1	Sistem Informasi	6	6.1	6.1.1	6.1.1.1
Sistem Informasi	7	7.1	7.1.1	7.1.1.1	Sistem Informasi	7	7.1	7.1.1	7.1.1.1
Sistem Informasi	8	8.1	8.1.1	8.1.1.1	Sistem Informasi	8	8.1	8.1.1	8.1.1.1
Sistem Informasi	9	9.1	9.1.1	9.1.1.1	Sistem Informasi	9	9.1	9.1.1	9.1.1.1
Sistem Informasi	10	10.1	10.1.1	10.1.1.1	Sistem Informasi	10	10.1	10.1.1	10.1.1.1

Информация об объекте оценки									
Объект оценки					Информация об оценщике				
№ п/п	Наименование объекта	Классификация	Дата оценки	Срок действия	№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Стаж	Подпись
1	Объект оценки				1	Иванов И.И.	Оценщик	10 лет	
2	Объект оценки				2	Петров П.П.	Оценщик	15 лет	
3	Объект оценки				3	Сидоров С.С.	Оценщик	20 лет	
4	Объект оценки				4	Кузнецов К.К.	Оценщик	25 лет	
5	Объект оценки				5	Левченко Л.Л.	Оценщик	30 лет	
6	Объект оценки				6	Зайцев З.З.	Оценщик	35 лет	
7	Объект оценки				7	Васильев В.В.	Оценщик	40 лет	
8	Объект оценки				8	Попов П.П.	Оценщик	45 лет	
9	Объект оценки				9	Смирнов С.С.	Оценщик	50 лет	
10	Объект оценки				10	Михайлов М.М.	Оценщик	55 лет	
11	Объект оценки				11	Иванов И.И.	Оценщик	60 лет	
12	Объект оценки				12	Петров П.П.	Оценщик	65 лет	
13	Объект оценки				13	Сидоров С.С.	Оценщик	70 лет	
14	Объект оценки				14	Кузнецов К.К.	Оценщик	75 лет	
15	Объект оценки				15	Левченко Л.Л.	Оценщик	80 лет	
16	Объект оценки				16	Зайцев З.З.	Оценщик	85 лет	
17	Объект оценки				17	Васильев В.В.	Оценщик	90 лет	
18	Объект оценки				18	Попов П.П.	Оценщик	95 лет	
19	Объект оценки				19	Смирнов С.С.	Оценщик	100 лет	
20	Объект оценки				20	Михайлов М.М.	Оценщик	105 лет	
21	Объект оценки				21	Иванов И.И.	Оценщик	110 лет	
22	Объект оценки				22	Петров П.П.	Оценщик	115 лет	
23	Объект оценки				23	Сидоров С.С.	Оценщик	120 лет	
24	Объект оценки				24	Кузнецов К.К.	Оценщик	125 лет	
25	Объект оценки				25	Левченко Л.Л.	Оценщик	130 лет	
26	Объект оценки				26	Зайцев З.З.	Оценщик	135 лет	
27	Объект оценки				27	Васильев В.В.	Оценщик	140 лет	
28	Объект оценки				28	Попов П.П.	Оценщик	145 лет	
29	Объект оценки				29	Смирнов С.С.	Оценщик	150 лет	
30	Объект оценки				30	Михайлов М.М.	Оценщик	155 лет	
31	Объект оценки				31	Иванов И.И.	Оценщик	160 лет	
32	Объект оценки				32	Петров П.П.	Оценщик	165 лет	
33	Объект оценки				33	Сидоров С.С.	Оценщик	170 лет	
34	Объект оценки				34	Кузнецов К.К.	Оценщик	175 лет	
35	Объект оценки				35	Левченко Л.Л.	Оценщик	180 лет	
36	Объект оценки				36	Зайцев З.З.	Оценщик	185 лет	
37	Объект оценки				37	Васильев В.В.	Оценщик	190 лет	
38	Объект оценки				38	Попов П.П.	Оценщик	195 лет	
39	Объект оценки				39	Смирнов С.С.	Оценщик	200 лет	
40	Объект оценки				40	Михайлов М.М.	Оценщик	205 лет	
41	Объект оценки				41	Иванов И.И.	Оценщик	210 лет	
42	Объект оценки				42	Петров П.П.	Оценщик	215 лет	
43	Объект оценки				43	Сидоров С.С.	Оценщик	220 лет	
44	Объект оценки				44	Кузнецов К.К.	Оценщик	225 лет	
45	Объект оценки				45	Левченко Л.Л.	Оценщик	230 лет	
