Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ»

«УТВЕРЖДАЮ» Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»

Центр оценки инвестиций" Р.С. Луценко

ОТЧЕТ № РЭМ/23-250

от 16 января 2023 года

Оценка справедливой стоимости объектов недвижимости, входящих в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент»

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания

«Резерв Эссет Менеджмент» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания

«Резерв Эссет Менеджмент»

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»

Цели и задачи оценки: Предполагаемое использование результата оценки - итоговой стоимости

объекта (объектов) оценки для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков, в том числе Указания Банка России № 3758-У

от 25 августа 2015 года

Основание для проведения оценщиком

оценки объекта (объектов) оценки Дополнительное соглашение № 250 к Договору № УКЭ-11/02 о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке

от 25 октября 2011 г.

Дата проведения оценки: 16 января 2023 г. **Дата составления отчета:** 16 января 2023 г.



СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

	Стр.				
Сопроводительное письмо	3				
І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5				
1.1. Информация, содержащаяся в задании на оценку	5				
1.2. Сведения об оценщике (оценщиках), проводившем (проводивших) оценку	8				
1.3. Сведения о заказчике оценки	8				
1.4. Сведения о юридическом лице, с которым оценщик (оценщики) заключил (заключили) трудовой договор	8				
1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»	9				
1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке внешних организациях и квалифицированных отраслевых специалистах	9				
1.7. Указание на стандарты оценки для определения стоимости объекта оценки, методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России	9				
1.8. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку	11				
1.9. Итоговая стоимость объекта оценки, ограничения и пределы применения полученного результата	12				
1.10. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки	13				
1.11. Методология определения справедливой стоимости	13				
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					
2.5. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту (объектам) оценки					
III АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ, ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	30				
3.1. Общие положения	30				
3.2. Анализ рынка недвижимости	30				
IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	95				
4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельных участков как незастроенных	95				
V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ	97				
5.1. Общие положения	97				
5.2. Основные понятия оценки	97				
5.3. Общее описание методов оценки земельных участков	98				
5.4. Согласование результатов оценки	105				
VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	106				
6.1. Выбор подходов и методов оценки	106				
6.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки сравнительным (рыночным) подходом	108				
6.3. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным подходом	122				
6.4. Согласование результатов оценки	122				
VII. ВЫВОДЫ	123				
VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ	124				
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	126				
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	213				

Генеральному директору
Общества с ограниченной ответственностью
Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент»
Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости
«Сельскохозяйственный» под управлением
Общества с ограниченной ответственностью
Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент»
госпоже Борзовой Е.В.

«16» января 2023 г.

Уважаемая Елена Валентиновна!

В соответствии с Дополнительным соглашением № 250 к Договору № УКЭ-11/02 о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 25 октября 2011 г. специалистами ООО «Центр оценки инвестиций» проведена оценка справедливой стоимости объектов недвижимости — земельных участков, входящих в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», в составе:

- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: Малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадь 6 390 +/- 28 кв. м, адрес (местонахождение): Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им. М.Горького", в районе дер. Орлово, кадастровый номер: 50:21:0060403:5497;
- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: Малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадь 3 989 +/- 22 кв. м, адрес (местонахождение): Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им. М.Горького", в районе дер. Орлово, кадастровый номер: 50:21:0060403:5499.

Оценка проведена по состоянию на 16 января 2023 г.

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

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

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

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

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

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

В результате проведенных исследований и расчетов установлено следующее.

Итоговая величина справедливой стоимости объектов недвижимости – земельных участков, входящих в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

13 071 000

(Тринадцать миллионов семьдесят одна тысяча) рублей,

в том числе:

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь, кв. м	Категория земель	Разрешенное использование	Итоговая величина стоимости, руб.
1	50:21:0060403:5497	6 390 +/- 28	земли населенных пунктов	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	2 939 000
2	50:21:0060403:5499	3 989 +/- 22	земли населенных пунктов	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	10 132 000

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 «Центр оценки инвестиций» Р.С. Луценко инвестиций

РАЗДЕЛ І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Информация, содержащаяся в задании на оценку

Представленное ниже задание на оценку идентично заданию на оценку, которое является Приложением №1 к Дополнительному соглашению № 250 к Договору № УКЭ-11/02 о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 25 октября 2011 г.

1. Объекты оценки, включая права на объекты оценки.

Объектами оценки являются земельные участки, входящие в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент».

Перечень и характеристики земельных участков, которые являются объектами оценки, представлены в табл. 1.

Таблица 1. Перечень и характеристики земельных участков, которые являются объектами оценки

№ п/п	Наименование объекта	Наличие коммуникаций	Балансовая стоимость на дату оценки, руб.
1	Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: Малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадь 6 390 +/- 28 кв. м, адрес (местонахождение): Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им. М.Горького", в районе дер. Орлово, кадастровый номер: 50:21:0060403:5497		19 200 000
2	Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: Малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадь 3 989 +/- 22 кв. м, адрес (местонахождение): Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им. М.Горького", в районе дер. Орлово, кадастровый номер: 50:21:0060403:5499	коммуникаций нет (по границе)	10 900 000

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 «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент».

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

Данные об ограничениях и обременениях прав на объекты оценки

Таблица 2.

№ п/п	• • •	Доверительное управление	Аренда	Прочие обременения, ограничения, особые условия использования (залог, ипотека и т.д.)
1	50:21:0060403:5497	есть	нет	отсутствуют, за исключением указанных в выписке из ЕГРН (при наличии таковых)
2	50:21:0060403:5499	есть	нет	отсутствуют, за исключением указанных в выписке из ЕГРН (при наличии таковых)

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

2. Цель оценки.

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

3. Оценка проводится в соответствии:

• с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (последняя действующая редакция);

• с Федеральным законом от 29 ноября 2001 г. № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» (последняя действующая редакция).

4. Вид стоимости и предпосылки стоимости.

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

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

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 объектами оценки;
- участники сделки или пользователи объектов являются неопределенными лицами (гипотетические участники);
- дата оценки 16.01.2023 г.
- предполагаемое использование объектов наиболее эффективное использование. Для целей настоящей оценки под наиболее эффективным использованием понимается текущее использование объектов оценки (п. 6 ФСО II, п. 17 ФСО II, п. 29 МСФО (IFRS) 13);
- характер сделки добровольная сделка в типичных условиях.

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

5. Дата оценки - 16.01.2023 г.

6. Специальные допущения, иные существенные допущения.

Специальные допущения – отсутствуют.

Иные существенные допущения - при оценке объектов оценки учитывается право собственности на объекты оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся.

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 № УКЭ-11/02 о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от «25» октября 2011 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 объектам, указанной в данном отчете.
- Будущее сопровождение проведенной оценки, в том числе дача показаний и явка в суд, не требуется от оценщика, если предварительные договоренности по данному вопросу не были достигнуты заранее в письменной форме.
- Заказчик принимает на себя обязательство заранее освободить оценочную компанию и оценщика от всякого рода расходов и материальной ответственности, происходящих из иска третьих лиц, вследствие легального использования отчета об оценке, кроме случаев, когда окончательным судебным порядком определено, что возникшие убытки, потери и задолженности явились следствием мошенничества, халатности или умышленно неправомочных действий со стороны оценочной компании или оценщика в процессе оказания услуг по проведению оценки и/или подготовке отчета об оценке.
- От оценщика не требуется давать показания или появляться в суде или других уполномоченных органах, вследствие проведения оценки объектов оценки, иначе как по официальному вызову суда или других уполномоченных органов.
- Все расчеты в рамках отчета об оценке проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приводятся в удобной для восприятия форме (используются округления).
- Определение стоимости объектов оценки предполагает, что текущее использование объектов оценки является их наиболее эффективным использованием.
- Объекты оценки не обладают какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в отчете об оценке, которые могут повлиять на его стоимость объектов.

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 Дополнительным соглашением. Отчет или какая-либо его часть не могут быть предоставлены заказчиком для использования в целях рекламы, для мероприятий по связям с общественностью без предварительного письменного согласования с оценочной компанией.

9. Форма составления отчета об оценке.

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

10. Форма представления итоговой стоимости.

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

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

11. Специфические требования к отчету об оценке.

Отчет об оценке должен быть составлен оценщиком, в отношении которого со стороны саморегулируемых организаций оценщиков не применялись в течение двух лет в количестве двух и более раз меры дисциплинарного воздействия, не имеется неснятых или непогашенных мер дисциплинарного воздействия, предусмотренных Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», а также внутренними документами

саморегулируемых организаций оценщиков, и стаж осуществления оценочной деятельности которого составляет не менее трех лет на дату оценки, наличие у оценщика непрерывного членства в саморегулируемой организации оценщиков в течение двух лет на дату оценки.

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

Общие сведения об оценщике

 Чужмаков
 Игорь
 Александрович
 действительный
 член

 саморегулируемой
 организации
 оценщиков
 Некоммерческое

 партнерство
 «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ

 АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ».

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

Параметры профессиональном документа 0 образовании: Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Международная академия оценки и консалтинга», диплом 0 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

chuzhmakov@ramb-price.ru

Сведения об обязательном страховании ответственности оценщика

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

Наименование саморегулируемой организации оценщиков (СРО)

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

Адрес саморегулируемой организации оценщиков (CPO)

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

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 «Резерв Эссет Менеджмент» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент»

Основной государственный регистрационный номер Дата присвоения ОГРН

1097746714317

16.11.2009 г.

Место нахождения

115432, г. Москва, Проезд Проектируемый 4062-й, дом 6, строение 1, комната 36

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

Организационно правовая форма и полное наименование

Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»

Основной государственный регистрационный номер

1045003366550

Дата присвоения ОГРН

Место нахождения

Сведения об обязательном страховании ответственности юридического лица

19.08.2004 г

141090, Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, пом. 019

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Перечень Федеральных стандартов оценки, регламентирующих оценочную деятельность в РФ.

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

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

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

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

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

Применяемые стандарты.

Указанные выше федеральные стандарты оценки можно разделить на две группы:

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

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

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

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

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

По состоянию на дату оценки указанные методические рекомендации отсутствуют (не разработаны и не утверждены), в связи с этим их использование в рамках настоящего отчета об оценке не представляется возможным (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 оцениваемых объектов. Таким образом, согласно п. 7 «Общие требования к проведению оценки (ФСО №7)» при выполнении оценки предполагается, что состояние окружающей среды удовлетворительное;
- в ряде случаев часть необходимых для оценки данных по объектам-аналогам может быть не указана в объявлениях (или других источниках информации) или указана неточно. В таких ситуациях для выполнения требований п. 10 ФСО III в части сбора информации, достаточной для определения стоимости объекта (объектов) оценки оценщик уточнял характеристики

аналогов по телефонам, указанным в источниках информации. Характеристики аналогов, применяемые в расчетах, соответствуют результатам этого анализа;

- количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки и иные ценообразующие факторы определялись на основании документов, предоставленных заказчиком;
- 24 февраля 2022 г. Президент РФ Владимир Путин принял решение о проведении специальной военной операции на территории ДНР и ЛНР с дальнейшей демилитаризацией Украины, соответственно в условиях проведения специальной военной операции на территории ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областях, с дальнейшей демилитаризацией Украины, общедоступная информация и методический инструментарий, по независящим от оценщика объективным причинам, не позволяют достоверно спрогнозировать влияние указанных факторов на ценообразование рынка объекта (объектов) оценки;
- выполненные расчеты для условий сценария социально-экономического развития, без условий влияния пандемии вируса COVID-19 и проведения специальной военной операции, являются корректными. При развитии ситуации социально-экономического развития по иному сценарию (с учетом влияния условий пандемии и проведения специальной военной операции), результат оценки может быть иным:
- после даты оценки, в условиях последствий пандемии вируса COVID-19 и 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. Оцениваемые земельные участки имеют следующие основные характеристики и свойства, которые способны повлиять на существенное изменение их стоимости, а именно:
 - подлежащие оценке земельные участки относятся к категории земель земли населенных пунктов;
 - вид разрешенного использования оцениваемых земельных участков малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы);
 - оцениваемые земельные участки не застроены, на них 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 (объектов) оценки для освоения в целях малоэтажного строительства, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы) не выявлено;
 - состояние подъездных дорог до оцениваемых земельных участков оценивается как хорошее
 дорога до самых участков, 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	50:21:0060403:5497	6 390 +/- 28	не применяется	2 939 000	не использовался	2 939 000
2	50:21:0060403:5499	3 989 +/- 22	не применяется	10 132 000	не использовался	10 132 000
	Итого					13 071 000

^{* -} 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 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 оценки оценщиком использовалась информация, полученная от заказчика (табл. 3), из правовых баз данных и рыночная информация.

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

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

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

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

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

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

1.11. Методология определения справедливой стоимости

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

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

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

Возможность использования Международных стандартов оценки подтверждена ст. 7 Гражданского кодекса РФ «Гражданское законодательство и нормы международного права», где указано, что «Общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации являются в соответствии с Конституцией Российской Федерации составной частью правовой системы Российской Федерации» и могут непосредственно применяться кроме

случаев, когда из международного договора следует, что для его применения требуется издание внутригосударственного акта».

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

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

- «1.3 Стоимость активов и величина обязательств определяются по справедливой стоимости в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой 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
 - (b) группа активов, группа обязательств или группа активов и обязательств (например, единица, генерирующая денежные средства, или бизнес).
- 14. Тот факт, является ли актив или обязательство отдельным активом или обязательством, группой активов, группой обязательств или группой активов и обязательств для целей признания или раскрытия информации, зависит от его единицы учета. Единица учета для актива или обязательства определяется в соответствии с тем МСФО, который требует или разрешает оценку справедливой стоимости, за исключением случаев, предусмотренных в настоящем стандарте.
- 2. Определение наилучшего и наиболее эффективного использования нефинансового актива.

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

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

- физически выполнимое использование предусматривает учет физических характеристик актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, местонахождение или размер имущества):
- юридически допустимое использование предусматривает учет любых юридических ограничений на использование актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, правила зонирования, применимые к имуществу);
- финансово оправданное использование предусматривает учет того факта, генерирует ли физически выполнимое и юридически допустимое использование актива доход или потоки денежных средств (с учетом затрат на преобразование актива к такому использованию), достаточные для получения дохода на инвестицию, который участники рынка требовали бы от инвестиции в данный актив при данном использовании.

3. Определение исходных условий оценки нефинансовых активов.

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

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

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

4. Определение исходных данных для методов оценки.

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

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

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

Иерархия исходных данных:

- исходные данные 1 Уровня это котируемые цены (некорректируемые) на активных рынках для идентичных активов или обязательств, к которым предприятие может получить доступ на дату оценки.
- исходные данные 2 Уровня это исходные данные, которые не являются котируемыми ценами, включенными в 1 Уровень, и которые прямо или косвенно являются наблюдаемыми для актива или обязательства.
- исходные данные 3 Уровня это ненаблюдаемые исходные данные для актива или обязательства.

Применительно к объектам недвижимости в качестве исходных данных стандартом предписывается использовать следующие данные 2 Уровня - цену за квадратный метр здания (множитель оценки), полученную на основе наблюдаемых рыночных данных, например, множителей, основанных на ценах, используемых в наблюдаемых операциях с сопоставимыми (то есть аналогичными) зданиями с аналогичным местонахождением.

5. Применение методов оценки.

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

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

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

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

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

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

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

При проведении настоящей оценки указанные этапы определения справедливой стоимости конкретизировались, дополнялись и расширялись на основе положений Федеральных стандартов оценки, действующих на дату проведения оценки и соответствующих виду 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 и рыночная информация. Перечень документов и справочных материалов, полученных от заказчика в качестве исходных данных, представлен в табл. 3.

Теречень документов, полученных от заказчика в качестве исходных данных

	Перечень документов, полученных от заказчика в качестве исходных данных					
№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа	Форма представления документа			
1	Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости	представлены в Приложении 2 настоящего отчета	копии			
2	Соглашение о расторжении Договора аренды недвижимого имущества № 1 от 11.05.2016	представлено в Приложении 2 настоящего отчета	копия			
3	Соглашение о расторжении Договора аренды недвижимого имущества № 2 от 11.05.2016	представлено в Приложении 2 настоящего отчета	копия			
4	Письмо Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент»	Исх. № СЛХ-160123-01 от 16.01.2023 г.	копия			

Источник. 1. Данные заказчика.

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

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

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

Общее описание объекта (объектов) оценки.

В настоящем отчете объектами оценки являются объекты недвижимости – земельные участки, входящие в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», а именно:

Таблица 3.

- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: Малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадь 6 390 +/- 28 кв. м, адрес (местонахождение): Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им. М.Горького", в районе дер. Орлово, кадастровый номер: 50:21:0060403:5497;
- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: Малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадь 3 989 +/- 22 кв. м, адрес (местонахождение): Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им. М.Горького", в районе дер. Орлово, кадастровый номер: 50:21:0060403:5499.

Отдельных частей объекты оценки не имеют.

Имущественные права, связанные с объектом (объектами) оценки.

На дату проведения оценки оцениваемые земельные участки входят в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», что подтверждается соответствующими записями в Выписках из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости на каждый оцениваемый земельный участок.

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.

1. Объекты оценки имеют ограничения прав и обременения в виде <u>доверительного управления</u>, что подтверждается соответствующими записями в Выписках из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости на каждый оцениваемый земельный участок.

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.

2. Также в Выписках из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости на каждый оцениваемый земельный участок указаны ограничения (обременения) права в виде зарегистрированных Договоров аренды.

Заказчиком были предоставлены Соглашения о расторжении этих Договоров аренды недвижимого имущества, копии которых представлены в Приложении 2 настоящего отчета.

Таким образом, на дату оценки, объекты оценки не имеют ограничений (обременений) права в виде зарегистрированных Договоров аренды.

Имущественные права, учитываемые при проведении оценки.

При оценке объектов оценки учитывается право собственности на объекты оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся. Объекты считаются свободными от ограничений (обременений) указанных прав, а именно свободными от обременений в виде залога, ипотеки 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

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

Каждый объект недвижимости имеет специфическую систему качественных и количественных характеристик.

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

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

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

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

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

- вид использования и (или) зонирование;
- местоположение объекта;
- физические характеристики объекта, в том числе свойства земельного участка, состояние объектов капитального строительства, соотношение площади земельного участка и площади его застройки, иные характеристики;
- экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики);
- наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;
- другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Вид использования и (или) зонирование.

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» понимается категория объекта (земельного участка) и его разрешенное использование (вид разрешенного использования – ВРИ).

Вид разрешенного использования (ВРИ) — это установленное в публичном порядке допустимое функциональное использование земельного участка, а также существующих и возводимых на нем капитальных объектов.



Земли населенных пунктов могут иметь следующие виды разрешенного использования:

- индивидуальное жилищное строительство (ИЖС) участки для этого вида строительства располагаются только на землях населенных пунктов;
- ведение личного подсобного хозяйства (ЛПХ) участки располагаются на землях сельскохозяйственного назначения и землях населенных пунктов;
- дачное строительство (ДНТ дачное некоммерческое товарищество) участки чаще всего располагаются на землях сельскохозяйственного назначения, но встречается и на землях населенных пунктов, имеющих соответствующий вид разрешенного использования «Для дачного строительства»;

Земли сельхоз назначения, как правило, могут иметь следующие виды разрешенного использования:

- ведение личного подсобного хозяйства (ЛПХ);
- дачное строительство (ДНТ);
- садоводство (СНТ садовое некоммерческое товарищество, СНП садовое некоммерческое партнерство) участки размещается исключительно на землях сельскохозяйственного назначения с соответствующим разрешенным использованием «Для ведения садоводства».

Особенности видов разрешенного использования земельных участков Индивидуальное жилищное строительство

Участки под индивидуальное жилищное строительство могут находиться только на землях населенных пунктов. На земельных участках под ИЖС можно построить дом не выше трех этажей и получить регистрацию с конкретным адресом проживания – прописку.

Кроме того, к таким земельным участкам органы местного самоуправления обязаны провести все необходимые коммуникации и обеспечить доступ к социально значимым объектам (школы, детские сады, больницы и магазины).

Дачное некоммерческое товарищество, садовое некоммерческое товарищество, садовое некоммерческое партнерство

Этот вид разрешенного использования оптимален для строительства дачного или садового дома (как правило, небольшого). Такие участки располагаются как на землях населенных пунктов, так и на землях сельхоз назначения. Прописаться в такой недвижимости возможно.

Личное подсобное хозяйство

Строить дом на участке для ведения ЛПХ можно, если он находится на землях населенных пунктов. На таких участках можно строить дома не выше трех этажей и получить регистрацию. Если же участок располагается на земле сельхоз назначения, он предназначен только для сельхоз производства и построить свой дом там будет невозможно.

Данные о категории и разрешенном использовании объекта (объектов) оценки представлены в табл. 4.

Таблица 4.

	данные о категории и разрешенном использовании ооъекта (ооъектов) оценки							
№ п/п	Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Функциональное назначение				
1	50:21:0060403:5497	земли населенных пунктов	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	внутренние дороги и проезды жилого комплекса «Орловъ»				
2	50:21:0060403:5499	земли населенных пунктов	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	строительство объектов капитального строительства на территории жилого комплекса «Орповъ»				

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

Установлено, что оцениваемые земельные участки входят в состав жилого комплекса (поселка) «Орловъ», который находится в Ленинском районе Московской области.

Источник: 1. https://www.asterra.ru/projects/anosino-park/.

<u>https://pkk.rosreestr.ru/#/search/55.55565244885464,37.8880334760054/18/@1b4un349xl?text=50%3A21%3A0060403%3A9391&type=1&opened=50%3A21%3A60403%3A9391</u>

Метаположение объектов оценки на схеме поселка представлено на рис. 1.

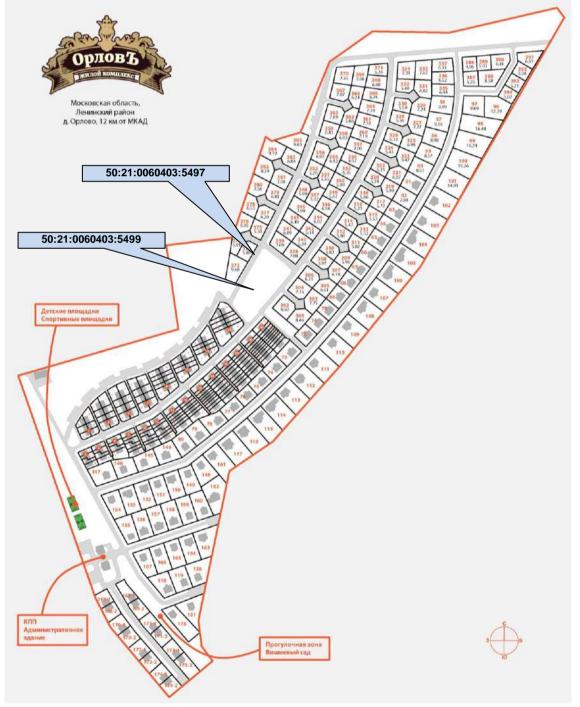


Рис. 1. Метаположение объектов оценки на схеме поселка.

2. Местоположение объекта (объектов).

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

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

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

Справочник оценщика ведвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на докальное местоположение. Полная версия (по состоявню на 2021).

Таблица 6. Классификация типовых территориальных зон

Наименование типовой зоны	Описание типовой зоны	код
Центр региона	Областные, краевые центры; столицы республик; города Федерального значения	- 1
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты, расположенные в непосредственной близости от областного центра, с удобной транспортной доступностью	NE
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.)	٧

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

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

Код

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

Таблица 7. Виды типовых территориальных зон (ТТЗ)

Типовые зоны в

жилые дома

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

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.

Высотная (многоквартирная) жилая застройка	Районы многоэтажной жилой недвижимости независимо от года постройки: спальные микрорайоны, современные кварталы Жилые микрорайоны старой советской застройки («хрущевки», «сталинки», «гостинки» и т.д.), а также новые спальные микрорайоны, жилые комплексы (построенные позднее 1990-х гг.). Территории данных ТТЗ (включают в себя магазины шаговой доступности, коммунально- бытовые объекты и прочие объекты внутренней инфраструктуры.	V
Окраины города, промзоны	Зоны фабрик, заводов, сооружений коммунально-бытового назначения, а также их окрестности. Отдельно стоит выделить районы, которые можно рассматривать как моногорода, концентрирующиеся вокруг большого промышленного комплекса. На этих территориях, кроме основных производств обычно размещаются объекты логистики, крупные складские комплексы. К данному типу	VI
(6)2200	ТТЗ относятся также окраины населенного пункта, расположенные на значительном удалении от центра административного района. Данные зоны могут накладываться на зоны жилой недвижимости различных типов, если они находятся на значительном удалении от центра населенного пункта, ближе к границе города.	

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

Данные об адресе объекта (объектов) оценки представлены в табл. 5.

Таблица 5.

	даппые об адресе объекта (объектов) оценки					
№ п/п	Кадастровый номер объекта	Адрес объекта				
Все объекты, указанные в задании на оценку		Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им. М.Горького", в районе дер. Орлово (территория жилого комплекса «Орловъ»)				

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

Как уже ранее было отмечено, оцениваемые земельные участки находятся на территории жилого комплекса «Орловъ», который находится в Ленинском районе Московской области (https://www.asterra.ru/projects/orlov/).

Местоположение объектов оценки представлено на фрагментах карты Московской области (рис. 2, 3).

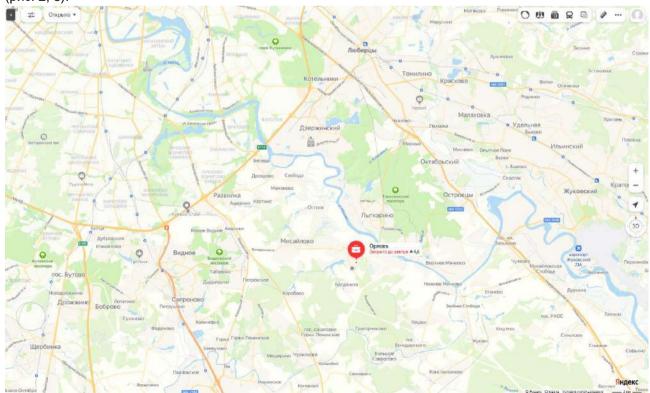


Рис. 2. Местоположение объектов оценки.

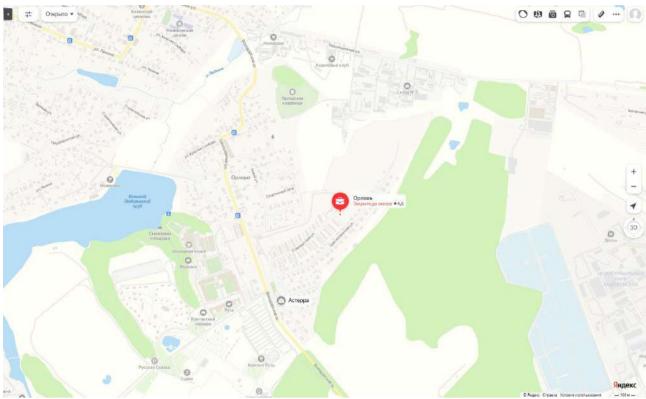


Рис. 3. Местоположение объектов оценки.

Прочие характеристики местоположения представлены в табл. 6.

Таблица 6.

	Характеристики местоположения объекта (объектов) оценки								
Nº п/п	Кадастровый номер ЗУ	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города	Удаление от МКАД					
1	50:21:0060403:5497	в пределах до 15 км от МКАД	не определялась, так как объект расположен вне города	12 км по Каширскому шоссе					
2	50:21:0060403:5499	в пределах до 15 км от МКАД	не определялась, так как объект расположен вне города	12 км по Каширскому шоссе					

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. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.
- 3. https://maps.yandex.ru/.
- 4. Анализ оценщика.

3. Физические характеристики, в части свойств земельных участков и иных характеристик.

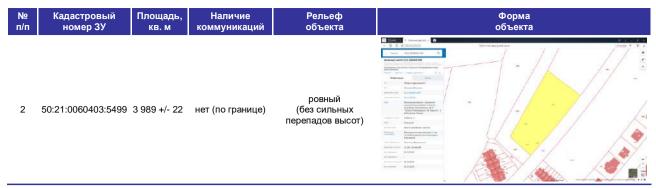
При проведении настоящей оценки учитывались следующие физические характеристики объекта (объектов) оценки:

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

Физические характеристики объекта (объектов) оценки представлены в табл. 7.

Таблица 7.

		Физи	ческие характ	еристики объекта	а (объектов) оценки
№ п/п	Кадастровый номер ЗУ	Площадь, кв. м	Наличие коммуникаций	Рельеф объекта	Форма объекта
1	50:21:0060403:5497	6 390 +/- 28	нет (по границе)	ровный (без сильных перепадов высот)	The second secon



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

Результаты фотофиксации (осмотра) объекта (объектов) оценки представлены на фото 1-13. Ввиду того, что границы оцениваемых земельных участков на местности не вынесены, в отчете представлены фотографии указанных объектов и смежных с ними земельных участков.



Фото 1. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5497



Фото 2. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5497



Фото 3. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5497



Фото 4. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5497



Фото 5. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5497

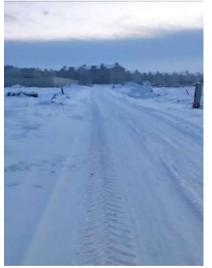


Фото 6. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5497

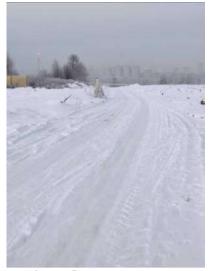


Фото 7. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5497



Фото 8. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5497



Фото 9. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5499



Фото 10. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5499



Фото 11. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5499



Фото 12. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5499



Фото 13. Внешний вид участка с кад. № 50:21:0060403:5499

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

Данные об экономических характеристиках объекта (объектов) оценки представлены в табл. 8.

Таблица 8.

	Данные	об экономических характеристи	ках объекта (о	бъектов) оценки	, , ,
№ п/п	Площадь, кв. м	Уровень операционных расходов	Условия аренды	Состав арендаторов	Иные характеристики
Все обт	ьекты, указанные в	земельный налог в соответствии с	нет данных	нет данных	нет данных

п/

Nº ⊓/⊓	Площадь, кв. м	Уровень операционных расходов	Условия аренды	Состав арендаторов	Иные характеристики
зад	ании на оценку	действующим законодательством			

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. 9. Таблица 9.

Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью

Nº ⊓/⊓	Площадь, кв. м	Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью
Все объ	ьекты, указанные в задании на оценку	отсутствует

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

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

При проведении настоящей оценки к другим характеристикам (элементам) были отнесены сведения о наличии подъездных дорог к объекту (объектам) оценки, а так же о наличии улучшений в виде водоемов, рек и т.д. (табл. 10).

NAHHLIE O NOVEMY YADAKTEDMCTMKAY OFFEKTA (OFFEKTOR) OHEHKM

Таблица 10.

	⊢ ′	ailiibio o Apyina aupu	KIOPHO HIKAK CO BOKIA (CO BOKIO)	в, одонки
№ /п	Площадь, кв. м	Наличие подъездных дорог	Наличие факторов, повышающих стоимость объекта	Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности

Все объекты, указанные в в наличии нет нет

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

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

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

3.1. Общие положения

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

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

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

Объем исследований определяется оценщиком исходя из принципа достаточности.

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

3.2. Анализ рынка недвижимости

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

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

Оцениваемые объекты непосредственно связаны с рынком земли. В общем случае, рынок земли представляет собой механизм, регулирующий отношение спроса и предложения на основе проведения операций по купле-продаже и аренде земельных участков.

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

- экономический рост;
- стагнация;
- экономический кризис.

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

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

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

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

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

1. Основные тенденции социально-экономического развития РФ в 2007 – 2021 г.г.

Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2021 г. представлены в табл. 11.

Таблица 11. Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2021 г.

Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
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
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
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
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	105,3
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

^{2.} 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%.
- 2. Основные тенденции социально экономического развития Российской Федерации по итогам ноября 2022 г. (данные за декабрь 2022 г. по состоянию на дату оценки официально не опубликованы).
- **1.** В ноябре, по оценке Минэкономразвития России, ВВП в годовом выражении замедлил снижение до -4,0% г/г после -4,5%1 г/г в октябре (за 11 месяцев 2022 г. снижение составило -2,1% г/г). К октябрю экономика выросла с исключением сезонности на +0,2% м/м SA, как и месяцем ранее.
- **2.** В ноябре **рост промышленного производства** в месячном выражении составил +1,6% м/м (+0,0% м/м SA). В годовом выражении третий месяц продолжается замедление спада до -1,8% г/г после -2,6% г/г. По итогам 11 месяцев 2022 г. индекс промышленного производства показывает околонулевую динамику.
- **2.1 В обрабатывающих производствах** в годовом выражении происходило постепенное замедление спада: -1,7% г/г после -2,4% г/г в октябре и -4,0% г/г в сентябре. В месячном выражении рост составил +2,0% м/м в ноябре, который сохраняется и при устранении фактора сезонности: +1,0% м/м SA. За 11 месяцев 2022 г. выпуск обрабатывающих производств составил -0,8% г/г, благодаря высокому росту в начале года.

Помимо них, в годовом и в месячном выражении растёт выпуск электрооборудования: +1,7% г/г после +0,2% г/г в октябре (+2,5% м/м после -0,9% м/м). Производство компьютеров, электроники и оптики в ноябре по сравнению с октябрём +6,0% м/м. За 11 месяцев 2022 г. выпуск компьютеров также показал рост (+4,0% г/г).

Среди **экспортно ориентированных отраслей** в ноябре улучшение месячной динамики отмечалось в **химическом комплексе** +1,3% м/м после +0,5% м/м в октябре. В годовом выражении темпы падения выпуска остались практически без изменений (-6,2% г/г). **Металлургическое производство** незначительно улучшило годовую динамику в ноябре -1,9% г/г после -2,4% г/г ранее. **Производство кокса и нефтепродуктов** незначительно сократило объём выпуска в ноябре, но в целом сохраняет околонулевую динамику (-1,0% г/г после +0,0% г/г в октябре).

- **2.2** В добывающей промышленности в ноябре по сравнению с октябрём наблюдается спад (-1,7% м/м после +3,2% м/м), что обусловлено сезонным фактором (+0,5% м/м SA). В годовом выражении отмечаем сокращение спада до -2,2% г/г после -2,7% г/г. Вместе с тем, за 11 месяцев 2022 г. добывающая промышленность показала рост +1,1% г/г.
- **3. Объём работ в строительстве** в ноябре продолжил рост: +8,7% г/г после +9,6% г/г в октябре (за 11 месяцев 2022 г. +6,1% г/г).
- **4. В сельском хозяйстве** рост замедлился до +1,6% г/г в ноябре после +4,2% г/г в октябре на фоне эффекта высокой базы 2021 г. из-за сдвига «вправо» уборочной кампании (за 11 месяцев 2022 г. рост составил +4,7% г/г).

- **5.** В ноябре замедлилось снижение **грузооборота транспорта** (-5,7% г/г после -6,7% г/г в октябре, за 11 месяцев 2022 г. снижение на -2,4% г/г) на фоне улучшения динамики в **трубопроводном транспорте** (-9,6% г/г после -11,0% г/г в октябре) и в **железнодорожном транспорте** (-2,1% г/г после -3,4% г/г).
- **6. Потребительский спрос** в ноябре продемонстрировал улучшение динамики, но сохранил отставание от прошлого года. Суммарный оборот розничной торговли, общественного питания и платных услуг населения был на -4,8% г/г ниже уровня прошлого года (-6,7% г/г месяцем ранее).

Основное улучшение — за счёт ускоренного роста оборота **общественного питания**: +15,2% г/г после +8,3% г/г месяцем ранее. Объём **платных услуг населению** в ноябре увеличился на +2,0% г/г после +1,5% г/г в октябре. Снижение **оборота розничной торговли** замедлилось до -7,9% г/г после -10,0% г/г в октябре.

7. Индекс потребительских цен в ноябре составил +0,4 м/м, в пересчёте на годовые темпы роста +4,5% (по состоянию на 26 декабря 2022 г. цены выросли на 12,01% к декабрю 2021 г.).

Сводный индекс цен производителей обрабатывающей промышленности по продукции, поставляемой на внутренний рынок, снизился на -0,8% к предыдущему месяцу (снижались цены в пищевой промышленности, химии, деревообработке, готовых металлических изделиях). В годовом выражении в ноябре индекс цен производителей на +0,6% г/г выше уровня прошлого года.

- В целом по **промышленности** снижение цен производителей в помесячном выражении замедлилось до -0,4% м/м после -2,5% м/м в октябре. В годовом выражении снижение цен составило -1,9% г/г после роста на +0,8% г/г в октябре.
- 8. Ситуация на рынке труда в ноябре продолжает оставаться стабильной. Уровень безработицы в ноябре снизился и достиг исторического минимума 3,7% от рабочей силы (3,9% в октябре). В целом за 11 месяцев 2022 г. уровень безработицы составил 4,0%.
- 9. В октябре (по последним данным) рост заработных плат в номинальном выражении составил +13,1% г/г (+12,1% г/г в сентябре), в реальном выражении впервые за шесть месяцев отмечается рост на +0,4% г/г после -1,4% г/г месяцем ранее. По итогам 10 месяцев 2022 г. номинальная заработная плата выросла на +12,7% г/г, реальная снизилась на -1,3% г/г.

Показатели деловой активности

Показатели деловой активности представлены на рис. 4.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв ноя.22	ноя.22	окт.22	Шкв22	сен.22	авг.22	июл.22	ІІкв22	июн.22	май.22	anp.22	Ікв22	март.22	фев.22	янв.22	202
					Эконом	ическая	активнос	ть								
ввп	-2,11	-4,01	-4,51	-3,7	-4,41	-2,81	-3,81	-4,1	-5,1 ¹	-3,91	-3,31	3,5	1,51	4,01	5,81	4,7
Сельское хозяйство	4,7	1,6	4,2	6,2	6,7	9,1	0,8	2,5	2,1	2,2	3,2	1,9	3,0	1,1	0,8	-0,4
Строительство	6,1	8,7	9,6	6,7	5,8	7,4	6,6	3,5	0,1	3,6	7,9	4,5	5,9	5,0	1,6	6,0
Розничная торговля	-6,2	-7,9	-10,0	-9,4	-10,2	-9,1	-9,0	-9,8	-9,6	-10,1	-9,8	3,5	2,0	5,5	3,1	7,8
Оптовая торговля	-14,2	-18,7	-22,0	-22,4	-22,1	-20,2	-25,2	-15,2	-18,2	-15,3	-11,9	3,3	-0,5	2,9	7,9	5,9
Платные услуги населению	3,4	2,0	1,5	1,3	1,1	3,5	1,6	0,0	1,5	1,2	0,9	7,8	4,0	8,2	11,6	16,7
Общественное питание	4,4	15,2	8,3	2,7	4,1	2,1	1,7	-2,1	-0,5	-3,2	-2,7	7,7	1,7	10,8	11,3	26,7
Грузооборот транспорта	-2,4	-5,7	-6,7	-5,5	-7,1	-4,1	-5,2	-3,0	-5.8	-1,8	-1,4	4,2	3,6	1,1	7,8	5,6
Инвестиции в основной капитал	-	2	95	3,1	0.29	29	\$1	4,1	0/28	2		12,8	2	120	657	7,7
Промышленное производство	-0.1	-1,8	-2,6	-1,3	-3,1	-0,1	-0,5	-2,5	-2,4	-2,4	-2,6	5,1	2,3	5,4	8,0	6,4
Добыча попезных ископаемых	1,1	-2,2	-2,7	0,0	-1,8	1,0	0,9	-1,2	1,4	-2,2	-2,8	7,3	6,6	7,4	7,8	4,2
Обрабатывающие производства	-0,8	-1,7	-2,4	-2,0	-4,0	-0,8	-1,1	-3,8	-4,7	-3,5	-3,0	4,7	-0,7	6,2	10,0	7,3
Индекс потребительских цен	13,9	12,0	12,6	14,4	13,7	14,3	15,1	16,9	15,9	17,1	17,8	11,5	16,7	9,2	8,7	8,4
-				Pi	нок труд	а и дохо	ды насел	ения								
Реальная заработная плата	ì															
в % к соотв. периоду предыдущего года	-1,3 ³		0,4	-1,9	-1,4	-1,2	-3,2	-5,4	-3,2	-6,1	-7,2	3,1	3,6	2,6	1,9	4,5
Номинальная заработная плата																
в % к соотв. периоду предыдущего года	12,73	•	13,1	12,2	12,1	12,9	11,4	10,6	12,2	10,0	9,4	15,0	20,9	12,0	10,8	11,5
Реальные денежные доходы																
в % к соотв. периоду предыдущего года	-1,72	2.	5	-2,4	250	72	Š.	-1,9	-	9	ě	-1,0		8	157	3,1
Реальные располагаемые денежные доходы в % к соотв. периоду предыдущего года	-1,7²	-		-3,4	Ve.		=	-0,8	155	8		-1,2	59	ā		3,0
Численность рабочей силы в % к соотв. периоду предыдущего года	-0,5	-0,4	-0,7	-0,6	-1,0	-0,2	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,3	-0,4	-0,7	-0,3	-0,3	0,6
млн чел. млн чел. (SA)	74,9 75,0	75,1 74,7	75,0 74,8	75.1 74,9	74,9 74,7	75,5 75,0	75,0 74,9	74,9 75,1	74,9 75,0	74.9 75,1	74.9 75,1	74,7 75,2	74,5 75,0	74,8 75,2	74,8 75,3	75,3

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв ноя.22	ноя.22	окт.22	IIIKB22	сен.22	авг.22	июл.22	IIKB22	июн.22	май.22	anp.22	IKB22	март.22	фев.22	янв.22	2021
Численность занятых																
в % к соотв, периоду предыдущего года	0,4	0,2	-0,2	0,0	-0,5	0,5	0,1	0,6	0,3	0,4	0,9	1,0	0,6	1,3	1,1	1,6
млн чел.	72,0	72,4	72,1	72,2	72,0	72,6	72,1	71,9	72,0	71,9	71,9	71,5	71,4	71,7	71,5	71,7
млн чел. (SA)	72.0	72,0	71,9	71,9	71,8	72,1	72,0	72,0	72,0	72,0	72,1	72,1	71,9	72,2	72,1	
Численность безработных в % к соотв. периоду предыдущего года	-19,1	-15,1	-11,5	-14,1	-11,8	-14,9	-15,4	-20,2	-17,5	-20,0	-22,9	-25,1	-24,1	-27,6	-23,6	-16,0
млн чел. млн чел. (SA)	3,0	2,7	2,9	2,9 2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	3,0	3,1	3,1 3,0	3,1	3,3	3,6
Уровень занятости в % к населению в возрасте 15 лет и старше (SA)	60,1	60,3	60,2	60,1	60,0	60,3	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,0	59,9	60,1	60,0	(40)
Уровень безработицы																
в % к рабочей силе SA	4.0 4,0	3.7 3,6	3.9 3,8	3.8 3,9	3.9 3,9	3.8	3,9 3,9	4.0 4.0	3.9 4,0	3.9 4,0	4.0	4,2 4,1	4.1 4,1	4.1 4,0	4.4 4,3	4,8

источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России 1 Оценка Минэкономразвития России 2 Данные за янеарь-сентябрь 2022 е. 3 Данные за янеарь-октябрь 2022 г.

Рис. 4. Показатели деловой активности

Показатели промышленного производства

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

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв ноя.22	ноя.22	окт.22	Шкв22	сен.22	авг.22	июл.22	ІІкв22	июн.22	май.22	апр.22	Ікв22	мар.22	фев.22	янв.22	2021
Промышленное производство	-0,1	-1,8	-2,6	-1,3	-3,1	-0,1	-0,5	-2,5	-2,4	-2,4	-2,6	5,1	2,3	5,4	8,0	6,4
Добыча полезных ископаемых	1,1	-2,2	-2,7	0,0	-1,B	1,0	0,9	-1,2	1,4	-2,2	-2,8	7,3	6,6	7,4	7,8	4,2
добыча угля	-2,4	-0,9	-3,3	-3,7	-2,3	-2,2	-6,7	-3,6	0,1	-3,7	-7,3	-0,3	-4,4	2,2	2.8	8,0
добыча сырой нефти и природного газа добыча металлических	0,9	-2,1	-3,4	-0,1	-2,2	1,0	1,0	-2,1	0,4	-2,9	-3,5	7,4	7,1	8,1	7,3	2,6
руд добыча прочих	-4,4 5,3	-6,5 -4,0	-7,0 1D,0	-7,7 4,6	-6,5 -1,8	-7,5 10,3	-9,0 5.8	-3,2 9,8	-4,1 19,8	-4,3 0,1	-2,2 5,7	0,7 3,4	-1,2 11.3	1,0 -8,0	1,9 7.6	1,1
полезных ископаемых предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	8,1	0.9	2,4	6,6	5,4	5,0	9,7	9,2	6,1	7,5	5,1	20,0	14,3	17,2	22	9,0
Обрабатывающие производства	-0,8	-1,7	-2,4	-2,0	-4,0	-0,8	-1,1	-3,8	-4,7	-3,5	-3,0	4,7	-0,7	6,2	10,0	7,3
пищевая промышленность в т.ч.	0,5	8,0	0,2	-1,2	2,2	-2,2	-3,5	-1,0	-0,3	-0,9	-1,6	4,0	1,6	4,4	6,6	4,9
пищевые продукты	0,5	1,0	0,4	-1,3	1,8	-2,3	-3,6	-0,6	0,7	-0,6	-1,7	3,5	1,3	4,2	5,3	4,2
напитки	3,3	-1,2	0,3	1,3	4,1	1,5	-1,2	2,8	2,8	3,0	2,6	9,7	7,5	6,3	17,2	9,5
табачные изделия	-9,4	3.7	-4,9	-6,5	4,1	-12,2	-10,1	-22,7	-32,0	-21,9	-14,3	-4,9	-12,2	1,7	-2,9	2,3
лёгкая промышленность в т.ч.	-2,8	0,6	1,2	-2,9	-2,7	-1,8	-4,2	-6,7	-6,8	-4,8	-8,2	-1,1	-0,9	-2,8	0,7	11,0
текстильные и <mark>з</mark> делия одежда	-9,7 1,3	-8,6 8,7	-9,5 11,9	-12,8 3,9	-12,6 5.6	-11,1 2,9	-14,6 3,2	-10,3 -5.7	-12,0 -4,9	-8,6 -3.6	-10,2 -8,2	-6,6 0.1	-8,8 2.3	-10,1 -1,3	0,3	13,1 7,6
кожа и изделия из неё	-1.4	-4.7	-8.7	-3.4	-7.3	2.7	-5.4	-2.7	-2.3	-0.8	-4.5	6.3	5.4	6.9	7.0	16.6
деревообрабатывающий комплекс	-2,7	-8,2	-7,0	-7,2	-6,9	-6,6	-8,0	-3,1	-4,8	-4,3	-0,3	6,8	2,2	8,1	10,6	10,4
в т.ч. обработка древесины	44.0	64.4	10.7	40.0	40.0	10.5		40.0		44.0		2.0	4.0	0.7	4.0	
и производство изделий из нее бумага и бумажные	-11.6	-21.4	-19,7	-19,9	-19.8	-19,5	-20,4	-10,3	-14,5	-11,2	-5,3	2,9	-1,2	6,7	4.0	11,6
изделия деятельность	0,9	-0,5	-1,8	0,8	2,1	1,1	-0,9	-3,1	-1,5	-4,5	-3,4	7,0	0,2	7,6	13,3	10,2
оеятельность полиграфическая и копирование носителей информеции	9,6	1,8	9,8	0,4	-2,6	2,4	1,6	16,3	10,3	15,1	23,9	17,0	18,1	13,9	19,4	7,7
производство кокса и нефтепродуктов	-0,6	-1,0	0,0	0,8	-0,1	-1,1	3,6	-5,5	-0,7	-5,5	-10,2	2,9	-5,1	5,5	8,9	3,6

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв ноя.22	ноя.22	окт.22	Шкв22	сен.22	авг.22	июл.22	ІІкв22	июн.22	май.22	anp.22	lkB22	мар.22	фев.22	янв.22	2021
химический комплекс	-0,6	-6,2	-6,1	-1,7	-1,9	-1,3	-1,8	-1,7	-3,7	-0,6	-0,8	5,9	5,6	9,1	3,4	8,5
е т.ч. химические вещества и химические продукты	-3,7	-5,7	-6,6	-4,6	-4,9	-4,3	-4,5	-6,9	-7,7	-5,6	-7,3	1,9	-1,9	5,3	2,6	6,8
лекарственные средства и медицинские материалы	14,3	-14,8	-8,5	14,4	11,9	14,3	17,5	25,7	15,8	30,0	31,7	24,1	41,7	28,5	2,3	13,9
резиновые и пластмассовые изделия	-0,8	-1,2	-2,1	-3,7	-1,5	-2,5	-7,1	-3,9	-4,0	-6,2	-1,6	7,0	5,7	8,3	7,3	10,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,9	-8,6	-5,5	-1,7	-4,1	-0,7	-0,4	2,2	1,9	1,4	3,5	11,2	8,1	13,6	12,7	9,2
металлургический комплекс	1,2	2,5	-0,7	3,0	-3,1	7,0	6,3	-3,7	-8,8	-4,5	3,0	4,6	0,5	0,9	17,1	3,7
в т.ч. металпургия	-0,1	-1,9	-2,4	0,1	-2,4	4,1	-1,3	-1,9	-6,0	-2,2	2,8	3,2	1,9	3,9	4	1,9
готовые метаплические изделия	5,2	15,9	4,7	12,1	-5,4	16,0	29,8	-9,3	-17,5	-11,5	3,8	9,1	-3,8	-8,2	57,5	9,4
машиностроительный комплекс в т.ч.	-7,0	-6,5	-7,0	-12,4	-14,8	-8,2	-12,9	-10,6	-13,2	-7,9	-9,9	3,1	-7,5	9,3	14,6	11,5
компьютеры, электроника, оптика	4,0	-9,5	18,3	-0,1	3,0	-0,9	-3,2	5,2	-12,2	28,4	6,1	10,3	12,8	1,8	16,8	9,5
электрооборудование машины и оборудование,	-3,1	1,7	0,2	-4,4	-4,5	0,9	-9,5	-7,6	-3,4	-10,9	-8,8	-0,1	-9,6	1,6	12,8	7,4
не вкл. в друзие группировки	2,9	-5,3	-6,6	-3,7	-6,8	9,1	-12,7	2,8	-3,9	0,6	11,2	18,9	13,8	19,1	26,5	16,9
автотранспортные, прицепы и полуприцепы	-44,4	-52,5	-45,2	-51,4	-51,8	-42,9	-58,1	-62,9	-62,2	-65,8	-61,2	-14,4	-45,5	1,6	15	14,7
прочие транспортные средства и оборудование	-2,0	16,5	-8,3	-8,2	-16,1	-7,2	2,4	-2,8	3,9	-7,8	-6,9	-0,1	-12,8	16,6	7,5	10,0
прочие производства в т.ч.	-3,7	-7,1	-5,5	-10,7	-16,2	-7,9	-6,6	1,4	-0,9	-1,1	0,6	4,5	-4,0	6,7	12,3	4,4
мебель прочие готовые изделия	-1,0 -2.8	1,1 -5,4	-4,2 -7,3	-9,1 -9,2	-6,2 -6,4	-10,7 -8.8	-10,5 -12,8	1,2	-7,8 -0,5	2,3	3,3	8,6 9,1	5,6 6,2	16,8 7,3	2.0 14.6	17,7 7,1
ремонт и монтаж машин и оборудования	-4,4	-9,2	-5,6	-11,3	-20,0	-7,2	-4,8	1,8	0,6	-0,7	0,6	2,9	-7,8	4,4	14,2	1,0
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	0,1	1,5	-2,4	-0,2	-1,5	1,6	-0,5	2,1	-0,2	4,3	2,1	-0,7	1,4	-4,8	1,1	7,0
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-6,2	-10,7	-7,4	-10,4	-7,5	-9,0	-14,9	-9,2	-15,7	-4,2	-7,5	4,4	8,3	4,8	-0,3	17,8

Источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России

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

Показатели промышленного производства, в % м/м, представлены на рис. 6.

в % к предыдущему периоду	ноя.22	окт.22	сен.22	авг.22	июл.22	июн.22	май22	anp.22	мар.22	фев.22	янв.22
Промышленное производство	1,6	5,3	0,5	1,8	1,8	2,1	-2,1	-8,4	10,1	-2,7	-20,8
Добыча полезных ископаемых	-1,7	3,2	-1,1	0,7	0.8	1,7	2,5	-10,0	11,1	-7.0	-6,4
добыча угля	1,4	7,8	1,8	4,3	-2,3	-1,2	0,9	-8,0	4,5	-0,1	-7,1
добыча сырой нефти и природного газа	-1,0	3,6	-1,9	-0,2	2,6	-0,6	3,4	-10,9	10,0	-9,6	0,6
добыча металлических руд	-2.9	-2.2	-4.3	3.9	1.3	2.2	6,1	-4.9	10,3	-7.3	-5.1
добыча прочих полезных ископаемых	-26,4	9,9	-5,5	17,4	-20,6	56,8	-13,9	5,0	13,3	17,7	-23,5
предоставление услуг в области добыни полезных ископаемых	3,3	-2,3	6,3	-2,2	-0,7	3,3	1,2	-11,1	23,4	5,2	-39,1
Обрабатывающие производства	2,0	4,9	8,0	2,2	2,8	5,0	-3,4	-5,8	10,4	2,6	-32,5
пищевая промышленность	-0,7	2,9	2,8	3,5	3,9	1,8	-2,5	-4,6	11,4	4,5	-17,5
е т.ч.											
пищевые продукты	-1,7	5,0	4,5	4,8	2,6	1,2	-3,5	-5.4	10,6	2,1	-16,3
напитки	4,2	-6,5	-6,2	-6,2	1,0	10,3	4,7	1,4	20,2	11,7	-26,7
табачные изделия	2.8	-6,5	-1,5	11,6	42.2	-15.7	-6,5	-8.9	-4.1	28,7	-9.0
пёгкая п <mark>ромышленность</mark> в т.ч.	-0,1	3,9	1,8	7,7	-4,6	6,0	-11,7	-3,0	15,0	12,0	-21,2
текстильные изделия	-1.9	5.7	3.3	7.1	-4.1	0.5	-8.9	-4.2	12.1	3.7	-23.0
одежда	1,6	5,3	1,8	4,5	-2,0	9,1	-13,2	-0,2	15,3	13,1	-17,4
кожа и изделия из неё	-1,2	-3.5	-1,1	17.8	-12.7	7.7	-12,6	-B.5	19,9	25.0	-28.6
деревообрабатывающий комплекс	-2,1	0,3	0.0	1,8	-0,7	1,6	-6,2	-4,0	6,9	6,9	-15,6
в т.ч. обработка древесины и производство изделий из неё	-5,6	-3,1	-1,5	-0,4	-5,6	3,9	-11,4	-5,8	6,4	13,4	-15,8
бумага и бумажные изделия	-0,3	1.6	0.2	3,5	5.0	-0.1	-2.6	-4.1	4.7	-1.1	-11,2
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	1.3	4.8	3.3	1.9	-6.9	1,1	-4.1	1.0	15,9	16,2	-30,2
производство нокса и нефтепродуктов	-0,2	4,4	-4,2	-1,8	7,6	3,4	5,5	-9,5	0,8	-9,0	-0,1
химический комплекс	1,3	0,5	-0,8	3,8	-0,8	-1,3	-3,5	-8,5	6,1	5,6	-12,3
в т.ч. химические вещества и химические продукты	3,6	1,5	-2,0	2,1	1,0	4,3	1,1	-9,2	3,5	8,0-	-5,5
лекарственные средства и медицинские материалы	-6,3	-3,3	4,1	8,2	-7,3	3,8	-19,5	-11,7	9,4	25,5	-35,1
резиновые и пластмассовые изделия	-1,3	-0.6	-0.2	6,7	-2.6	6,1	-8,7	-3.1	13,7	14,2	-20,2

в % к предыдущему периоду	ноя.22	окт.22	сон.22	авг.22	июл.22	июн.22	май22	anp.22	мар.22	фев.22	янв.22
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-16,7	-4,6	-6,0	2,4	0,8	11,0	10,4	4,3	18,3	11,7	-22,4
металлургический комплекс	3,6	4,1	0,2	-0,2	17,2	2,0	-2,9	-2,4	17,1	-2,9	-30,3
8 m. ч.											
метеллургия	-3,4	0,1	-2,8	6,0	10,9	1,9	-3,6	-2,6	10,0	2,1	-21,1
готовые металлические изделия	25,2	16,5	9,4	-19,2	36,7	2,3	-0.7	-1,7	39,1	-18,1	-58,6
машиностроительный комплекс в m.ч	5,9	17,7	9,0	14,6	-12,8	23,3	-15,6	-9,5	18,9	19,7	-60,4
компьютеры, электроника, оптика	6,0	9,6	29.7	3.4	-1,2	-4,6	-1.3	-2.0	37.0	6.1	-68,7
электрооборудование	2.5	-0.9	9.1	7,6	-3.3	22.8	-13,3	-9.6	11,2	13.5	-48,3
машины и оборудование, не вкл. в другие группировки	-1,3	-2,7	-8,0	20,7	-7,3	10,3	-23,1	2,3	19,2	17,5	-48,1
автотранспортные, прицепы и полуприцепы	-8,3	11,7	7,0	13,3	-1,9	28,2	-29,1	-30,5	-37,2	27,0	-31,2
прочие транспортные средства и оборудование	18,0	43,2	3,1	22,7	-33,1	48,1	-16,1	-10,0	37,1	29,2	-79,6
прочие производства	7,1	5,2	5,2	1,2	-9,8	11,0	-8,4	-6,4	19,5	16,9	-55,0
e m.ч.											
мебель	7,3	2,5	6,1	2,9	1,8	-2,2	-13,1	-5,1	2,8	25,6	-28,4
прочие готовые изделия	11.2	1,5	9,3	9,6	-10,4	13,0	-14,5	-8,7	7,9	19,6	-43,3
ремонт и монтаж машин и оборудования	6,4	6,3	4,4	-0,5	-12,3	13,6	-6,4	-6,3	25,1	14,6	-62,7
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	14,2	21,2	6,0	3,5	2,2	-13,2	-14,9	-16,9	4,5	-11,5	-0,9
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-1,8	-0,6	4,2	7,5	-6,8	-8,8-	3,4	-5,6	11,2	5,6	-21,5

Источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России

Рис. 6. Показатели промышленного производства, в % м/м

Показатели кредитной активности и финансовых рынков

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

	янв ноя.22	ноя.22	окт.22	Шкв22	сен.22	авг.22	июл.22	Ікв22	июн.22	май.22	anp.22	IKB22	мар.22	фев.22	янв.22	202
Цена на нефть «Юралс» (средняя за период, долл. США за баррель)	0,08	66,7	71,9	76,2	68,6	75,9	84,2	80,6	90,2	80,0	71,0	90,5	91,3	93,7	86,4	69,1
Курс доллара (в среднем за период)	67,7	60,9	60,9	59,4	59,8	60,3	58,1	66,0	57,2	64,6	77,8	84,7	103,7	77,3	75,9	73,6
Ключевая ставка (на конец периода)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	8,0	8,0	9,5	9,5	11,0	14,0	20,0	20,0	20,0	8,50	8,50
Процентные ставки (в % годовых)																
По рублёвым кредитам нефинансовым организациям (свыше 1 года)			9,1	9,0	8,8	8,5	8,8	11,5	9,7	12,0	12,9	11,2	13,2	10,5	9,8	7,8
По рублёвым жилищным кредитам			7,4	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,4	6,2	7,7	8,0	8,1	8,1	7,9	7,5
По рублёвым депозитам физлиц (свыше 1 года)			7,3	7,1	7,1	6,8	7,4	8,7	8,5	8,2	9,3	8,5	9,6	8,1	7,7	5,3
Кредитование экономики (в % г/г с исключением валютной переоценки)																
Кредит экономике	13,4	13,4	12,8	11,5	12,5	11,5	10,4	12.0	10,9	11.7	13,4	17,2	17.0	18.0	16,5	12,9
Кредиты организациям	12,7	15,4	14,7	11,9	13,8	12,1	9,8	10,5	10,0	10,1	11,2	14,3	14,8	15,1	13,1	9,6
Жипишные кредиты Потребительские кредиты			16,5 3,4	17,0 5,1	16,8 4,3	16,6 5,0	17,6 6,0	20,8 9,3	18,3 7.0	20,8 9,1	23,4 12,0	27,1 18,4	27,1 15,5	27,3 20.0	26,9 19,6	25,7 14,3
Выдачи жилищных рублёвых кредитов (в % г/г)			-10,6	-2,3	8,6	4,3	-21,1	-63,7	-53,5	-67,7	-70,6	13,8	4,0	18,1	25,8	28,1

Рис. 7. 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/bfadaecb1907cb4fb000e64d42f8e6b5/2022_12_28.pdf)

Указанные выше факторы свидетельствуют о разнонаправленной экономической ситуации в стране.

О динамике промышленного производства октябрь 2022 года

В октябре рост промышленного производства отмечался в большинстве отраслей. В целом рост в промышленности составил +5,3% м/м относительно сентября после +0,5% м/м ранее. В годовом выражении наблюдалось замедление спада до -2,6% г/г после -3,1% г/г месяцем ранее, несмотря на высокую базу прошлого года.

Выпуск обрабатывающей промышленности по итогам октября составил +4,9% м/м после +0,8% м/м в сентябре. В годовом выражении обрабатывающие производства также продемонстрировали сокращение спада до -2,4% г/г после -4,0% г/г в предыдущем месяце.

Основным драйвером роста выступил машиностроительный комплекс: +17,7% м/м после +9,0% м/м месяцем ранее за счёт увеличения выпуска компьютерной и электронной техники как в месячном (+9,6% м/м), так и в годовом выражении (+18,3% г/г), а также за счёт роста производства прочих транспортных средств и оборудования (+43,2% м/м после +3,1% м/м ранее). В годовом выражении показатели машиностроения прошли пик спада и показывают улучшение темпов до -7,0% г/г после пика падение в -14,8% г/г в сентябре.

В октябре сохранилась положительная динамика в металлургическом комплексе – улучшилась

динамика в месячном (+4,1% м/м после +0,2% м/м в сентябре) и годовом выражении (-0,7% г/г после -3,1% г/г). Положительная динамика в металлургии была обеспечена восстановлением роста производства готовых металлических изделий (+16,5% м/м после +9,4% м/м ранее и +4,7% г/г после -5,4% г/г месяцем ранее).

Динамика **нефтепереработки** вернулась в положительную область – в месячном выражении рост на +4,4% м/м после падения на -4,2% в сентябре и околонулевой рост в годовом выражении после отрицательной динамики последних двух месяцев.

Химический комплекс показал сдержанный прирост в октябре (+0,5% м/м после -0,8% м/м в сентябре) при увеличении темпов спада к уровню прошлого года (-6,1% г/г после -1,9% г/г).

В пищевой промышленности рост сохраняется 5 месяц подряд: +2,9% м/м после +2,8% м/м в сентябре. Положительная динамика и в годовом выражении: +0,2% г/г и +2,2% г/г месяцем ранее.

Благоприятная динамика в октябре отмечалась и в **лёгкой промышленности**. В месячном выражении рост ускорился до +3,9% м/м после +1,8% м/м ранее, а в годовом – динамика показывает наилучшие значения в 2022 году (+1,2% г/г после -2,7% г/г в сентябре и -8,2% г/г на пике в апреле).

В **добывающей промышленности** наблюдалось увеличение темпов роста в месячном выражении (+3,2% м/м после -1,1% м/м) при снижении в годовом (-2,7% г/г после -1,8% г/г) в связи с ухудшением ситуации в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых. При этом по сравнению с предыдущим месяцем наблюдается рост добычи угля (+7,8% м/м), сырой нефти и природного газа (+3,6% м/м), а также прочих полезных ископаемых (+9,9% м/м).

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

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв окт.22	окт.22	IIIKB22	сен.22	авг.22	июл.22	ІІкв22	июн.22	май.22	anp.22	Ікв22	мар.22	фев.22	янв.22	2021
Промышленное производство	0,1	-2,6	-1,3	-3,1	-0,1	-0,5	-2,5	-2,4	-2,4	-2,6	5,1	2,3	5,4	8,0	6,4
Добыча полезных ископаемых	1,4	-2,7	0,0	-1,8	1,0	0,9	-1,2	1,4	-2,2	-2,8	7,3	6,6	7,4	7,8	4,2
добыча угля	-2,6	-3,3	-3,7	-2,3	-2,2	-6,7	-3,6	0,1	-3,7	-7,3	-0,3	-4,4	2,2	2,8	8,0
добыча сырой нефти и природного газа	1,2	-3,4	-0,1	-2,2	1,0	1,0	-2,1	0.4	-2,9	-3,5	7,4	7,1	8,1	7,3	2,6
добыча металлических руд	-4,2	-7,0	-7,7	-6,5	-7,5	-9,0	-3,2	-4,1	-4,3	-2,2	0,7	-1,2	1,0	1,9	1,1
добыча прочих полезных ископаемых	6,3	10,0	4,6	-1,8	10,3	5,8	9,8	19,8	0,1	5,7	3,4	11,3	-8,0	7,6	15,2
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	8,9	2,4	6,6	5,4	5,0	9,7	9,2	6,1	7,5	5,1	20,0	14,3	17,2	22	9,0
Обрабатывающие производства	-0,7	-2,4	-2,0	-4,0	-0,8	-1,1	-3,8	-4,7	-3,5	-3,0	4,7	-0,7	6,2	10,0	7,3
пищевая промышленность в т.ч.	0,4	0,2	-1,2	2,2	-2,2	-3,5	-1,0	-0,3	-0,9	-1,6	4,0	1,6	4,4	6,6	4,9
пищевые продукты	0.4	0.4	-1,3	1.8	-2,3	-3,6	-0,6	0,7	-0,6	-1,7	3,5	1,3	4,2	5.3	4,2
напитки	3,7	0.3	1,3	4.1	1.5	-1.2	2,8	2.8	3,0	2.6	9,7	7.5	6,3	17,2	9,5
табачные изделия	-10,7	-4,9	-6,5	4,1	-12,2	-10,1	-22,7	-32,0	-21,9	-14,3	-4,9	-12.2	1,7	-2,9	2,3
легкая промышленность в т.ч.	-3,2	1,2	-2,9	-2,7	-1,8	-4,2	-6,7	-6,8	-4,8	-8,2	-1,1	-0,9	-2,8	0,7	11,0
текстильные изделия	-9,9	-9,5	-12,8	-12,6	-11,1	-14,6	-10,3	-12,0	-8,6	-10,2	-6.6	-8,8	-10,1	0,3	13,1
odexda	0,5	11,9	3,9	5,6	2,9	3,2	-5,7	-4,9	-3,6	-8,2	0,1	2,3	-1,3	-1,2	7,6
кожа и изделия из нее	-1,1	-8,7	-3,4	-7,3	2,7	-5,4	-2,7	-2,3	-0,8	-4,5	6,3	5,4	6,9	7,0	16,6
деревообрабатывающий комплекс	-2,1	4,0	-7,2	-6,9	-6,6	-8,0	-3,1	-4,8	-4,3	-0,3	6,8	2,2	8,1	10,6	10,4
в т.ч. обработка древесины	-10.6	-19.7	-19.9	-19.8	-19.5	-20.4	-10.3	-14.5	-11.2	-5.3	2.9	-1.2	6.7	4.0	11.6
и производство изделий из нее	-10,6	-19,7	-19,9	-19,8	-19,5	-20,4	-10,3	-14,5	-11,2	-0,3	2,9	-1,2	1,0	4,0	11,0
бумага и бумажные изделия деятельность	1,0	-1,8	8,0	2,1	1,1	-0,9	-3,1	-1,5	-4,5	-3,4	7,0	0,2	7,6	13,3	10,2
полиграфическая и копирование носителей информации	10,5	9,8	0,4	-2,6	2,4	1,6	16,3	10,3	15,1	23,9	17,0	18,1	13,9	19,4	7,7
производство кокса и нефтепродуктов	-0,5	0,0	0,8	-0,1	-1,1	3,6	-5,5	-0,7	-5,5	-10,2	2,9	-5,1	5,5	8,9	3,6

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв окт.22	окт.22	Шкв22	сен.22	авг.22	июл.22	Ікв22	июн.22	май.22	апр.22	кв22	мар.22	фев.22	янв.22	2021
химический комплекс	0,0	-6,1	-1,7	-1,9	-1,3	-1,8	-1,7	-3,7	-0,6	-0,8	5,9	5,6	9,1	3,4	8,5
в т.ч. химические вещества и химические продукты	-3,5	-6,6	-4,6	-4,9	-4,3	-4,5	-6,9	-7,7	-5,6	-7,3	1,9	-1,9	5,3	2,6	6,8
лекарственные средства и медицинские материалы	17.8	-8.5	14,4	11.9	14.3	17,5	25,7	15,8	30.0	31,7	24,1	41.7	28.5	2.3	13.9
резиновые и пластмассовые изделия	-0,7	-2,1	-3,7	-1,5	-2,5	-7,1	-3,9	-4,0	-6,2	-1,6	7,0	5,7	8,3	7,3	10,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,8	-5,5	-1,7	-4,1	-0,7	-0,4	2,2	1,9	1,4	3,5	11,2	8,1	13,6	12,7	9,2
металлургический комплекс	0.9	-0.7	3,0	-3,1	7,0	6.3	-3.7	-8.8	-4.5	3.0	4,6	0,5	0,9	17,1	3.7
в т.ч. металлургия	0,1	-2,4	0.1	-2,4	4,1	-1.3	-1,9	-6,0	-2,2	2,8	3,2	1,9	3,9	4	1,9
зотовые металлические изделия	3,6	4,7	12,1	-5,4	16,0	29,8	-9,3	-17,5	-11,5	3,8	9,1	-3,8	-8,2	57,5	9,4
машиностроительный комплекс в т.ч.	-7,1	-7,0	-12,4	-14,8	-8,2	-12,9	-10,6	-13,2	-7,9	-9,9	3,1	-7,5	9,3	14,6	11,5
компьютеры, электроника, оптика	6,3	18,3	-0,1	3.0	-0.9	-3.2	5,2	-12,2	28.4	6.1	10.3	12,8	1,8	16,8	9.5
электросборудование	-3,6	0,2	-4,4	-4,5	0,9	-9,5	-7,6	-3,4	-10,9	-8,8	-0,1	-9,6	1,6	12,8	7,4
машины и оборудованив, на вкл. в другие группировки	3.7	-6,6	-3,7	-6,8	9,1	-12,7	2,8	-3,9	0,6	11,2	18,9	13,8	19,1	26,5	16,9
автотранспортные, прицепы и полуприцепы	-43,5	-45,2	-51,4	-51,8	-42,9	-58,1	-62,9	-62,2	-65,8	-61,2	-14,4	-45.5	1,6	15	14,7
прочие транспортные средства и оборудование	-4,6	-8,3	-8,2	-16,1	-7,2	2,4	-2,8	3,9	-7,8	-5,9	-0,1	-12,8	16,6	7,5	10,0
прочие производства в т.ч.	-3,3	-5,5	-10,7	-16,2	-7,9	-6,6	1,4	-0,9	-1,1	0,6	4,5	-4,0	6,7	12,3	4,4
мебель	-1,2	-4,2	-9,1	-6,2	-10,7	-10,5	1,2	-7,8	2,3	3,3	8,6	5,6	16,8	2,0	17,7
прочие готовые изделия	-2,5	-7,3	-9,2	-6,4	-8,8	-12,8	-1,1	-0,5	-8,1	-3,4	9,1	6,2	7,3	14,6	7,1
ремонт и монтаж машин и оборудования	-3,8	-5,6	-11.3	-20.0	-7.2	-4.8	1,8	0.6	-0.7	0.6	2,9	-7,8	4.4	14.2	1.0
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	0,0	-2,4	-0,2	-1,5	1,6	-0,5	2,1	-0,2	4,3	2,1	-0,7	1,4	-4,8	1,1	7,0
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-5,7	-7,4	-10,4	-7,5	-9,0	-14,9	-9,2	-15,7	4,2	-7,5	4,4	8,3	4,8	-0,3	17,8

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

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

Источник: 1. https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/(https://www.economy.gov.ru/material/file/54dee93aa8eb484d64fb6b433141fc3c/2022_11_23.pdf)

Показатели промышленного производства, в % м/м, представлены на рис. 9.

в % к предыдущему периоду	окт.22	сен.22	авг.22	июл.22	июн.22	май22	апр.22	мар.22	фев.22	янв.22
Промышленное производство	5,3	0,5	1,8	1,8	2,1	-2,1	-8,4	10,1	-2,7	-20,8
Добыча полезных ископаемых	3,2	-1.1	0,7	0,8	1,7	2,5	-10,0	11,1	-7.0	-6,4
добыча угля	7,8	1,8	4,3	-2,3	-1,2	0,9	-8.0	4.5	-0,1	-7,1
добыча сырой нефти и природного	3.6	-1,9	-0.2	2,6	-0.6	3,4	-10.9	10,0	-9.6	0.6
газа		10.75	250	500000	(A) (A)	3000	6.00	5000000	5.55	
добыча металлических руд	-2.2	-4.3	3,9	1.3	2,2	6.1	-4.9	10.3	-7.3	-5.1
добыча прочих полезных ископаемых	9.9	-5,5	17.4	-20.6	56.8	-13,9	5.0	13,3	17,7	-23.5
предоставление услуг в области	-2,3	6,3	-2.2	-0.7	3,3	1,2	-11,1	23,4	5.2	-39,1
добычи полезных ископаемых										
Обрабатывающие производства	4,9	0,8	2,2	2,8	5,0	-3,4	-5,8	10,4	2,6	-32,5
пищевая промышленность	2,9	2,8	3,5	3,9	1,8	-2,5	-4,6	11,4	4,5	-17,5
6 m.y.										
пищевые продукты	5,0	4,5	4.8	2,6	1,2	-3,5	-5.4	10,6	2,1	-18,3
напитки	-6,5	-6,2	-6,2	1,0	10,3	4,7	1,4	20,2	11,7	-26,7
табачные изделия	-6,5	-1,5	11,6	42,2	-15,7	-6,5	-8,9	-4,1	28,7	-9,0
легкая промышленность в т.ч.	3,9	1,8	7,7	-4,6	6,0	-11,7	-3,0	15,0	12,0	-21,2
текстипьные изделия	5.7	3.3	7.1	-4.1	0,5	-8.9	-4.2	12.1	3.7	-23.0
одежда	5,3	1,8	4.5	-2.0	9.1	-13.2	-0.2	15.3	13.1	-17.4
кожа и изделия из нее	-3,5	-1,1	17,8	-12,7	7.7	-12,6	-8,5	19,9	25,0	-28,6
деревообрабатывающий комплекс	0.3	0,0	1.8	-0,7	1,6	-6.2	-4.0	6.9	6.9	-15,6
8 m.4.	1000000	20000	0.00		17573	0.000	25000	17.52	0.75	2000
обработка древесины и производство изделий из нее	-3,1	-1,5	-0,4	-5,6	3,9	-11,4	-5,8	6,4	13,4	-15,8
бумага и бумажные изделия	1.6	0,2	3.5	5.0	-0.1	-2.6	-4.1	4.7	-1.1	-11.2
деятельность полиграфическая и				538	500	7,02		0.00		31314
колирование носителей информации	4,8	3,3	1,9	-6,9	1,1	-4,1	1,0	15,9	16,2	-30,2
производство кокса и нефтепродуктов	4,4	-4,2	-1,8	7,6	3,4	5,5	-9,5	0,8	-9,0	-0,1
химический комплекс	0,5	-0,8	3,8	-0,8	-1,3	-3,5	-8,5	6,1	5,6	-12,3
6 m.4.										
химические вещества и химические продукты	1,5	-2,0	2,1	1,0	-4,3	1,1	-9.2	3.5	-0,8	-5,5
лекарственные средства и медицинские материалы	-3,3	4,1	8,2	-7,3	3,8	-19,5	-11,7	9,4	25,5	-35,1
резиновые и пластмассовые изделия	-0,6	-0,2	6,7	-2,6	6,1	-8,7	-3,1	13,7	14,2	-20,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-4,6	-6,0	2,4	0,8	11,0	10,4	4,3	18,3	11,7	-22,4

в % к предыдущему периоду	окт.22	сен.22	авг.22	июл.22	июн.22	май22	anp.22	мар.22	фев.22	янв.22
металлургический комплекс	4,1	0,2	-0,2	17,2	2,0	-2,9	-2,4	17,1	-2,9	-30,3
s m.4.										
метаплургия	0,1	-2,8	6,0	10,9	1,9	-3,6	-26	10,0	2,1	-21,1
готовые металлические изделия	16.5	9,4	-19,2	36,7	2,3	-0,7	-1,7	39,1	-18,1	-58,6
машиностроительный комплекс	17,7	9,0	14,6	-12,8	23,3	-15,6	-9,5	18,9	19,7	-60,4
8 m.4.										
компьютеры, электроника, оптика	9.6	29.7	3.4	-1.2	-4.6	-1.3	-2.0	37.0	6.1	-68.7
электрооборудование	-0,9	9,1	7,6	-3,3	22,8	-13,3	-9,6	11,2	13,5	-48,3
машины и оборудование, не вкл. в другие группировки	-2,7	-8,0	20,7	-7,3	10,3	-23,1	2,3	19,2	17,5	-48,1
автотранспортные, прицепы и полуприцепы	11,7	7,0	13,3	-1.9	28.2	-29,1	-30,5	-37.2	27,0	-31,2
прочие транспортные средства и оборудование	43,2	3,1	22,7	-33,1	48,1	-16,1	-10,0	37,1	29,2	-79,6
прочие производства	5,2	5,2	1,2	-9,8	11,0	-8,4	-6.4	19,5	16,9	-55,0
8 m.4.										
мебель	2,5	6,1	2,9	1.8	-2,2	-13,1	-5.1	2.8	25.6	-28.4
прочие готовые изделия	1,5	9,3	9.6	-10,4	13,0	-14,5	-8.7	7.9	19,6	-43,3
ремонт и монтаж машин и оборудования	6,3	4,4	-0.5	-12,3	13,6	-6.4	-6.3	25.1	14,6	-62,7
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	21,2	6,0	3,5	2,2	-13,2	-14,9	-16,9	4,5	-11,5	-0,9
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-0,6	4,2	7,5	-6,8	-8,8	3,4	-5,6	11,2	5,6	-21,5

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

Рис. 9. Показатели промышленного производства, в % м/м

Источник: 1. https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie_obzory/(https://www.economy.gov.ru/material/file/54dee93aa8eb484d64fb6b433141fc3c/2022_11_23.pdf)

3. Социальное и экономическое положение Московской области по итогам ноября 2022 года (данные за декабрь 2022 г. по состоянию на дату оценки официально не опубликованы).

Основные экономические и социальные показатели Московской области по итогам ноября 2022 года представлены в табл. 12.

Таблица 12. Основные экономические и социальные показатели Московской области по итогам ноября 2022 года

основные экономические и социалы	ноябрь		% к	январь - ноябрь 2022 г. в %	Спра	вочно 021 г. в % к	январь - ноябрь 2021 г.
Наименование показателя	2022 г.	ноябрю 2021 года	октябрю 2022 г.	к январю - ноябрю 2021 г.	ноябрю 2020 г.	октябрю 2021 года	в % к январю - ноябрю 2020 г.
Индекс промышленного производства ¹⁾	х	92,7	107,2	98,4	132,4 ²⁾	102,3 ²⁾	126,2 ²⁾
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности, млн. рублей							
добыча полезных ископаемых	1502,7	116,3	74,8	132,3	124,1 ²⁾	92,6 ²⁾	107,5 ²⁾
обрабатывающие производства	369111,4	103,6	112,8	106,6	120,5 ²⁾	103,8 ²⁾	126,2 ²⁾
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	33856,0	111,9	115,7	104,2	101,8 ²⁾	107,6 ²⁾	111,7 ²⁾
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	11166,3	93,7	93,9	103,6	149,3 ²⁾	105,5 ²⁾	149,5 ²⁾
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», млн. рублей	67240,8	88,5	105,4	118,3	85,8 ³⁾	120,43)	90,2 ³⁾
Ввод в действие общей площади жилых домов, тыс. кв. метров ⁴⁾	444,0	122,6	39,4	151,4	19,7	30,4	127,2
Оборот розничной торговли, млн. рублей	256442,4	83,0	99,1	85,5	102,7	95,0	112,4
Оборот общественного питания, млн. рублей	13344,7	107,3	92,1	99,3	122,2	91,3	126,4
Объем платных услуг населению, млн. рублей	58729,4	97,0	101,4	103,3	111,3	103,5	120,2
Индекс потребительских цен, %	X	114,0	100,8	115,9	110,2	101,3	107,3
Численность официально зарегистрированных безработных на конец периода, человек	18180	62,2	94,5	27,8	21,0	82,9	76,3
Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций ⁵⁾							
номинальная, рублей	69878,1	109,3	102,1	110,4	110,0	101,7	110,1
реальная	Х	95,4	101,7	95,1	100,4	104,0	102,9

¹⁾ Индекс промышленного производства исчисляется по видам деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» на основе данных о динамике производства важнейших товаров-представителей (в натуральном и стоимостном выражении). В качестве весов используется структура валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности 2018 базового года.

²⁾ Данные уточнены в соответствии с регламентом разработки и публикации данных по производству и отгрузке продукции и динамике промышленного производства (приказ Росстата от 18.08.2020 №470).

³⁾ Данные уточнены в соответствии с регламентом оценки, корректировки и публикации данных статистического наблюдения за строительством и инвестициями в основной капитал (приказ Росстата от 26.09.2016 №544).

⁴⁾ С учетом жилых домов, построенных и оформленных в собственность физических лиц на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства.

⁵⁾ Данные за октябрь 2022 г., октябрь 2022 г. к октябрю 2021 г., октябрь 2022 г. к сентябрю 2022 г., январь-октябрь 2022 г. к январю-октябрю 2021 г., октябрь 2021 г. к окт

Источник: 1. https://mosstat.gks.ru/folder/66241 (https://mosstat.gks.ru/storage/mediabank/Доклад%20«Социальноэкономическое%20положение%20Московской%20области%20в%20январе-ноябре%202022%20года».pdf)

По итогам ретроспективного периода социально-экономическая обстановка региона характеризуется как разнонаправленная — отмечается как постепенный рост, так и снижение основных показателей характеризующих социально-экономическое положение.

4. Анализ тенденций рынка

Анализ тенденций рынка земельных участков в Московской области

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».

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

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

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

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

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

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

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

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

коммуникаций).

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

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

Исходя из категории и вида разрешенного использования, оцениваемые земельные участки могут быть отнесены 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:

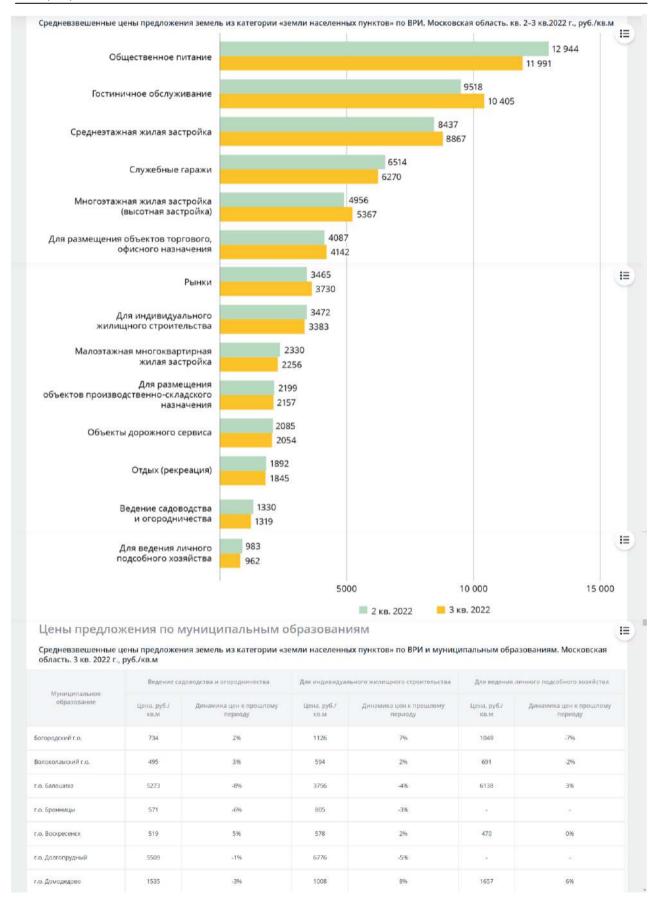
- первая группа земельные участки, являющиеся объектом конечного спроса (поток дохода возникает в результате реализации земельного участка конечному массовому потребителю непосредственно);
- вторая группа земельные участки, предназначенные для реализации инвестиционных проектов (поток дохода возникает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

В общем случае, оцениваемые земельные участки могут быть отнесены к первой группе – земельные участки, являющиеся объектом конечного спроса.

При проведении настоящей оценки анализ тенденций рынка земельных участков в Московской области из состава земель «земли населенных пунктов» проводился на основе исследования рынка земель населенных пунктов в Московской области по итогам ІІІ квартала 2022 года (последние официально опубликованные данные), проведенного изданием «Бюллетень рынка недвижимости» и опубликованного на сайте — https://analytics.brn.media/edition5801/article6137.html.

Ввиду того, что использование материалов, представленных на указанном выше ресурсе, осуществляется по подписке (платно), то ниже приведено подтверждение (PrintScreen) опубликованного исследования.

Цены предложения по ВРИ				
Средневзвешенные цены предложения земель из к	атегории «земли нас	селенных пунктов» п	о ВРИ. Московская облас	ть. 3 кв. 2022 г., руб./кв.м
Вид разрешенного использования	Минимальные цены	Максимальные цены	Средневзвешенные цены	Динамика цен к прошлому периоду
Ведение садоводства и огороднычества	52	22 634	1319	-196
Для индивидуального жилищного строительства	23	99 501	3383	-3%
Для ведения личного подсобного хозяйства	33	12.488	96.2	-2%
Иалоэтажная многоквартирная жилая застройка	1005	11 640	2256	-3%
Среднеэтажная жилая застройка	1070	27 837	8867	5%
Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)	922	27 930	5367	8%
Для размещения объектов торгового, офисного назначения	455	39 600	4142	196
Рынки	2603	5450	3730	8%
Общественное питание	3200	39 474	11991	-7%
"остиничное обслуживание	3042	16 682	10405	9%
Отдых (рекреация)	980	12 210	1845	-2%
Служебные гаражи	1648	8864	6270	-4%
Объекты дорожного сервиса	700	20 636	2054	-196





							_
г.о. Дубна	459	-8%	1402	3%	1269	7%	
г.о. Егорьевск	375	296	852	0,5%	426	12%	
.о. Жуковский	1663	6%	2112	-5%	19	i R	
.о. Зарайск	157	.7%	386	4%	239	-9%	
.о. Ивантеевка	2203	-8%	8	B			
.о. Истра	2952	5%	3562	-8%	1917	-8%	
Средневзвешенные область. 3 кв. 2022 г.		ния земель из категории «з	емли населенн	ых пунктов» по ВРИ и муниці	ипальным обр	азованиям. Московская	
	Ведение са	доводства и огородничества	Для индивидуа	льного жилищного строительства	Для ведения	личного подсобного хозяйства	
Муниципальное образование	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кш.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	
.о. Кашира	300	-13%	414	4%	348	7%	
г.о. Клин	481	-8%	544	-7%	495	-1%	
.о. Королёв	5842	≥196	6858	2%	15		
.о. Красноармейск	918	-2%	10	*	a		
.о. Красногорск	5300	196	8938	-4%	6360	.7%	
.о. Лобня	2288	-996	2976	9%	2244	-196	
о. Лосино-Петровский	28	(4)	1565	3%	ia.	(4)	
о. Лотошино	#	(4)	372	2%	327	3%	
.о. Луховицы			604	-6%	326	-4%	
.о. Лыткарино	4063	-8%	4274	6%	9	ন্ত্	
.о. Люберцы	5276	-5%	3130	-3%	19	(4)	
Средневзвешенные область. 3 кв. 2022 г.	цены предложен , руб./кв.м	ния земель из категории «з	емли населенн	ых пунктов» по ВРИ и муниці	ипальным обр	азованиям. Московская	
	Ведение со	доводства и огородничества	Для индивидуа	льного жилищного строительства	Для ведения	личного подсобного хозяйства	
Муниципальное образование	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен є прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	
.о. Мытищи	4797	196	6482	0%	3713	-2%	
.о. Озёры	279	-2%	703	-2%	451	6%	
.о. Павловский Посад	501	5%	1104	2%	564	6%	
.о. Подольск	3071	196	3628	-2%	3619	-1%	
.о. Пратвина	433	-5%	275	3%	846	-4%	
.о. Пущино	440	7%	411	-6%	215	9%	
.о. Серебряные Пруды	163	3%	358	7%	252	-1%	
.о. Серпухов	344	-8%	463	-8%	572	-6%	
.о. Солнечногорск	1723	.7%	2403	2%	1419	-3%	
г.о. Ступино	580	2%	1105	4%	586	2%	



ΙΞ

	Ведение са	доводства и огородничества	Для индивидуал	льного жилищного строительства	Для ведения личного подсобного хозяйства		
Муниципальное образование	цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	
г.о. Фрязино	2060	.3%	1314	-5%	8		
г.о. Химки	3844	5%	11 740	-2%	8237	3%	
г.о. Черноголовка	in	A B B	704	-3%	606	9%	
г.о. Чехов	762	9%	1205	-6%	920	-5%	
г.о. Шатура	187	4%	176	25%	235	2%	
г.о. Шаховская	202	12%	301	3%	234	3%	
г.о. Щёлково	812	2%	976	2%	1338	7%	
г.о. Электрогорск	588	3%	812	-1%	ŝi.	128	
г.о. Электросталь	767	-3%	884	-8%	2		
Дмитровский г.о.	539	4%	1131	-0.5%	793	-3%	

Средневзвешенные цены предложения земель из категории «земли населенных пунктов» по ВРИ и муниципальным обра	зованиям. Московская
область. 3 кв. 2022 г., руб./кв.м	

Муниципальное	Ведение са	доводства и огородничества	Для индивидуал	льного жилищного строительства	Для ведения	личного подсобного хозяйства
образование	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду
Коломенский г.о.	618	- 196	629	4%	341	1%
Зенинский г.о.	3697	7%	2052	6%	3143	2%
Можайский г.о.	347	-596	509	-2%	397	-24%
Наро-Фоминский г.о.	835	-8%	1624	-196	980	196
Эдинцовский г.о.	2460	-6%	13 795	-3%	3663	-2%
Эрехово-Зуевский г.а.	324	-1%	612	2%	425	4%
Тушкинский г.о.	3327	4%	2473	-2%	2367	-1%
Тушкинский г.о.	3327	4%	2473	-2%	2367	-1%
Раменский г.а.	690	1%	949	3%	1591	-1%
Рузский г.о.	934	-296	765	-3%	835	-2%
Сергиево-Посадский г.о.	454	-1%	672	4%	639	-4%
Галдомский г.о.	411	6%	365	-3%	304	2%

Средневзвешенные цены предложения земель из категории «земли населенных пунктов» по ВРИ и муниципальным образованиям. Московская область. 3 кв. 2022 г., py6./кв.м

Муниципальное	Малоэтажная м	ногоквартирная жилая застройка	Средне	этажная жилая застройка	Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)		
образование	Цена, руб <i>Ј</i> кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кшм	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ ким	Динамика цен к прошлому периоду	
Богородский г.о.	1900	-29%			6925	.4%	
Волоколамский г.о.			1070	3%	9		
г.о. Балашиха	97.	100	50	ā	18 755	4%	
г.о. Бронницы			**		14		
г.о. Воскресенск	28	æ	**	*	9	; #3	
г.о. Долгопрудный	07		50	2	8	:58	
г.о. Домодедово	9	·	*		1541	7%	
г.о. Дубна	::	181	×.		2		

ΙΞ



г.о. Егорьевск	1/2	127		€	12	-	H
г.о. Жуковский	- 14	1961	*		19	×	ì
г.о. Зарайск	æ	l#si	8		i.e	.83	
г.о. Ивантеевка	2	720	20	¥	2083	-2%	
.о. Истра	3740	3%	*	×	5450	9%	
Средневзвешенные область. 3 кв. 2022 г.		ния земель из категории «зе	мли населенн	ых пунктов» по ВРИ и муниц	ипальным обр	азованиям. Московская	H
	Малоэтажная мі	ногоквартирная жилая застройка	Средне	этажная жилая застройка	Многозтажна	ая жилая застройка (высотная застройка)	
Муниципальное образование	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	
г.о. Кашира	21	(#1	ŧ		et	189	
.о. Клин			2	E			
г.о. Королев	26.	*	*		3	(6)	
.о. Красноармейск			4	=	18		
.о. Красногорск	5981	8%	27 837	-3%	26 507	н/д	
.о. Лобня	19	æ	8	*	38	:8:	
.о. Лосино-Петровский	De-	30	5		e		
.о. Лотошино			ý).	*	9		I
.о. Луховицы	ie			*		8	
.о. Лыткарино			22	¥			
.о. Люберцы	2324	-5%	8118	3%	6023	10%	
Средневзвешенные область. 3 кв. 2022 г.,		ия земель из категории «зе	мли населенн	ых пунктов» по ВРИ и муниц	ипальным обра	азованиям. Московская	I
	× NTD 2012 O 350000	ногоквартирная жилая застройка	Средне	этажная жилая застройка	Многозтажн	ая жилая застройка (высотная застройка)	
Муниципальное образование	цена, руб./ «в.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена. руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	
.о. Мытищи	14		÷	*	14		
г.о. Озёры	9	(6)			te .	(4)	
.о. Павловский Посад	9		8		9	ė.	
.о. Подальск	2563	-6%	÷	₩.	Ħ		
о. Протвино	9				æ	183	
г.о. Пущино	9		8	8	E .		
.о. Серебряные Пруды	N/			*		**	
r.o. Cepnyxos	D S	.*:	*		ià.	.20	
г.о. Солнечногорск	1092	-13%	*	121	4998	3%	I



	Малоэтах	кная многоквартирная ж	илая застройка	Средне	этажная:	килая застрой:	ka.	Многоот	ажная жилая застро	застройка (высотная	
Муниципальное образование	Цена, ру кили			Цена, руб./ кв.м	Дин	амика цен к пр периоду	ошлому	Цена, руб. кв.м		мика цен к прошлому периоду	
г.о. Фрязино				8							
г.о. Химки	12	50		17 808		1%		6324		-3%	
г.о. Черноголовка	1.0	3.9		8		*		18			
r.o. Yexos	32			2		*		9			
.о. Шатура	12			2				79		18	
.о. Шаховская	14	28		8				38			
.о. Щёлково								5374		-11%	
.о. Электрогорск	14			*						. 6.	
.о. Электросталь	25									. 85	
Імитровский г.о.	2538	5	16	- 2				9			
Средневзвешенн область. 3 кв. 202		пожения земель из	категории «зе	мли населенны	ых пун	ктов» по ВРІ	1 и муниц	ипальным (образовані	иям. Московская	
	Малоэтах	кная многоквартирная ж	илая застройка	Средне	этажная:	жилая застрой:	(a	Многоэт	ажная жилая застро	застройка (высотная ойка)	
Муниципальное образование	Цена, ру «в.м			Цена, руб./ ки.м	Дин	амика цен к пр периоду	ошлому	Цена, руб. кв.м		мика цен к прошлому периоду	
Соломенский г.о.				*		=		34			
Іенинский г.о.	4551	4	%	12 582		14%		12 720		н/д	
Ложайский г.о.	- 15			53		8					
Наро-Фоминский г.о.	1493	5	6	40		- 12		i.			
Эдинцовский г.о.	5920	-7	96	53		~		18 054		-2%	
Орехово-Зуевский г.о.				3917		-11%					
Тушкинский г.о.	2797	-13	196			2		19 400		-3%	
Раменский г.о.	2046	-1	96	2				3762		-2%	
Рузский г.о.	19	13		*:				>		100	
Сергиево-Посадский г.о.		10								175	
Галдомский г.о.	12			- 8				14			
Средневзвешенн область. 3 кв. 202		пожения земель из	категории «зе	мли населенн	ых пунн	ктов» по ВРМ	1 и муниц	ипальным (образовани	иям. Московская	
		ния объектов торгового, гого назначения		Рынии		Общес	гвенное пит	ание	Гостини	чное обслуживание	
Муниципальное образование	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена. руб./кв.м	Динамика цен прошлому пери		Цена, руб./кв.м		ка цен к у периоду	Цена, руб./кп.м	Динамика цен и прошлому периоду	
богородский г.о.	2975	5%	34	- 0		9		·s		90	
Волоколамский г.о.	1849	-3%	2:	2					8	a	
о. Балашиха	12 586	12%	12			2			¥	327	
.о. Воскресенск			14	-0					×	90	
.о. Долгопрудный		55	12	#1		2				d	
о. Домодедово	3329	7%	10	21		8				(g)	



									1
г.о. Истра	4961	2%	-	6	12 997	-5%	*	9	
Средневзвешення область. 3 кв. 2022		ложения земель из к	атегории «з	емли населенных пу	нктов» по ВР	И и муниципальным	и образовані	иям. Московская	:
Муниципальное		ныя объектов торгового, ного назначения		Panno	Обще	ственное литание	Гостини	чное обслуживание	
образование	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому период	
г.о. Кашира			4		9	8		ā	
г.о. Клин	2320	-5%	2.4		*	181		9.0	
г.о. Котельники		883		=1	31	5		9	
г.о. Красногорск	15 911	8%	2	ė,	2	1.0	9	-	
г.о. Лобня	5668	6%	3	21	-	÷		9	
онишата. о. т	125	*	æ	**	e.	2		22	
г.о. Луховицы	6467	-3%	82	E	19			\$1	
г.о. Люберцы	6976	4%	4189	.4%				95	
г.о. Мытищи	5136	1796	57	Е.	10.350	-10%	*	30	(
г.о. Павловский Посад	1512	-4%	ä	24	15	*	8	37	
г.о. Подольск	4122	6%		21	i i	120	- 2	147	
Средневзвешення область. 3 кв. 2022		ложения земель из к	атегории «з	емли населенных пу	нктов» по ВР	И и муниципальным	и образовані	иям. Московская	
Муниципальное		эния объектов торгового, ного назначения		Рынки	Обще	ственное литание	Гостини	чное обслуживание	
образование	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлему периоду	Цена. руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена. руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому период	
г.о. Серпухов	7460	:496	34	ė		145		9	
г.о. Солнечногорск	3942	7%	5450	9%	3200	-13%		2	
г.о. Ступино	12.1	12.1			0	7.5		12	
г.о. Химки		(4)	9			140		9	
г.о. Чехов	2333	-8%	a	.80		100		a	
г.о. Щелкова			2		12 687	12%		14	
Дмитровский г.о.	4229	-11%	3		8		3042	-7%	
Коломенский г.о.	5542	-1%				161		a	
Ленинский г.о.	6458	2%	100	6	*	140	9597	-3%	1
Можайский г.о.	2521	4%	8	150	5	150	5	an an	
Средневзвешення область. 3 кв. 2022	ые цены пред 2 г., руб./кв.м	ложения земель из к	атегории «з	емли населенных пу	нктов» по ВР	И и муниципальным	и образовани	иям. Московская	
Муниципальное		ния объектов торгового, ного назначения		Рынки	Общес	твенное питание	Гостини	чное обслуживание	
образование	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ки.м	Динамика цен к прошлому период	
Наро-Фоминский г.о.	2451	5%			10 215	3%		91	
Одинцовский г.о.	10 201	-3%	85	8	39 474	096	16 682	13%	
Орехово-Зуевский г.о.	3481	-8%			3		E .	la:	
Пушкинский г.о.	6126	-4%	04	- 6	-			91	
Раменский г.о.	1210	-916	4000	н/д		3.00			



Сергиево-Посадский г.о.	٠		2603	12%	8		*	8.	
Талдомский г.о.	1050	-3%			8		*	е:	
Средневзвешенно область. 3 кв. 202			з категории	«земли населенных	пунктов» по	ВРИ и муниципаль	ным образова	ниям. Московская	I
Муниципальное	Отд	ых (рекреация)	Слуз	кебные гаражи	Объекты	дорожного сарвиса	производ	мещения объектов аственно-складского назначения	
образование	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ яв.м	Динамика цен к прошлому периоду	
Богородский г.о.	2	2	127	(%)	700	-4%	2230	-8%	
Волоколамский г.о.	2665	16%	(9)	(4)	80	9	499	5%	
г.о. Балашиха	1165	-8%	7035	-4%			5500	-3%	
г.о. Воскресенск	ii ii		1648	2%		ž.	585	3%	
г.о. Долгопрудный		3			*	*	2699	2%	
г.о. Домодедово	3825	-5%		121	2	å	1515	-5%	
г.о. Дубна		· ·	7.	147	*			- [5 _A pr	ыбра 2022
г.о. Егорьевск		96	90	196	*			4	ΙΞ
г.о. Жуковский			80.	151	*	×	1.0	(5)	
г.о. Истра	2	12		242			2786	-196	
Средневзвешенн область. 3 кв. 202			з категории	«земли населенных	пунктов» по	ВРИ и муниципаль	ным образова	ниям. Московская	I
	Отдь	ы (рекреация)	Спуж	ебные гаражи	Объекты ,	дорожного сервиса		иещения объектов но-складского назначени	я
Муниципальное образование	Цена; руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ке.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кш.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	
г.о. Кашира	¥	¥	· ·	8	21	4	4	le:	
г.о. Клин	8	*		æ	ä	33	19 053	-4%	
г.о. Котельники	8	*		æ	22	8	1 668 800	3%	
г.о. Котельники	5		.e	e :	2 2	12	1 668 800	3%	
	5 2	•		a 8	3		1 668 800	3%	
г.о. Красногорск	9		4	8 8	8	4	(a)	18	
г.о. Красногорск	2		4	9		Ŧ	3	*	
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лотошино	*	*	*	8	8 8	4	353	4%	
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лотошино г.о. Луховицы	*		4 4	8 9 4	8 8	4	353	-496 -6%	
г.о. Лобня г.о. Лотошино г.о. Луховицы г.о. Люберцы	* * *	4 * #		9 8 9	2551	-4%	353 222 2723	-4% 6% -1%	■
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лотошино г.о. Луховицы г.о. Люберцы г.о. Мытищи	1718	- 3%	3880	2 2 2 2 36	2551	-4%	353 222 2723 2781	-4% 6% -1%	I
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лотошино г.о. Луховицы г.о. Люберцы г.о. Мытищи г.о. Павловокий Посад г.о. Подольск Средневзвешення	1718	-3% дложения земель и	3880	-3%	2551	-4%	353 222 2723 2781	-4% 6% -1% -1%	
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лотошино г.о. Луховицы г.о. Люберцы г.о. Павловский Посад г.о. Подольск Средневзвешенні область. 3 кв. 202	1718 ые цены пре, 2 г., руб./кв.м	-3% дложения земель и	- - - 3880 - 8864 3 категории	-3%	2551 	-4%	353 222 2723 2781 2120	-4% 6% -1% -1%	
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лотошино г.о. Луховицы г.о. Люберцы г.о. Мытищи г.о. Павловокий Посад г.о. Подольск Средневзвешення	1718 ые цены пре, 2 г., руб./кв.м	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - 3880 - 8864 3 категории	- - -3% - -4% «земли населенных	2551 	-4% 	353 222 2723 2781 2120	. 4% 6%	
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лотошино г.о. Луховицы г.о. Люберцы г.о. Мытищи г.о. Павловский Посад г.о. Подольск Средневзвешенні область. 3 кв. 202	1718 ые цены пре, 2 г., руб./кв.м	-3% -3%	а 3880 - 8864 3 категории	-3% -3% -4% «земли населенных «сбише гаражи	- 2551 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	-4% -4%	353 222 2723 2781 2120	-4% 6% -1% -1% -1% -1% -4% -4% -4% -4% -4% -4% -4% -4% -4% -4	
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лотошино г.о. Луховицы г.о. Люберцы г.о. Мытищи г.о. Павловский Посад г.о. Подольск Средневзвешенні область, 3 кв. 202	1718 ые цены пре, 2 г., руб./кв.м	-3% -3%	3880 - 8864 3 категории - Слуз Цена, руб. / кв.м	-3% -3% -4% «земли населенных «сбише гаражи	- 2551 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	-4% -4%	353 222 2723 2781 2120 жным образова произво, иена, руб./	496 696 -196 -196 -196 496 ниям. Московская мещения объектов астасние-складского назначения Динамика цен к прошлому периоду	
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лотошино г.о. Луховицы г.о. Люберцы г.о. Павловский Посад г.о. Подольск Средневзвешенні область. 3 кв. 202 Муниципальное образование	1718 ые цены пре, 2 г., руб./кв.м	-3% -3%	3880 - 8864 3 категории Слуз Цена, руб. Ляв.м	-3% «Земли населенных кебные гаражи Динамика цен к прошлому периоду	2551 пунктов» по Объекты Цена, руб./ив.м	-4% ВРИ и муниципаль дорожного сервиса Динамика цен к прошлому периоду	353 222 2723 2781 2120 жным образова Производ Цена, руб./	-4% 6% -1% -1% -1% -1% -1%	
г.о. Красногорск г.о. Лобня г.о. Лобоня г.о. Луховицы г.о. Люберцы г.о. Мытици г.о. Павловский Посад г.о. Подольск Средневзвешенні область, 3 кв. 202 Муниципальное образование г.о. Серпухов г.о. Солнечногорск	1718 ые цены пре, 2 г., руб./кв.м	-3% -3%	3880 - 3884 3 категории - Слуз Цена, руб. /кв.м	-3% «Земли населенных кебные гаражи Динамика цен к прошлому периоду	2551 пунктов» по Объекты Цена, руб./ив.м	-4% ВРИ и муниципаль дорожного сервиса Динамика цен к прошлому периоду	353 222 2723 2781 2120 НЫМ Образова Для раз произво, но.м 321 1213	-4% 6% -1% -1% -1% -1% -1% -1% -1% -1% -1% -1	

2127

> 1000



г.о. Щёлково		8	590		4484	6%	1146	5 .7%	1
Дмитровский г.о.			3893	5%			1198	3 496	
Коломенский г.о.		%	927	720	20		499	3%	
Ленинский г.о.				120	8711	-3%	4444		
					0711	.5310			
Можайский г.о.	-					PDM to Annual	284		
область. 3 кв. 2022			з категории	«земли населенных	спунктов» по	о вриги муниц	ипальным оор	азованиям. Московская	
Муниципальное	Отды	ых (рекреация)	Слу	жебные гаражи	Объекть	дорожного серв		Для размещения объектов роизводственно-складского назначения	
образование	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика ц прошлому па			
Наро-Фоминский г.о.	9	9	140	×.	8		1872	2 (3%	
Одинцовский г.о.	12 210	4%	888		20 636	1%	6386	5 11%	
Орехово-Зуевский г.о.	8	62	120	127	2:	8	675	-7%	
Пушкинский г.о.	*	a.	(40)			×	3723	3. 2%	
Раменский г.о.	2		2971	-3%	ā		1298	3 -2%	
Рузский г.о.	980	4%	- 27	120	5478	2%	1470	3 496	
Рузский г.о.	980	4%	-		5478	2%	1470	3 4%	
Сергиево-Посадский г.о.	7080	18%	1845	(8)			27	-	Ų.
Талдомский г.о.		(4	200					Next	
	ые цены пред	по диапазон			с пунктов» по	о ВРИ и диапа	зонам площаде	ей. Московская область.	3
Диапазоны площадей.	Веде	ние садоводства и огород	росчества	Для индивидуальн	ого жилищного с	строительства	Для редения	ичного подсобного хозяйства	
COT	Цена, руб кв.м	 Динамика цен пери 		Цена, руб./ кв.м	Динамика цен перио		Цена, руб./ ки м	Динамика цен к прошлому периоду	
s 5	3126	-39	6	3863	-3%		2309	-1%	
> 5 ≤ 10	1470	19		1816	396		1437	2%	
> 10 s 15	1116	-29	6	1927	-5%		1045	196	
> 15 ≤ 30	1239	-29	6	4473	-3%		709	-5%	
> 30 ≤ 50	3052	29	E	10.119	2%		809	-1%	
> 50 \$ 100	2699	39	i.	14 670	-7%	i	780	-7%	
> 100 ≤ 300	396	09		5956	-2%		944	-4%	
		-79		2021	-119		89	196	

-12%

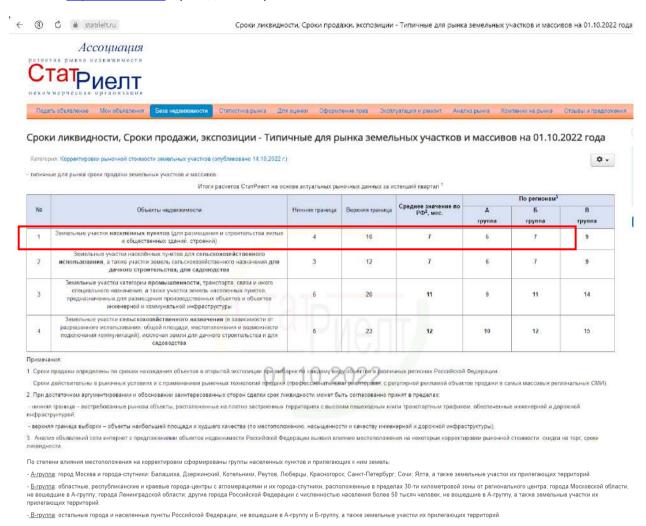


w		ажная многоквартирная	жылая застройк	в Среднеэт	ажная жилая заст	гройка		ая застройка (высотная гройка)
Диапазоны площид сот.	ей, Цена, ј кв.і		цен к прошлому риоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен пери		Цена, руб./ Ди кв.м	намика цен к прошлому периоду
5			ā				×	4
-5≤10	224	0	22%				2	9
10 s 15	401	2	2%	ω	12		6942	-2%
15 ≤ 30	825	8	196	**			16 934	14%
30 ≤ 50	262	4	-5%	17 808	19		12 840	7%
50 s 100	72		3	20	12		10 832	-1%
100 s 300	374	3	196	14 408	:-41	6.	8828	19%
300 s 500				1070	-81	6	9326	296
500 × 1000	273	0	3%	12 582	14	%	9885	80%(1)
1000	100	s	14%	8118	39		4407	2%
Средневзвеше кв 2022 г., руб.	нные цены пр ′кв.м	редложения земель	из категория	и «земли <mark>на</mark> селеннь	их пунктов» п	о ВРИ и диапазон	нам площадей. М	осковская область. 3
Диапазоны		ения объектов торгового ного назначения		Patricia	06	щественное питание	Гости	ничное обслуживание
площадей, сот.	Цена, руб./кв.м	Диналика цен к прошлому периоду	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому период	Цена, у руб./кв.м	Динамика це прошлому пер		Динамика цен к прошлому периоду
5	9326	196	5450	9%		*	9597	-3%
5 s 10	8936	-1%	(4)	W	7750	-9%	796	9
10 ≤ 15	4981	6%	185	85	12 687	12%		2
15 s 30	7484	5%	3383	2%	17 394	-3%	10 455	10%
30 ≤ 50	5336	.9%	4000	н/д	*	*:	:::::	
50 ≤ 100	8304	5%		7.	10 215	3%	-	a
100 ≤ 300	6703	1%	160	8	2			
300 ≤ 500	3766	496	- 30	×		*	52.5	9
500 ≤ 1000	3332	-2%					3.50	8
1000	1408	-4%	377	12		20	1901	12
Средневзвеше кв 2022 г., руб.		редложения земель	из категори	и «земли населеннь	ых пунктов» п	о ВРИ и диапазон	нам площадей. Ме	осковская область. 3
Name and American	Отды	іх (рекреация)	Слуз	себные гаражи	Объекты	дорожного сервиса		мещения объектор ню-складского назначения
Диапизоны площадей, сот	Цена, руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена. руб./кв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена. руб жв.м	Динамика цен к прошлому периоду	Цена, руб./ кв.м	Динамика цен к прошлому периоду
5	8		3880	-3%	2	2	-	
5 \$ 10	2.		3893	5%	6079	6%	2302	296
10 \$ 15	7080	18%	×	28	- 0	-		
15 s 30	2544	-5%	2286	-196	6445	-2%	5084	-1%
30 ≤ 50	12 210	4%	- 2		- 2	ā	3097	3%
50 s 100	*		2806	-5%	4484	6%	2405	-2%
100 ≤ 300	2665	16%	5787	-2%	10 527	-1%	1783	-3%



Источник: 1. https://analytics.brn.media/edition5801/article6137.html

Данные о показателях ликвидности (сроков экспозиции) для земельных участков, представленные на сайте https://statrielt.ru, приведены на рис. 10.



Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2022q/korrektirovki-stoimosti-zemli/2971-sroki-likvidnosti-sroki-prodazhi-ekspozitsii-tipichnye-dlya-rynka-zemelnykh-uchastkov-i-massivov-na-01-10-2022-goda

Рис. 10. Срок экспозиции для земельных участков

Сроки экспозиции (по данным ООО «Информ-оценка») на рынке земельных участков под индивидуально жилищное строительство в Московской области по итогам I полугодия 2022 г. представлены на рис. 11.

Экспозиция Московская Область - Исследование рынка недвижимости



Исследование рынка недвижимости применительно к анализу ликвидности (Сроков экспозиции объектов)



выполнено по заказу Банка России

Главная Цены и ставки арендной платы

Сроки экспозиций

Как пользоваться?

Контакты

Московская область



Источник: <u>https://irnr.ru/главная/сроки-экспозиций/экспозиция-московская-область/</u>

Рис. 11. Сроки экспозиции на рынке земельных участков под индивидуальное жилищное строительство в Московской области по итогам I полугодия 2022 г.

Таким образом, срок экспозиции для земельных участков, аналогичных оцениваемым объектам, по данным разных источников, составляет от 5 до 7 мес.

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

Рынок недвижимости, как совокупность общественно-экономических отношений по владению и перераспределению прав на объекты недвижимости, опирается на все сферы общественных отношений: политические, экономические, социальные и другие. Состояние мировой экономики, международные отношения и внешнеполитические события, общественно-экономический строй, законодательная, налоговая и финансово-кредитная системы страны, состояние макроэкономики, уровень и перспективы развития региона местонахождения объекта, прямо и косвенно влияющие на предпринимательскую и инвестиционную активность, на доходы и накопления населения и бизнеса, на поведение участников рынка, оказывают прямое воздействие на состояние и динамику рынка недвижимости страны в целом и рынка каждого региона.

Основные внешнеполитические события и положение России в мире

Мир всё время изменяется: одни страны конфликтуют и разделяются, другие сотрудничают и объединяются, экономика одних развивается, других – падает, меняются мировые ресурсные, торговые и финансовые потоки, меняется уровень жизни и благосостояние народов разных стран. Сегодня страны Европы, где ранее размещались центры самых могущественных империй и в течение нескольких столетий наблюдался расцвет всех сфер жизни, испытывают ресурсный дефицит и рецессии экономик, а страны Азии, Африки, Латинской Америки, ранее колониально зависимые от европейских метрополий и где прежде практически отсутствовала промышленность, развиваются, повышая уровень жизни своего населения. В мире обостряется конкуренция за энергетические и сырьевые ресурсы, за интеллектуальный потенциал и передовые технологии, за экологически чистую среду проживания и чистые продукты питания. Всё это происходит на фоне кризиса Бреттон-Вудской системы мировых денежных отношений, основанной на эмиссии доллара США, ставшей главной опорой неоколониальной экспансии и гегемонии США и других стран Запада, но необеспеченной реальным экономическим ростом этих стран. Финансовое доминирование Запада сопровождается полным военных контролем (около 800 военных баз НАТО в 177 странах мира) и регулярными актами агрессии в отношении стран, заявивших о своей самостоятельности и независимости. В минувшее и начинающееся столетие Западом организованы и финансированы все войны и «цветные революции», свержение национальных правительств и массовые беспорядки во

¹ https://statrielt.ru/downloads/Анализ%202022%20декабрь.pdf

всех частях мира: Первая и Вторая мировые войны, в Корее и Вьетнаме, в Чехословакии и Югославии, в Тунисе и Ливии, в Ираке и Сирии, в Венесуэле, Белорусии и Казахстане, а также другие военные конфликты с целью захвата и контроля ресурсов.

В этих же целях осуществляется военное давление и сдерживание экономического развития России (а прежде - СССР), как главного геополитического и военного конкурента. Запад окружил российские границы военными базами (более 400), вводит против России всё новые и новые экономические, финансовые и политические санкции и, используя полную зависимость всего мира от доллара, бесцеремонно нарушая международные торгово-экономические соглашения и частное право, заставляет другие страны следовать этим санкциям. Эти действия направлены на полную экономическую и политическую блокаду России, дестабилизацию экономики, финансовой и политической системы с целью уничтожения или ослабления государства и взятия под полный контроль территории и ресурсов. Разжигание национальной розни в Казахстане, Киргизии, Азербайджане, Армении, прибалтийских странах, нацистский переворот на Украине и снабжение неонацистского режима оружием и наемниками подтверждают агрессивный характер глобального капитала и показывают, что Запад постоянно нуждается в дестабилизации и разжигает войны с целью разрешения своих экономических проблем (ограниченность природных ресурсов, ограниченность рынков, стагфляция, огромный госдолг, отраслевые дисбалансы, необеспеченность доллара) и внутриполитических кризисов и социальных конфликтов.

США, в нарушение основополагающих норм международного права, фактически украли размещенные за рубежом российские валютные резервы в сумме около 300 млрд. долл., отключили крупнейшие российские банки от международной системы SWIFT, блокируют российскую внешнюю торговлю, арестовывают собственность, закрыли небо для российских авиакомпаний, обязали международные компании покинуть российский рынок. В этой же цепи событий – повреждение морских участков газопроводов Северный поток 1 и 2, поставляющих российский газ в Западную Европу. Такие действия окончательно подрывают отношения с Западом, компрометируют доллар и евро, как валюты международных сделок и накопления резервов, подрывают доверие к США, ранее претендовавших на международное лидерство и справедливую экономическую конкуренцию.

Россия занимает центральное место на крупнейшем материке Земли и обладает самой большой территорией с транспортными выходами в любую страну мира и самыми крупными запасами ключевых природных и энергетических ресурсов. Наша страна лидирует среди всех стран мира по площади лесов, чернозёмов и запасам пресной воды, по количеству запасов природного газа и древесины, 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 после США энергетическую систему (электростанции, месторождения нефтегазового сектора, геологоразведка и наука, магистральные, распределительные сети и трубопроводы), имеет тяжёлую и машиностроительную индустрию, передовую оборонную промышленность, сильнейший научно-исследовательский потенциал, одну из самых лучших высшую школу, всеобщее универсальное среднее и профессиональное образование, системное здравоохранение и социальное обеспечение граждан. Россия является одним из пяти постоянных членов Совета безопасности ООН и, имея мощнейший военный потенциал, играет ведущую геополитическую роль в мире.

Наша страна интегрирована в мировую экономику. Построены и работают трансграничные газо- и нефтепроводы: в Западную Европу, Юго-Восточную Азию и на Дальний Восток. Например, в 2021 году страны Европейского Союза получали от России 27% всей покупаемой ими нефти, 45% газа и 46% угля. Россия – крупнейший в мире поставщик черных и цветных металлов, удобрений, зерна, подсолнечного масла, урана, вооружений и военной техники. Это помогает развивать национальную экономику, исполнять социальные обязательства и федеральные программы развития, накапливать золотовалютные резервы. Однако, эта же интегрированность в мировую экономику и высокая зависимость госбюджета от импорта создали в условиях западных санкций и критически высокие риски для отечественной экономики, для дальнейшего социального развития страны. В 2012 году, предвидя, что мир идет к расколу, в стране была принята госпрограмма развития сельского хозяйства, а в 2015-м создана Правительственная комиссия по импортозамещению.

Агрессивное наступление Запада по всему миру (военное, в политике и экономике) и ответные защитные меры России на фоне структурного, сырьевого и энергетического кризисов мировой капиталистической системы, на фоне высокого уровня технологического и информационного развития мирового сообщества, на фоне неравномерного развития национальных государств ведут к изменениям сложившихся международных отношений, к изменению однополярного мироустройства. Мир окончательно сползает к длительному глобальному противостоянию между крупнейшими мировыми центрами и разделяется на новые зоны влияния: Индия, Китай, Россия, США. При этом, хотя ещё не дошло до открытой войны между этими центрами, перспективы для

разрешения этого противостояния в ближайшие годы не просматриваются. Пока какие-то стороны не потерпят поражение, пока не установятся новые принципы и правила международных взаимоотношений, валютные и торговые нормы, пока не стабилизируются экономики этих центральных полюсов, мир и многие регионы будут испытывать большие политические и экономические изменения.

Учитывая гарантированную обороноспособность России, полную кадровую, энергетическую и ресурсную обеспеченность, учитывая 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 самой перспективной.

Выводы и перспективы российской экономики

По сравнению с прошлым 2021 годом макроэкономические показатели страны несколько ухудшились. Коронавирусная пандемия 2020 года негативно отразилась на всей мировой экономике. Остановка работы большинства предприятий, раздача денег и дешевых кредитов населению и бизнесу привели к отраслевым дисбалансам в экономике и логистике, к экономически необеспеченному росту денежной массы и росту инфляции, к росту задолженности многих предприятий, организаций и физических лиц во всех странах мира.

Российская экономика, зависящая от мировой долларовой системы и от импорта оборудования, машин, запасных частей, электроники и пр., испытала те же негативные тенденции, как и вся мировая: замедление роста ВВП, снижение роста промышленного производства, снижение розничного товарооборота и объемов грузоперевозок, рост инфляции, рост задолженности организаций и физических лиц, снижение доходов большинства населения. К этому добавилось влияние финансовых и торговых санкций Запада, направленных на полную изоляцию России. Вместе с тем, эти санкции как цепная реакция ударили по всей мировой экономике, прежде всего, европейской: высокая инфляция, повышение процентных ставок, структурный кризис, нарушение логистических связей ведут к неконтролируемому спаду экономики и политической дестабилизации стран.

В этих условиях Правительство принимает определенные адресные меры финансовой поддержки и контроля, госрегулирования, стимулирования, помощи и поддержки производящих и других перспективных отраслей и предприятий, восстановление и развитие которых должно стать основой развития остальных отраслей экономики. Структурная перестройка экономики потребует времени и средств, что отрицательно отразится на занятости и доходах бизнеса и населения в ближайшие 3-5 лет. Для большинства населения более востребованными будут продукты питания и промышленные товары первой необходимости, нежели дорогостоящие товары.

Считаем, что перед лицом небывалого мирового экономического и политического кризиса, учитывая высокую обороноспособность, огромные ресурсные возможности, низкий государственный внешний долг и значительные накопленные средства Фонда национального благосостояния, Россия, находится в менее уязвимом положении по сравнению с другими ключевыми странами. Россия является и останется одной из самых влиятельных, политически и экономически стабильных и инвестиционно перспективных стран.

Тенденции и перспективы на рынке недвижимости

Вброс денег в экономику в связи с коронавирусной пандемией, государственное стимулирование ипотеки с целью поддержки экономики и строительной отрасли, рост номинальных зарплат и выплаты с целью поддержки населения в условиях потребительской инфляции, а также бурный рост цен стройматериалов в 2021 году повлекли ажиотажный, но экономически необоснованный рост цен на рынке недвижимости. Период 2021 – 1 кв.2022 года отмечен высоким ростом цен жилой недвижимости:

- новых квартир в среднем по РФ на 67%,
- квартир вторичного рынка на 54%,
- индивидуальных домов на 33%,
- земельных участков для жилищного строительства на 18%.

Но военные события на Украине подействовали на спрос сдерживающе и в течение 2-го кв. 2022 года активность рынка резко снизилась. По данным Росреестра, за январь-сентябрь 2022 год заключено 533,7 тыс. договоров участия в долевом строительстве, что на 16% меньше, чем за тот же период 2021 года. Снижаются и цены сделок.

Отставание темпов строительства от темпов ввода в эксплуатацию недостроенного ранее жилья по причине значительного роста цен стройматериалов, номинальных зарплат и, как следствие, себестоимости СМР, ведет в дальнейшем к ещё большему спаду темпов строительства, спаду производства стройматериалов и металлов, грузоперевозок и многих других смежных со строительством отраслей (производство и предоставление строительных машин и механизмов, производство мебели, сантехники и электрооборудования, логистика, кредитование, реклама,

риелторский бизнес). Разрыв связей с поставщиками импортных материалов и изделий, которые ранее активно использовались в строительстве жилья бизнес- и премиум-класса, потенциально ведет к росту цен элитного жилья. Все эти обстоятельства ведут к нарушению баланса в строительной инфраструктуре, к перекосам цен, снижению спроса и количества сделок на рынке. Поэтому, учитывая глубину сложившихся межотраслевых перекосов и негативную тенденцию макроэкономических показателей и снижения доходов большинства населения, малого и среднего бизнеса, предполагаем, что рынок первичной недвижимости продолжит фазу спада. Льготные ипотечные программы для отдельных категорий граждан могут лишь временно поддержать рынок. Возможно, драйвером сохранения строительного сектора могли бы стать долгосрочные комплексные программы регионального развития территорий, а также восстановление объектов на вновь принятых территориях ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей. В любом случае, государство будет, в целом, поддерживать строительную отрасль и стабильность на рынке недвижимости.

Потенциальным покупателям следует учитывать, что в условиях общего спада строительства и банкротства подрядчиков появится вероятность «заморозки» объектов, которые сейчас находятся в начальной стадии строительства. В связи с этим риелторы рекомендуют покупать квартиры на вторичном рынке или в новостройке с высокой степенью готовности.

Рынок вторичного жилья в части спроса и ценообразования ориентируется на рынок новостроек и также корректируется. Объём предложения объектов уменьшается из-за неопределенности перспективы на рынке и в целом в экономике. В 2023 году рынок сбалансируется по мере стабилизации политической и экономической ситуации.

Рынок аренды ожидает небольшое снижение спроса и коррекция по причине снижения экономической активности населения и бизнеса в условиях ухудшения общеэкономических показателей и структурных изменений в экономике.

В целом, цены продажи и аренды будут корректироваться: с одной стороны, в соответствии с ростом себестоимости строительства, связанным со снижением объемов СМР, и затрат на содержание объектов (которые, предположительно, будут расти в пределах инфляции в связи с обесцениванием денег на фоне структурных экономических изменений), с другой стороны, вероятный в таком случае рост цен и ставок аренды будет ограничен пониженным спросом на дорогостоящие товары (объекты недвижимости) на фоне снижения доходов населения и бизнеса, а также на фоне снижения потребительской и деловой уверенности.

Выводы

- 1. Ресурсные возможности страны (кадровые, научные, энергетические, сырьевые) и крепкое государство, обеспечивающее национальную безопасность и внутреннюю стабильность, развитие территорий и инфраструктуры, а также лучшее экономическое положение России по сравнению с другими странами в условиях мирового экономического и политического кризиса, при условии активного участия государства, дают все возможности быстро восстановить финансовую стабильность и отраслевую сбалансированность экономики. Сокращение импортозависимости и большая автономизация российской экономики в условиях исчерпания мировых природных ресурсов, а также высокая емкость рынка, позволяют выгодно для интересов страны рационализировать отраслевую структуру, обеспечить стабильность и активность на всех рынках (включая рынок недвижимости) и стабильность роста доходов населения и бизнеса.
- 2. Большая территория страны и полная обеспеченность энергией и всеми необходимыми минералами дают несравнимую с другими странами возможность развития промышленности стройматериалов, строительства жилья, складов, объектов торговли и сферы услуг, производственных цехов, коммунальных и других вспомогательных зданий, инженерной инфраструктуры и транспортных коммуникаций.

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

Активное участие государства в формировании сбалансированной отраслевой структуры экономики приведет к стабильному росту доходов и к восстановлению спроса на новые и реконструированные здания и помещения. Востребованными будут качественные комфортабельное квартиры и индивидуальные жилые дома с возможностью онлайн-работы и полноценного отдыха, уличных прогулок и занятий спортом.

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

пунктов).

- 4. Рынок достаточно сбалансирован, но даже при ухудшении макроэкономических показателей, в условиях инфляции не следует ожидать ощутимого снижения цен на недвижимость и ставок аренды. Скорее, продавцы снимут с продажи свои объекты и дождутся новой активизации рынка, чем поспешат расстаться со своим весомым активом. В таких условиях объем сделок сократится, а покупателям, число которых тоже уменьшится в связи со снижением доходов населения, можно просить большую скидку на торг.
- 5. На протяжении последних тридцати лет инвестиции в недвижимость были и остаются одним из самых выгодных вариантов накопления средств, превышая индекс цены золота за этот же период почти вдвое. Следовательно, в условиях начала структурного экономического кризиса и высокой инфляции приобретение качественной и перспективной недвижимости является хорошим средством сохранения и накопления средств. Это перспективные земельные участки, комфортабельные квартиры («первичка» и качественная «вторичка»), капитальные индивидуальные дома в городе и пригороде со всей инфраструктурой, перспективная коммерческая недвижимость (нежилые помещения в узловых городских зонах, склады с развитой инфраструктурой, энергетически обеспеченные цеха и комплексы, объекты рекреационного назначения, туристического сервиса и бизнеса развлечений).

Источник: 1 <u>https://statrielt.ru/downloads/Анализ%202022%20декабрь.pdf</u>

6. 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, 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 Владимир Путин заявил о начале специальной операции в Донбассе. На фоне обострения ситуации вокруг Донбасса произошел крупнейший обвал фондового российского рынка со времен присоединения Крыма.
- 21 сентября 2022 года указом президента Российской Федерации была объявлена частичная мобилизация в стране.
- 30 сентября 2022 года были подписаны Договора о включении новых территорий в состав России: ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областей.

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

3.2.2. Определение сегмента рынка, к которому принадлежат оцениваемые объекты

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

Как отмечалось ранее, оцениваемые объекты непосредственно связаны с рынком недвижимости.

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

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

Рынок недвижимости подразделяется на сегменты исходя из назначения недвижимости и ее привлекательности для различных участников рынка. Сегменты, в свою очередь, подразделяются на субрынки в соответствии с предпочтениями покупателей и продавцов, на которые влияют социальные, экономические, государственные и экологические факторы. Исследование сегментов

рынка недвижимости проводится по таким параметрам, как местоположение, конкуренция, а также спрос и предложения, которые относятся к общим условиям рынка недвижимости.

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

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

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

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

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

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

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

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

В зависимости от степени представленности объектов:

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

В зависимости от экономической активности регионов:

- активные рынки недвижимости;
- пассивные рынки недвижимости.

В зависимости от степени готовности:

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

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

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

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

Определение сегмента рынка по вышеуказанной сегментации рынка недвижимости, к которому

относятся оцениваемые объекты, представлено в табл. 13.

Таблица 13.

№ п/п	Признаки классификации объектов недвижимости	Сегмент рынка недвижимости для оцениваемых объектов
1	В зависимости от назначения (направления использования) объекта недвижимости	Земельные участки
2	В зависимости от состояния земельного участка	Незастроенные земельные участки
3	В зависимости от характера полезности недвижимости (ee способности приносить доход)	Доходная недвижимость
4	В зависимости от степени представленности объектов	Широко распространенные объекты
5	В зависимости от экономической активности регионов	Активный рынок недвижимости
6	В зависимости от степени готовности	Незастроенные земельные участки

Источник: 1. Анализ оценщика.

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

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

Кроме указанных в табл. 13 показателей, была проведена локализация рынка объектов недвижимости непосредственно связанных с оцениваемыми объектами. Локализация рынка проведена по причине того, что в отчете должна быть изложена информация, существенная с точки зрения оценщика для определения стоимости объектов оценки. Локализация условий поиска объектов анализа позволяет отобрать наиболее информационно ценные оферты. Исходные условия локализации представлены в табл. 14.

Таблица 14.

исходные условия локализации ооъектов анализа для улучшении						
Наименование показателя	Значение показателя					
Вид использования и (или) зонирование:						

разрешенное использование объекта

категория объекта

земли населенных пунктов

для индивидуального жилищного строительства

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

0000 Fil	0497	140,000		
Таблица	5	П	DOI	олжение.

N₂	Классы земельных участков	Принадлежность к категориям в соответствии Земельным кодексом РФ [10]	Основные виды разрешенного использования (ВРИ) (в соответствии с типовым перечнем)	Номер ВРИ
3	Земельные участки сельскохозяйстве нного назначения		Сельскохозяйственное использование (ведение сельского хозяйства) - осуществление хозяйственной деятельности, связанной с выращиванием сельскохозяйственных культур, производством продукции животноводства, объектов сельскохозяйственного назначения, в том мисле размещение здайнуй и сооружений, ивпользуемых для хранения и печеработки	1.1-1.20
4	Земельные участки под жилую застройку		Tok	
4.1	Земельные участки под МЖС	Земли населенных пунктов	Земельные участки, предназначенные для размещения среднеэтажных жилых домов. Земельные участки, предназначенные для размещения многоэтажных жилых домов.	2.5-2.7.1
4.2	Земельные участки под ИЖС	Земли населенных пунктов Земли с/х назначения	домов. земельные участки для размещения объектов индивидуального жилищного строительства. Земельные участки для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебные участки). Земельные участки для размещения индивидуальных придомовых хозяйственных построек, в том числе бань, сараев, хозблоков и др., не используемых в коммерческих целях. Земельные участки, находящиеся в составе дачных, садоводческих истородичиеских объединений	2.1-2.3, 2.7

Наименование показателя	Значение показателя
	Источник: «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.
Характеристики местоположения:	
адрес объекта	Российская Федерация, Московская область, р-н Ленинский, с/п Молоковское, д. Орлово, (ЖК «Орловъ»)
ценовая зона в пределах области	в пределах до 15 км от МКАД
типовая зона в пределах города	не локализовалась
удаление от МКАД	12 км от МКАД по Каширскому шоссе
Физические характеристики:	
площадь	не локализовалась
наличие коммуникаций	не локализовалось
рельеф объекта	не локализовалось
форма объекта	не локализовалось

Источник: 1. Анализ оценщика.

Примечание: в соответствии с Приказом от 10 ноября 2020 года N П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии к земельным участкам с кодами 2.1 – 2.3, 2.7 вида разрешенного использования относятся:

- код 2.1 земельные участки для индивидуального жилищного строительства (размещение жилого дома (отдельно стоящего здания количеством надземных этажей не более чем три, высотой не более двадцати метров, которое состоит из комнат и помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в таком здании, не предназначенного для раздела на самостоятельные объекты недвижимости); выращивание сельскохозяйственных культур; размещение гаражей для собственных нужд и хозяйственных построек);
- код 2.1.1 земельные участки для малоэтажной многоквартирной жилой застройки (размещение малоэтажных многоквартирных домов (многоквартирные дома высотой до 4 этажей, включая мансардный); обустройство спортивных и детских площадок, площадок для отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в малоэтажном многоквартирном доме не составляет более 15% общей площади помещений дома);
- код 2.2 земельные участки для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) (размещение жилого дома, указанного в описании вида разрешенного использования с кодом 2.1; производство сельскохозяйственной продукции; размещение гаража и иных вспомогательных сооружений; содержание сельскохозяйственных животных);
- код 2.3 земельные участки для блокированной жилой застройки (размещение жилого дома, блокированного с другим жилым домом (другими жилыми домами) в одном ряду общей боковой стеной (общими боковыми стенами) без проемов и имеющего отдельный выход на земельный участок; разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение гаражей для собственных нужд и иных вспомогательных сооружений; обустройство спортивных и детских площадок, площадок для отдыха);
- код 2.7 земельные участки для обслуживания жилой застройки (размещение объектов капитального строительства, размещение которых предусмотрено видами разрешенного использования с кодами 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.4.1, 3.5.1, 3.6, 3.7, 3.10.1, 4.1, 4.3, 4.4, 4.6, 5.1.2, 5.1.3, если их размещение необходимо для обслуживания жилой застройки, а также связано с проживанием граждан, не причиняет вреда окружающей среде и санитарному благополучию, не нарушает права жителей, не требует установления санитарной зоны).

Источник: 1. https://docs.cntd.ru/document/573114694.

Таким образом, на основании выше приведенной информации, вид разрешенного использования объектов оценки - малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), целесообразно классифицировать как земельные участки под индивидуальное жилищное строительство.

В качестве объектов анализа, при проведении настоящей оценки, были отобраны предложения о продаже объектов недвижимости в соответствии с указанными в табл. 14 условиями локализации. В качестве источника информации использовался информационный сайт: https://www.asterra.ru.

На указанном в Приложении 1 настоящего отчета ресурсе, актуальны оферты, которые могут рассматриваться как объекты анализа.

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 расчётах лишь части доступных оценщику объектованалогов 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 продажи объектов анализа – розничная продажа.

Описание объектов анализа представлено в табл. 15 – 22. Подтверждение наличия и описание объектов, выбранных в качестве объектов анализа, представлено в Приложении 1 к настоящему отчету.

Таблица 15.

	данные о виде использ	вования объектов анализа
Объект анализа	Категория объекта	Разрешенное использование объекта
Все объекты анализа	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства

Источник: 1. Анализ оценщика:

Таблица 16.

Harmon on although	00 2011 02 011 001
Объект анализа	Адрес объекта
Все объекты анализа	Российская Федерация, Московская область, р-н Ленинский, с/п Молоковское, д. Орлово, (ЖК «Орловъ»)

Данные об адресах объектов анализа

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 17.

	ілиза			
Объект анализа	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города	Удаление от МКАД	Расположение внутри поселка
Все объекты анализа	в пределах до 15 км от МКАД	не определялась	Каширское ш. 12 км от МКАД	представлено выше на схеме поселка и в Приложении 1 настоящего отчета

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 18.

	Физические характеристики объектов анализа							
Объект анализа	Площадь, кв. м	№ на схеме поселка	Наличие коммуникаций	Рельеф объекта	Форма объекта			
Объект 1	960,0	372	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 2	586,0	373	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 3	501,0	374	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 4	551,0	375	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 5	605,0	376	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 6	620,0	377	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 7	653,0	378	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 8	648,0	379	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 9	756,0	380	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 10	704,0	381	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			
Объект 11	820,0	382	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная			

Объект анализа	Площадь, кв. м	№ на схеме поселка	Наличие коммуникаций	Рельеф объекта	Форма объекта
Объект 12	684,0	383	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 13	919,0	384	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 14	903,0	385	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 15	708,0	338	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 16	709,0	339	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 17	524,0	340	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 18	609,0	341	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 19	649,0	343	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 20	607,0	344	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 21	790,0	345	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 22	650,0	346	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 23	572,0	347	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 24	500,0	348	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 25	567,0	349	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 26	599,0	350	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 27	555,0	351	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 28	526,0	352	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 29	635,0	353	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 30	657,0	354	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 31	692,0	355	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 32	693,0	356	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 32	700,0	357	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 34	603,0	358	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 35	643,0	359	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 36	719,0	360	•	ровный	•
Объект 37	713,0	361	электричество, газ, вода, канализация электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная относительно правильная
Объект 38	586,0	362	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 39	709,0	363	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 40	730,0	364	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 41	674,0	365	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 42	624,0	366	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 43	707,0	367	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 44	648,0	368	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 45	706,0	369	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 46	755,0	370	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 47	526,0	371	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 48	775,0	303	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 49	651,0	305	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 50	631,0	306	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 51	618,0	307	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 51	596,0	309	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 52	582,0	310	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 54	582,0	311	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 55	580,0	312	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 56	547,0	314	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 57	553,0	315	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 58	521,0	316			
Объект 50	573,0	317	электричество, газ, вода, канализация электричество, газ, вода, канализация	ровный ровный	относительно правильная относительно правильная
Объект 59	506,0	317	•		•
Объект 60	506,0	319	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 61	590,0 524,0	320	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 63	607,0	320	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 63	•	321	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 65	523,0 642,0	323	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
			электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 66	543,0	324	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная

Объект анализа	Площадь, кв. м	№ на схеме поселка	Наличие коммуникаций	Рельеф объекта	Форма объекта
Объект 67	698,0	325	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 68	532,0	326	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 69	727,0	327	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 70	556,0	328	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 71	724,0	329	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 72	559,0	330	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 73	682,0	331	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 74	540,0	332	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 75	767,0	333	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 76	731,0	334	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 77	644,0	335	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 78	652,0	336	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 79	631,0	337	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 80	496,0	386	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 81	858,0	388	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 82	503,0	389	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 83	641,0	390	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 84	524,0	392	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 85	521,0	393	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная
Объект 86	507,0	394	электричество, газ, вода, канализация	ровный	относительно правильная

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 19.

	Данные об экономических хара	ктеристиках объе	ктов 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 20.

данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью для ооъектов ан					
	Объект анализа	Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью			
	Все объекты анализа	отсутствует			

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 21.

Данные о прочих характеристиках для объектов анализа						
Объект анализа	Наличие подъездных дорог	Наличие факторов, повышающих стоимость объектов	Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности			
Все объекты анализа	в наличии	нет	нет			

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 22.

	Данные о ценах объектов анализа							
Объект анализа	№ на схеме поселка	Цена объекта анализа, руб.	Удельная цена объекта анализа, руб./кв. м					
Объект 1	372	6 720 000	7 000					
Объект 2	373	4 102 000	7 000					
Объект 3	374	3 256 500	6 500					
Объект 4	375	3 857 000	7 000					
Объект 5	376	4 235 000	7 000					
Объект 6	377	4 340 000	7 000					
Объект 7	378	4 571 000	7 000					
Объект 8	379	4 536 000	7 000					
Объект 9	380	5 292 000	7 000					
Объект 10	381	4 928 000	7 000					
Объект 11	382	5 740 000	7 000					
Объект 12	383	4 788 000	7 000					

Объект анализа	№ на схеме поселка	Цена объекта анализа, руб.	Удельная цена объекта анализа, руб./кв. м
Объект 13	384	5 973 500	6 500
Объект 14	385	6 321 000	7 000
Объект 15	338	4 956 000	7 000
Объект 16	339	4 963 000	7 000
Объект 17	340	3 668 000	7 000
Объект 18	341	4 263 000	7 000
Объект 19	343	4 543 000	7 000
Объект 20	344	4 249 000	7 000
Объект 21	345	5 530 000	7 000
Объект 22	346	4 550 000	7 000
Объект 23	347	3 718 000	6 500
Объект 24	348	3 500 000	7 000
Объект 25	349	3 969 000	7 000
Объект 26	350	4 193 000	7 000
Объект 27	351	3 885 000	7 000
Объект 28	352	3 682 000	7 000
Объект 29	353	4 445 000	7 000
Объект 30	354	4 599 000	7 000
Объект 31	355	4 498 000	6 500
Объект 32	356	4 851 000	7 000
Объект 33	357	4 900 000	7 000
Объект 34	358	4 221 000	7 000
Объект 35	359	4 501 000	7 000
Объект 36	360	5 033 000	7 000
Объект 37	361	5 124 000	7 000
Объект 38	362	4 102 000	7 000
Объект 39	363	4 963 000	7 000
Объект 40	364	5 110 000	7 000
Объект 41	365	4 718 000	7 000
Объект 42	366	4 056 000	6 500
Объект 43	367	4 949 000	7 000
Объект 44	368	4 536 000	7 000
Объект 45	369	4 942 000	7 000
Объект 46	370	5 285 000	7 000
Объект 47	371	3 682 000	7 000
Объект 48	303	5 037 500	6 500
Объект 49	305	4 557 000	7 000
Объект 50	306	4 417 000	7 000
Объект 51	307	4 326 000	7 000
Объект 52	309	4 172 000	7 000
Объект 53	310	4 074 000	7 000
Объект 54	311	4 074 000	7 000
Объект 55	312	4 060 000	7 000
Объект 56	314	3 829 000	7 000
Объект 57	315	3 871 000	7 000
Объект 58	316	3 647 000	7 000
Объект 59	317	4 011 000	7 000
Объект 60	318	3 289 000	6 500
Объект 61	319	4 130 000	7 000

Объект анализа	№ на схеме поселка	Цена объекта анализа, руб.	Удельная цена объекта анализа, руб./кв. м
Объект 62	320	3 668 000	7 000
Объект 63	321	4 249 000	7 000
Объект 64	322	3 661 000	7 000
Объект 65	323	4 494 000	7 000
Объект 66	324	3 801 000	7 000
Объект 67	325	4 886 000	7 000
Объект 68	326	3 724 000	7 000
Объект 69	327	5 089 000	7 000
Объект 70	328	3 892 000	7 000
Объект 71	329	4 706 000	6 500
Объект 72	330	3 913 000	7 000
Объект 73	331	4 774 000	7 000
Объект 74	332	3 780 000	7 000
Объект 75	333	5 369 000	7 000
Объект 76	334	5 117 000	7 000
Объект 77	335	5 152 000	8 000
Объект 78	336	5 216 000	8 000
Объект 79	337	5 048 000	8 000
Объект 80	386	3 472 000	7 000
Объект 81	388	6 864 000	8 000
Объект 82	389	3 521 000	7 000
Объект 83	390	4 487 000	7 000
Объект 84	392	4 192 000	8 000
Объект 85	393	4 168 000	8 000
Объект 86	394	4 056 000	8 000
		мин	6 500
		макс	8 000
		среднее	7 035
		медиана	7 000
		стандартное отклонение	323
		вариация (отношение СКО к среднему значению)	4,6%

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

Анализ данных представленных в табл. 22, показывает, что цена предложений к продаже земельных участков, выбранных в качестве объектов анализа, находится в интервале от 6 500 руб./кв. м до 8 000 руб./кв. м.

Интервал цен указан без учета скидок на торг, но с учетом того, что в указанную цену входят дополнительные платежи (затраты):

- 1 730 000 руб. создание объектов инфраструктуры поселка, электричество;
- 200 000 руб. подключение к коммуникациям поселка (газ, вода, канализация);
- 100 000 руб. услуги по заключению Договора купли продажи,

для каждого земельного участка, не зависимо от его площади.

Таким образом, общая сумма дополнительных платежей (затрат) составляет 2 030 000 руб. для каждого земельного участка не зависимо от его площади.

Скорректированные (уменьшенные) стоимости объектов анализа на величину указанных дополнительных платежей (затрат) представлены в табл. 23.

Данные о скорректированных ценах объектов анализа

Таблица 23.

Объект анализа	№ на схеме поселка	Цена объекта анализа, руб.	Цена дополнительных платежей (затрат), руб.*	Скорректированная цена объекта анализа, руб.	Скорректированная удельная цена объекта анализа, руб./кв. м
Объект 1	372	6 720 000	2 030 000	4 690 000	4 885
Объект 2	373	4 102 000	2 030 000	2 072 000	3 536

Объект анализа	№ на схеме поселка	Цена объекта анализа, руб.	Цена дополнительных платежей (затрат), руб.*	Скорректированная цена объекта анализа, руб.	Скорректированная удельная цена объекта анализа, руб./кв. м		
Объект 3	374	3 256 500	2 030 000	1 226 500	2 448		
Объект 4	375	3 857 000	2 030 000	1 827 000	3 316		
Объект 5	376	4 235 000	2 030 000	2 205 000	3 645		
Объект 6	377	4 340 000	2 030 000	2 310 000	3 726		
Объект 7	378	4 571 000	2 030 000	2 541 000	3 891		
Объект 8	379	4 536 000	2 030 000	2 506 000	3 867		
Объект 9	380	5 292 000	2 030 000	3 262 000	4 315		
Объект 10	381	4 928 000	2 030 000	2 898 000	4 116		
Объект 11	382	5 740 000	2 030 000	3 710 000	4 524		
Объект 12	383	4 788 000	2 030 000	2 758 000	4 032		
Объект 13	384	5 973 500	2 030 000	3 943 500	4 291		
Объект 14	385	6 321 000	2 030 000	4 291 000	4 752		
Объект 15	338	4 956 000	2 030 000	2 926 000	4 133		
Объект 16	339	4 963 000	2 030 000	2 933 000	4 137		
Объект 17	340	3 668 000	2 030 000	1 638 000	3 126		
Объект 18	341	4 263 000	2 030 000	2 233 000	3 667		
Объект 19	343	4 543 000	2 030 000	2 513 000	3 872		
Объект 20	344	4 249 000	2 030 000	2 219 000	3 656		
Объект 21	345	5 530 000	2 030 000	3 500 000	4 430		
Объект 22	346	4 550 000	2 030 000	2 520 000	3 877		
Объект 23	347	3 718 000	2 030 000	1 688 000	2 951		
Объект 24	348	3 500 000	2 030 000	1 470 000	2 940		
Объект 25	349	3 969 000	2 030 000	1 939 000	3 420		
Объект 26	350	4 193 000	2 030 000	2 163 000	3 611		
Объект 27	351	3 885 000	2 030 000	1 855 000	3 342		
Объект 28	352	3 682 000	2 030 000	1 652 000	3 141		
Объект 29	353	4 445 000	2 030 000	2 415 000	3 803		
Объект 30	354	4 599 000	2 030 000	2 569 000	3 910		
Объект 31	355	4 498 000	2 030 000	2 468 000	3 566		
Объект 32	356	4 851 000	2 030 000	2 821 000	4 071		
Объект 33	357	4 900 000	2 030 000	2 870 000	4 100		
Объект 34	358	4 221 000	2 030 000	2 191 000	3 633		
Объект 35	359	4 501 000	2 030 000	2 471 000	3 843		
Объект 36	360	5 033 000	2 030 000	3 003 000	4 177		
Объект 37	361	5 124 000	2 030 000	3 094 000	4 227		
Объект 38	362	4 102 000	2 030 000	2 072 000	3 536		
Объект 39	363	4 963 000	2 030 000	2 933 000	4 137		
Объект 40	364	5 110 000	2 030 000	3 080 000	4 219		
Объект 41	365	4 718 000	2 030 000	2 688 000	3 988		
Объект 42	366	4 056 000	2 030 000	2 026 000	3 247		
Объект 43	367	4 949 000	2 030 000	2 919 000	4 129		
Объект 44	368	4 536 000	2 030 000	2 506 000	3 867		
Объект 45	369	4 942 000	2 030 000	2 912 000	4 125		
Объект 46	370	5 285 000	2 030 000	3 255 000	4 311		
Объект 47	371	3 682 000	2 030 000	1 652 000	3 141		
Объект 48	303	5 037 500	2 030 000	3 007 500	3 881		
Объект 49	305	4 557 000	2 030 000	2 527 000	3 882		
Объект 50	306	4 417 000	2 030 000	2 387 000	3 783		
Объект 51	307	4 326 000	2 030 000	2 296 000	3 715		
OODOKI OI	557	7 020 000	2 000 000	2 200 000	0710		

Объект	№ на схеме	Цена объекта	Цена дополнительных	Скорректированная цена объекта	Скорректированная удельная цена объекта
анализа	поселка	анализа, руб.	платежей (затрат), руб.*	анализа, руб.	анализа, руб./кв. м
Объект 52	309	4 172 000	2 030 000	2 142 000	3 594
Объект 53	310	4 074 000	2 030 000	2 044 000	3 512
Объект 54	311	4 074 000	2 030 000	2 044 000	3 512
Объект 55	312	4 060 000	2 030 000	2 030 000	3 500
Объект 56	314	3 829 000	2 030 000	1 799 000	3 289
Объект 57	315	3 871 000	2 030 000	1 841 000	3 329
Объект 58	316	3 647 000	2 030 000	1 617 000	3 104
Объект 59	317	4 011 000	2 030 000	1 981 000	3 457
Объект 60	318	3 289 000	2 030 000	1 259 000	2 488
Объект 61	319	4 130 000	2 030 000	2 100 000	3 559
Объект 62	320	3 668 000	2 030 000	1 638 000	3 126
Объект 63	321	4 249 000	2 030 000	2 219 000	3 656
Объект 64	322	3 661 000	2 030 000	1 631 000	3 119
Объект 65	323	4 494 000	2 030 000	2 464 000	3 838
Объект 66	324	3 801 000	2 030 000	1 771 000	3 262
Объект 67	325	4 886 000	2 030 000	2 856 000	4 092
Объект 68	326	3 724 000	2 030 000	1 694 000	3 184
Объект 69	327	5 089 000	2 030 000	3 059 000	4 208
Объект 70	328	3 892 000	2 030 000	1 862 000	3 349
Объект 71	329	4 706 000	2 030 000	2 676 000	3 696
Объект 72	330	3 913 000	2 030 000	1 883 000	3 369
Объект 73	331	4 774 000	2 030 000	2 744 000	4 023
Объект 74	332	3 780 000	2 030 000	1 750 000	3 241
Объект 75	333	5 369 000	2 030 000	3 339 000	4 353
Объект 76	334	5 117 000	2 030 000	3 087 000	4 223
Объект 77	335	5 152 000	2 030 000	3 122 000	4 848
Объект 78	336	5 216 000	2 030 000	3 186 000	4 887
Объект 79	337	5 048 000	2 030 000	3 018 000	4 783
Объект 80	386	3 472 000	2 030 000	1 442 000	2 907
Объект 81	388	6 864 000	2 030 000	4 834 000	5 634
Объект 82	389	3 521 000	2 030 000	1 491 000	2 964
Объект 83	390	4 487 000	2 030 000	2 457 000	3 833
Объект 84	392	4 192 000	2 030 000	2 162 000	4 126
Объект 85	393	4 168 000	2 030 000	2 138 000	4 104
Объект 86	394	4 056 000	2 030 000	2 026 000	3 996
OOBERT OO	394	4 036 000	2 030 000		
				ним	2 448
				макс	5 634
				среднее	3 780
				медиана	3 818
				стандартное отклонение	549
				вариация (отношение СКО к среднему значению)	14,53%

^{* -} значение данного показателя рассчитывалось: 1 730 000 + 200 000 + 100 000 = 2 030 000 руб. Источник: 1. Анализ оценщика. 2. Расчеты оценщика.

Анализ данных, представленных в табл. 23, показывает, что удельная цена предложений к продаже земельных участков, выбранных в качестве объектов анализа, находится (<u>без учета цены дополнительных платежей (затрат)</u>) в интервале от 2 448 руб./кв. м до 5 634 руб./кв. м.

<u>Интервал цен указан без учета скидок на торг и без учета цены дополнительных платежей (затрат) в составе:</u>

- 1 730 000 руб. создание объектов инфраструктуры поселка, электричество;
- 200 000 руб. подключение к коммуникациям поселка (газ, вода, канализация);
- 100 000 руб. услуги по заключению Договора купли продажи,

для каждого земельного участка, не зависимо от его площади.

Анализ ценовых диапазонов для вариантов альтернативного использования не проводился, 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 средний разброс значений признака выборки (удельных цен продаж).

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

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

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

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

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

Выделяются три возможных варианта спроса и предложения:

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

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

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

В целом ликвидность рынка земли в регионе может быть оценена в диапазоне «ниже средней» - «низкая». При проведении настоящей оценки для классификации ликвидности рынка использовалась градации сроков экспозиции, представленная в Методических рекомендациях «Оценка имущественных активов для целей залога», разработанных Комитетом по оценочной деятельности АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ БАНКОВ (табл. 24).

-

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

Таблица 24.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

где:

 $U_{\scriptscriptstyle 1}, U_{\scriptscriptstyle 2}, ..., U_{\scriptscriptstyle n}$ - 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;

в пределах города

требуется

сопоставимых

объектов невозможно

 $k\,$ - 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. 25.

Таблица 25.

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	 Исследование влияния фактора не возможно. 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	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется. 		
Условия продажи	розничная продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется. 		
Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат оферт)	дата оценки	актуальны на дату оценки	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется. 		
Условия рынка (в части скидки к ценам предложений)	приравнивается к сделке	оферта	Отличия существенные, требуется корректировка	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору необходима. 		
Вид использования и (или) зонирование:							
- категория объекта	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.		
- разрешенное использование объекта	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), в том числе и под дорожную инфраструктуру поселка	для индивидуального жилищного строительства	Отличия существенные (в части земельного участка под дорожную инфраструктуру поселка), требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов не возможно	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору необходима.		
Местоположение:							
- адрес объекта	Московская область, р-н Ленинский, с/п Молоковское, д Орлово (ЖК «Орловъ»)	Московская область, р-н Ленинский, с/п Молоковское, д Орлово (ЖК «Орловъ»)	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется. 		
- типовая территориальная зона в пределах региона	в пределах до 15 км от МКАД	в пределах до 15 км от МКАД	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется. 		
- типовая территориальная зона	не определялась	не определялась	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены	1. Исследование влияния фактора не возможно. 2. Корректировка по данному фактору не		

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
- удаление от МКАД, км	12	12	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
- расположение внутри поселка	участки внутри поселка	участки внутри поселка	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
Физические характеристики:					
- площадь, кв. м	6 390,0 (диапазон площади «от 6 000 кв. м до 10 000 кв. м»); 3 989,0 диапазон площади «от 3 000 кв. м до 6 000 кв. м»)	от 500 до 1 282,0 (диапазон площади «до 1 500 кв. м»)	Отличия существенные, требуется корректировка, так как объекты относятся к различным диапазонам площади	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	 Исследование влияния фактора возможно. Корректировка по данному фактору необходима.
- наличие коммуникаций	нет	электричество, газ, вода, канализация	Отличия существенные, требуется корректироека	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору необходима.
- рельеф объекта	ровный	ровный	Отличия существенные, требуется корректировка	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору необходима.
	относительно правитьная (трапециевидная); вытянутая (с длиной, превышающей ширину более чем в 4 раза) для участка, отведенного под дорожную инфраструктуру поселка	относительно правильная (трапециевидная)	Отличия существенные, требуется корректировка (в части земельного участка под дорожную инфраструктуру поселка)	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору необходима.
Экономические характеристики					
- уровень операционных расходов	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
- условия аренды	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать впияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. 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	 Исследование влияния фактора не возможно. 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	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
Другие характеристики:				Идентичны для всех	
- наличие подъездных дорог	есть	есть	Отличий нет, корректировка не требуется	иоентичны оля всех объектов анализа, исследовать впияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. 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
- 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	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.
- сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	нет	нет	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	 Исследование влияния фактора не возможно. Корректировка по данному фактору не требуется.

Источник: 1. Анализ оценщика.

Анализ данных, представленных в табл. 25 показывает, что при проведении настоящей оценки необходима корректировка по следующим элементам сравнения (ценообразующим факторам):

- условия рынка (в части скидки к ценам предложений);
- разрешенное использование объекта (в части земельного участка, отведенного под дорожную инфраструктуру поселка);
- площадь (физическая характеристика);
- наличие коммуникаций (физическая характеристика);
- форма объекта (физическая характеристика).

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

• площадь объекта (физическая характеристика).

Для одного исследуемого элемента сравнения (ценообразующего фактора) минимальное количество объектов анализа в выборке должно составлять 10 единиц. При проведении настоящей оценки, в качестве объектов анализа были отобраны 86 оферт. 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 (с учетом дополнительных затрата) показал следующее:

• для фактора «площадь объекта» отмечается слабое значение корреляционной зависимости (-0,08).

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.

Значения коэффициента уменьшения удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от передаваемых имущественных прав, представлены в табл. 26.

_

Таблица 26. Значения коэффициента уменьшения удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от передаваемых имущественных прав



- Земельные участки под объекты при	nonowayara r	anguero	
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,86	0,85	0,87
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной эренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,76	0,74	0.78
Земельные участки под жилую застро	йку, в том ч	исле:	
- Земельные участки под МЖС		750	
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	88.0	N 0,87	0,90
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	16,30	0,78	0,83
- Земельные участки под ИРКС			
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	0,86	0,89
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,77	0,75	0,80
Земельные участки под объекты рекр	еации		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной вренде к удельной цене вналогичных участков в собственности	0,86	0,84	0,87
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,76	0,73	0,79

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

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

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

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, <u>по коллективному мнению оценщиков,</u> для <u>активного рынка недвижимости</u> представлены в табл. 27.

Таблица 27.

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

Справочник оценцика недвижности-2022 Заменывые участып. Часть И. Полика верезя (по состоянно на 2021 г.)

Значения скидок на торг на активном рынке

13.1.1. Коллективное мнение оценщиков

Значения скидки на торг, усредненные по городам России

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

Класс объектов	AKT	ивный рын	OK .		
	Среднее	Инте			
Цены предложений объектов					
Земельные участки под индустриальную застройку	11,7%	10,9%	12,5%		
Земельные участки под коммерческую застройку (офисно- торговую)	10:1%	9,3%	10,8%		
Земельные участки сельскохозяйственного назначения	14,4%	13,0%	15,9%		
Земельные участки под жилую застройку (МЖС)	9,8%	8,6%	11,0%		
Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)	8,8%	7,8%	9,7%		
Земельные участки под объекты рекреации	12,9%	11,8%	14,0%		
Земельные участки под коммерческую застройку (объекты придорожного сервиса)	11,6%	10,7%	12,5%		

Справочних оценцика ведвижимости-2022. Земельные участков. Часть П. Полная версия (по состояние на 2021 г.)

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

ΝÞ	Категория городов	Среднее значение		ренный фвал
1	Москва	н/д	нід	Hay!
2	Санкт-Петер бург	н/д	нд	NH/A
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,4%	1886	16,1%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	NATH	нід	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс, чел. и уровнем доходов ниже среднего	8,5%	4,7%	12,3%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	9,3%	4,3%	14,3%
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	10,4%	7,4%	13,5%

Справочник оценцика педанжкогости-2022. Эсменьные учостки: Часть II. Полная версия (по состоянню на 2021 г.)

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

Ne	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	н∕д	н/д	HA
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д _	√ н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	9,0%	738C	14,1%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	WAS I	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс, чел. и уровнем доходов ниже среднего	€8,7%	4,5%	12,8%
6	города с населением до 500 тыс чел. и урсвнем доходов выше среднего	₩д	н∕д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	11,5%	8,0%	15,0%

Справочник оценцика недвижимости-2022. Вемельные участки. Часть II. Полная версия (по состоянню на 2021 г.)

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

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

Νe	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	н/д	HAZ	н/д
2	Санкт-Петербург	н/д	у вид	н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	11,5%	5,3%	17,6%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	Н/д	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	10,3%	6,2%	14,5%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	13,5%	8,5%	18,5%
7	города с населением до 500 тыс. чел. к уровнем доходов ниже среднего	12,1%	8,6%	15,6%

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земеливые участки Члеть II. Полняя версия (по состоявляю на $2021\ r_c)$

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

N2	Категория городов	Среднее значение		ренный рвал
1	Москва	н/д	н/д	HA
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	√н/д
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	13,6%	1880	20,8%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	NEW	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел, и уровнем доходов ниже среднего	C13,7%	8,8%	18,5%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	н/д	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже ереднего	15,0%	12,2%	17,8%

Справочник оценцика недвижености-2022. Земедивые участки. Часть II. Погнав версия (по состоявляю на 2021 г.)

Таблица 111. Значения скилки на торг на активном рынке (Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)) усредненные по городам России. Коллективное мнение оценциков. Расширенный интервал

Ne	Категория городов	Среднее эначение		иренный ервал	
1	Москва	н/д	н/д	High.	
2	Санкт-Петербург	н/д	н/д	NHA.	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	9,2%	1338	14,4%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	HIEN	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	4,0%	н/д	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	8.5%	6,1%	10,9%	

Справочник оценцика ведвижимости-2022, Земельные участки. Часть П. Полиая версия (по состоянию на 2021 г.)

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

Среднее Расширенный интервал Ne Категория городов 1 Москва нд нд 2 Санкт-Петербург города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) e L 3 18,5% города с населением 500-1000 н/д тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего города с населением 500-1000 43.0% 5 тыс. чел. и уровнем доходов ниж 8.8% 17.2% среднего города с населением до 500 ты чел. и уровнем доходов выше среднего н/д н/д нд города с населением до 500 тыс чел. и уровнем доходов ниже

среднего

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

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

Ne	Категория городов	Среднее значение		рен н ый рвал	
1	Москва	н/д	н/д	NAM	
2	Санкт-Петербург	н/д	H/A C	н/д	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,5%	14.8%	16,2%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	CHAN	н/д	н/д	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,0%	7,8%	16,2%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	11,8%	4,3%	19,3%	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,4%	9,0%	15,8%	

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

15,3%

9,3%

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

Таблица 28.

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

им оценцика педвижамости-2022. Веменьеме участва: Часть II. Полика вед для (по состоянию ма 2021 г.)

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

Таблица 114. Значения скидки на торг на активном рынке. Значения коэффициентов, усредненные по городам России. Коллективное мнение согрудников банков,

Класс объектов	AK	Активный рынок,					
	Среднее	Доверит					
Цены предложений объектов							
Земельные участки под индустриальную застройку	12,0%	10,9%	13,0%				
Земельные участки под коммерческую застройку (офисно- торговую)	9.7%	8,9%	10.5%				
Земельные участки сельскохозяйственного назначения	0/15.1%	13,6%	16,6%				
Земельные участки под жилую Са застройку (МЖС)	9.7%	8,3%	11,2%				
Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)	9,2%	8.5%	9,9%				
Земельные участки под объекты рекреации	14,0%	12,6%	15,4%				
Земельные участки под коммерческую застройку (объекты придорожного сервиса)	11,4%	10.2%	12,5%				

ник оценцика ведвижимости-2022. Земенили участки. Часть II. Погила версия (по состоявано на 2021 г.)

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

NΩ	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	11,7%	7,5%	15:8%
2	Санкт-Петербург	8,2%	3,5%	12,9%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,0%	1828C	13.6%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	0,0%	15,0%
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,0%	8,0%	16,0%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	нід	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже ореднего	10,4%	4,8%	16,0%

недвижимости-2022. Земельевые участом. Часть II. Пол нерски (по состояново на 2021 г.)

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 116. Значения скилки на торг на активном рынке (Земельные участки под индустриальную застройку) усредненные по городам России. Коллективное мнение отпультиков банков Распиленный интер

N2	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал	
1	Москва	12,5%	6,7%	18,3%
2	Санкт-Петербург	11,9%	X8%	18,9%
3	города с чиспенностью более 1 илн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	12,5%	9,2%	15,8%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	0,0%	15,0%
5	города с населением 500 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	12,3%	9,8%	14,8%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел и уровнем доходов ниже среднего	12,9%	5,9%	19,9%

Справочник оценцика педвижимости-2022. Земельные участии. Часть II. Полная версия (по состоянное на 2021 г.)

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

Ne	Категория городов	10 CATA 10 TO THE STATE OF THE	іренный ервал	
1	Москва	12,5%	6,7%	18:3%
2	Санкт-Петербург	19,6%	7,5%	31.8%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	14,5%	108%	18,3%
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	148.8	1,3%	16,3%
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	94,0%	9,7%	18,3%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	10,0%	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	16,2%	9,7%	22,6%

Справочник оценцика веденжимоств-2022 Земельные участки Часть II. Полния версия (по состоянию на 2021 г.)

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

NΩ	Категория городов	Среднее значение		иренный ервал	
1	Москва	11,7%	7,5%	15:8%	
2	Санкт-Петербург	6,7%	1,7%	V11,7%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	10,7%	TSOS C	14,4%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7.5%	0,0%	15.0%	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	46,0%	н/д	н/д	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,5%	нід	н/д	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	11,1%	7,1%	15,1%	

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

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

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

Справочник оценщика ведвижамости-2022. Земельные участва. Часть П. Полная вереея (по состижняе на 2021 г.)

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

Категория городов 16:3% 12.9% 2 Санкт-Петербург 8.2% 3.5% города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) 538 3 9.5% 13.1% города с населением 500-1000 11.3% тыс. чел, и уровнем доходов выше среднего 6,3% 1.3% города с населением 500-1000 40,5% 5 7,0% 14.0% чел. и уровнем доходов них среднего города с населением до 500 тых чел. и уровнем доходов выше 10,0% нД нд среднего города с населением до 500 тыс чел. и уровнем доходов ниже

Справочник оценцика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть П. Полика версия (по состояваю на 2021 г.)

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

N2	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	12.5%	6,7%	1283%	
2	Санкт-Петербург	8,8%	4,4%	13,1%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	13,0%	19,6%	16,4%	
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнеи доходов выше среднего	7367	0,0%	15,0%	
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	15.0%	н/д	н/д	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднёго	10,0%	нід	н/д	
7	города с населением до 500 тыс, чеп. и уровнем доходов ниже среднего	11.3%	7,3%	15.3%	

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

2.4.2. Исследования, представленные в издании «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга» СРД № 31, 2022 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича. Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости представлены в табл. 29.

Таблица 29. Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости

Населенный пункт		илая жимость	- 1	орговая вижимость н		Офисная недвижимость		дственно – дская кимость	Земельные участки	
	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Продажа	
Московская область в ноябре 2022 г.	5-7% (6%)	6-10% (8%)	6-8% (7%)	9-12% (10,5%)	6-9% (7,5%)	10-12% (11%)	8-9% (8,5%)	10-12% (11%)	10-12% (11%)	
г. Москва в ноябре 2022 г.	3-5% (4%)	6-8% (7%)	4-6% (5%)	8-10% (9%)	5-6% (5,5%)	8-11% (9,5%)	5-7% (6%)	8-12% (10%)	9-12% (10,5%)	
			Подтв	верждение	информац	ции				

	Населенный пункт		илая жимость		говая жимость		исная жимость	скла	іственно – дская кимость	Земельные участки
		Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Продажа

СРД-31, ноябрь 2022 г.

1.3.2. Корректировки на уторгование для объектов недвижимости

Использование: при проведении расчетов и корректировок. Приведены отдельные данные, полученные по сведениям риэлтерских фирм, сети Интернет и из периодических изданий по недвижимости (табл. 1.3.2).

Таблина 1.3.2

Населенный пункт	7/772	нлая		говая		пеная	скл	одственно- адская	Земельные участки
пункт	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Продажа
				Крупные	города				
Воронеж	3-5	5-8	5-6	7-8	4-6	6-9	6-8	8-10	8-10
Боронск	(4)	(6,5)	(5,5)	(7,5)	(5)	(7,5)	(7)	(9)	(9)
Екатеринбург	2-5	6-7	4-5	5-9	4-6	6-9	5-6	9-10	9-12
	(3,5)	(6,5)	(4,5)	(7)	(5)	(7,5)	(5,5)	(9,5)	(10,5)
Краснодар	2-5	5-6	4-6	6-9	3-6	7-11	4-7	8-11	9-11
	(3,5)	(5,5)	(5)	(7,5)	(4,5)	(9)	(5,5)	(9,5)	(10)
Москва	3-5 (4)	6-8	4-6 (5)	8-10 (9)	5-6 (5,5)	8-11 (9,5)	5-7	8-12 (10)	9-12 (10.5)
		5-7							
Новосибирск	(3.5)	(6)	5-6 (5,5)	5-10 (7.5)	5-6 (5,5)	7-10 (8,5)	5-6 (5,5)	8-10 (9)	8-10 (9)
Ростов-на- Дону	3-5	5-8	5-6	8-10	3-7	7-10	6-7	9-12 (10.5)	10-13
	(4)	(6)	(5,5)	(9)	(5) 4-5	(8,5) 8-11	(6,5)	9-12	(11,5)
С Петербург	(3.5)		(6)					(10.5)	
100 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (000	(2,3)	(5,5)	(0)	(8,5)	(4,5)	(9,5)	(8)	(10,5)	(10)
Среднее по крупным городам в ноябре 2022 г.	3,7	6,1	5,3	8,0	5,0	8,6	6,3	9,7	10,1
				Средипе	города				
	3-5	6-9	4-6	7-9	(4-7)	6-10	6-8	8-11	9-12
Владивосток	(4)	(7.5)	(5)	(8)	(5,5)	(8)	(7)	(9,5)	(10.5)
124	2-4	6-8	5-6	8-10	4-5	9-11	5-8	9-11	9-12
Омск	(3)	(7)	(5,5)	(9)	(4.5)	(10)	(6,5)	(10)	(10.5)
1.561	4-5	8-11		7-10		8-10		9-12	11-12
Севастополь	(4,5)	(9)	(5)	(8,5)	- 6	(9)	(35)	(10,5)	(11,5)
	4-5	5-9	4-6	7-9	4-7	7-9	4-6	9-12	9-12
Ставрополь	(4.5)	(7)	(5)	(8)	(5.5)	(8)	(5)	(10.5)	(10.5)
	4-5	6-8	4-6	9-10	5-7	8-10	5-7	8-12	10-12
Тамбов	(4.5)	(7)	(5)	(9.5)	(6)	(9)	(6)	(10)	(11)
-	4-5	5-7	5-6	8-11	5-6	9-10	6-9	10-12	10-13
Тверь	(4,5)	(6)	(5,5)	(9,5)	(5,5)	(9,5)	(7,5)	(11)	(11,5)
Среднее по средним городам в ноябре 2022 г.	4,2	7,2	5,2	8,8	5,4	8,9	6,4	10,2	10,9
			Небольн	не города и г	населенные	пункты		-	1
Московская									-
	5-7	6-10	6-8	9-12	6-9	10-12	8-9	10-12	10-12
ноябре 2022 г.	2.5		7.7	(10,5)	(7,5)	(11)	(8,5)	(11)	(11)
область в	(6) кобках ука: едований ря	(8)	(7)	(10,5)	(7,5)	(11)	(8,5)	(11)	

Примечание: в скобках указано среднее значение.

Источник: 1. Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга СРД № 31, 2022 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.

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.

Исследования, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год. Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам региона по отношению к областному центру представлены в табл. 30.

Таблица 30.

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

Справочник оценцика педвижаютости-2022. Земельные участы. Часть 1. Территериалывые харажтериствам и карректирующих конфрициенты на лековленое мес китоложение. Полная версии (по состоявню на 2021).

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

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

Отношение цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Доверит	рвал рвал
Под индустриальную застройку			
Областной центр	1,00	. VV	
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,81	0.79	0,83
Райцентры с развитой промышленностью	0,72	0,69	0,75
Райцентры сельскохозяйственных районов	0,61	0,58	0,64
Прочие населенные пункты	0,50	0,47	0,53
Под коммерческую застройку			
Областной центр	1,00		
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,80	0.78	0,82
Райцентры с развитой промышленностью	0,71	0,69	0,74
Райцентры сельскохозяйственных районов	0,58	0,55	0,62
Прочие населенные пункты	0,48	0.45	0,51

Справочник оценцика недвижимеетн-2022, Земенавые участва: Часть 1. Территорівдывае характериствов и корректирующие кооффициенты на покальное местоположение. Полная верхня (по систомно на 2021)

Матрицы коэффициентов

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

			06	ъект-анал		
ï	под индустриальную застройку	Областной центр	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Райцентры с развитой промышлениостью	Райцентры сельскохозямственных раионов	Прочие населенные пункты
	Областной центр	1.00	1,23	1,39	1,64	2,00
HEN	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,81	1,00	1,12	1,33	1,62
Объект оценки	Райцентры с развитой промышленностью	0,72	0,89	1,00	1,18	1,44
	Райцентры сельскохозяйственных районов	0,61	0,75	0,85	1,00	1,22
	Прочие населенные пункты	0,50	0,62	0,70	0,82	1,00

Отношение цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Доверительны интервал	
Под жилую застройку			
Областной центр	1,00		1
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	08,0	0,77	0,83
Райцентры с развитой промышленностью	0,71	0,68	0,73
Райцентры сельскохозяйственных районов	0,62	0,58	0,65
Прочие населенные пункты	0,50	0.47	0.54
Под объекты рекреации			
Областной центр	1,00	110	
Населенные пункты в блюкайшей окрестности областного центра	1/98.0	0,77	0,83
Райцентры с развитой промышленностью	0,70	0,66	0,73
Райцентры сельскохозяйственных районов	0,59	0,55	0,63
Прочие населенные пункты	0,51	0,48	0,54

Справочник оденщика недвижимости-2022. Земеливае участки Часта 1. Территориальна характериствои и корректирующие кооффициенты на лежальное местоположение. Потная версия (по состоянно на 2021).

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

			06	ьект-ана/	юг	
	под коммерческую застройку	Областной центр	Населенные пункты в одижайшей окрестности областного центра	Райцентры с развитой проиышленностью	Райцентры сельскохозяйственных районов	Прочие населенные пункты
101	Областной центр	1,96	1,24	1,41	1,71	2,08
	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0.80	1,00	1,13	1,38	1,67
Объект оценки	Райцентры с развитой промышленностью	0,71	0,89	1,00	1,22	1,48
0686	Раидентры сельскохозяйственных районов	0,58	0,73	0,82	1,00	1,21
	Прочие населенные пункты	0,48	0,60	0,68	0,83	1,00

Справочник оцентика недвижимости 2022. Земенмаю участки. Часта 1. Территориальные хариктеристион и корр острумощие коэффациенты на доказаное местоположение. Полная верств (по состоянно на 2021).

Таблица 16. Матрица. Отношение цен земельных участков

под жилую застройку по районам области по отношению к областиому центру. Значения коэффициентов, усреднениме по городам Рессии.

Объект-вналог

под жилую застройку

0.80

0.71

0,62

0,50

1.00

0.89

0.77

0.63

1.13 1.30 1.58

1.00 1.15 1.40

0.87 1,00

0,71 0,82 1,00

Населенные пункты в ближайшей

оликаншей окрестности областного центра Райцентры с развитой промышленностью

> и центры льскохоз

Справочних оценцика недвижно-ости-2022. Заменные участва: Часть 1. Террісториальна характерізстван и коррасті руменне коэффициаты на покалично-местоположение. Полчав версия (по состоянно на 2021)

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

			06	ъект-анал	or	
n	од объекты рекреации	ми рыстися центр	Населенные пункты в блухайшей окрестности областного центра	Раицентры с развитой промышленностью	Рамцентры сельскохозяйственных рамонов	Прочие населенные пункты
HDA	Областной центр	4.96	1,25	1,44	1,69	1,95
	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,80	1,00	1,15	1,35	1.56
Объект оценти	Райцентры с развитой промышленностью	0,70	0,87	1,00	1,17	1,36
90	Райцентры сельскохозяйственных районов	0,59	0,74	0,85	1,00	1,15
	Прочие населенные пункты	0,51	0.64	0.74	0,87	1.00

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

1,22

Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам города по отношению к самому дорогому району представлены в табл. 31.

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

Справочних оценцика ведвижимоств 2022. Зевельные участов. Часть 1. Территорияльные характеристики и корректирующие коэффициаты на покальное меститоложение. Полняя версяя (по состоянию на 2021).

Значения территориальных коэффициентов, усредненные по городам России

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

Отношение цен земельных участков по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Довери	гельныі рвал
Под индустриальную застройку			
Центр города	1,00	Vis	
Центры деловой активности	0,85	0.84	0,86
Зоны автомагистралей	0,83	0.81	0,86
Индивидуальные жилые дома	0.72	0.70	0.74
Многоквартирная жилая застройка	0.75	0.74	0,77
Окраины города, проможны	0.73	0.69	0,77
Под коммерческую застройку	the contract		
Центр города	1,00		
Центры деловой активности	0,88	0.86	0,89
Зоны автомагистралей	0,77	0.75	0,78
Индивидуальные жилые дома	0,69	0.67	0,72
Многоквартирная жилая застройка	0.76	0.74	0.78
Окраины города, промабны	0,64	0.62	0,67
Под жилую застройку			
Центр города	1,00		
Центры дея ввой активности	0,88	0.86	0,89
Зоны автомагистралей	0,72	0.70	0,75
Индивидуальные жилые дома	0,74	0.71	0,77
Многоквартирная жилая застройка	0,78	0.76	0,80
Окрайны города, проможны	0.65	0.63	0,66

Справочинк оценщика недвижимости-2022 Земеньные участки Часть 1. Территериальны карактеристион и корректирующие коэффационны на ложащьюе местоположение. Поланая

Матрицы коэффициентов

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

		Объект-аналог								
поу	ц индустриальную застройку	Центр города	Центры деловой активности	Зоны автомагистралей	Индивидуальные жилье дома	Многоквартирная жилая застроика	Окраины города,			
	Центр города	1,00	1,18	1,20	1,38	1,33	1,38			
КИ	Центры деловой активности	0,85	1,00	1,02	1,18	1,13	1,17			
спенки	Зоны автомалистралей	0.83	0,98	1,00	1,15	1,10	1,15			
Объект с	Индивидуальные жилые дома	20,72	0,85	0,87	1,00	0,96	0,99			
	Многоквартирная жилая застройка	0,75	0,89	0,91	1.04	1.00	1,04			
	Окраины города, промзоны	0.73	0,85	0,87	1,01	0,96	1,00			

Справочних оценцика недвижимости -2022, Земеньные участви. Часть 1. Территориал карактеристват и корректирующие коэффициенты на докальное местоположание. Пол ведуна (по состояние на 2021). Справочник оценцика педвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территериалывые Таблица 82. Матрица. Отношение цен земельных участков Таблица 83. Матрица. Отношение цен земельных участков под коммерческую застройку по отношению к центру под жилую застройку по огношению к центру города. города. Значения коэффициентов, усредненные по городам Значения коэффициентов, усредненные по городам России. России под жилую застройку - THAT Центр 1,00 1.14 Центр города 1.31 1.32 1.56 Центр города 1.00 1.14 1.45 0,88 1,21 0,88 1,00 1,27 1,36 активности Зоны 0.72 0.82 1.00 0.98 0.93 0.77 0.87 1.11 автомагистралей Индивидуальные 0.74 0.85 1,02 1.00 0.95 0,69 0,79 0.90 1,00 0.91 1,08 990 0.78 0.89 1.08 1.05 1.00 1.21 килые дома вартирная 0.76 0.87 0.99 1.10 1.00 1.18 жилая застройка Окраины города, проязоны 0.65 0.74 0.89 0.87 0.83 1.00 Окраины города: 0.64 0.73 0.84 0.93 0.85 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.

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.
- 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. 32.

Таблица 32.



Справочник оценцика недвижниости-2022, Земельные участки. Часть II, Полнов версия (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 36

п	пощадь.					ai	налог				
	сот.	0- 10	10- 30	30- 50	50- 70	70- 90	90- 110	110- 130	130- 150	150- 170	170- 200
	0-10	1,00	1,47	1,79	2,01	2,17	2,31	2,43	2.54	2,64	2,75
	10-30	0,68	1,00	1,21	1,36	1,47	1,57	1,65	1,72	1,79	1,86
ě	30-50	0,56	0.82	1.00	1,12	1,21	1.29	1,35	1.42	1.47	1.54
Ē	50-70	0,50	0,74	0,89	1,00	1,08	1,15	1,21	1,27	1,32	1,37
ories	70-90	0,46	0,68	0,82	0,92	1,00	1,06	1,12	1,17	1,21	1,26
2	90-110	0.43	0.54	0.77	0.87	0,94	1,00	1,05	1.10	1.14	1.79
DEPEK	110-130	0,41	0,61	0,74	0,82	0,89	0,95	1,00	1,04	1,08	13/3
90	130-150	0,39	0,58	0,70	0,79	0,85	0,91	0,96	1,00	1,04	80,1
100	150-170	0,38	0,56	0,68	0.76	0,82	88,0	0,92	0.96	1,00	1,04
	170-200	0.36	0.54	0.65	0.73	0,79	0.84	0.89	0.92	0.96	1,00

Справочник оценцика ведвижимости 2022. Земельные участия, Часть II. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Kop	рект	ирующие	коэффици	енты	на	факт	op
масштаба г. Москва.		земельных	участков,	распо	жог.	енных	В
					1124		2010

		Замель	ные уч	астки. Д	29-0-8-10	по г.М	скваи	Моског	ской о	бласти ⁴		. 4
п	пощаль.						анало	or				- 1
	COT.	0- 50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	700	700- 800	800- 900	900-
	0-50	1.00	1,13	1,22	1,29	1,34	1.37	1.40	1.43	1,45	1,47	1,45
	50-100	0,89	1,00	1,08	1,14	1,18	1,22	1,25	1,27	1,29	1,31	1,32
2	100-200	0.82	0,93	1,00	1,06	1,10	1,13	1,15	1.18	1,19	A1,28	1,23
опонки	200-300	0.78	0.88	0.95	1.00	1.04	1.07	1.09	1.11	1,13	c1.14	1.16
9	300-400	0.75	0,84	0.91	0.96	1,00	1.03	1,05	1.07	1,09	1,10	1,12
	400-500	0.73	0,82	0.89	0.94	0,97	1.00	1,02	1.04	1.06	1,07	1.09
DIC	500-600	0,71	0,80	0.87	0.92	0.95	0.98	1,00	1.021	403	1,05	1.08
ĝ	500-700	0.70	0,79	0,85	0,90	0,93	0.96	0,98	1.000	1,02	1,03	1,0
ō	700-800	0.69	0,78	0,84	0.89	0,92	0.95	0,97	0.98	1,00	1,01	1.03
	800-900	6,68	0,77	0,83	0.87	0.91	0.93	0.95 %	0.97	0,99	1,00	1.0
	900-1000	0.67	0.76	0.32	0.86	0,90	0.92	0.94	0.95	0,97	0,99	1.00

							1/6	,	•		інща.	35
n	лощаль.	льные	участи	зи под и	ндустр	иальну	анали		Т	по г.Мо	сква	
	сот.	0- 50	50- 100	100-	200-	300- 400	400- 500	500- 600	800- 700	700- 800	800- 900	900-
	0-50	1.00	1,41	1.74	2.04	2.27	2,45	2.51	2.75	2,87	2.98	3.08
	50-100	0.71	1,00	1,24	1,45	1,61	1,74	1,85	1.95	2,04	2,12	2,20
-	100-200	0,57	0,81	1,00	1.17	1,30	1,41	1,50	1.58	1,65	1,71	1.7
оц өнжи	200-300	0,49	0,69	0.85	1,00	1,11	1,20	1,28	1.34	1,41	1,46	1,5
2	300-400	0,44	0,62	0.77	0,90	1,00	1,08	1,15	1.21	1,27	1,32	1,36
	400-500	6,41	0,57	0.71	0.83	0,93	1,00	1,06	1.12	1,17	1,22	1,26
PAG	500-600	0.38	0.54	0.67	0.78	0.87	0.94	1,00	1.05	1.10	1.14	1,18
90	600-700	0.36	0,51	0.63	0.74	0.83	0.89	0.95	1.00	1.05	1,09	1.12
0	700-800	0,35	0,49	0,81	0,71	0,79	0,85	0,91	0.96	1,00	1,04	1,08
	800-900	0.34	0.47	0.58	0.68	0.76	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.04
	900-1000	0.32	0,46	0.56	0.66	0.73	0.79	0.84	0.89	0.93	0.97	1.00

Справочник оценцика педвижимости-2022. Земельные участки. Часть П. Полная версия (по состоянню на 2021 г.)

Таблица 42

п	лощадь,					- 101	налог				
	cor.	0- 10	10- 30	30- 50	50- 70	70- 90	90- 110	110- 130	130- 150	150- 170	170- 200
	0-10	1,00	1.16	1,26	1,31	1,35	1,39	1,42	1,44	1,45	1,49
	10-30	0,86	1.00	1,08	1,13	1,16	1,19	1.22	1,24	1,26	1,28 -
100	30-50	0,80	0.93	1.00	1.05	1,08	1,11	1.13	1,15	1,16	1,184
=	50-70	0,76	0.89	0,96	1.00	1,03	1,06	1.08	1,10	1,11	1_16
=	70-90	0,74	0.86	0.93	0.97	1,00	1,02	1.05	1,06	1,08	-1.76
	90-110	0,72	0.84	0.90	0.95	0,98	1,00	1,02	1.04	1,05	1:07
3	110-130	0,70	0.82	0.89	0.93	0.96	0.98	1,00	1.02	1,03	№ 1.05
8	130-150	0,69	0.81	0.87	0.91	0,94	0,96	0.98	1.00	KOL	1,03
	150-170	0.58	0.80	0.86	0.90	0,93	0.95	0.97	0.99	C1096	1.02
	170-200	0.67	0.78	0.84	0.88	0,91	0.93	0.95	0.924	6.98	1,00

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

0

30	мельные у	4 ac 1984.	Данны	е по гој	одем с	число	иносты	о насел	N RIBIO	енее 1 м	лн.чело	век 7
п	лощадь,					0	анале) F				
	cor.	0- 50	50- 100	100- 200	200 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	800- 900	1000
	0-50	1,00	1,21	1,36	1,48	1,57	1.63	1,69	1.74	1,78	1,82	1,86
	50-100	0,83	1,00	1,13	423	1,30	1,36	1,40	1.44	1,48	1,51	1,54
2	100-200	0,74	0,89	1:00	1.09	1,15	1,21	1,25	1.28	1,31	1,34	1,37
至	200-300	0.68	0,81	0.92	1.00	1,06	1,11	1,14	1,18	1,21	1,23	1,25
опении	300-400	0.64	0,77	0,87	0,94	1,00	1,04	1,08	1,11	1,14	1,16	1,19
	400-500	0.61	0.74	0,83	0.90	0,96	1,00	1,03	1.06	1,09	1,11	1,14
EF.	500-600	0,59	0,71	0.80	0,87	0,93	0,97	1,00	1,03	1,05	1,08	1,10
100	600-700	0.57	0.69	0.78	0.85	0.90	0.94	0,97	1.00	1,02	1,05	1,07
0	700-800	0.56	0,68	0,76	0.83	0,88	0.92	0,95	0.98	1,00	1,02	1.04
	800-900	0.55	0,66	0,74	0,81	0.86	0.90	0,93	0.96	0,98	1,00	1,02
	900-1000	0.54	0.65	0.73	08.0	0.84	0.88	0.91	0.94	0.96	0.98	1,00

Справочник оценцика ведзижимости-2022. Земельные учествот. Часть II. Полная версия (по состояние та 2021 г.)

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

	омельные у	частки.	Данны	e no rej	оодам с	числе	нносты	O HISCOL	D HANHO	Cries 1 N	£ЛН. 40 ЛС	Bek"
П	пощадь,						анали					
	COT.	0- 50	50- 100	100-	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700-	900	1000
	0-50	1,00	1.22	1.38	1,51	1,61	1,58	1.74	1.80	1,84	1,89	1.92
	50-100	0.82	1,00	1,13	1,24	1,32	1,38	1,43	1.48	1,51	1,55	1,58
=	100-200	0.72	0.88	1.00	1,10	1,16	1,22	1.26	1.30	1,34	1,37	1,39
Ĭ	200-300	0.66	0.81	0.91	1,00	1,06	1,11	1,15	1.19	1,22(1,1,25	1,27
er e	300-400	0.62	D.76	0.86	0,94	1,00	1,05	1,08	1.12	1/19.	1,17	1,20
	400-500	0.59	0,72	0.82	0,90	0,96	1,00	1,04	1.07	7,10	1,12	1,18
	500-600	0.57	0.70	0.79	0,87	0,92	0,96	1,00	1.03 9	0.06	1,08	1,10
ğ	600-700	0.56	0.68	0.77	0,84	0.89	0,94	0.97	1.60%	*1,03	1.05	1,07
0	700-800	0.54	0.66	0.75	0,82	0.87	0.91	0.95	0.97	1,00	1,02	1,04
	800-900	0,53	0.65	0.73	0,80	0,85	0,89	0.92 1	0.95	0,98	1,00	1,02
	900-1000	0.52	0.63	0.72	0,79	0.84	0.87	0.91	0.93	0,96	0.98	1,00

3	емельные у	част ки	под ин				ику. Да млн.че		ю горо		пица	
n.	пошаль.				2000	-	анале)T	Title-Cala	Marin I	AG-35 7	
	COT,	0- 50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	900- 900	1000
	0-50	1,00	1,57	2.08	2,57	2,95	3,27	3,55	3.80			
	50-100	0.64	1,00	1.33	1.64	1.88	2,08	2.26	2.42	2,57	2.71	2.83
z	100-200	0,48	0.75	1.00	1,23	1,42	1,57	1,70	1.82	1,93	2,04	2,13
опения	200-300	0,39	0.61	0.81	1,00	1,15	1,27	1,38	1.48	1,57	1,65	1.73
9	300-400	0.34	0.53	0.71	0,87	1,00	1,11	1,20	1.29	1,37	1,44	1.5
	400-500	0,31	D.48	0.64	0.79	0,90	1,00	1.09	1.16	1,23	1,30	1.30
P.	500-600	0,28	0.44	0.59	0,72	0,83	0,92	1.00	1,07	1,14	1,20	1,26
100	600-700	0,26	D.41	0.55	0.68	0.78	0.86	0.93	1.00	1,06	1.12	1.17
0	700-800	0.25	0.39	0.52	0,64	0,73	18,0	0.88	0.94	1,00	1,05	1,10
	800-900		0.37	0.49	0.61	0,70	0.77	0.84	0.90	0,95	1,00	1.03
	900-1000\		0.35	0.47	0,58	0,66	0.74	98,0	0.86	0,91	0,96	1,0

Справочник оценщика педвижимости-2022. Эсмельные участки. Часть II. Полная версии (по состоянию на 2021 г.)

	Земельные	участю	и под к			застро			города	AM C 4MC	ленност	ью
П	пощадь.				201100000	1912/1912/101	анале	DF				
	cot.	0- 50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	900-	900-
	0-50	1,00	1.09	1.15	1,20	1,24	1,26	1,28	1,30	1,31	1.33	1,34
	50-100	0.92	1,00	1.06	1,10	1,13	1,15	1,17	1,19	1.20	1.21	1.23
	100-200	0.87	0.95	1.00	1,04	1,07	1,09	1,11	1,12	1,14	1.15	1,16
Ē	200-300	0.83	0.91	0.96	1,00	1,03	1.05	1,07	1,08	1.09	1.10	1.1
Merky	300-400	0.81	0.88	0.93	0,97	1,00	1.02	1,04	1,05	1.06	1.07	- PLDE
734	400-500	0.79	D.87	0.92	0.95	0.98	1.00	1,02	1.03	1.04	1.05.4	4.0€
ž.	500-600	0.76	0.85	0.90	0,94	0,96	0.98	1,00	1,01	1.03	1.04	>4.04
DOBBER	500-700	0.77	D.84	0.89	0,93	0.95	0.97	0,99	1,00	1.01	102	1,03
0	700-800	0.76	0,83	88.0	0,92	0,94	0,96	0,98	0.99	1,00	CLOT	1,02
	800-900	0.75	0.82	0.87	0,91	0,93	0,95	0,97	0,98	0.99	11.00	1.01
	900-1000	0.75	0.82	0.86	0,90	0,92	0.94	0,96	0.97	0.98	0,99	1,00

Таблица 45

_				Hucui	FIGE INTO B	101100 1	MILE 2 407	10000	-			
n,	пощадь						анало					
	COT.	0- 50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- s	500- 600	600- 700	700- 800	900- 900	900-
	0-50	1,00	1.45	1.84	2.19	2,45	2.67	2,86	3.03	3.18	3.32	3,44
	50-100	0.69	1.00	1.27	1,51	1.69	1.84	1.97	2,08	2.19	2.28	2,3
2	100-200	0.54	0.79	1.00	1,19	1,33	1,45	1,56	1,65	1.73	1.80	1,8
¥	200-300	0.46	0,66	0.84	1,00	1/12	1,22	1,31	1,38	1,45	1.52	1,5
one	300-400	0.41	0,59	0.75	0,89	1,00	1.09	1,17	1,23	1,30	1,35	1,40
	400-500	0,37	0,54	0.69	0,82	0.92	1,00	1,07	1,13	1,19	1,24	1.29
e K	500-600	0,35	0,51	0,64	0.98	0,86	0,93	1,00	1,06	1,11	1.16	1,20
90	600-700	0.33	0,48	0.61	0.72	0,81	0,88	0,94	1,00	1,05	1.10	1,14
•	700-800	0.31	D.46	0.58	0,69	0,77	0,84	0,90	0,95	1,00	1.04	1.08
	800-900	0,30	0.44	0.55	0.66	0.74	0.81	0.86	0.91	0.96	1.00	1,04
	900-1000	0.29	0.42	0.53	0.64	0.71	0.78	0.83	0.88	0.92	0.96	1.00

	Земельны	year					ные по кчелов		м с чис	леннос	гью
n	пощацы					aı	налог				
	W.	0- 10	10- 30	30- 50	50- 70	70- 90	90-	110-	130-	150-	170- 200
	0.10	1.00	1,34	1,55	1,69	1,79	1,88	1,95	2,01	2.07	2,13
0	10-30	0.75	1.00	1,16	1,26	1,34	1,40	1.46	1,50	1.55	1,60
18	30-50	0.65	0.86	1,00	1.09	1,16	1,21	1,26	1,30	1.34	1,38
O.E.	50-70	0.59	0.79	0,92	1.00	1,06	1,11	1,16	1,19	1.23	1,27
8	70-90	0.56	0.75	0,86	0.94	1.00	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19
2	90-110	0.53	0.71	0,82	0,90	0.95	1,00	1.04	1,07	1.10	1.14
ремо	110-130	0.51	0.69	0,79	0.86	0,92	0,96	1,00	1,03	1.06	1,10
8	130-150	0.50	0.66	0,77	0.84	0,89	0,93	0.97	1,00	1.03	1,00
	150-170	0.48	0,65	0,75	0.81	0,86	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03
	170-200	0.47	0.63	0.72	0.79	0.84	68.0	0.91	0.94	0.97	1,00

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

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

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

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков различного назначения представлены в табл. 33.

Таблица 33.

Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков версия по состоянию на октябрь 2020 г Матрицы коэффициентов Таблица 35 Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба <1500 >10000 6000 для земельных участков, усредненные данные по 1.00 России Земольные участки. Данные, усредненные по Росси Корректирующие коэффициенты на фактор масициба 3000 10000 для земельных участков, расположенных в городах с различной численностью⁶ Таблица 36 <1500 >10000 Таблица 33 1,00 1,45 Земельные участки под офисно-торговую застройку и объекты рекр (коммерческого назначения). Данные, усредненные по России знадь, кв.и 1.00 Таблица 37 0.87 0.91 1.00 1.00 0.79 0.91 1.00 1.00 0.73 0.84 0.93 1.00 0.66 0.76 0.83 0.90 0.22 0.72 0.79 0.86 ные участки Московская область 1,16 1,05 1,00 1,00 0,83 1,74 1500-3000 3000-6000 Таблища 34 0,57 0.69 0.79 0,87 3000-1500-6000-<1500 >10000 1,00 6 корректирующие коэффициенты, расс читанные по всей совокупности земельных участков в городе (категорин городов) ³ корректирующие коэффициенты, рассчитанные по всей совокупности земельных участков в России Справочник оценцика педвижимости-2020. Земельные участки. Часть П. Полная версия по состоянию на октябрь 2020 г. Справочник оценцика недвижимости-2020. Земельные участки. Часть П. Полная версия по состоянию на октябрь 2020 г. Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба Таблица 38 для земельных участков под индустриальную застройку (промышленного назначения), <1500 >10000 6000 расположенных в городах с различной численностью 1,00 0.86 1,45 1,24 1,12 1,03 Таблица 41 **1,00** 0,90 астки под индустриальную застр шпенного назначения) г. Москва 0,92 0.69 Таблица 3 1,00 участки в города: 0,82 0,72 0,64 1,00 **-1500** 1,00 Таблица 42 1500-3000 <1500 SAAAA Таблица 40 остью менее млн. чел. Земельные участки в городах с числен 1500-3000 анало 3000-6000 10000 >10000 1,55 1,62 1,27 1,33

них оценцика недвижимост в **-2020**. Земельные участки. Часть П. Полькая версти: по состояваю на остябрь 2020 г. Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков под офисно-торговую застройку и объекты рекреации (коммерческого назначения), расположенных в городах с различной численностью Таблица 43, нескую застройку в городах с Земельные участки под ко вые участки под коммертескую и чел.

чесленностью менее млн. чел.

аналог

15003000 <1500 >6000 Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков под ИЖС, расположенных в городах с различной численностью ные участки под ИЖС г. Моск

Плоц	цадь, кв.м			аналог		
		<1500	1500-	3000- 6000	6000- 10000	>10000
	<1500	1,00	1.15	1,25	1,35	1,39
Carrier Company	1500-3000	(0.87	1,00	1,10	1,18	1,22
OEFBHU.	3000-6000	0,80	0.91	1,00	1,08	1,11
cefaiens	6000-10000	0,74	0.85	0,93	1,00	1.03
	>10000	0.72	0.82	0.90	0.97	1,00

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

3. Данные исследования представлены на аналитическом портале <u>www.statrielt.ru</u> (см. табл. 34).

Таблица 34.

0

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

Земли населенных пунктов (города и пригородные земли) с населением:	Коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула
более 1 млн. человек	0,681	-0,17	$K s = (So/Sa)^{-0.17}$
от 400 тыс. до 1 млн. человек	0,594	-0,20	$K s = (So/Sa)^{-0.20}$
от 50 тыс. до 400 тыс. человек	0,559	-0,23	$K s = (So/Sa)^{-0.23}$
поселения до 50 тыс. человек	0,547	-0,30	$K s = (So/Sa)^{-0.30}$
Varance and a varance was a varance when the same a varance was a varance when the varance was a varance which was a varance when the varance was a varance which was a varance which was a varance when the varance was a varance which was a varance whic	Коэффициент	Коэффициент	Формура

Категория земельного участка	Коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула
Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения	0,577	-0,34	$K s = (So/Sa)^{-0.34}$
Земли сельскохозяйственного назначения	0,692	-0,33	$K s = (So/Sa)^{-0.33}$

Подтверждение информации

на Масштаб, размер, общую площадь земельных участков - корректировка на 01.10.2022 года

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

Исследование рынков земельных участков различных населенных лучитов (вилочая производственно-силадского использования) показывает, что зависимость рыночной стоимости единицы площеди участка о

С- цена предложения (рыночная стоимость) земельного участка, ден. ед./ кв. м.,

S- общая площадь земельного участка, ка. м.,
 b- коэффициент активности рынка,

п- «коэффициент торможения» - степень замедления роста рыночной стоимости по мере увеличения общей площади земельного участка.

В результате эффекта «торможения» рыночная стоимость единицы площади э<mark>еме</mark>льного участка снижается при увеличении общей площади

Итоги расчетов СтатРиент на основе автуальной выночных данных

R² Земли населенных пунктов города и пригородные земли) с населением: 0,681 K s = (So/Sa) ^-0,47 0,594 .0,20 K s = (So/Sa) ^-8,20 от 400 тыс. до 1 млн. человек от 50 тыс. до 400 тыс. человек 0,559 K s = (So/Sa) ^- 8,23 0,547 K s = (So/Sa) * 0,30 поселения до 50 тыс. человек -0,30 Формула расчета поправки на площадь, масштаб (К s) Коэффицивн Земли промышленности транспорта, связи и иного специального назначения K s = (So/Sa) x-0,34 0.577 -0.34 Земли свльскохозяйственного назначения K s = (So/Sa) *- 0,33

где:

So – площадь объекта оценки, кв.м.;

Sa – площадь объекта - аналога, кв.м.

Источник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2980-na-masshtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnykh-uchastkov-korrektirovka-na-01-10-2022-goda

<u>Наличие коммуникаций</u>

- В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния наличия коммуникаций, на стоимость земельных участков различного назначения.
- 1. Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

В табл. 35 приведены корректирующие коэффициенты, отражающие отношения цен земельных участков различного назначения, обеспеченных и необеспеченных коммуникациями.

Таблица 35. Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от наличия коммуникаций

Значения корректирово)21 r.) V. Venomos	10 HO	ě.	Tac	лица 5 9 (т	одолжен	me)
				Земельные участки под жилую застройку		Picket I	. 55
ородам России, и границы довері	гтельных і	интерва Таблиш		Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку.		SERVINO.	
Наименование коэффициента	Среднее значение		тельный ервал	необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,85	0,81	0,89
Земельные участки под индустриальную заст	ройку			Отношение удельной цены земельных	-		- 4
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройну, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков,	0,90	0,88	Ver	участкое под жилую застройку необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,87	0,84	1/03/
обеспеченных электроснабжением Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков,	0,95	30051	0,99	Отношение удельной цены земельных участиов под изилую застройку, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, сбеспеченных водоснабжением	0,95	80.91	1,00
обеспеченных газоснабженных Стнощение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением	HK dya	0,77	0,82	Отношение удельной цены земельных участкое под жилую застройку, необеспеченных водоскабжением и канализацией (и прочими хоммуникациями - теплоснабженые, коммуникациями - теплоснабженые, коммуникационные связи) к удельной цене акалогичных участкое, обеспеченных водоснабжением и.	HKW V.	0,80	0,89
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных нанализацией	0,74	0,71	0,76	канализацией (и прочими коммуникациями - теплоснабжение, коммуникационные связи) Земельные участки под объекты рекреации Отношение удельной цены эси стытых			
Земельные участки под коммерческую застро	ides.			участков под объекты рекреации,	0.00	0.00	0.91
Отношение удельной цень замельных участков под коммерческую застройку,	27500	700,000	2200	необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,88	0,85	0,91
необеспеченных электробнабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных алектроснабжением	0,80	0,78	0,82	Отношение удельной цены земельных участкое под объекты рекреации, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков.	0,76	0,72	0,80
Отношение удельной цены земельных участков год коммерческую застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков,	0,81	0,78	0,83	удельной цене вналогичных участков, обеспеченных газоснайжением Отношение удельной цены земельных участков под объекты рекреации.			
обеспеченных газоснабжением Отношение удельной цены земельных				необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением	0,68	0,66	0,71
учаёстков под коммерческую застройку, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением	0,82	0,79	0,85	обиспечение удельной цены земельных участкое под объекты рекреации, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных	0.83	0,81	0,86
Отношение удельной цены земельных участков под коммерческую застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,85	0,82	0,88	канализацией			

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

50 50 50 50	100	Таблица	
Наименование коэффициента	Среднее значение	Расши	ренный рвал
г. Москва и Московская область			
Все классы земельных участков			
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,84 NH	0,73	0,95
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	HV0,84	0,68	1,00
Стношение удельной цены вемельной участиов, необеспеченых водоснабженный и канализацией (и про-чили коммуникациям - теплоснабжение, коммуникационные сеязи), к удельной цене аналогунных участиов, обеспеченых родоснабжением и канализацией (и прочими коммуникациями теплоснабжение, коммуникациюнные сеязи)	0,83	0,73	0,94
Земельные участки под индустриальную заст	тройку		8
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,85	0,74	0,96
Отношение удельной цены земельных участиюв под индустриальную застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,84	0,68	0,99
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных водоснабжением. к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением.	0,85	0,74	0,96

Справочник оценцика ведвижимоств-2022, Земельные участки. Часть II. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Табл	нца 61 (п	родолжен	ше)
Отношение удельной цены земельных участкое под индустриальную застройку, необеспеченных в одоснабиением, к удельной цене аналогичных участкое, обеспеченных водоснабжением	0,83	0,73	0,94
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, кеобеспеченных канализацией, к удельной цене вналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,66	0,55	Neg.
Земельные участки под жилую застройку			
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных электричеством, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электричеством	0,97	80.86	1,00
9	14.892 N.	0,71	1,00
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных водоснабиением_к удельной цене аналогичных участков, сбеспеченных водоснабисением	0,90	0,79	1,00
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене вналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,76	0,66	0,87
города с численностью более 1 млн. чел (кром и соответствующие регионы	е г. Москва і	и г. Санкт-П	етербур
Все классы земельных участков			
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене зналютичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,82	0,71	0,93
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, кудельной цене аналогичных участков,	0,81	0,65	0,96

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

Табл	ица 61 (п	родолжен	ие)
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,78	0,67	0,89
Земельные участки под жилую застройку			
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,78	0,62	1/09/
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением	0,96	Ø .85	1,00
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	STAN ST	0,66	0,88
г. Санкт-Петербург		-//-	N:
Все классы земельных участков			
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электросна бжением, к удельной цене вналогичных участков, обервеченных электросна бжением	0,85	0,74	0,96
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,81	0,66	0,97
Отношение убедьной цены земельных участков, необеспеченных водоснайжением и канализацией (и прочини коммуникациями - тедионрабжение, коммуникациямные ожалу, в удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснайжением и жанализацией (и прочини коммуникациями и теллоснабжение, коммуникациючные связи)	0,83	0,73	0,94
Земельные участки под индустриальную заст	ройку	10	
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, сбеспеченных электроснабжением	0,98	0,87	1,00

Справочник оценцина недвижности-2022. Земеливые участки. Часть П. Полная версии (по состоянию на $202 (|\tau|)$

Табл	пща 61 (пр	родолжен	ше)					
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных ардонабжением и канализацией (и прочими коммуникациями - теплоснабжение, ком муникационные связи), к удельной цене аналогичных участков, обеспеченых водоснабжением и канализацией (и прочими коммуникациями теплоснабжение, коммуникационные связи) теплоснабжение, коммуникационные связи)	0,83	0,73	0,9					
Земельные участки под индустриальную заст	ройку	785	-					
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,88	SC/V	0,99					
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0.76/14	0,61	0,92					
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков обеспеченных водоснабжением	0,74	0,63	0,85					
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,68	0,57	0,79					
Земельные участки под жилую застройку								
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройку, необеолеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеолеченных газоснабжением	0,80	0,65	0,96					
Отношение удельной цены земельных участюе под жилую застройку, не беспеченных водоснабхением, к удельной цене анвлогичных участков, беспеченных водоснабхением.	0,89	0,78	0,99					
Отношение удельной цены земельных участков под жилую застройсу, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,76	0,65	0,87					

Справочник оценцика недвижимостя-2022. Земельные участка. Часть П. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 61 (продолжение) города с численностью от 500 тыс. чел. до 1 млн. чел. и города е численностью от 500 тыс. чел. до 1 м регисовы Вое классы земельных участков Вое классы земельных участков Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене вналогичных участков, беспеченных электроснабжением участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением Отношение удельной цены земельных участков, обеспеченных одоснабжением и канализацием (и прочими коми унакциями и теллоснабжение, коми унакционные связа), к удельной цене вналогичных участков, обеспеченных оброснабжением и канализацием (и прочими коми унакциями и города с численностью менее 1 мли. чел. и связа), торода с численностью менее 1 мли. чел. и связаньных участви под немуструкальную за Стношение удельной цены земельных участков, обеспечения обеспечения, обесп 0,84 0.95 W 9.99 0.83 0.68 0.82/11/2/2017 0.93 T/V Земельные участки под индустриальную за Стисшение удельного цены земельных участков под индустриальную застоейту, необеспеченных электроснабизерибей, к участнов под индустриальных участнов собеспеченных электроснабизерибей собеспеченых электроснабизерибей собеспеченых электроснабизерибей собеспеченых электроснабизерибей участнов под индустриальную застройку, необеспеченых радоснабизерибей срессия участнов под индустриальных участнов собеспеченых радоснабизерим участнов (до индустриальную застройку, необеспеченых самельные участни под жилую застройку. Стисшение удельной цены земельных смельные участни под жилую застройку. Стисшение удельной цены земельных смельные участни под жилую застройку. 0.90 0.79 1.00 0,69 0,80 0,58 0.72 0.61 0.83 Отношение удельной цены земельны участков под жилую застройку, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков обеспеченных газоснабжением 0.71 0.55 0.86

Справочник оценцика ведвижености-2022. Земенные участви. Часть II, Полная версии (по состоянню на 2021 г.)

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

					Ана	пог	-		
Коммунич		Отсутств уют	э	r	В, К, Т, Комм	э,г	э, в, к, т Комм	,г., в., к., т Комм)	Э, Г, В, К Т, Комм
	Отсутст-	0%	-15%	-19%	-17%	-31%	-30%	-32%	18
	э	18%	0%	4%	-2%	-19%	-17%	-20%	-32%
	г	23%	4%	0%	2%	-15%	-13%	A17%	-30%
Ottern	B. K. T. Komm	20%	2%	-2%	0%	-17%	-15%	19%	-31%
-647	Э,Г	45%	23%	18%	21%	0%	122%	-2%	-17%
990	Э, В, К, Т, Комм	42%	20%	15%	18%	2%	0%	-4%	-19%
	Г, В, К, Т, Комм	48%	25%	20%	23%	7/5%	4%	0%	-15%
	Э, Г, В, К, Т, Комм	74%	48%	42%	45%	20%	23%	18%	0%

Справочник оценцика ведвижимоств 2022. Эсмельные участия. Часть П. Полная версии (по состоянию за 2021 г.)

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

					Ана	nor	_		
Коммуни- кации		Отсутств уют	э	r	В. К. Т. Комм	э,г	Э, В, К, Т. Комм	Г, В, К, Т Комм)	Э, Г. В. К Т. Комм
Ü	Отсутст-	0%	-16%	-17%	-18%	-30%	-31%	-32%	43%
	э	19%	0%	-1%	-3%	-17%	-18%	C10%	-32%
оцении	г	20%	1%	0%	-2%	-16%	-17%	-18%	-31%
	B, K, T, Komm	22%	3%	2%	0%	-15%	1/16%	-17%	-30%
PERT	э,г	43%	20%	19%	17%	0%	-2%	-3%	-18%
061	Э, В, К. Т. Комм	45%	22%	21%	19%	1/2%	0%	-1%	-17%
	Г, В, К, Т, Комм	46%	23%	22%	20%	3%	1%	0%	-16%
	3, F, B, K, T, Komm	74%	46%	45%	43%	22%	20%	19%	0%

Справочник оценщика ведкижимости-2022 Земенаевае участков. Часть II. Полнаю верспен по состоянню на 2021 г.)

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

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

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

					Ана	nor			
Комвеуни- кации		Отсутств э г		r	r B.K.T.		э, в, к, т Комм	Г. В. К. Т. Комм)	Э, Г, В, К Т, Комм
Ī	Отсутст-	0%	-16%	-16%	-17%	-30%	-30%	-30%	-41%
	э	19%	0%	0%	-1%	-16%	-17%	-17%	-30%
101	r	19%	0%	0%	-1%	-16%	-17%	-17%	-30%
Объент оцени	В, К, Т, Комм	20%	19%	1%	0%	-15%	-16%	-16%	-30%
	э,г	4296	19%	19%	18%	0%	-1%	-1%	-17%
	Э, В, К, Т, Комм	O.	20%	20%	19%	1%	0%	0%	-16%
	Γ. B. K.(T.) Kosilis	43%	20%	20%	19%	1%	.0%	0%	-16%
	3. F. B.K.	70%	43%	43%	42%	20%	19%	19%	0%

Справочник оценцика педмижности-2022 Земевывые участия Честь П. Пописа вер иле (по состоянию на 2021 г.)

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

			177	- 7	Ана	пог		33 1	100000
Коммуни- кации		Отсутств уют	3	r	В, К, Т, Комм	э,г	Э, В, К, Т, Комм	Г, В. К, Т Комм)	3, F, B, I
d	Отсутст-	0%	-18%	-19%	-17%	-34%	-32%	-33%	45%
	3	22%	0%	-2%	2%	-19%	-17%	18%	-33%
ект оцения	r	24%	2%	0%	3%	-18%	-15%	Q17%	-32%
	B. K. T., KOMM	20%	-2%	-3%	0%	-21%	1880	-19%	-34%
	э,г	51%	24%	22%	26%	0%	1 34	2%	-17%
90	Э, В, К, Т, Комм	46%	20%	18%	22%	1/36	0%	-2%	-19%
Ì	Г, В, К, Т, Комм	49%	22%	20%	24%	-2%	2%	0%	-18%
	Э, Г, В, К, Т, Комм	82%	49%	46%	0	20%	24%	22%	0%

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

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

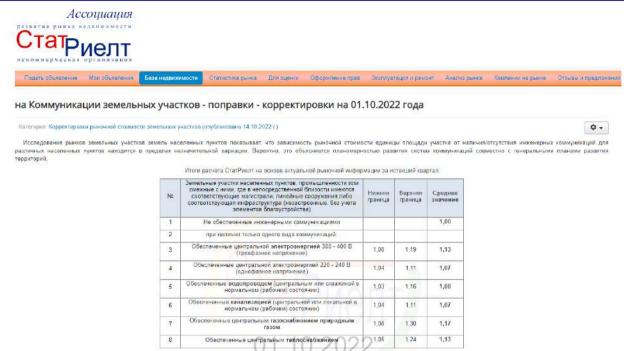
Вид коммуникаций	1. Под индустриальную застройку	2. Под коммерческую застройку (ефисно- торгевую)	3.Под жилую застройку (М.Ж.С)	4.Под жилую застройку (ИЖС)	5. Под объекты рекреации	б. Под комморчоскую застройку (объекты придорожного сереиса)
Электроэнергия	17,8%	15,8%	15,8%	17,0%	15,3%	20.0%
Газоснабжение	14,5%	14,5%	15,2%	14,8%	15.0%	17,5%
Остальное (В.К.Т.Комм)	12.5%	12,0%	13,2%	12,5%	13.2%	13.8%

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

2.2. Исследования, представленные на сайте https://statrielt.ru, приведены в табл. 36.

Таблица 36.

Поправки на коммуникации земельных участков



Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2974-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-10-2022-goda

Рельеф объекта

В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния рельефа на стоимость земельных участков различного назначения. Вышеуказанные исследования представлены в 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 удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от рельефа, представлены в табл. 37.

Таблица 37. Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от рельефа



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 открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния формы на стоимость земельных участков различного назначения. Данные исследования представлены на аналитическом портале www.statrielt.ru (см. табл. 38).

значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от формы

Значение Группа Характеристика Доверительный Среднее интервал значение Земельные участки категорий: земель населенных пунктов, земель сельхозназначения для дачного строительства и садоводства, земель промышленности, транспорта, связи и иного спец. назначения, а также земельные участки сельскохозяйственного назначения (угодья), по форме и 1.00 рельефу полностью пригодные и благоприятные для капитального строительства и/или использующиеся по целевому назначению и разрешенному использованию Участки при одном из перечисленных ниже факторов*: 1. Земельные участки вытянутой формы с длиной, превышающей ширину, более чем в 4 раза при условии, что ширина такого участка ограничена, но минимально достаточна для строительства и эксплуатации (обслуживания) типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства **; 2. Земельные участки с вкраплениями или изрезанной формы, обусловленной пересеченным рельефом местности; 0.92 0.84 0.76 3. Земельные участки с уклоном местности более 20 %; 4. Земельные участки подтапливаемые, расположенные в балке, овраге или в полтаппиваемой пойме реки: 5. Земельные участки с уровнем грунтовых вод, выше глубины промерзания 6. Земельные участки с другими существенными недостатками, менее пригодные для строительства и использования Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный 3 1.04 1,23 1,13 ландшафт Земельные участки с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо 1.17 1,30 1,23 ценные объекты природного ландшафта

Подтверждение информации

на Конфигурацию, форму, рельеф земельного участка и панорамный вид с участка - корректировки на 01.10.2022 года

(итегория: Корректировки рыночной стоимости земельных участков (опубликавано 14:10:2022 г.)

В ходе анализа рынка земельных участков выявлено, что участки, имеющие неправильную или вытянутую форму, или участки с повышенным уклоном местности, или с другими недостатками при остальных аналогичных характеристиках, предлагаются на рынке дешевля остальных

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекций квартал

Группа	Характеристика формы и рельефа участка	нижняя граница	верхняя граница	Среднее значения
1	Земельные участки категорий, земель населенных пунктов, земель сельхознаяниемия для денного строительства и седвоерства, земель промышленности, транспорта, связи и иного спец, насичения, а также земельные участки сельскохозяйственного частачения (угодыя), по форме и рельефу полностью пригодные для капитального строительства и/или использующиеся по целевому назначению и разрешенному использованию			1,00
2	Участи при одном из перечисленных ниже факторов": 1. Земельные участия вытянутой формы с длиной, превышающей ширину, более чемя в 4 раза при условии, что ширина такого участия ограничена, но минимально достатичена для строительства и аксплуатеции (обслуживания) типичных для этой территориальной зоны объего в капитального строительства **. 2. Земельные участия с якраплениями или изрезанной формы, обусповленные пересенным рельефом местности». 3. Земельные участия с уклоном мастности боляе 20 %; 4. Земельные участия с уклоном мастности боляе 20 %; 4. Земельные участия с укранем грунтовых еод, аншелующий промераемия грунтовых вод, аншелующий промераемия грунтовых вод, аншелующий строительства и мистовые выполняющим недостатизми, менее пригодные для строительства и мистовыемыми.	0.76	0.92	0,84
3	Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный лендшафт	1,04	1,23	1,13
4	Земельные участки с панораиным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного пандшафта	1,17	1,30	1,23

^{* -} Если действуют одновременно несколько факторов, то для каждого фактора необходимо применить свой коэффициент.

^{** -} для участков вытянутой формы, ширина которых позволяет размещать кроме типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства иные объекты инфраструктуры, различия в удельной стоимости не выявлены, корректировка равна нулю.

*// Ucmoчник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2022q/korrektirovki-stoimosti-zemli/2969-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastka-i-panoramnyj-vid-s-uchastka-korrektirovki-na-01-10-2022-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. 39.

Таблица 39. Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от наличия подъездных дорог к земельным участкам

истики и корректирующие коэффиционты персыя (по состоявая				Справочник оценцика недвижимости-2022. Земег характериспизи и корректирующие коэффицианть персы (го состояние	і на локальное м	
Элемент сравнения – доступность (асфаль				Наименование коэффициента	Среднее	Доверит
подъездного пути к у		ue		асфальтированными подъездными путями		
В данном разделе прив	водятся ко	орректир	ующие "	Земельные участки под объекты рекр	еации	
ффициенты, полученные по наботки, характеризующие утствия асфальтового покри ельного участка на рыночную	влияние цоп киты	наличи ъездного	я или	Отношение удельной цены земельных участков под объекты рекреации с подъездными путями без покрытия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированными подъездными путями	0,86	0,85
емельные участки под индустриальн						
Отношение удельной цены вемельных участков под	0,86	0,85	0,87			
одъездными путями без покрытия к /дельной цене аналогичных ремельных участков с асфальтированными подъездными						
одъездными путями без покрытия к дельным цене аналогичных немельных участков с сфальтированными подъездными утями вемельные участки под коммерческух						
одъездными путями без покрытия к дельной цене аналоличных емельных участков с сторматированными подъездными утями земельные участки под коммерческух тичноми участкой цены емельных участков с оммерческую застройку с одъезднами путями без покрытия к дельной цене аналоличных емерьных участков с с фальтированными подъездными	о застройку 0,87	0,86	0,88			
индустриальную застройку с подъеждными гулями без помощтия к удельной цене аналогичных земельных участков с асфальтированными подъеждными путами Земельные участки под коммерческух Стношение ужельной цены земельных участков под коммерческую застройку с подъеждными путами без покрытия к ужельных участков с есфальтированными подъеждными путами земельные участков с есфальтырованными подъеждными путами	0,87	0,86	0,88			

Справочник оценцика недъижности-2022. Земеливые участви. Часть 1. Территернальные жароктеристики и корректирующие кооффициянты на докальное местиположение. Погная версии (го состоянию на 2021).

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

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под индустриальную :	вастройку		· -
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застрой ку с подъездными путями без пофетия к удельной цене аналогичных земельных участьной семельнуюванными подъездными путями	0,86	0.81 Rec	0,92
Земельные участки под коммерческую зак			
Отношение удельной цены земельных учестов под коммерческую застройку с подъедињыми путями без покрытия к удельной цене а налогичных земельных участков с асфальтированными подъездными путями	SHIP	0,81	0,92
Земельные участки под жилую застройку			
Отношение удельной цены земёльных участков под жизую застрой; подъездными путями без покрытия к удельной цене аналогиченых земельных участков с асфальтировательми подъездными путями	0,94	0.88	1,00
Земельные участки под объекты рекреаци			
Отношение удельной цены земельных участков под объекты рекреации с подъеждными путями без покрытия к удельной цене аналогичных земельных узакною с асфальтированными подъеждными путями	0,86	0,81	0.92

Справочник оценцика педвижимости-2022. Земельные учистия: Часть 1. Территорияльна хариктеристизы и корректтругоция кооффициатия на полавляное местоположение. Полнял верезя (по состояние на 2021).

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

	Отношение удельной це устриальную эвстройку с по дельной цене аналогичных подъезді	одъездным	и путями бе асфальтир	з покрытия к
No	Категория городов	Среднее	Расширен	ный интервал
1	Москва и Московская область	0,85	0,81	G 0,88
2	Санкт-Петербург	0,89	0,86	0,93
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,84	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	0,87
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,80	0,76	0,84
5	города с населением 0,5-1 млн. человек	0,92	0,87	0,97

зас	Отношение удельной цены тройку с подъездными пут: зналогичных участков с асф п	ями без пок	рытия куде	пьной цене	
N2			The second secon		
1	Москва и Московская область	0,90	0,86	0,93	
2	Овнкт-Петербург	0.94	0.90	0.98	
30	гарода с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,90	0,86	0,94	
4	города с населением 0,5-1 млн. человек	0,86	0,81	0,90	
5	города с населением менее 0.5 млн. человек	0,97	0,92	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://statrielt.ru.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков в зависимости от близости к объектам, повышающим стоимость земельных участков, представлены в табл. 40, 41.

Таблица 40.

Таблица 115

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

Справочник оценщика недвижимости-2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и коррексирухощие коэффициенты на докальное местоположение. Подпил версия по с остоянаю на сентибрь 2020 г.

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

		Табл	ица 113
Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверип	гельный рвал
Земельные участки под ИЖС	33		
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 [WI]
Земельные участки под объекты рекре	ации		
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водсем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них	OHKIN	1,22	1,28

Спракочник оценцика недвижимости-2020. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корроктирукције котффицистны на докальное местоголожение. Поднав персия по состоящено на сентябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов³⁸

Отношение удельной цены земельного участка под ИЖС

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 Категория городов Среднее Расширенный интервал Москва Санкт-Петербург города с численностью 1,21 1,27 более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 1.20 1,27 доходов выше среднего города с населением 500 1.22 1.29 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего 1,22 города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем 1.15 1.29 доходов выше среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем 1,14 1,28 1,21 доходов ниже среднего



Справочник оценщика недвижности-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные карактариствой и корректирующие кооффициатил на лежальное местоголожение. Полняя верезя (по состоянно на ОСО1).

Значения корректировок, усредненные по городам России

Таблица 130. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, пес, транспортная доступность пт.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них. Значения кооффициентов, усредненные по городам России. Поверитатичей

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверит инте	
Земельные участки под жилую застрой	liky	taber and a second	
Отношение удельной цены эвмоньного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лес. транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на укаления от них	E.HIRW	1,21	1,26
Земельные участки под объекты рекре	ации		
Отношение удельной цефь земельного участка, радположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объектами, повышающими стоимость объектами, повышающими стоимость объектами, поем, повыспортная дроступность и т.д.), к удельной цеме такого же земельного участка, расположенного на уделейния от них	1,26	1,23	1,30

Справочник оценцика недвижности 2022. Земельные учества: Честь 1. Территориальные характеристван и корректорующие котффициста на показание местологожение. Пагеная версия (по естопацию на 2021).

Таблица 133. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водрем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них - Земельные участки под объекты рекреации

Νe	Категория городов	Среднее значение	Расшир инте	
1	Москва	н/д	H/AC)	н/д
2	Санкт-Петербург	1,39	135	1,62
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	1,21	1,13	1,29
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	O 1.50	н/д	н/д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел, и уровнем доходов нюже среднего	1,25	н/д	н/д
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,13	н/д	н/д
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже	1,21	1,11	1,31

Справочили: оценщика недвижногости-2022. Замельные участва: Часть 1. Территориальны характеристиви и корроктерующие коэффиционты на лизальное мес питоложение. Польна версия (по состоянно на 2021).

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов⁴⁰

Таблица 132. Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, повышающими стоимость объекта (водоем, лее, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удаленникот них земельные участки под жилую застройку

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

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

Таблица 41.

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

на Конфигурацию, форму, рельеф земельного участка и панорамный вид с участка - корректировки на 01.10.2022 года

Китегория: Корректировки рыночной стоимости земельных участков (опубликовано 14 10:2022 г.)

В ходе внализа рыжка земельных участков выявлено, что участки, имеющие неправильную или вытянутую форму, или участки с повышенным уклоном местности, или с другими недостатками при остальных аналогичных характеристиках, предлагаются на рыние дешевле остальных.

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекций квартал

Группа	Характеристика формы и рельефа участка	нижняя граница	верхняя граница	Среднее значение
1	Земельные участки категорий, земель населенных пунктов, замель салькозназначения для данного строительства и садоводства, земель промышленности, транспорта, связи и иного спец, назначения а такке земельные участви сельекохозайственного назначения (угодья), по форме м рельефу полностью пригодные для капитального строительства милии использущиеся по целевому назначению и разрешенному использованию			1,00
Z	Участия при одним из поречистовных имях факторов; 1. Звизньные участия вытнертой борма с дличей, превышелицей вирям; более чем в 4 роза плу условим, то вышельной образа при условим, что шерина такого участка о реаличена, но имимуальным достаточне для строительства и эксплуатеции (обсуживающий) типиным, для этой терриоториальной онны объектов капитального строительства ** 2. Земельные участия респрасняемым рельефом формы, обусловленной перессменным рельефом в подтапливаемой полив рязи, 5. Земельные участия релоположенные балие, оверае или регорубным ручаствия респрасна обуслования горубным горубны	0.76	0,52	0,84
3	Земельные участки с панорамным видом на город городской парк, природный ландшафт	1,04	1,23	1,13
4	Земельные участки с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного ландшафта	1,17	1,30	1,23

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2969-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastka-i-panoramnyj-vid-s-uchastka-korrektirovki-na-01-10-2022-goda

Близость к объектам, нарушающим экологию местности

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

Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 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 близости к объектам, нарушающим экологию местности, представлены в табл. 42.

Таблица 42.

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

Справочник оценцика ведвижимости-2022 Земельные участва: Часть 1. Территориальные характериклазы и корректерующие кооффицисты на пожаваем местиоложение. Позная ведки (по соглавном за 2021).

Значения корректировок, усредненные по городам России

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

Наименование коэффициента	Среднее значение		гельный рвал
Земельные участки под жилую застре	ойку		
Отношение удельной цены земельного участка, расположенного рядом с объектами, нарушающими жологию местности (транспортная магистраль с большой интексивностью движения, муд, аэропорт, 1971, и т.д.), к удельной цене такого же земельного участка, расположенного на удалении от них	0,75	0,73	0,76
Земельные участки под объекты рек	езции	1 2	
Отношение удельной цены земельного участик, распарожейного рядом с объектами, нарушающими жологию местности (транспортная матистраль с большой интексивностью движения, ж/д, аэропорт, ПЭП, и т.д.), к удельной цене такого же земельного участиа, расположенного на удалении от них	0.73	0.71	0,75

Справочник оценцика педонажимости-2022. Земенавые участват. Часть 1. Территориальные адрактерияливы и корросперукцира конффармостив на докальные местипладжение. Польза верхия (по согловным на 2021). Справочник оцепцика педвижногоств 2022. Земельные участва: Часть 1. Территориальные карактериствои и корр октирующие кооффициенты на показаное энестоположение. Полива верени (по состоянно на 2021).

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов⁴²

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

Ne	Категория городов	Среднее значение		ренный рвал
1	Москва	0.70	₩ н/д	н/д
2	Санкт-Петербург	0.72	0,61	0,83
3	города с численностью более 1 илн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)	0,78	0,69	0.87
4	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,73	н/д	н∕д
5	города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,68	0,57	0,79
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,85	0,78	0,93
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,74	0,62	0,86

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

Среднее 0,70 н/д 2 Санкт-Петербург 0,68 0,57 0.78 города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. 0.76 3 0.67 0.86 Санкт-Петербург) города с населением 500-1000 4 тыс. чел. и уровнем доход 0.73 н/д н/д выше среднего орода с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего 5 0.75 н/д города с населением до 500 тыс чел. и уровнем доходов выше среднего 6 н/д 0.88 н/д города с населением до 500 тыс . и уровнем доходов ниже среднего 0.74 0.62 0.85

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

Благоустройство и дорожная инфраструктура земельных участков:

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

источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния благоустройства и дорожной инфраструктуры земельных участков. Вышеуказанные исследования представлены:

- на сайте Ассоциации развития рынка недвижимости https://statrielt.ru/;
- в издании «Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. 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. 43.

Таблица 43.

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

на Благоустройство и дорожную инфраструктуру земельных участков - корректировки на 01.10.2022 года



Исследование рынков земельных участков показывает, что зависимость рыночной стоимости единицы площади участка от наличия или отсутствия благоустройства и дорожной инфраструктуры для различ населенных пунктов находится в пределах незначительной вариации и вполне устойчива по времени действия. Приведенные значения не зависят от зонирования и разрешенного использования земель частков. "Обеспеченность" участка означает наличие права собственности или безвозмездного пользования данным видом благоустройства.

Корректировка определяется соотношением представленных в таблице коэффициентов

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальной рыночной информации за истекций квартал

Nº	Замельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними (незастроенные, без учета коммунихаций)	Граница*	Верхняя граница*	Среднее значение
1	Не обеспеченные дорогами и площадками, не огражденные, не освещенные			1,00
2	при наличи <mark>и тольк</mark> о одного из видов благоустройства:			
3	Обеспеченные подъездной автомобильной дорогой общего пользования с твердым покрытием (в зависимости от качества), находящейся в непосредственной близости от участия.	1,07	1,22	1,14
4	Обеспеченные собственными внутренними автодорогами и площадками с твердым покрытием (в зависимости от качества)	1,06	1,15	1,10
5	Обаспаченные подъездной железиодорожной веткой смежной с участком, либо собственной енутриплощадочной ж! доргогой (в заяксимосты откачества), соединенной с не-иештей магистралью - для участков производственного и складского назначения	1,05	1,31	1,17
6	Огражденные по периметру каменным забором (в зависимости от метериала и качества: бутовым, бетонным или кирпичным).	21,07	1,31	1,18
7	Огражденные по периметру деревянным или металлическим забором (в зависимости от материала и качества, сетчатым, дощатым или листовым)	1,05	1,12	1,08
8	Обеспеченные системой освещения территории (опоры, линия, фонари - в зависимости от качества)	1,01	1,05	1,03

- 1. Данные корректировки определены для одиночного участка, предназначенного или планируемого под полнию застройку по нормам размещения соответствующих строительных объектов. Для участков
- т даннов коррок пунковы определение для администительного участь, педпазательного или правтируемого изд глитную застрайм и расчет данной корректировки мак для нескольких участнов.

 2. При достаточном эргуневтировании и обосновании заинтересованных сторок еделки размер корректировки может быть согласованно принят в пределах нижней границы и верхней границы в зависимости от качества. технического состояния, изношенности элементов благоустройства.

Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальны - характеристики и корректирующие коэффициенты на вскальное местоположение. Повыза Справочник оценцика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные н корректърующие козффициенты на докаль вевсия (по состоянию на 2021). и корректирующие коэффациент версия (по состоян 10.7. Элемент сравнения – охрана территории Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов³ В данном разделе приволятся корректирующие Таблица 121 коэффициенты, полученные по данным статистической их участков под емой территории к раняемой территории Расширенный интерва Отношение удельной цены земель индустриальную застройку на неохра ельной цене аналогичных участков на Категория городов Среднее обработки, характеризующие влияние наличия или отсутствия охраны территории на рыночную стоимость. Значения корректировок, усредненные по городам России, и границы доверительных иссестородам Москва Санкт-Петербург WHEE Габлина 119 города с численно более 1 млн. чел. Москва и г. Санкт-Петербург) 0.93 Наименование коэффициента Среднев интервал Земельные участки под индустриаль 0.84 0.88 города с населением земельных участков под индустриальную застройку на менее 1 млн. человен индус риальную застроику на неохраняемой территории к удельной цене аналогичных участков на охраняемой территории 0 0 Отношение удельной цены земель застройку на неохраняемой терри аналогичных участков на охра ны земеньных эмой территор ов на охраняе Земельные участки под коммерческую застройку Замельные удельной цены отношение удельной цены земельных участкое под номмерческую застройку На неохраняемой территорий к удельной цене аналогичных участкое на охраняемой территории 0.85 0.90 Категория городов Среднее значение Москва 0.78 Москва
Санкт-Петербурт
города с чусленностью
более 1 млн. чел. (кроме г.
Москва и т. Санкт-Петербург)
города с населением участков на охраняемии территор земельные участки под жилую за Отношение удельной цены земельных участков под жилую застрайку на неохраняемой территории к удельной цене ана причиных участков на застрай территории 0.84 0.87 0.81 0.84 0.78 0.90 Менее 1 млн. человек Земельные участки под объекты рекре 0.85 Отношение удельной цены земельных участков под объекты рекреации на неохраняемой герритории к удельной цене аналогичных участков на охраняемой территории

Источник: 1. Caйm Accoquaquu paseumuя рынка недвижимости <a href="https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2022g/korrektirovki-stoimosti-zemli/2982-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-10-2022-goda

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

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

3.2.5. Основные выводы относительно рынка недвижимости

В данном разделе содержаться выводы относительно рынка недвижимости в сегментах, необходимых для оценки объектов, например динамика рынка, спрос, предложение, объем продаж, емкость рынка, мотивации покупателей и продавцов, ликвидность, колебания цен на рынке оцениваемых объектов и другие выводы.

1. Динамика рынка.

Динамика рынка земельных участков Московской области представлена в разд. 3.2. настоящего Отчета.

2. Спрос и предложение.

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 проводилась качественно, на основе определенной ранее динамики рынка. В общем случае можно утверждать следующее:

- рост цен на рынке недвижимости свидетельствует о превышении платежеспособного спроса над предложениями;
- стабилизация цен на рынке недвижимости свидетельствует об уравновешивании платежеспособного спроса 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 цены опосредованно (практически отсутствует прямая 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 под ИЖС в регионе может быть оценена в диапазоне «ниже средней» «низкая». Срок экспозиции объектов недвижимости на рынке оценивается более 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, 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 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 военной операции 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 оцениваемых земельных участках отсутствуют какие-либо улучшения (здания).

Соответственно, в настоящем отчете рассматривался только вариант использования земли как незастроенной.

4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельных участков как незастроенных

При рассмотрении возможной застройки оцениваемых земельных участков анализ проводится с учетом того, что данные участки свободны от какой-либо застройки (т.е. не застроены).

Анализ проводился в соответствии с действующим законодательством:

- «О введении в действие земельного кодекса РФ» от 25.10.2001 года №137-Ф3;
- «Градостроительный кодекс РФ» от 29.12.2004 года №190-ФЗ;
- «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21.12.2004 года №172-ФЗ:
- «Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 года №136-Ф3.

В результате проведенного анализа наиболее эффективного использования земельных участков как свободных, оценщик пришел к нижеследующим выводам.

Физическая возможность

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

- 1. Зданий, строений, сооружений, относящихся к понятию «малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)».
- 2. Зданий, строений, сооружений, не относящихся, к понятию «малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)».

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

Правомочность

Согласно Земельному кодексу РФ (ст. 7 п. 2), земли должны использоваться в соответствии с установленным для них целевым назначением. Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той или иной категории и виду разрешенного использования в соответствии с зонированием территорий.

Согласно правоустанавливающим документам, оцениваемые земельные участки имеют категорию – земли населенных пунктов, вид разрешенного использования – малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы).

Как следствие, у Оценщика есть все основания полагать, что с законодательной точки зрения, использование земельных участков под строительство объектов недвижимости (зданий) не относящихся к понятию «малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)», будет запрещено.

Финансовая оправданность и максимальная эффективность

Учитывая то, что на предыдущем этапе анализа единственным возможным вариантом использования оцениваемых земельных участков как незастроенных является их использование в целях малоэтажного жилищного строительства, то, соответственно, и финансовая оправданность и максимальная эффективность будет достигаться при условии использования земельных участков в рамках малоэтажного жилищного строительства.

Определение соответствия потенциально возможных направлений использования оцениваемых земельных участков представлено в табл. 44.

Таблица 44. Определение соответствия потенциально возможных направлений использования оцениваемых земельных участков

	Вариант использования		
Критерии	Деятельность, связанная с малоэтажным строительством, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	Деятельность, не связанная с малоэтажным строительством, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	
Физическая осуществимость	+	+	
Законодательная разрешенность	+	-	
Финансовая оправданность	+	-	
Максимальная эффективность	+	-	
Итого	4	1	

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, в результате проведенного анализа наиболее эффективного использования оцениваемых земельных участков установлено, что наиболее эффективным вариантом использования участков является их использование в текущем состоянии (участки, предназначенные для малоэтажного строительства, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы).

РАЗДЕЛ V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

5.1. Общие положения

В соответствии с федеральным стандартом оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденным Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 200 от 14 апреля 2022 г., при проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» основными подходами к оценке являются рыночный, доходный и затратный подходы. В целом общие подходы к оценке в указанных стандартах не противоречат друг другу.

5.2. Основные понятия оценки

В соответствии со статьёй 5 Федерального закона № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» к объектам оценки относятся объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте.

Оценка стоимости представляет собой определение стоимости объекта оценки в соответствии с федеральными стандартами оценки.

Стоимость представляет собой меру ценности объекта для участников рынка или конкретных лиц, выраженную в виде денежной суммы, определенную на конкретную дату в соответствии с конкретным видом стоимости, установленным федеральными стандартами оценки.

Цена представляет собой денежную сумму, запрашиваемую, предлагаемую или уплачиваемую участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки.

Справедливая стоимость – цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в условиях операции, осуществляемой на организованном рынке, между участниками рынка на дату оценки (п. 9 Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»).

Справедливая стоимость — это цена, которая может быть получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе на основном (или наиболее выгодном) рынке на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена) независимо от того, является ли такая цена непосредственно наблюдаемой или рассчитывается с использованием другого метода оценки (п. 24 Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»).

Цель оценки представляет собой предполагаемое использование результата оценки, отражающее случаи обязательной оценки, установленные законодательством Российской Федерации, и (или) иные причины, в связи с которыми возникла необходимость определения стоимости объекта оценки.

Допущение представляет собой предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией или подходами (методами) к оценке.

Подход к оценке представляет собой совокупность методов оценки, основанных на общей методологии.

Метод оценки представляет собой последовательность процедур, позволяющую на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки.

Методические рекомендации по оценке представляют собой методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России.

Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) представляет собой стоимость объекта, определенную на основе профессионального суждения оценщика для конкретной цели оценки с учетом допущений и ограничений оценки. Результат оценки выражается в рублях или иной валюте в соответствии с заданием на оценку с указанием эквивалента в рублях. Результат оценки может быть представлен в виде числа и (или) интервала значений, являться результатом математического округления.

Существенность представляет собой степень влияния информации, допущений, ограничений оценки и проведенных расчетов на результат оценки. Существенность может не иметь количественного измерения. Для определения уровня существенности требуется профессиональное суждение в области оценочной деятельности.

Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки) – это

дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки (ст. 10 федерального закона от 29.07.1998 г. № 135-Ф3).

Для целей оценки **дата оценки** рассматривается как дата, на которую совершилась бы сделка, или дата, на которую определяются выгоды от использования объекта оценки. Дата оценки влияет на то, какую информацию оценщик принимает во внимание при проведении оценки (п. 5 ФСО II).

Аналог – объект, идентичный или аналогичный объекту оценки (п. 4 ФСО V).

5.3. Общее описание методов оценки земельных участков

При оценке стоимости земельных участков, с точки зрения методологии, используются:

- Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденные Распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 № 568-р.
- Методические рекомендации по оценке стоимости земли, разработанные АНО «Союзэкспертиза» ТПП РФ.
- Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)».
- Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)».
- Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)».
- Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)».
- Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)».
- Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)».
- Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)».

<u>Реализация различных подходов для оценки земельных участков возможна с использованием</u> 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.

<u>Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО V)</u>.

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 <u>качественных методов</u> оценка недвижимости выполняется путем изучения взаимосвязей, выявляемых на основе анализа цен сделок и (или) предложений с объектами-аналогами или соответствующей информации, полученной от экспертов, и использования этих взаимосвязей для проведения оценки в соответствии с технологией выбранного для оценки метода.

При применении метода корректировок каждый объект-аналог сравнивается с объектом оценки по ценообразующим факторам (элементам сравнения), выявляются различия объектов по этим факторам и цена объекта-аналога или ее удельный показатель корректируется по выявленным различиям с целью дальнейшего определения стоимости объекта оценки. При этом корректировка по каждому элементу сравнения основывается на принципе вклада этого элемента в стоимость объекта.

При применении <u>методов регрессионного анализа</u> оценщик, используя данные сегмента рынка оцениваемого объекта, конструирует модель ценообразования, соответствующую рынку этого объекта, по которой определяет расчетное значение искомой стоимости.

- е) для сравнения объекта оценки с другими объектами недвижимости, с которыми были совершены сделки или которые представлены на рынке для их совершения, обычно используются следующие элементы сравнения:
 - передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
 - условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);
 - условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);
 - условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия);
 - вид использования и (или) зонирование;
 - местоположение объекта;
 - физические характеристики объекта, в том числе свойства земельного участка, состояние объектов капитального строительства, соотношение площади земельного участка и площади его застройки, иные характеристики;
 - экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики);
 - наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;
 - другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость.
- ж) помимо стоимости, сравнительный подход может использоваться для определения других расчетных показателей, например арендных ставок, износа и устареваний, ставок капитализации и дисконтирования.

<u>К методам сравнительного подхода относятся: метод сравнения продаж, метод выделения, метод распределения. Так же необходимо отметить, что в соответствии с ФСО № 7 для оценки земельных участок может использоваться метод регрессионного анализа.</u>

1. Метод сравнения продаж.

Метод применяется для оценки земельных участков, как занятых зданиями, строениями и (или) сооружениями (далее - застроенных земельных участков), так и земельных участков, не занятых зданиями, строениями и (или) сооружениями (далее - незастроенных земельных участков). Условие применения метода - наличие информации о ценах сделок с земельными участками, являющимися аналогами оцениваемого. При отсутствии информации о ценах сделок с земельными участками допускается использование цен предложения (спроса).

Фактически метод сравнения задач является комбинацией качественных методов оценки и метода корректировок.

Расчетная зависимость, реализуемая при методе сравнения продаж, имеет следующий вид:

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

где:

 C_{ec}^{i} - стоимость единица сравнения объекта аналога;

 $\sum_{i=1}^m \Delta C^i_{ec} f(U^j_{ob} - U^j_{oa})$ - сумма поправок к стоимости единицы сравнения объекта аналога,

рассчитываемых как функция от разности характеристики объекта оценки и объекта-аналога;

 K_i - коэффициент согласования скорректированных единиц сравнения объектов аналогов;

n - количество объектов-аналогов;

m - количество учитываемых при проведении корректировок характеристик.

Корректировки цен могут рассчитываться в денежном или процентном выражении.

Величины корректировок цен, как правило, определяются следующими способами:

- прямым попарным сопоставлением цен аналогов, отличающихся друг от друга только по одному элементу сравнения, и определением на базе полученной таким образом информации корректировки по данному элементу сравнения;
- прямым попарным сопоставлением дохода двух аналогов, отличающихся друг от друга только по одному элементу сравнения, и определения путем капитализации разницы в доходах корректировки по данному элементу сравнения;
- определением затрат, связанных с изменением характеристики элемента сравнения, по которому аналог отличается от объекта оценки;
- экспертным обоснованием корректировок цен аналогов.

2. Метод регрессионного анализа

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

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

где:

 $U_{\scriptscriptstyle 1}, U_{\scriptscriptstyle 2}, \! ..., U_{\scriptscriptstyle n}$ - характеристики объекта оценки;

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

Данная модель является уравнением ценообразования, позволяющим рассчитать стоимость единицы сравнения на основе значений его характеристик. Наиболее распространенным вариантом регрессионной зависимости является линейная модель вида:

$$C_{ec} = a + x_1 * U_1 + x_2 * U_2 + ... + x_n * U_n$$

В общем случае, принимаемые для расчетов (по любой из ранее описанных модели) характеристики объекта оценки, должны являться факторами стоимости (факторы, изменение которых влияет на стоимость объекта оценки). Традиционно характеристики объекта оценки принято делить на две основные группы: количественные и качественные, в совокупности, описывающие основные признаки объекта.

3. Метод выделения.

Метод применяется для оценки застроенных земельных участков. Условия применения метода:

 наличие информации о ценах сделок с едиными объектами недвижимости, аналогичными единому объекту недвижимости, включающему в себя оцениваемый земельный участок (при отсутствии информации о ценах сделок допускается использование цен предложения (спроса));

- соответствие улучшений земельного участка его наиболее эффективному использованию. Метод предполагает следующую последовательность действий:
 - определение элементов, по которым осуществляется сравнение единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, с объектами аналогами;
 - определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
 - определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
 - корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
 - расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен анапогов:
 - расчет стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений оцениваемого земельного участка;
 - расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем вычитания из рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений земельного участка.

Сумма затрат на создание улучшений земельного участка может определяться с использованием укрупненных и (или) элементных стоимостных показателей.

К укрупненным стоимостным показателям относятся как показатели, характеризующие параметры объекта в целом - квадратный, кубический, погонный метр, так и показатели по комплексам и видам работ.

К элементным стоимостным показателям относятся элементные цены и расценки, используемые при определении суммы затрат на создание улучшений.

Укрупненные и элементные стоимостные показатели, рассчитанные в зафиксированном на конкретную дату уровне цен (базисном уровне цен), могут быть пересчитаны в уровень цен на дату оценки с использованием системы текущих и прогнозных индексов изменения стоимости строительства.

Расчет суммы затрат на создание улучшений с использованием элементных стоимостных показателей может осуществляться также с использованием ресурсного и ресурсно - индексного методов. Ресурсный (ресурсно - индексный) метод состоит в калькулировании в текущих (прогнозных) ценах и тарифах всех ресурсов (элементов затрат), необходимых для создания улучшений.

При определении суммы затрат на создание улучшений земельного участка следует учитывать прибыль инвестора - величину наиболее вероятного вознаграждения за инвестирование капитала в создание улучшений. Прибыль инвестора может рассчитываться как разность между ценой продажи и затратами на создание аналогичных объектов. Прибыль инвестора также может быть рассчитана как отдача на капитал при его наиболее вероятном аналогичном по уровню рисков инвестировании.

При определении стоимости замещения или стоимости воспроизводства учитывается величина накопленного износа улучшений.

Накопленный износ улучшений может определяться в целом или в денежном выражении как сумма физического, функционального и части экономического износа, относящегося к улучшениям

Физическим износом является потеря стоимости улучшений, обусловленная ухудшением их физических свойств.

Функциональным износом является потеря стоимости улучшений, обусловленная несоответствием объемно - планировочного решения, строительных материалов и инженерного оборудования улучшений, качества произведенных строительных работ или других характеристик улучшений современным рыночным требованиям, предъявляемым к данному типу улучшений.

Экономическим износом является потеря стоимости единого объекта недвижимости, обусловленная отрицательным воздействием внешних по отношению к нему факторов.

Физический и функциональный износ могут быть устранимыми и неустранимыми. Экономический износ, как правило, является неустранимым. При этом износ является устранимым, если затраты на

его устранение меньше, чем увеличение стоимости объекта недвижимости в результате его устранения.

4. Метод распределения.

Метод применяется для оценки застроенных земельных участков. Условия применения метода:

- наличие информации о ценах сделок с едиными объектами недвижимости, аналогичными единому объекту недвижимости, включающему в себя оцениваемый земельный участок. При отсутствии информации о ценах сделок допускается использование цен предложения (спроса);
- наличие информации о наиболее вероятной доле земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости;
- соответствие улучшений земельного участка его наиболее эффективному использованию.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- определение элементов, по которым осуществляется сравнение единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, с объектами аналогами;
- определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;
- расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов;
- расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем умножения рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, на наиболее вероятное значение доли земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости.

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

Условия применения доходного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

- 1) способность объекта приносить доход (значимость доходного подхода выше, если получение дохода от использования объекта соответствует целям приобретения объекта участниками рынка);
- 2) степень неопределенности будущих доходов (значимость доходного подхода тем ниже, чем выше неопределенность, связанная с суммами и сроками поступления будущих доходов от использования объекта).
- В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на прямой капитализации или дисконтировании будущих денежных потоков (доходов).

Определение стоимости объекта оценки при использовании <u>метода прямой капитализации</u> осуществляется путем деления дохода за один период (обычно год) на ставку капитализации.

В <u>методе дисконтированных денежных потоков</u> будущие денежные потоки по объекту оценки приводятся к текущей дате при помощи ставки дисконтирования, отражающей ожидаемую участниками рынка, или конкретными участниками сделки, или конкретным пользователем (в соответствии с определяемым видом стоимости) ставку доходности (норму прибыли) на инвестиции с сопоставимым риском.

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

- а) доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов;
- б) в рамках доходного подхода стоимость недвижимости может определяться методом прямой капитализации, методом дисконтирования денежных потоков или методом капитализации по расчетным моделям;
- в) <u>метод прямой капитализации</u> применяется для оценки объектов недвижимости, не требующих значительных капитальных вложений в их ремонт или реконструкцию, фактическое использование

которых соответствует их наиболее эффективному использованию. Определение стоимости объектов недвижимости с использованием данного метода выполняется путем деления соответствующего рынку годового дохода от объекта на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту;

- г) <u>метод дисконтирования денежных потоков</u> применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамикой их изменения во времени путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость;
- д) <u>метод капитализации по расчетным моделям</u> применяется для оценки недвижимости, генерирующей регулярные потоки доходов с ожидаемой динамикой их изменения. Капитализация таких доходов проводится по общей ставке капитализации, конструируемой на основе ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, способов и условий финансирования, а также ожидаемых изменений доходов и стоимости недвижимости в будущем;
- е) структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;
- ж) для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;
- з) оценка недвижимости, предназначенной для ведения определенного вида бизнеса (например, гостиницы, рестораны, автозаправочные станции), может проводиться на основании информации об операционной деятельности этого бизнеса путем выделения из его стоимости составляющих, не относящихся к оцениваемой недвижимости.

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

1. Метод капитализации земельной ренты

Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность получения земельной ренты от оцениваемого земельного участка. Метод предполагает следующую последовательность действий:

- расчет земельной ренты, создаваемой земельным участком;
- определение величины соответствующего коэффициента капитализации земельной ренты;
- расчет рыночной стоимости земельного участка путем капитализации земельной ренты.

Под капитализацией земельной ренты понимается определение на дату проведения оценки стоимости всех будущих равных между собой или изменяющихся с одинаковым темпом величин земельной ренты за равные периоды времени. Расчет производится путем деления величины земельной ренты за первый после даты проведения оценки период на определенный оценщиком соответствующий коэффициент капитализации.

В рамках данного метода величина земельной ренты может рассчитываться как доход от сдачи в аренду земельного участка на условиях, сложившихся на рынке земли.

Основными способами определения коэффициента капитализации являются:

- деление величины земельной ренты по аналогичным земельным участкам на цену их продажи;
- увеличение безрисковой ставки отдачи на капитал на величину премии за риск, связанный с инвестированием капитала в оцениваемый земельный участок.

При этом под безрисковой ставкой отдачи на капитал понимается ставка отдачи при наименее рискованном инвестировании капитала (например, ставка доходности по депозитам банков высшей категории надежности или ставка доходности к погашению по государственным ценным бумагам).

2. Метод остатка

Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность застройки оцениваемого земельного участка улучшениями, приносящими доход. Метод предполагает следующую последовательность действий:

- расчет стоимости воспроизводства или замещения улучшений, соответствующих наиболее эффективному использованию оцениваемого земельного участка;
- расчет чистого операционного дохода от единого объекта недвижимости за определенный период времени на основе рыночных ставок арендной платы;
- расчет чистого операционного дохода, приходящегося на улучшения, за определенный период времени как произведения стоимости воспроизводства или замещения улучшений на соответствующий коэффициент капитализации доходов от улучшений;
- расчет величины земельной ренты как разности чистого операционного дохода от единого объекта недвижимости за определенный период времени и чистого операционного дохода, приходящегося на улучшения за соответствующий период времени;

- расчет рыночной стоимости земельного участка путем капитализации земельной ренты. Метод допускает также следующую последовательность действий:
 - расчет стоимости воспроизводства или замещения улучшений, соответствующих наиболее эффективному использованию оцениваемого земельного участка;
 - расчет чистого операционного дохода от единого объекта недвижимости за определенный период времени на основе рыночных ставок арендной платы;
 - расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости путем капитализации чистого операционного дохода за определенный период времени;
 - расчет рыночной стоимости земельного участка путем вычитания из рыночной стоимости единого объекта недвижимости стоимости воспроизводства или замещения улучшений.

Чистый операционный доход равен разности действительного валового дохода и операционных расходов. При этом из действительного валового дохода вычитаются только те операционные расходы, которые, как правило, несет арендодатель.

Действительный валовой доход равен разности потенциального валового дохода и потерь от простоя помещений и потерь от неплатежей за аренду.

Потенциальный валовой доход равен доходу, который можно получить от сдачи всей площади единого объекта недвижимости в аренду при отсутствии потерь от невыплат арендной платы. При оценке земельного участка арендные ставки за пользование единым объектом недвижимости рассчитываются на базе рыночных ставок арендной платы (наиболее вероятных ставок арендной платы, по которым объект оценки может быть сдан в аренду на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине ставки арендной платы не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства).

Для пустующих и используемых собственником для собственных нужд помещений также используются рыночные ставки арендной платы. В потенциальный доход включаются и другие доходы, получаемые за счет неотделимых улучшений недвижимости, но не включенные в арендную плату.

Величина операционных расходов определяется исходя из рыночных условий сдачи в аренду единых объектов недвижимости. Операционные расходы подразделяются на: постоянные - не зависящие от уровня заполняемости единого объекта недвижимости, переменные - зависящие от уровня заполняемости единого объекта недвижимости и расходы на замещение элементов улучшений со сроком использования меньше, чем срок использования улучшений в целом (далее - элементов с коротким сроком использования). В состав операционных расходов не входят амортизационные отчисления по недвижимости и расходы по обслуживанию долговых обязательств по недвижимости.

Расчет расходов на замещение элементов улучшений с коротким сроком использования производится путем деления суммы затрат на создание данных элементов улучшений на срок их использования. В процессе выполнения данных расчетов целесообразно учитывать возможность процентного наращивания денежных средств для замены элементов с коротким сроком использования.

Управленческие расходы включаются в состав операционных расходов независимо от того, кто управляет объектом недвижимости - собственник или управляющий.

При расчете коэффициента капитализации для улучшений земельного участка следует учитывать наиболее вероятный темп изменения дохода от улучшений и наиболее вероятное изменение стоимости улучшений (например, при уменьшении стоимости улучшений - учитывать возврат капитала, инвестированного в улучшения).

3. Метод предполагаемого использования

Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность использования земельного участка способом, приносящим доход. Метод предполагает следующую последовательность действий:

- определение суммы и временной структуры расходов, необходимых для использования земельного участка в соответствии с вариантом его наиболее эффективного использования (например, затрат на создание улучшений земельного участка или затрат на разделение земельного участка на отдельные части, отличающиеся формами, видом и характером использования);
- определение величины и временной структуры доходов от наиболее эффективного использования земельного участка;
- определение величины и временной структуры операционных расходов, необходимых для получения доходов от наиболее эффективного использования земельного участка;
- определение величины ставки дисконтирования, соответствующей уровню риска инвестирования капитала в оцениваемый земельный участок;

• расчет стоимости земельного участка путем дисконтирования всех доходов и расходов, связанных с использованием земельного участка.

При этом под дисконтированием понимается процесс приведения всех будущих доходов и расходов к дате проведения оценки по определенной оценщиком ставке дисконтирования.

Для приведения всех будущих доходов и расходов к дате проведения оценки используются ставки дисконтирования, получаемые на основе анализа ставок отдачи на капитал аналогичных по уровню рисков инвестиций.

Источником доходов может быть сдача в аренду, хозяйственное использование земельного участка или единого объекта недвижимости либо продажа земельного участка или единого объекта недвижимости в наиболее вероятные сроки по рыночной стоимости.

Расчет доходов в варианте сдачи недвижимости в аренду должен предусматривать учет дохода от продажи единого объекта недвижимости в конце прогнозного периода.

5.4. Согласование результатов оценки

В соответствии с п. 3 ФСО V при применении нескольких подходов и методов оценщик использует процедуру согласования их результатов. В случае существенных расхождений результатов подходов и методов оценки оценщик анализирует возможные причины расхождений, устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты с учетом факторов, указанных в пункте 2 настоящего федерального стандарта оценки. Не следует применять среднюю арифметическую величину или иные математические правила взвешивания в случае существенных расхождений промежуточных результатов методов и подходов оценки без такого анализа. В результате анализа оценщик может обоснованно выбрать один из полученных результатов, полученных при использовании методов и подходов, для определения итоговой стоимости объекта оценки.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» если для оценки справедливой стоимости используются множественные методы оценки, то результаты (то есть соответствующие показатели справедливой стоимости) должны оцениваться путем рассмотрения целесообразности диапазона значений, обозначенных данными результатами. Оценка справедливой стоимости - это значение в пределах такого диапазона, которое наиболее точно представляет справедливую стоимость в сложившихся обстоятельствах.

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» в случае использования в рамках какого-либо из подходов к оценке недвижимости нескольких методов оценки выполняется предварительное согласование их результатов с целью получения промежуточного результата оценки недвижимости данным подходом.

В процессе согласования промежуточных результатов оценки недвижимости, полученных с применением разных подходов, следует проанализировать достоинства и недостатки этих подходов, объяснить расхождение промежуточных результатов и на основе проведенного анализа определить итоговый результат оценки недвижимости.

При недостаточности рыночных данных, необходимых для реализации какого-либо из подходов к оценке недвижимости в соответствии с требованиями настоящего Федерального стандарта оценки и общих стандартов оценки ФСО I - ФСО VI, в рамках выбранного подхода на основе имеющихся данных рекомендуется указать ориентировочные значения (значение) оцениваемой величины, которые не учитываются при итоговом согласовании, но могут быть использованы в качестве поверочных к итоговому результату оценки недвижимости.

После проведения процедуры согласования оценщик, помимо указания в отчете об оценке итогового результата оценки стоимости недвижимости, приводит свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться эта стоимость, если в задании на оценку не указано иное.

В целом, методические подходы к реализации согласования результатов, не противоречивы и допускают возможность указания наряду с конкретной величиной стоимости еще и интервальных значений.

РАЗДЕЛ VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

6.1. Выбор подходов и методов оценки

Применение или отказ от использования подходов в проведении оценки стоимости оцениваемого имущества регулируется федеральным законом и федеральными стандартами об оценочной деятельности, 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. 24. Раздела V. Требования к проведению оценки ФСО №1 (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. N 297): «Оценщик вправе самостоятельно определять необходимость применения тех или иных подходов к оценке и конкретных методов оценки в рамках применения каждого из подходов…»;
- п. 25 Раздел VII. Подходы к оценке ФСО №7 (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 25 сентября 2014 г. N 611): «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 подходов и методов оценки объекта (объектов) оценки представлен в табл. 45.

Таблица 45.

Δ	нализ возможности использования подходов	и метолов опенки	таолица 43.		
Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода		
	Сравнительный (рыночный) подхо	Д			
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		
Метод корректировок	Наличие информации об объектах, аналогичных объекту (объектам) оценки, позволяет рассматривать данный метод в качестве основного при проведении оценки.	Метод использовать целесообразно	(рыночный) подход используется, в рамках сравнительного подхода		
Метод регрессионного анализа	Ввиду того, что в рамках сравнительного (рыночного) подхода предполагается использовать метод корректировок, то было принято решение отказаться от использования метода регрессионного анализа.	Метод использовать не целесообразно	используются метод корректировок и метод экспертных оценок (в части		
Метод выделения	Ввиду того, что в рамках сравнительного (рыночного) подхода предполагается использовать метод корректировок, то было принято решение отказаться от использования метода выделения.	Метод использовать не целесообразно	расчета отдельных корректировок)		
Метод распределения	Ввиду того, что в рамках сравнительного (рыночного) подхода предполагается использовать метод корректировок, то было принято решение отказаться от использования метода распределения.	Метод использовать не целесообразно			
Доходный подход					
Метод капитализации земельной ренты	В открытых источниках по рынку земельных участков отсутствует информация об аренде земельных участков аналогичных объекту (объектам) оценки. Данное обстоятельство позволяет отказаться от	Метод использовать не целесообразно	Доходный подход не используется.		

использования метода капитализации земельной

Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
	ренты.		
Метод остатка	Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность застройки оцениваемого земельного участка 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 метода остатка.	Метод использовать не целесообразно	
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 метода предполагаемого использования	Метод использовать не целесообразно	

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, при проведении настоящей оценки для определения стоимости объекта (объектов) оценки используется сравнительный (рыночный) подход, в рамках которого используются метод корректировок и метод экспертных оценок (в части расчета отдельных корректировок).

6.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки сравнительным (рыночным) подходом

6.2.1. Общие положения

В соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» при рыночном подходе используются цены и другая уместная информация, генерируемая рыночными операциями с идентичными или сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.

Согласно федеральному стандарту оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)» сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

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

Если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений.

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

Таким образом, можно заключить, что принцип определения стоимости сравнительным подходом не противоречит принципам определения стоимости рыночным подходом.

6.2.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки методом корректировок

В настоящем отчете расчет стоимости объекта (объектов) оценки проводился на основе использования метода корректировок, который является одним из методов расчета стоимости земельных участков сравнительным (рыночным) подходом.

При применении метода корректировок каждый объект-аналог сравнивается с объектом (объектами) оценки по ценообразующим факторам (элементам сравнения), выявляются различия объектов по этим факторам и цена объекта-аналога или ее удельный показатель корректируется по выявленным различиям с целью дальнейшего определения стоимости объекта оценки. При этом корректировка по каждому элементу сравнения основывается на принципе вклада этого элемента в стоимость объекта.

Оценка стоимости методом корректировок предполагает следующую последовательность действий:

- 1. Выбор единицы сравнения (определение единиц сравнения, характерных для рынка объекта оценки).
- 2. Выбор объектов-аналогов (выбор наиболее сопоставимых аналогов и расчет единиц сравнения для каждого из них).
- 3. Определение элементов, по которым осуществляется сравнение объекта оценки с объектами аналогами (далее элементов сравнения).
- 4. Определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта (сравнительный анализ количественных и качественных характеристик (сходства и различий) аналогов и объекта оценки).
- 5. Определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта.
- 6. Корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого объекта (внесение в значения единиц сравнения корректировок для устранения различий между объектом оценки и аналогами (при необходимости)).
- 7. Расчет стоимости объекта путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов (согласование скорректированных значений единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки).

Выбор единицы сравнения

Для объектов недвижимости наиболее распространенными единицами сравнения цены продажи являются удельные единицы измерения цены – цена одного квадратного метра.

Значение данного параметра определялось на основе зависимости следующего вида:

$$C_{yo.} = \frac{C}{S_{oo}}$$
,

где:

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

 $S_{\rm av}$ - 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 объекты анализа, представленные в разделе 3.2.3.

Выбор объектов-аналогов проводился с учетом следующих критериев:

- 1. Соответствие объектов-аналогов критерию «площадь». Отбирались объекты-аналоги в рамках соответствующего диапазона площади, но с различными площадями.
- 2. Соответствие объектов-аналогов критерию «расположение внутри поселка».

Также выбор объектов-аналогов проводился с учетом принципа 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.

Результаты выбора объектов-аналогов для объектов оценки (земельных участков), используемых в дальнейших расчетах, представлены в табл. 46.

Результаты выбора объектов-аналогов

Таблица 46.

Объект-аналог	Объект анализа	Цена объекта анализа (с учетом дополнительных затрат), руб.	Ппошадь	Удельная цена объекта анализа (с учетом дополнительных затрат), руб./кв. м
Объект-аналог 1	Объект анализа 4	3 857 000	551,0	7 000
Объект-аналог 2	Объект анализа 11	5 740 000	820,0	7 000
Объект-аналог 3	Объект анализа 14	6 321 000	903,0	7 000
Объект-аналог 4	Объект анализа 21	5 530 000	790,0	7 000
Объект-аналог 5	Объект анализа 22	4 550 000	650,0	7 000
Объект-аналог 6	Объект анализа 26	4 193 000	599,0	7 000
Объект-аналог 7	Объект анализа 33	4 900 000	700,0	7 000
Объект-аналог 8	Объект анализа 46	5 285 000	755,0	7 000
Объект-аналог 9	Объект анализа 3	3 256 500	501,0	6 500
Объект-аналог 10	Объект анализа 13	5 973 500	919,0	6 500
Объект-аналог 11	Объект анализа 23	3 718 000	572,0	6 500
Объект-аналог 12	Объект анализа 31	4 498 000	692,0	6 500
Объект-аналог 13	Объект анализа 42	4 056 000	624,0	6 500
Объект-аналог 14	Объект анализа 48	5 037 500	775,0	6 500
Объект-аналог 15	Объект анализа 60	3 289 000	506,0	6 500
Объект-аналог 16	Объект анализа 71	4 706 000	724,0	6 500

Источник: 1. Расчеты оценщика 2. Анализ оценщика.

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).
- Вид использования и (или) зонирование:
 - категория объекта;

⁴ **Принцип замещения** гласит, что рациональный покупатель не заплатит за объект оценки больше минимальной удельной цены, взимаемой за другую собственность, обладающую такой же полезностью. ⁵Оценка недвижимости: Учебник/ Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой – М.: Финансы и статистика, 2002.

- разрешенное использование объекта.
- 7. Местоположение, а именно:
 - адрес объекта;
 - типовая территориальная зона в пределах региона;
 - типовая территориальная зона в пределах города;
 - удаление от МКАД;
 - расположение внутри поселка.
- 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.

<u>Определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта</u>

Сравнение объектов оценки и объектов-аналогов

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

Таблица 47.

Сравнение объектов оценки и объектов-аналогов									
Элементы сравнения	Объект оценки	Объекты-аналоги	Результаты сравнения						
Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав	право собственности	право собственности	Отличий нет, корректировка не проводилась						
Условия финансирования	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	Отличий нет, корректировка не проводилась						
Условия продажи	/словия продажи розничная продажа		Отличий нет, корректировка не проводилась						
Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат оферт)	дата оценки	актуально на дату оценки	Отличий нет, корректировка не проводилась						
Условия рынка (в части скидки к ценам предложений)	приравнивается к сделке	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	Отличий нет, корректировка не проводилась						
- разрешенное использование	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), в том числе и под дорожную инфраструктуру поселка	для индивидуального жилищного строительства	Отличия существенные (в части земельного участка под дорожную инфраструктуру поселка), требуется корректировка						
Местоположение:									
- адрес объекта	Московская область, р-н Ленинский, с/п Молоковское, д Орлово (ЖК «Орловъ»)	Московская область, р-н Ленинский, с/п Молоковское, д Орлово (ЖК «Орловъ»)	Отличий нет, корректировка не проводилась						
- типовая территориальная	в пределах до 15 км от МКАД	в пределах до 15 км от МКАД	Отличий нет, корректировка						

Элементы сравнения	Объект оценки	Объекты-аналоги	Результаты сравнения
зона в пределах региона			не проводилась
- типовая территориальная зона в пределах города	не определялась	не определялась	Отличий нет, корректировка не проводилась
- удаление от МКАД, км	12	12	Отличий нет, корректировка не проводилась
- местоположение (расположение внутри поселка)	участки внутри поселка	участки внутри поселка	Отличий нет, корректировка не проводилась
Физические характеристики:			
- площадь, кв. м	6 390,0 (диапазон площади «от 6 000 кв. м до 10 000 кв. м»); 3 989,0 диапазон площади «от 3 000 кв. м до 6 000 кв. м»)	om 500 до 1 282,0 (диапазон площади «до 1 500 кв. м»)	Отличия существенные, требуется корректировка, так как объекты относятся к различным диапазонам площади
- наличие коммуникаций	нет	электричество, газ, вода, канализация (стоимость подключения к коммуникациям, затраты на инфраструктуру поселка и заключение ДКП составляют 2 030 000 руб.)	Отличия существенные, вводится поправка на наличие коммуникаций и дополнительные затраты
- рельеф объекта	ровный	ровный	Отличий нет, корректировка не проводилась
- форма объекта	относительно правильная (трапециевидная); вытянутая (с длиной, превышающей ширину более чем в 4 раза) для участка, отведенного под дорожную инфраструктуру поселка	относительно правильная (трапециевидная)	Отличия существенные, требуется корректировка (в части земельного участка под дорожную инфраструктуру поселка)
Экономические характеристики			
- уровень операционных расходов	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	Отличий нет, корректировка не проводилась
- условия аренды	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
- состав арендаторов	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
- иные характеристики	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка не проводилась
Другие характеристики			
- наличие подъездных дорог	есть	есть	Отличий нет, корректировка не проводилась
- наличие факторов, повышающих стоимость объектов	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась
- сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась

Источник: 1. Анализ оценщика.

<u>Определение корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта (внесение корректировок)</u>

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

- поправку на условия рынка (в части скидки к ценам предложений);
- поправку на вид использования (в части разрешенного использования) для земельного участка под дорожную инфраструктуру поселка;
- поправку на физические характеристики (в части площади);

- поправку на физические характеристики (в части наличия коммуникаций и дополнительных затрат):
- поправку на физические характеристики (в части формы объекта) для земельного участка под дорожную инфраструктуру поселка.

Корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого объекта (внесение в значения единиц сравнения корректировок для устранения различий между объектом оценки и аналогами (при необходимости)), описание проведенных корректировок.

Поправка на наличие коммуникаций – дополнительные затраты (платежи).

С учетом того, что в указанную цену предложений объектов-аналогов входят дополнительные платежи (затраты) в составе:

- 1 730 000 руб. создание объектов инфраструктуры поселка, электричество;
- 200 000 руб. подключение к коммуникациям поселка (газ, вода, канализация);
- 100 000 руб. услуги по заключению Договора купли продажи,

для каждого земельного участка, не зависимо от его площади,

то необходимо данные затраты вычесть из цены предложений, так как стоимость оцениваемых земельных участков определяется без учета стоимости затрат на коммуникации поселка, инфраструктуру поселка, заключение сделки.

Таким образом, значение данной поправки для всех объектов-аналогов составит (минус) 2 030 000 руб. $(1730\ 000\ +\ 200\ 000\ +\ 100\ 000\ =\ 2\ 030\ 000\ pyб.)$.

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.

В рамках настоящего отчета величина поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) определена на основе исследований, представленных в издании «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга» СРД № 31, 2022 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича. Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости представлены в табл. 48.

Таблица 48.

Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости Производственно -Торговая Земельные Жилая недвижимость Офисная недвижимость складская недвижимость участки Населенный пункт недвижимость Аренда Продажа Аренда Продажа Аренда Продажа Аренда Продажа Продажа Московская область в 5-7% 6-10% 6-8% 9-12% 6-9% 10-12% 8-9% 10-12% 10-12% (11%) ноябре 2022 г. (6%)(7%)(10.5%)(7,5%)(8,5%)(11%)(11%) (8%)8-11% 3-5% 4-6% 9-12% 6-8% 8-10% 5-6% 5-7% 8-12% г. Москва в ноябре 2022 г. (5.5%) (4%) (6%) (10,5%) (7%)(5%) (9%)(9,5%)(10%)Подтверждение информации

Населенный пункт	Жилая не	движимость	•	говая жимость	Офисная н	едвижимость	скла	дственно – дская кимость	Земельные участки
	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Продажа

СРД-31, ноябрь 2022 г.

1.3.2. Корректировки на уторгование для объектов недвижимости

Использование: при проведении расчетов и корректировок.

Приведены отдельные данные, полученные по сведениям риэлтерских фирм, сети Интернет и из периодических изданий по недвижимости (табл. 1.3.2).

Таблица 1.3.2

Населенный пункт	жилая		Top	говая	Оф	псная	Производственно- складская		Земельные участки
пункт	Аренда	Продажа	Аренда Продажа		Аренда Продажа		Аренда	Продажа	Продажа
19				Крупные	города				
Воронеж	3-5 (4)	5-8 (6.5)	5-6 (5.5)	7-8 (7,5)	4-6 (5)	6-9 (7,5)	6-8	8-10 (9)	8-10 (9)
Екатеринбург	(3.5)	6-7 (6,5)	4-5 (4.5)	5-9 (7)	4-6	6-9 (7,5)	5-6 (5,5)	9-10 (9,5)	9-12 (10,5)
Краснодар	2-5	5-6	4-6	6-9	3-6	7-11 (9)	4-7 (5,5)	8-11 (9,5)	9-11
Москва	3-5 (4)	6-8	4-6	8-10 (9)	5-6 (5,5)	8-11 (9.5)	5-7	8-12 (10)	9-12 (10.5)
Новосибирск	2-5 (3,5)	5-7	5-6 (5,5)	5-10 (7,5)	5-6 (5,5)	7-10 (8,5)	5-6 (5,5)	8-10 (9)	8-10 (9)
Ростов-на- Дону	3-5	5-8	5-6 (5,5)	8-10 (9)	3-7	7-10 (8.5)	6-7	9-12 (10.5)	10-13
дону С Петербург	(4) 3-4 (3,5)	4-7 (5,5)	5-7	7-10 (8,5)	4-5 (4,5)	8-11 (9.5)	(6,5) 7-9 (8)	9-12 (10,5)	9-11 (10)
Среднее по крупным городам в ноябре 2022 г.	3,7	6,1	5,3	8,0	5,0	8,6	6,3	9,7	10,1
			-	Средние	города				
Владивосток	3-5 (4)	6-9 (7,5)	4-6 (5)	7-9 (8)	4-7 (5,5)	6-10 (8)	6-8	8-11 (9,5)	9-12 (10,5)
Омск	2-4	6-8	5-6 (5.5)	8-10 (9)	4-5	9-11 (10)	5-8 (6,5)	9-11 (10)	9-12 (10,5)
Севастополь	4-5 (4,5)	8-11 (9)	-	7-10 (8,5)	-	8-10 (9)	(4)	9-12 (10,5)	11-12 (11,5)
Ставрополь	4-5 (4.5)	5-9	4-6	7-9	4-7 (5,5)	7-9	4-6	9-12 (10.5)	9-12 (10.5)
Тамбов	4-5	6-8	4-6	9-10 (9.5)	5-7	8-10	5-7	8-12 (10)	10-12
Тверь	4-5 (4.5)	5-7	5-6 (5.5)	8-11 (9,5)	5-6 (5.5)	9-10 (9.5)	6-9	10-12	10-13
Среднее по средним городам в ноябре 2022 г.	4,2	7,2	5,2	8,8	5,4	8,9	6,4	10,2	10,9
11			Небольш	ше города и і	населенные	пункты		-	
Московская область в ноябре 2022 г.	5-7 (6)	6-10 (8)	6-8 (7)	9-12 (10,5)	6-9 (7,5)	10-12 (11)	8-9 (8,5)	10-12 (11)	10-12 (11)

Примечание: в скобках указано среднее значение.

Источник: 1. Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга СРД № 31, 2022 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.

Таким образом, значение поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) принято равным среднему значению данной поправки при продаже земельных участков в Московской области в размере (минус) 11%, так как совершить сделку купли - продажи объекта недвижимости со средней величиной скидки наиболее рационально, как для продавца, так и для покупателя.

Поправка на вид использования (разрешенное использование объекта).

Ввиду того, что оцениваемый земельный участок с кадастровым номером 50:21:0060403:5497 предназначен под создание объектов дорожной инфраструктуры поселка, а именно: внутренние дороги и проезды, то необходимо скорректировать стоимость этого участка на его разрешенное использование, т.к. этот участок будет находиться в общем пользовании собственников остальных земельных участков поселка.

Ниже приводятся коэффициенты соотношения земельных участков с различными категориями по отношению к участкам с видом разрешенного использования: Размещение жилых домов, предназначенных для разделения на квартиры, каждая из которых пригодна для постоянного проживания (жилые дома высотой девять и выше этажей, включая подземные, разделенных на двадцать и более квартир); благоустройство и озеленение придомовых территорий; обустройство спортивных и детских площадок, хозяйственных площадок; размещение подземных гаражей и наземных автостоянок, размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома в отдельных

помещениях дома, если площадь таких помещений в многоквартирном доме не составляет более 15% от общей площади дома.

Газрешенное	использование земельного участк	а - кор	ректиро	вки на	01.04.201
	составилет более 20% общей площади помещений дома				
	Размещение жилых домов, предназначенных для разделения на квартиры, каждая из которых пригодна для постоянного проживания (жилые дома высотой девять и выше этажей, включая подземные, разделенных на двадцать и более квартир); благоустройство и озепенение придомовых территорий; обустройство спортивных и детских площадок, хозяйственных площадок, размещение подземных гаражей и наземных автостоянок, размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома в отдельных помещениях дома, если площадь таких помещений в многоквартирном доме не составляет более 15% от общей площади дома	2.6	0,50	1,60	1,00
thttps://statri	ielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-04-2019g/korrektir	ovki-stoimo	osti-zemli/18	17-na-razre	shennoe-ispolz
	разрешенного использования включает в себа		*	ľ	
Разрешенное	е использование земельного участи	ка - кор	ректиро	вки на	01.04.201
	Размещение жилого дома (индивидуальное жилищное строительство), не предназначенного для раздела на квартиры (дом, пригодный для постоянного проживания, высотой не выше трех надземных этажей), выращивание плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных декоративных или сельскохозяйственных культур, размещение гаражей и подообных сооружений		0,22	0,67	0,43
https://statri	elt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-04-2019g/korrektiro	ovki-stoimo:	sti-zemli/181	7-na-razresi	nennoe-ispolzo
Разрешенное	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТК соружений для трамвайного сообщения и иных специальных дорог (канатных, монорельсовых)	а - корг	ректиро	вки на (01.04.2019
	Размещение автомобильных дорог вне границ населенного пункта; размещение объектов				

 $\textit{Ucmoчник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-04-2019g/korrektirovki-stoimosti-zemli/1817-na-razreshennoe-ispolzovanie-zemelnogo-uchastka-korrektirovki-na-01-04-2019-goda$

Примечание: использованы данные по итогам 1 кв.2019 г., т.к. аналогичные данные за более поздние периоды отсутствуют (не опубликован коэффициент для вида использования «размещение автомобильных дорог»).

Таким образом, к объекту с кадастровым номером 50:21:0060403:5497 - внутренние дороги и проезды, используемому в качестве объектов дорожной инфраструктуры поселка, необходимо применять корректирующий коэффициент 0,11/0,43=0,26, что эквивалентно поправке (минус) 74%.

Поправка на физические характеристики (в части площади).

В общем случае фактор масштаба (общая площадь) оказывает существенное влияние на удельную стоимость объектов недвижимости, что отражается на ценах сделок с указанными объектами недвижимости. А именно, увеличение общей площади объекта ведёт к снижению удельной стоимости этого объекта.

Так как оцениваемые земельные участки и объекты-аналоги относятся к различным диапазонам площади, то оценщик принял решение ввести поправку на площадь объектов.

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.

В рамках настоящего отчета величина поправки на площадь объектов определена на основе информации, представленной 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 рамках настоящего отчета величина поправки на площадь объектов определена на основе информации, представленной 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, т.к. в этом издании приведены градация диапазонов площади и значения поправок на площадь конкретно для земельных участков, предназначенных для индивидуального жилищного строительства (ИЖС), к которому относятся оцениваемые объекты.

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.

Значения корректирующих коэффициентов цен предложений в зависимости от площади объектов представлены в табл. 49.

Таблица 49.

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

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

Таблица 35

Плош	адь, кв.м			аналог		
		<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
	<1500	1,00	1,17	1,30	1,42	1,47
_	1500-3000	0,85	1,00	1,11	1,21	1,25
объект	3000-6000	0,77	0.90	1,00	1,09	1,13
оценки	6000-10000	0,70	0,83	0,92	1,00	1,03
	>10000	0,68	0.80	0.88	0,97	1,00

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

Значение поправки на площадь определялось на основе зависимости:

$$\Pi = (K-1)*100\%$$

где:

K - коэффициент уменьшения/увеличения удельной цены объекта-аналога в зависимости от диапазона площади.

Значения поправки на площадь объекта для оцениваемого объекта с кадастровым номером 50:21:0060403:5497, относящегося к диапазону площади от 6 000 до 10 000 кв. м, представлены в табл. 50.

Таблица 9 Значения поправки на площадь объекта для оцениваемого объекта с кадастровым номером 50:21:0060403:5497, относящегося к диалазону площали от 6 000 до 10 000 кв. м

Объект-аналог	площадь и диапазон площади	Площадь объекта-аналога,	
Объект-аналог	оцениваемого объекта, кв. м	кв. м	Поправка на площадь, %
Объект-аналог 1	6 390 (от 6 000 до 10 000)	551 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 2	6 390 (от 6 000 до 10 000)	820 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 3	6 390 (от 6 000 до 10 000)	903 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 4	6 390 (от 6 000 до 10 000)	790 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 5	6 390 (от 6 000 до 10 000)	650 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 6	6 390 (от 6 000 до 10 000)	599 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 7	6 390 (от 6 000 до 10 000)	700 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 8	6 390 (от 6 000 до 10 000)	755 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 9	6 390 (от 6 000 до 10 000)	501 (до 1 500)	-30

Объект-аналог	Площадь и диапазон площади оцениваемого объекта, кв. м	Площадь объекта-аналога, кв. м	Поправка на площадь, %
Объект-аналог 10	6 390 (от 6 000 до 10 000)	919 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 11	or 11 6 390 572 (от 6 000 до 10 000) (до 1 500)		-30
Объект-аналог 12	6 390 (от 6 000 до 10 000)	692 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 13	6 390 (от 6 000 до 10 000)	624 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 14	6 390 (от 6 000 до 10 000)	775 (до 1 500)	-30
Объект-аналог 15	6 390		-30
Объект-аналог 16	6 390 (от 6 000 до 10 000)	724 (до 1 500)	-30

Источник: 1. Анализ оценщика.

Значения поправки на площадь объекта для оцениваемого объекта с кадастровым номером 50:21:0060403:5499, относящегося к диапазону площади от 3 000 кв. м до 6 000 кв. м, представлены в табл. 51.

Таблица 51. Значения поправки на площадь объекта для оцениваемого объекта с кадастровым номером 50:21:0060403:5499, относящегося к диапазону площади от 3 000 кв. м до 6 000 кв. м

Объект-аналог	Площадь и диапазон площади оцениваемого объекта, кв. м	Площадь объекта-аналога, кв. м	Поправка на площадь, %
Объект-аналог 1	3 989 (от 3 000 до 6 000)	551 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 2	3 989 (от 3 000 до 6 000)	820 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 3	3 989 (от 3 000 до 6 000)	903 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 4	3 989 (от 3 000 до 6 000)	790 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 5	3 989 (от 3 000 до 6 000)	650 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 6	3 989 (от 3 000 до 6 000)	599 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 7	3 989 (от 3 000 до 6 000)	700 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 8	3 989 (от 3 000 до 6 000)	755 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 9	3 989 (от 3 000 до 6 000)	501 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 10	3 989 (от 3 000 до 6 000)	919 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 11	3 989 (от 3 000 до 6 000)	572 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 12	3 989 (от 3 000 до 6 000)	692 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 13	3 989 (от 3 000 до 6 000)	624 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 14	3 989 (от 3 000 до 6 000)	775 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 15	3 989 (от 3 000 до 6 000)	506 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 16	3 989 (от 3 000 до 6 000)	724 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 9	3 989 (от 3 000 до 6 000)	551 (до 1 500)	-23
Объект-аналог 10	3 989 (от 3 000 до 6 000)	820 (до 1 500)	-23

Источник: 1. Анализ оценщика.

Поправка на физические характеристики (в части формы объекта)

Ввиду того, что среди оцениваемых земельных участков есть земельный участок ((кадастровый

номер 50:21:0060403:5497), который предполагается использовать в качестве объектов дорожной инфраструктуры поселка (внутренние дороги и проезды поселка), то необходимо скорректировать стоимость этого участка на его форму, т.к. его длина, превышает ширину, более чем в 4 раза, т.е. форма этого земельного участка «неправильная»/«сильно вытянутая», в то время, как объекты-аналоги имеют относительно правильную форму.

Определение поправки на форму объекта для оцениваемого земельного участка, проводилось с использованием данных аналитического портала www.statrielt.ru (см. табл. 52).

Таблица 52. Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от формы

Значение Группа Характеристика Доверительный Среднее интервал значение Земельные участки категорий: земель населенных пунктов, земель сельхозназначения для дачного строительства и садоводства, земель промышленности, транспорта, связи и иного спец. назначения, а также 1,00 земельные участки сельскохозяйственного назначения (угодья), по форме и рельефу полностью пригодные и благоприятные для капитального строительства и/или использующиеся по целевому назначению и разрешенному использованию Участки при одном из перечисленных ниже факторов*: 1. Земельные участки вытянутой формы с длиной, превышающей ширину, более чем в 4 раза при условии, что ширина такого участка ограничена, но минимально достаточна для строительства и эксплуатации (обслуживания) типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства **; 2. Земельные участки с вкраплениями или изрезанной формы, обусловленной 0,76 пересеченным рельефом местности; 0.92 0,84 3. Земельные участки с уклоном местности более 20 %; 4. Земельные участки подтапливаемые, расположенные в балке, овраге или в подтапливаемой пойме реки; 5. Земельные участки с уровнем грунтовых вод, выше глубины промерзания грунтов: 6. Земельные участки с другими существенными недостатками, менее пригодные для строительства и использования Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный 3 1.04 1.23 1.13 ландшафт Земельные участки с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо 4 1.17 1.30 1.23 ценные объекты природного ландшафта

Подтверждение информации

на Конфигурацию, форму, рельеф земельного участка и панорамный вид с участка - корректировки на 01.10.2022 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости земельных участков (опубликовано 14.10.2022 г.)

. 0

В ходе анализв рынка земельных участков выявлено, что участки, имеющие неправильную или вытянутую форму, или участки с повышенным уклоном местности, или с другими недостатками при остальных аналогичных характористиках, предлагаются на рынка дешевлю остальных.

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекший квартал

Группа	Характеристика формы и рельефа участка	нижняя граница	верхняя граница	Среднее значение
1	Замельные участки категорий: земель населенных пунктов, земель сельхознаниячения для денного строительства и седеовства, земель промышленности, транспорта, сезаи и иного спец, назначения, а также земельные участки сслькохозайствачного назначения (угодыя), по форме и рельефу поличестью пригодиче для капитального строительства и/или использующиеся по целевому назначению и разрешенному использованию			1,00
2	Участки при одном из перечисленных ниже факторов": 1. Земельные участки вытянутой формы с длиной, превышающий ширину, болье чем в 1-раза при условим, что ширини такого участка ограничена, но минимально достаточны для строительства и аксплуатации (обслуживания) типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства ". 2. Земельные участки с кралилениями или изрезанной формы, обусловленные пересеченым рельефом мастности. 3. Земельные участки с условом местности более 20 %. 4. Земельные участки с условом местности более 20 %. 5. Земельные участки с условом местности более 20 %. 5. Земельные участки с строительства и местатим, менее пригоденые для строительства и мелотовования	0.76	0.92	0,84
3	Земельные участки с панорамным видом на город городской парк, природный ландшафт	1.04	1,23	1,13
4	Земельные участки с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного ландшафта	1,17	1,30	1,23

Примечания

^{* -} Если действуют одновременно несколько факторов, то для каждого фактора необходимо применить свой коэффициент.

^{** -} для участков вытянутой формы, ширина которых позволяет размещать кроме типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства иные объекты инфраструктуры, различия в удельной стоимости не выявлены, корректировка равна нулю.

*// *Ucmoчник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-10-2022q/korrektirovki-stoimosti-zemli/2969-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastka-i-panoramnyj-vid-s-uchastka-korrektirovki-na-01-10-2022-goda

Учитывая значительные ограничения в связи с формой оцениваемого участка, оценщик использовал максимальную корректировку из диапазона выше в размере (минус) 24% (коэффициент 0,76).

Расчет стоимости объектов путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов

Результаты проведенных корректировок цены объектов-аналогов представлены в табл. 53, 54.

Таблица 53.

Результаты проведенных корректировок цены объектов-аналогов для объекта оценки с кадастровым номером 50:21:0060403:5497

		HOME	POW 30.21.	0000403:54	131			
Наименование показателей	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5	Объект- аналог 6	Объект- аналог 7	Объект- аналог 8
Площадь, кв. м	551,0	820,0	903,0	790,0	650,0	599,0	700,0	755,0
Цена предложения с дополнительными затратами (платежами), руб.	3 857 000	5 740 000	6 321 000	5 530 000	4 550 000	4 193 000	4 900 000	5 285 000
Поправка на дополнительные платежи (затраты), руб.	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000
Скорректированная цена, руб.	1 827 000	3 710 000	4 291 000	3 500 000	2 520 000	2 163 000	2 870 000	3 255 000
Удельная цена без учёта дополнительных затрат (платежей), руб./кв. м	3 316	4 524	4 752	4 430	3 877	3 611	4 100	4 311
Поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений), %	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11
Скорректированная цена, руб./кв.м.	2 951	4 026	4 229	3 943	3 451	3 214	3 649	3 837
Поправка на разрешенное использование, %	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
Скорректированная цена предложения, руб./кв. м	767	1 047	1 100	1 025	897	836	949	998
Поправка на площадь, %	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
Скорректированная цена, руб./кв.м.	537	733	770	718	628	585	664	699
Поправка на форму, %	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24
Скорректированная цена, руб./кв.м.	408	557	585	546	477	445	505	531
Наименование показателей	Объект- аналог 9	Объект- аналог 10	Объект- аналог 11	Объект- аналог 12	Объект- аналог 13	Объект- аналог 14	Объект- аналог 15	Объект- аналог 16
Площадь, кв. м	501,0	919,0	572,0	692,0	624,0	775,0	506,0	724,0
Цена предложения с дополнительными затратами (платежами), руб.	3 256 500	5 973 500	3 718 000	4 498 000	4 056 000	5 037 500	3 289 000	4 706 000
Поправка на дополнительные платежи (затраты), руб.	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000
Скорректированная цена, руб.	1 226 500	3 943 500	1 688 000	2 468 000	2 026 000	3 007 500	1 259 000	2 676 000
Удельная цена без учёта дополнительных затрат (платежей), руб./кв. м	2 448	4 291	2 951	3 566	3 247	3 881	2 488	3 696
Поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений), %	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11
Скорректированная цена, руб./кв.м.	2 179	3 819	2 626	3 174	2 890	3 454	2 214	3 289
Поправка на разрешенное использование, %	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74	-74
Скорректированная цена предложения, руб./кв. м	567	993	683	825	751	898	576	855
Поправка на площадь, %	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
Скорректированная цена, руб./кв.м.	397	695	478	578	526	629	403	599
Поправка на форму, %	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24
Скорректированная цена, руб./кв.м.	302	528	363	439	400	478	306	455
минимальное значение	302							
максимальное значение	585							
среднее значение	444							
стандартное отклонение	86							
вариация (отношение СКО к среднему значению)	18,78%							
отклонение min и max значения от среднего	32%							

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Таблица 54. Результаты проведенных корректировок цены объектов-аналогов для объекта оценки с кадастровым номером 50:21:0060403:5499

	Объект-	Объект-	Объект-	Объект-	Объект-	Объект-	Объект-	Объект-
Наименование показателей	аналог 1	аналог 2	аналог 3	аналог 4	аналог 5	аналог 6	аналог 7	аналог 8
Площадь, кв. м	551,0	820,0	903,0	790,0	650,0	599,0	700,0	755,0
Цена предложения с дополнительными затратами (платежами), руб.	3 857 000	5 740 000	6 321 000	5 530 000	4 550 000	4 193 000	4 900 000	5 285 000
Поправка на дополнительные платежи (затраты), руб.	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000
Скорректированная цена, руб.	1 827 000	3 710 000	4 291 000	3 500 000	2 520 000	2 163 000	2 870 000	3 255 000
Удельная цена без учёта дополнительных затрат (платежей), руб./кв. м	3 316	4 524	4 752	4 430	3 877	3 611	4 100	4 311
Поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений), %	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11
Скорректированная цена, руб./кв.м.	2 951	4 026	4 229	3 943	3 451	3 214	3 649	3 837
Поправка на разрешенное использование, %	0	0	0	0	0	0	0	0
Скорректированная цена предложения, руб./кв. м	2 951	4 026	4 229	3 943	3 451	3 214	3 649	3 837
Поправка на площадь, %	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23
Скорректированная цена, руб./кв.м.	2 272	3 100	3 256	3 036	2 657	2 475	2 810	2 954
Поправка на форму, %	0	0	0	0	0	0	0	0
Скорректированная цена, руб./кв.м.	2 272	3 100	3 256	3 036	2 657	2 475	2 810	2 954
Наименование показателей	Объект- аналог 9	Объект- аналог 10	Объект- аналог 11	Объект- аналог 12	Объект- аналог 13	Объект- аналог 14	Объект- аналог 15	Объект- аналог 16
Площадь, кв. м	501,0	919,0	572,0	692,0	624,0	775,0	506,0	724,0
Цена предложения с дополнительными затратами (платежами), руб.	3 256 500	5 973 500	3 718 000	4 498 000	4 056 000	5 037 500	3 289 000	4 706 000
Поправка на дополнительные платежи (затраты), руб.	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000	-2 030 000
Скорректированная цена, руб.	1 226 500	3 943 500	1 688 000	2 468 000	2 026 000	3 007 500	1 259 000	2 676 000
Удельная цена без учёта дополнительных затрат (платежей), руб./кв. м	2 448	4 291	2 951	3 566	3 247	3 881	2 488	3 696
Поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений), %	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11
Скорректированная цена, руб./кв.м.	2 179	3 819	2 626	3 174	2 890	3 454	2 214	3 289
Поправка на разрешенное использование, %	0	0	0	0	0	0	0	0
Скорректированная цена предложения, руб./кв. м	2 179	3 819	2 626	3 174	2 890	3 454	2 214	3 289
Поправка на площадь, %	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23
Скорректированная цена, руб./кв.м.	1 678	2 941	2 022	2 444	2 225	2 660	1 705	2 533
Поправка на форму, %	0	0	0	0	0	0	0	0
Скорректированная цена, руб./кв.м.	1 678	2 941	2 022	2 444	2 225	2 660	1 705	2 533
минимальное значение	1 678							
максимальное значение	3 256							
среднее значение	2 467							
стандартное отклонение	476							
вариация (отношение СКО к среднему значению)	18,68%							
отклонение min и max значения от среднего	32%							

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Расчет стоимости объекта путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов (согласование скорректированных значений единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки) - согласование результатов корректировки

В соответствии с пп.5 п. 9 ФСО V: «Согласование проводится с учетом положений пункта 3 настоящего федерального стандарта оценки. При этом оценщик может обоснованно выбрать в качестве результата сравнительного подхода показатель стоимости, полученный на основе одного аналога или одной единицы сравнения, либо отказаться от применения показателя, полученного на

основе какого-либо аналога или единицы сравнения».

В соответствии с п. 3 ФСО V: «При применении нескольких подходов и методов оценщик использует процедуру согласования их результатов. В случае существенных расхождений результатов подходов и методов оценки оценщик анализирует возможные причины расхождений, устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты с учетом факторов, указанных в пункте 2 настоящего федерального стандарта оценки. Не следует применять среднюю арифметическую величину или иные математические правила взвешивания в случае существенных расхождений промежуточных результатов методов и подходов оценки без такого анализа. В результате анализа оценщик может обоснованно выбрать один из полученных результатов, полученных при использовании методов и подходов, для определения итоговой стоимости объекта оценки».

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

Скорректированные значения единиц сравнения показывают следующее:

- вариация (отношение СКО к среднему значению) составляет от 18,68% до 18,78%;
- <u>отклонение минимального и максимального значения от среднего значения составляет</u> 32%.

Тем не менее, оценщик принял решение для согласования результатов и формирования итогового значения стоимости использовать скорректированные значения единиц сравнения для всех объектов-аналогов, т.к. объекты-аналоги, для которых рассчитаны скорректированные удельные стоимости, широко представлены на рынке (находятся в том же в жилом комплексе, что и объекты оценки) и с равной долей вероятности могут быть рассмотрены (приобретены) потенциальным покупателем.

В общем случае согласование результатов оцени и формирование итогового значения стоимости 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 оцениваемых объектов, полученной на основе использования сравнительного (рыночного) подхода, проводился на основе алгоритма расчета средневзвешенного значения, путем введения весовых коэффициентов.

Расчет средневзвешенной стоимости, путем введения весовых коэффициентов.

Веса каждому из объектов-аналогов придаются в зависимости от степени отклонения скорректированной удельной цены от первоначальной. Формула для расчета удельного веса объекта-аналога имеет вид:

$$D = \frac{Q - q}{O} * \left(\frac{1}{n - 1}\right),$$

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. 55, 56.

Таблица 55.

Результаты расчета средневзвешенной величины удельной стоимости для объекта оценки с кадастровым номером 50:21:0060403:5497

Наименование показателей	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5	Объект- аналог 6	Объект- аналог 7	Объект- аналог 8
Удельная цена без учёта дополнительных затрат (платежей), руб./кв. м	3 316	4 524	4 752	4 430	3 877	3 611	4 100	4 311
Скорректированная удельная цена предложения, руб./кв. м	408	557	585	546	477	445	505	531
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	2 908	3 967	4 167	3 884	3 400	3 166	3 595	3 780
Суммарное отклонение, руб./кв. м	52 164							
Beca	0,063	0,0616	0,0613	0,0617	0,0623	0,0626	0,0621	0,0618
Скорректированная удельная цена предложения, с учетом веса, руб./кв. м	26	34	36	34	30	28	31	33
Наименование показателей	Объект- аналог 9	Объект- аналог 10	Объект- аналог 11	Объект- аналог 12	Объект- аналог 13	Объект- аналог 14	Объект- аналог 15	Объект- аналог 16
Удельная цена без учёта дополнительных затрат (платежей), руб./кв. м	2 448	4 291	2 951	3 566	3 247	3 881	2 488	3 696
Скорректированная удельная цена предложения, руб./кв. м	302	528	363	439	400	478	306	455
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	2 146	3 763	2 588	3 127	2 847	3 403	2 182	3 241
Суммарное отклонение, руб./кв. м								
Beca	0,0639	0,0619	0,0634	0,0627	0,063	0,0623	0,0639	0,0625
Скорректированная удельная цена предложения, с учетом веса, руб./кв. м	19	33	23	28	25	30	20	28
Средневзвешенная удельная стоимость, с учетом округлений руб./кв. м	460							

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Таблица 56.

Результаты расчета средневзвешенной величины удельной стоимости для объекта оценки с кадастровым номером 50:21:0060403:5499

кадастровым номером 30-21-0000-03-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-								Объект-
Наименование показателей	аналог 1	аналог 2	аналог 3	аналог 4	аналог 5	аналог 6	аналог 7	аналог 8
Удельная цена без учёта дополнительных затрат (платежей), руб./кв. м	3 316	4 524	4 752	4 430	3 877	3 611	4 100	4 311
Скорректированная удельная цена предложения, руб./кв. м	2 272	3 100	3 256	3 036	2 657	2 475	2 810	2 954
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	1 044	1 424	1 496	1 394	1 220	1 136	1 290	1 357
Суммарное отклонение, руб./кв. м	18 721							
Beca	0,0629	0,0616	0,0613	0,0617	0,0623	0,0626	0,0621	0,0618
Скорректированная удельная цена предложения, с учетом веса, руб./кв. м	143	191	200	187	166	155	175	183
Наименование показателей	Объект- аналог 9	Объект- аналог 10	Объект- аналог 11	Объект- аналог 12	Объект- аналог 13	Объект- аналог 14	Объект- аналог 15	Объект- аналог 16
Удельная цена без учёта дополнительных затрат (платежей), руб./кв. м	2 448	4 291	2 951	3 566	3 247	3 881	2 488	3 696
Скорректированная удельная цена предложения, руб./кв. м	1 678	2 941	2 022	2 444	2 225	2 660	1 705	2 533
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	770	1 350	929	1 122	1 022	1 221	783	1 163
Суммарное отклонение, руб./кв. м								
Beca	0,0639	0,0619	0,0634	0,0627	0,0630	0,0623	0,0639	0,0625
Скорректированная удельная цена предложения, с учетом веса, руб./кв. м	107	182	128	153	140	166	109	158
Средневзвешенная удельная стоимость, с учетом округлений руб./кв. м	2 540							

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:

$$C_{o \delta.} = S_{o \delta u \mu.} * C_{y \partial.}$$
,

где:

 $S_{o \delta u \! \mu}$ – площадь земельного участка, используемая для расчетов, кв. м;

 $C_{vo.}$ – удельная стоимость, руб./кв. м.

Результаты расчета стоимости оцениваемых земельных участков, полученной на основе использования сравнительного (рыночного) подхода, с учетом округлений, представлены в табл. 57.

Таблица 57. Результаты расчета стоимости оцениваемых земельных участков, полученной на основе использования сравнительного (рыночного) подхода, с учетом округлений

№ п/п	Кадастровый (или условный) номер	Площадь по документам, кв. м	Площадь, используемая для расчетов, кв. м	Удельная стоимость, руб./кв. м	Стоимость, руб.
1	50:21:0060403:5497	6 390 +/- 28	6 390	460	2 939 000
2	50:21:0060403:5499	3 989 +/- 22	3 989	2 540	10 132 000
	Итого				13 071 000

Источник: 1. Расчеты оценщика.

6.3. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным подходом

При проведении настоящей оценки доходный подход для определения стоимости объекта (объектов) оценки не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения доходного подхода к оценке объекта (объектов) оценки представлено в разделе 6.1 настоящего отчета.

6.4. Согласование результатов оценки

Ввиду того, что в настоящем отчете был использован только один подход к оценке – сравнительный (рыночный), то в качестве итоговой величины справедливой стоимости объекта (объектов) оценки целесообразно считать результат, полученный в рамках использованного этого подхода.

Таким образом, основываясь на результате проведенного анализа и выполненных расчетов можно заключить, что итоговая величина справедливой стоимости объектов недвижимости – земельных участков, входящих в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

13 071 000 руб.,

в том числе:

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь, кв. м	Категория земель	Разрешенное использование	Итоговая величина стоимости, руб.
1	50:21:0060403:5497	6 390 +/- 28	земли населенных пунктов	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	2 939 000
2	50:21:0060403:5499	3 989 +/- 22	земли населенных пунктов	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	10 132 000

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).

РАЗДЕЛ VII. ВЫВОДЫ

Итоговая величина справедливой стоимости объектов недвижимости – земельных участков, входящих в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

13 071 000 (Тринадцать миллионов семьдесят одна тысяча) рублей,

в том числе:

№ п/п	Кадастровый номер	Площадь, кв. м	Категория земель Разрешенное использование		Итоговая величина стоимости, руб.
1	50:21:0060403:5497	6 390 +/- 28	земли населенных пунктов	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	2 939 000
2	50:21:0060403:5499	3 989 +/- 22	земли населенных пунктов	малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)	10 132 000

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

Jul .

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. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А., Нижний Новгород, 2020 год.
- 3. «Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.
- 4. «Справочник оценщика недвижимости 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.
- 5. Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга СРД № 31, 2022 г., под. ред. канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.

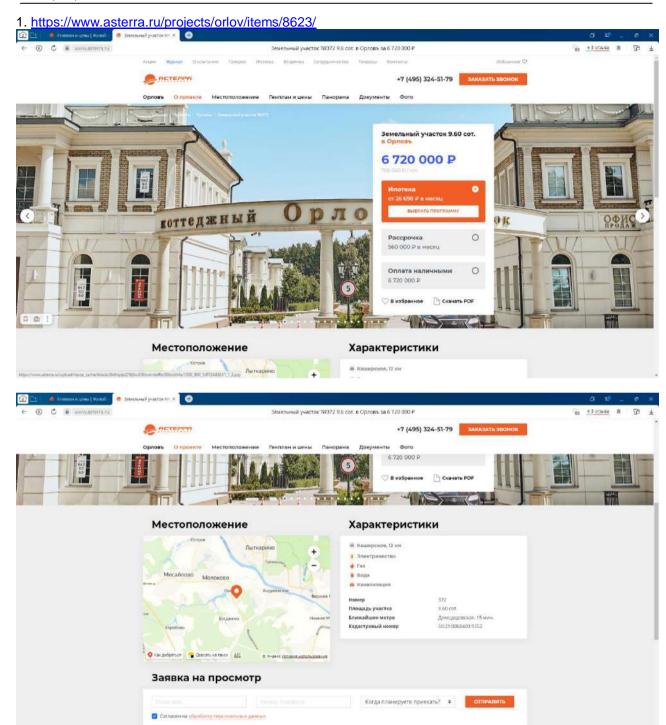
3. Методическая литература

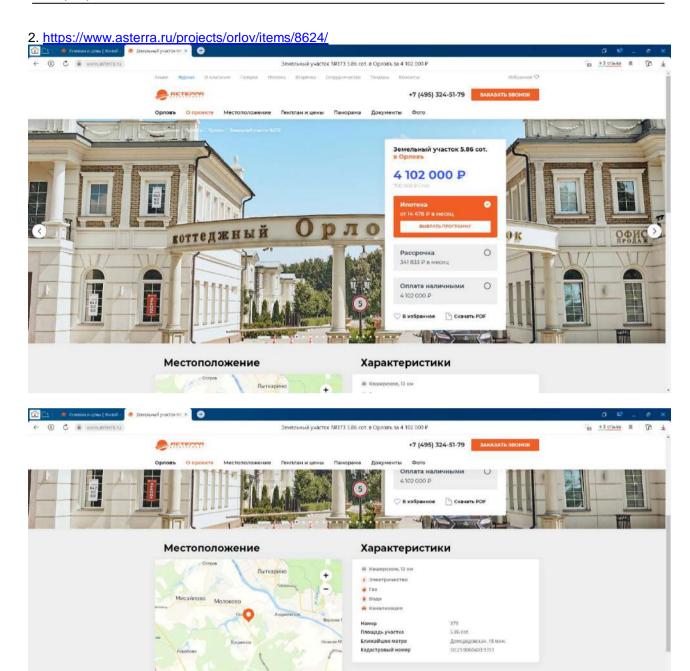
1. Грибовский С.В. Оценка доходной недвижимости. – СПб.: ПИТЕР, 2001. – 336 с.

- 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
- М.: ИНФРА-М, 1997. Учебное пособие. Одобрено и рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Госкомимущества РФ.
- 3. Оценка недвижимости: Учебник/Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой М.: Финансы и статистика, 2002.
- 4. Оценка рыночной стоимости недвижимости: Учебное и практическое пособие/Под ред. В.Н. Зарубина, В.М. Рутгайзера. М.: Дело, 1998.
- 5. Тарасевич Е.И. Оценка недвижимости. СПб.: СПбГТУ, 1997. 442 с.
- 6. Фридман Д., Ордуей Н. Анализ и оценка приносящей доход недвижимости: Пер. с англ. М.: Дело Лтд, 1995. 461 с.
- 7. Харисон Генри С. Оценка недвижимости: Пер. с англ. М.: РИО Мособлупрполиграфиздата, 1994. 231 с.
- 8. Финансовый менеджмент. Теория и практика: под редакцией Е.С. Стояновой М., издательство «Перспектива», 2000. 655 с.
- 9. Асват Дамодаран. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов. 4-е издание. Москва, 2007. 1323 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ОБЪЕКТЫ АНАЛИЗА И ОБЪЕКТЫ-АНАЛОГИ ДЛЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ СРАВНИТЕЛЬНЫМ (РЫНОЧНЫМ) ПОДХОДОМ

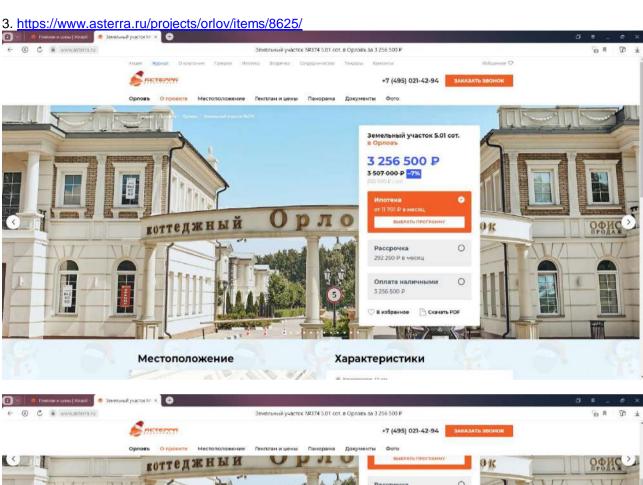


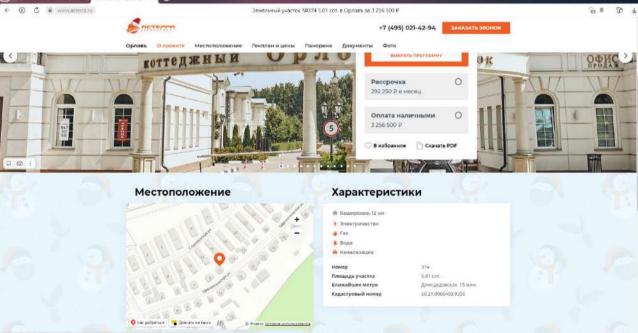


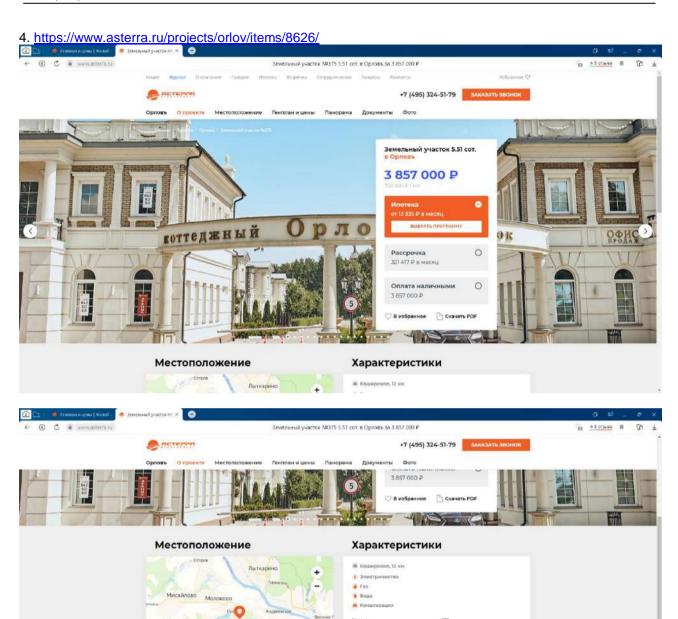
Когда планируете приехать? • отправить

Заявка на просмотр

Согласен на обработку персональных данных.







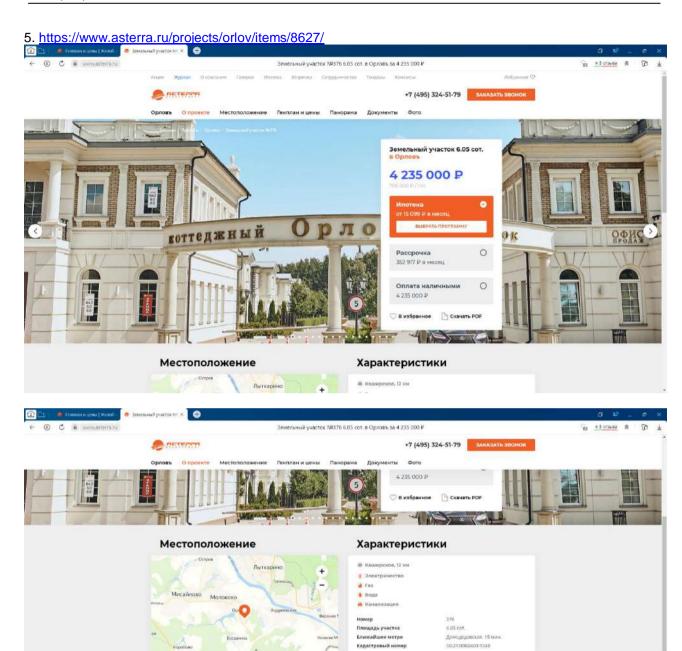
Площадь участка Ближайшее метро Кадастровый номер

Когда планируете приехать?

Отправить

Заявка на просмотр

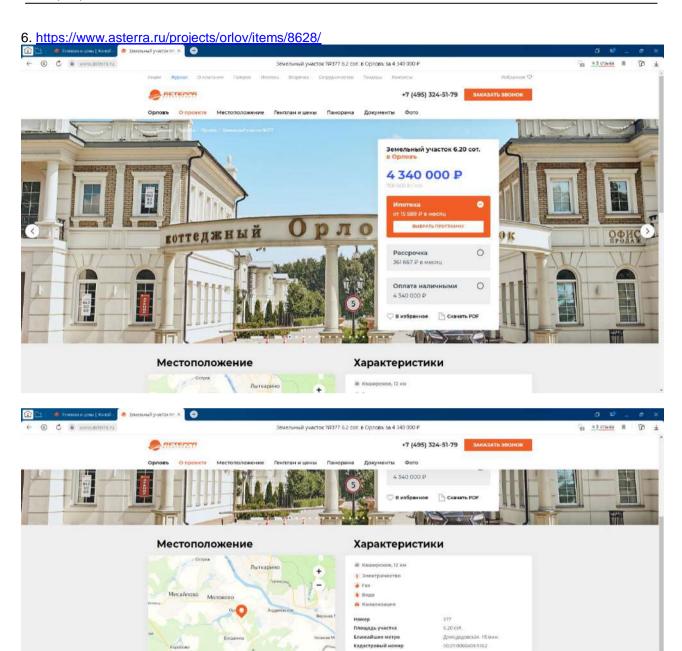
Согласен на обработку серсональных данных



Когда планируете приехать? • Отправить

Заявка на просмотр

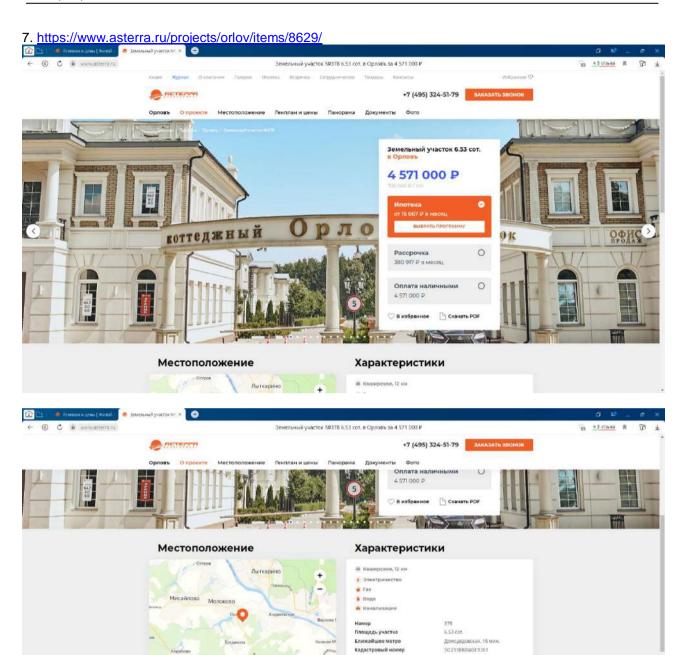
Согласен на обработку терсональных данных



Когда планируете приехать? • Отправить

Заявка на просмотр

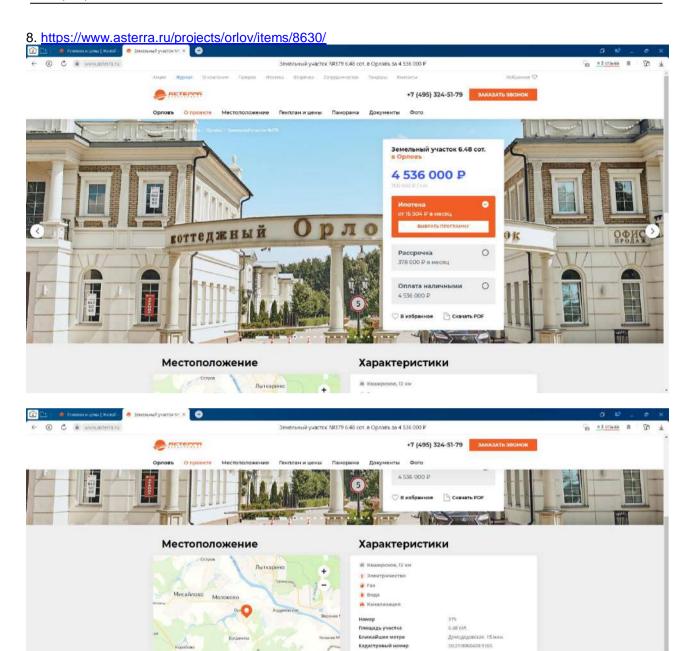
Согласен на обработку терсональных данных



Когда планируете приехать? • отправить

Заявка на просмотр

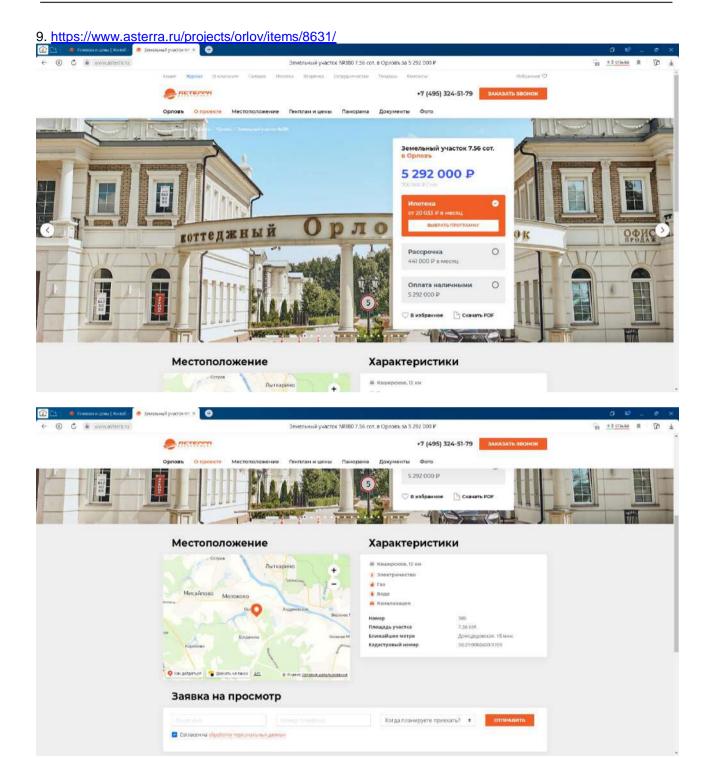
Согласен на обработку персональных данных.

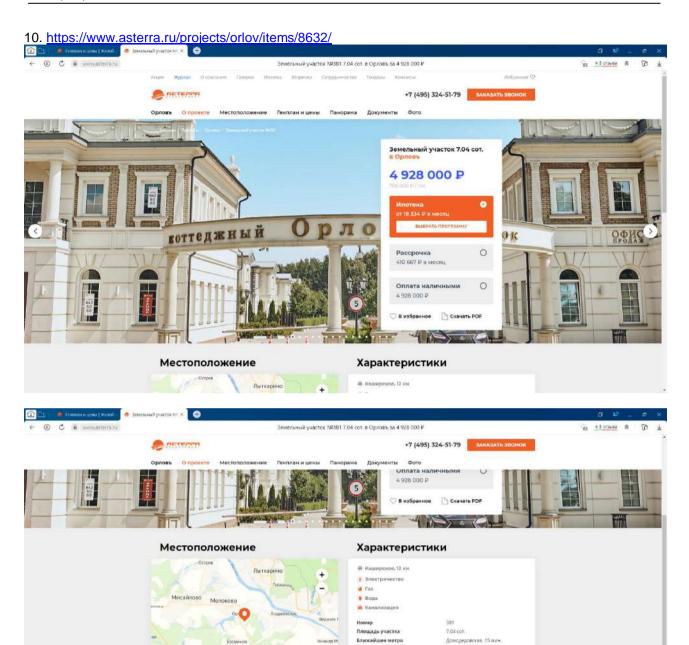


Когда планируете приехать? • Отправить

Заявка на просмотр

Согласен на обработку терсональных данных

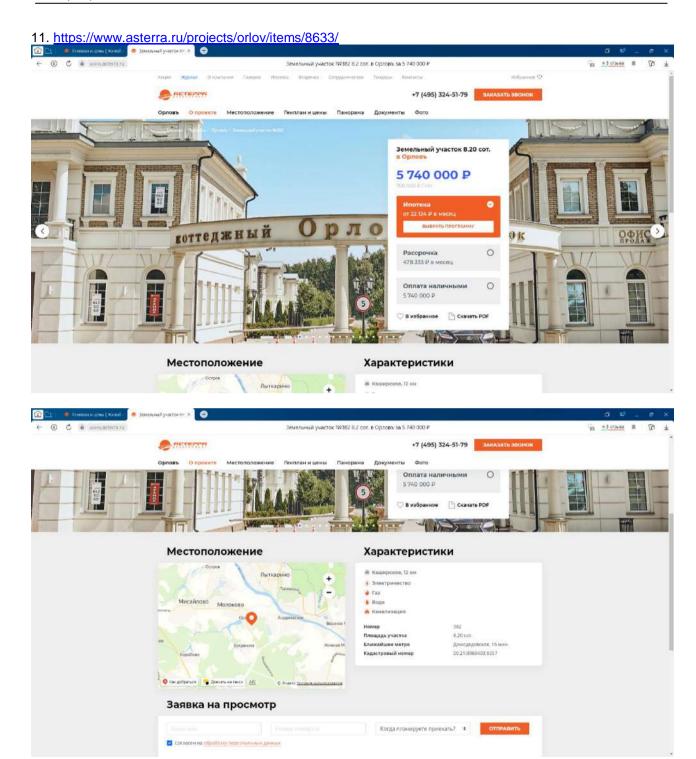


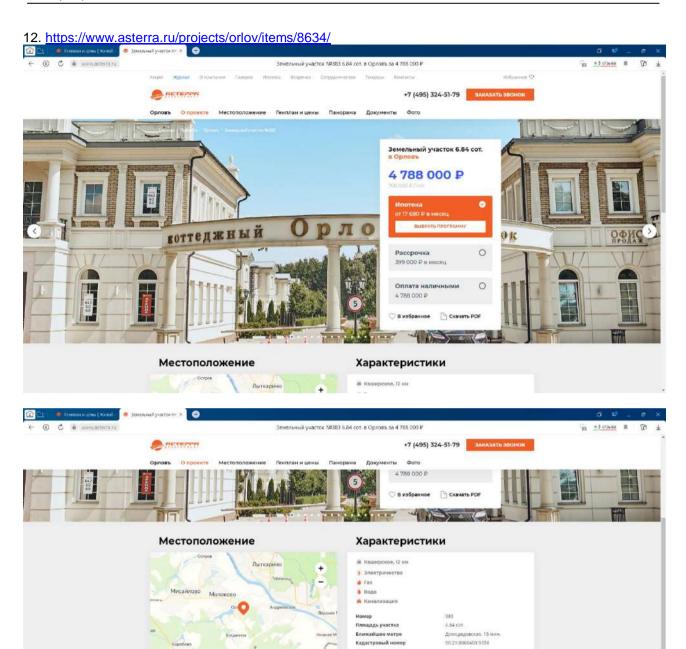


Когда планируете приехать? • отправить

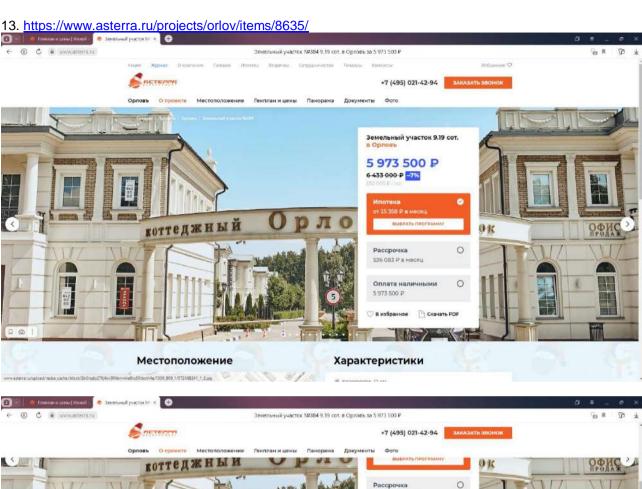
Заявка на просмотр

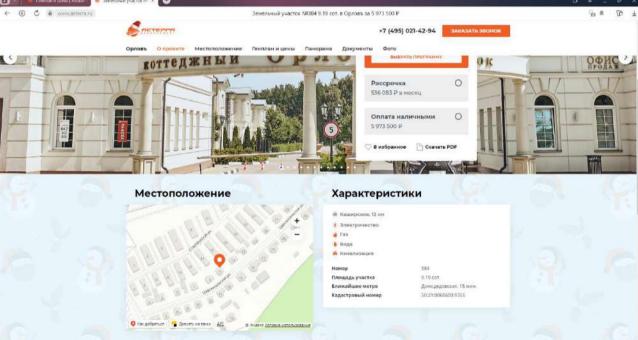
Согласен на обработку персональных данных

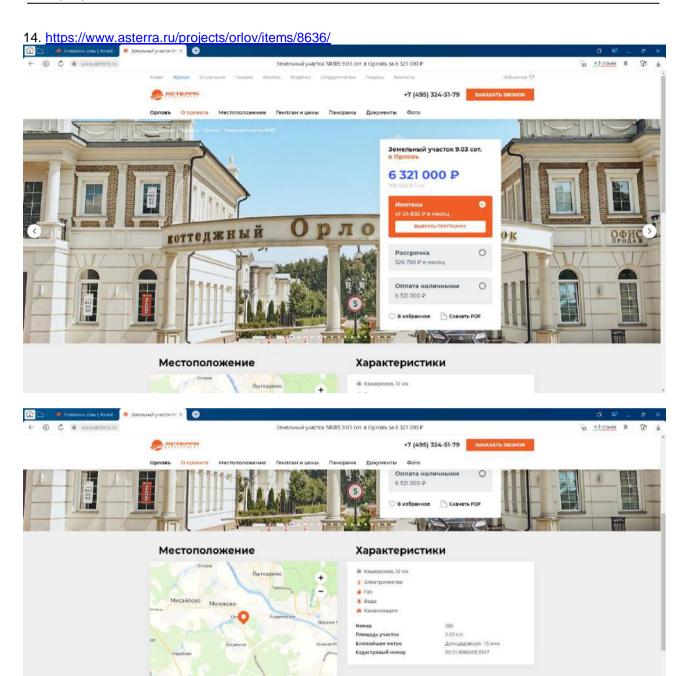


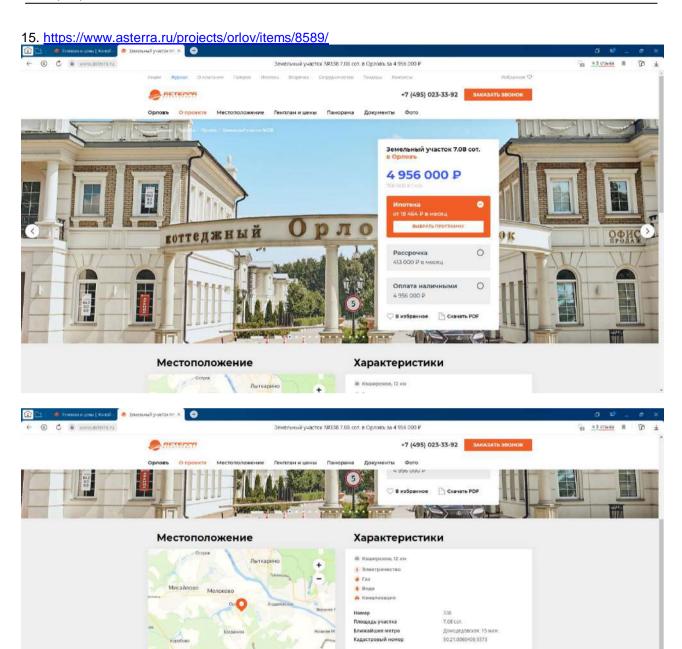


Когда планируете приехать? • отправить

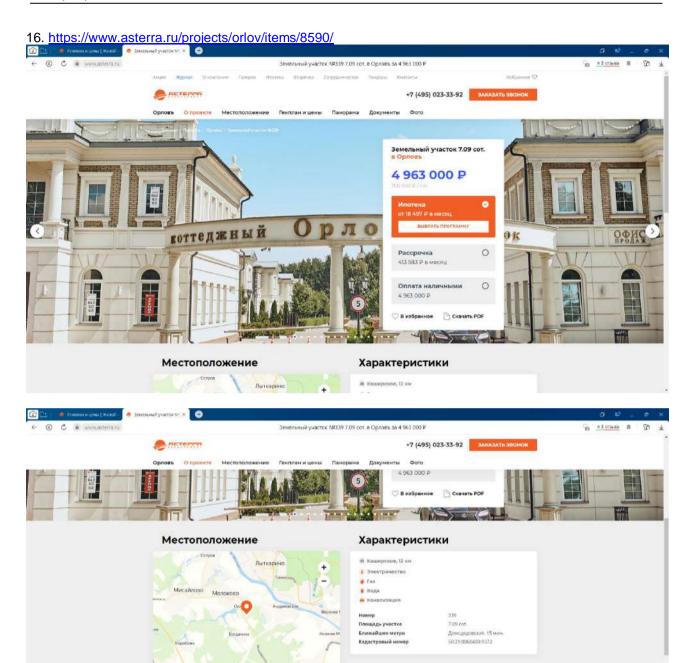




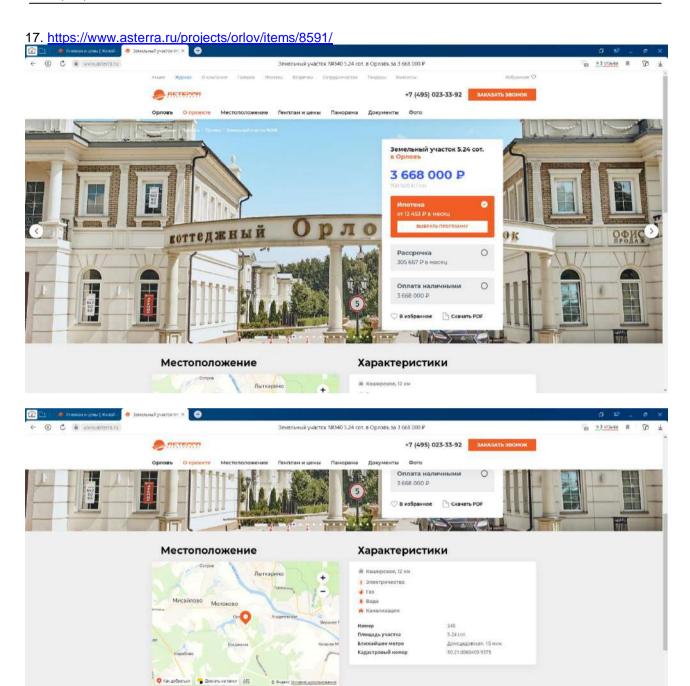


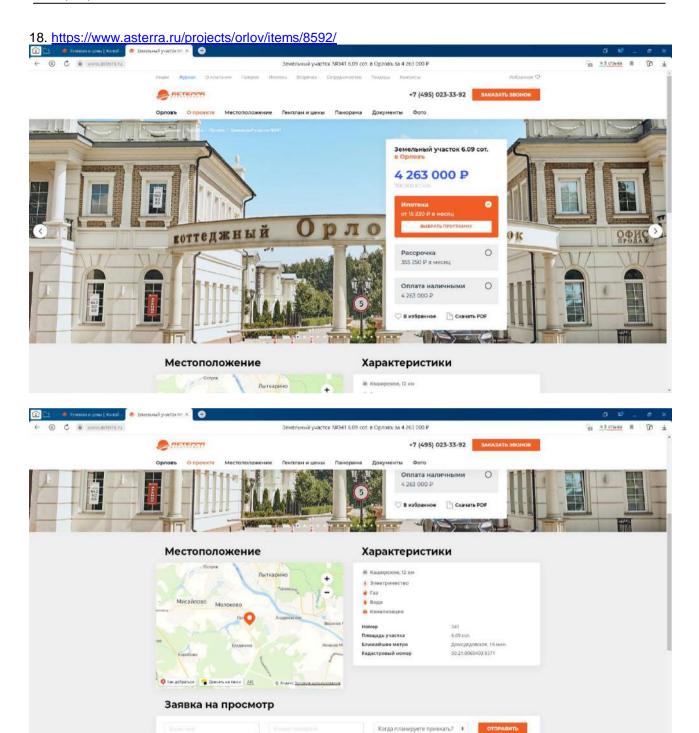