46	Объект оценки				46	Зайцев З.З.	Оценщик	235 лет	
47	Объект оценки				47	Васильев В.В.	Оценщик	240 лет	
48	Объект оценки				48	Попов П.П.	Оценщик	245 лет	
49	Объект оценки				49	Смирнов С.С.	Оценщик	250 лет	
50	Объект оценки				50	Михайлов М.М.	Оценщик	255 лет	
51	Объект оценки				51	Иванов И.И.	Оценщик	260 лет	
52	Объект оценки				52	Петров П.П.	Оценщик	265 лет	
53	Объект оценки				53	Сидоров С.С.	Оценщик	270 лет	
54	Объект оценки				54	Кузнецов К.К.	Оценщик	275 лет	
55	Объект оценки				55	Левченко Л.Л.	Оценщик	280 лет	
56	Объект оценки				56	Зайцев З.З.	Оценщик	285 лет	
57	Объект оценки				57	Васильев В.В.	Оценщик	290 лет	
58	Объект оценки				58	Попов П.П.	Оценщик	295 лет	
59	Объект оценки				59	Смирнов С.С.	Оценщик	300 лет	
60	Объект оценки				60	Михайлов М.М.	Оценщик	305 лет	
61	Объект оценки				61	Иванов И.И.	Оценщик	310 лет	
62	Объект оценки				62	Петров П.П.	Оценщик	315 лет	
63	Объект оценки				63	Сидоров С.С.	Оценщик	320 лет	
64	Объект оценки				64	Кузнецов К.К.	Оценщик	325 лет	
65	Объект оценки				65	Левченко Л.Л.	Оценщик	330 лет	
66	Объект оценки				66	Зайцев З.З.	Оценщик	335 лет	
67	Объект оценки				67	Васильев В.В.	Оценщик	340 лет	
68	Объект оценки				68	Попов П.П.	Оценщик	345 лет	
69	Объект оценки				69	Смирнов С.С.	Оценщик	350 лет	
70	Объект оценки				70	Михайлов М.М.	Оценщик	355 лет	
71	Объект оценки				71	Иванов И.И.	Оценщик	360 лет	
72	Объект оценки				72	Петров П.П.	Оценщик	365 лет	
73	Объект оценки				73	Сидоров С.С.	Оценщик	370 лет	
74	Объект оценки				74	Кузнецов К.К.	Оценщик	375 лет	
75	Объект оценки				75	Левченко Л.Л.	Оценщик	380 лет	
76	Объект оценки				76	Зайцев З.З.	Оценщик	385 лет	
77	Объект оценки				77	Васильев В.В.	Оценщик	390 лет	
78	Объект оценки				78	Попов П.П.	Оценщик	395 лет	
79	Объект оценки				79	Смирнов С.С.	Оценщик	400 лет	
80	Объект оценки				80	Михайлов М.М.	Оценщик	405 лет	
81	Объект оценки				81	Иванов И.И.	Оценщик	410 лет	
82	Объект оценки				82	Петров П.П.	Оценщик	415 лет	
83	Объект оценки				83	Сидоров С.С.	Оценщик	420 лет	
84	Объект оценки				84	Кузнецов К.К.	Оценщик	425 лет	
85	Объект оценки				85	Левченко Л.Л.	Оценщик	430 лет	
86	Объект оценки				86	Зайцев З.З.	Оценщик	435 лет	
87	Объект оценки				87	Васильев В.В.	Оценщик	440 лет	
88	Объект оценки				88	Попов П.П.	Оценщик	445 лет	
89	Объект оценки				89	Смирнов С.С.	Оценщик	450 лет	
90	Объект оценки				90	Михайлов М.М.	Оценщик	455 лет	
91	Объект оценки				91	Иванов И.И.	Оценщик	460 лет	
92	Объект оценки				92	Петров П.П.	Оценщик	465 лет	
93	Объект оценки				93	Сидоров С.С.	Оценщик	470 лет	
94	Объект оценки				94	Кузнецов К.К.	Оценщик	475 лет	
95	Объект оценки				95	Левченко Л.Л.	Оценщик	480 лет	
96	Объект оценки				96	Зайцев З.З.	Оценщик	485 лет	
97	Объект оценки				97	Васильев В.В.	Оценщик	490 лет	
98	Объект оценки				98	Попов П.П.	Оценщик	495 лет	
99	Объект оценки				99	Смирнов С.С.	Оценщик	500 лет	
100	Объект оценки				100	Михайлов М.М.	Оценщик	505 лет	







МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
(РОСРЕЕСТР)

Чистопрудный бульвар, д. 6/19, стр. 1, Москва, 101000
тел. (495) 917-15-24, факс (495) 983-40-22
e-mail: rosreestr@rosreestr.ru, <http://www.rosreestr.ru>

Генеральному директору
ООО «Центр оценки инноваций»

Луценко Р.С.

ул. Ленинская, д. 2/6, кв. 33,
мкр. Юбилейный, г. Королёв,
Московская область, 141090

16.01.2020 № 07-00174/20
из № б/н от 14.01.2020

ВЫПИСКА
из единого государственного реестра саморегулируемых организаций
оценщиков

Полное наименование некоммерческой организации	Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ»
Официальное сокращенное наименование некоммерческой организации	НП «АРМО»
Место нахождения некоммерческой организации	115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19
Руководитель некоммерческой организации (единоличный исполнительный орган)	Генеральный директор – Петровская Елена Владимировна
Дата включения сведений о некоммерческой организации в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков	04.07.2007
Номер некоммерческой организации в едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков	0002

Начальник Управления по
контролю и надзору в сфере
саморегулируемых организаций

М.Г. Соколова

Павлова Татьяна Владимировна
(495) 531-08-00 (13-16)
отпечатано в 10-и экземплярах
экз. № 1





**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
"САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ
РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ"**

Включена Федеральной регистрационной службой России в единый государственный реестр
саморегулируемых организаций оценщиков 4 июля 2007 года № 8002

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

15.11.2016 № 3199-16

Дана Настоящим подтверждается, что

Чужмаков Игорь Александрович

И.П. И.О. Ф.О. Подпись

Паспорт Серия 46 01 № 051116 выдан ОТДЕЛОМ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ГОРОДА
ЮБИЛЕЙНОГО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ 21.05.2002

Идентификационный номер документа: 00000000000000000000

НОУ ВПО "Международная академия оценки и консалтинга" диплом о профессиональной
переподготовке 772403000782 от 11.02.2016

Идентификационный номер документа: 00000000000000000000

является членом Некоммерческого партнерства «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ»

№ по реестру 2063 от 15.11.2016 года

и на основании Федерального закона №135-ФЗ от 29.07.1998 г. «Об оценочной
деятельности в Российской Федерации» имеет право осуществлять оценочную
деятельность на территории Российской Федерации самостоятельно, занимаясь
частной практикой, а также на основании трудового договора между оценщиком и
юридическим лицом, которое соответствует требованиям установленным феде-
ральным законодательством.

Исполнительный директор НП АРМО
Должность, подтверждающая статус

Г.В. Петровская

Москва



**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

No. 025682-1

« 22 » июля 20 21г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка недвижимости»

ВЫДАН

Чужмакову Игорю Александровичу

на основании решения федерального бюджетного учреждения
«Федеральный ресурсный центр»

от « 22 » июля 20 21 г. № 209

Директор

А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
до « 22 » июля 20 24 г.





ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА
№ 230005-035-000145 от 19.10.2023 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности оценщика (далее – Договор или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Принят страхователем ответственностью оценщика, интерпретации Протокол ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 61 от 11 марта 2019 г. Сделка – Правила страхования». Правила страхования также размещены на сайте Страхователя в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.ennergogrant.ru.

Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предлагаемых Страхователем условиях подтверждается принятием от Страхователя настоящего Договора страхования и оплаты страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

1. Страховщик:	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» 115035, г. Москва, Садовническая наб., 23. ИНН/ КПП 7705041231 / 7705001001 р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва к/с 301018104010000000225 БИК 044525225
2. Страхователь:	Чурилов Игорь Александрович Адрес: Московская обл., г. Королёв, мкр. Юбилейный, ул. Героев Курскитов, д. 1А, кв. 119 Паспорт РФ 46 23 078023 Получен (подпи, кем): 26.04.2023 г., ТУ МВД России по Московской области, код подразделения 500-051
3. Объект страхования:	3.1. Объектом страхования по договору обязательного страхования «ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключаемому договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам.
4. Страховой случай:	4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности оценщиков является (с учетом ограничений, перечисленных в главе 4 Правил) установленный наступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный страховщиком факт причинения ущерба заказчику или третьим лицам деятельностью (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик на момент причинения ущерба. 4.2. При наступлении страхового случая Страховщик возмещает: 4.2.1 убытки, причиненные заказчику, заключаемому договор на проведение оценки, в том числе за нарушение договора на проведение оценки; 4.2.2 имущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие использования оценочной информации рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком или оценщиками; 4.2.3 вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стандартов оценки, новых нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. 4.3. Событие, являющееся признаком страхового, признается страховым случаем при наличии следующих условий: • событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключаемому договор на проведение оценки, или третьим лицам произошедшее в отношении договоров на оценку, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора; • требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страховщику в течение действия договора страхования или/или срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.
5. Страховая сумма. Страховая премия:	5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 100 000 000,00 (сто миллионов) рублей 00 коп. 5.2. Страховая премия в размере Страховой премии в размере 35 500,00 (тридцать пять тысяч пятьсот) руб. 00 коп. уплачивается Страхователем одновременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет или в кассу Страховщика в срок до 01 января 2024 г. 5.3. При заключении (исполнении заказа) страховой премии в установленном п. 5.2 срок действия Договора считается несостоявшимся. 5.4. Страховая защита распространяется только на те договоры по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора.
6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2024 г. по 31 декабря 2024 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 действующим 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 Выгодоприобретателем, т.е. расходы, которое лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связанного с уплатой или повреждением имущества; 7.2.2. стоимость потерю оказанных осязательных услуг (в случае их некачественного оказания) для компенсации причиненного вреда, либо стоимость оказанной услуги (при расторжении договора на проведение описки); 7.2.3. расходы в целях предотвращения или уменьшения размера ущерба, ответственности за который возмещается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.
8. Заключительные положения	8.1. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора. 8.2. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются законодательными Правилами страхования и действующим законодательством. 8.3. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.5. Договор оформлен О.И.Кликуевой.
Приложение:	«Правила страхования ответственности осязательных», утвержденные Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.

Страховщик:
ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
 Директор Департамента
 страхования ответственности в сельскохозяйственных рисках



И.П.Орлова
 М.П.
 По условиям Договора № 02-15-519/22 с датой 26.11.2022 г.



ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА,
ЗАКЛЮЧЕННОГО С ЗАКАЗЧИКОМ ДОГОВОРА НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ
№ 230005-035-000144 от 19.10.2023 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности юридического лица, заключающего о заключении договора на проведение оценки (далее – Договор и/или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценщиков», утвержденных Правлением ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 января 2019 г. (далее – Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страхователя в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.energo Garant.ru.
Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страхователем условиях подтверждается принятием от Страхователя настоящего Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» 115035, г. Москва, Садовническая наб., 23 ИНН/ОГРН: 7703041231 / 7705001601 р/с: 40703810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва к/с: 30101810400000000225 БИК 044525225
2. Страхователь	ООО «Центр оценки инвестиций» Адрес: 141090, Московская обл., г. Коренов, мкр. Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, помещение 019 ИНН/ОГРН: 5054011713 р/с: 40702810400500000184 в АО «Банк ДОМ.РФ» г. Москва к/с: 30101810345250000266 БИК 044583266, ОГРН 73058327 Генеральный директор Р.С. Луцкино
3. Объект страхования:	3.1 Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности юридического лица, заключающего с заказчиком договор на проведение оценки, являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности за нарушение договора на проведение оценки и за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.
4. Страховой случай:	4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности юридического лица, заключающего с заказчиком договор на проведение оценки (с учетом ограничений, перечисленных в пункте 4 Правил) установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный страховщиком факт причинения юридическим лицом, заключающим с заказчиком договор на проведение оценки, вреда заказчику в результате нарушения договора на проведение оценки, 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, заключающему договор на проведение оценки, в том числе за нарушение договора на проведение оценки; 4.2.2. имущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие исполнения итоговой отчетности рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком или оценщиками; 4.2.3. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. 4.3. Событие, являющееся страховым, признается страховым случаем при наступлении следующих условий: • событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключающему договор на проведение оценки, и/или третьим лицам произошедшее в отношении договора на оценку, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора; • требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страховщику в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установленной законодательством Российской Федерации.
5. Страховая сумма. Страховая премия.	5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 500 000 000,00 (пятьсот миллионов) рублей 00 коп. 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 расчетный счет Страховщика в срок до 01 января 2024 г. 5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срок настоящий Договор считается недействительным. 5.4. Страховая защита распространяется также на те договоры по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора.



6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2024 г. по 31 декабря 2024 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 в 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 действующим 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 Выгодоприобретателем, т.е. расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связанного с утратой или повреждением имущества; 7.2.2. стоимость повторно оказанных охранных услуг (в случае их некачественного оказания) для компенсации причиненного вреда, либо стоимость оказанной услуги (при расторжении договора на проведение охранных); 7.2.3. расходы в целях предотвращения или уменьшения размера ущерба, ответственность за который возлагается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ;
8. Заключительные положения	8.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора. 8.2. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора. 8.3. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования в действующем законодательством. 8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.5. Договор оформлен О.Н.Блинновой.
Приложение:	Правила страхования ответственности оператора, утвержденные Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» №64 от 11 марта 2019 г.

Страховщик:
ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
Директор Департамента
страховании ответственности и сельскохозяйственных рисков



На основании Договора № 02-13-518-22 от 20.11.2022 г.

Пронумеровано, прошнуровано, скреплено
печатью и подписью
236 (Двести тридцать шесть) страниц.
Генеральный директор
ООО «Центр оценки инвестиций»

Луценко Р.С.





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник		Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 Общество с ограниченной ответственностью "Центр оценки инвестиций" Чужмаков Игорь Александрович	 Не приложена при подписании	022AC3990077B051AC453A206B CCB21D1D с 08.09.2023 12:09 по 08.09.2024 12:09 GMT+03:00	02.02.2024 10:58 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
	 ООО "ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ" Луценко Роман Сергеевич, Генеральный директор	 Не требуется для подписания	015198780081B0CCBB445FC0446 41BFD90 с 18.09.2023 10:09 по 18.12.2024 10:09 GMT+03:00	02.02.2024 11:00 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа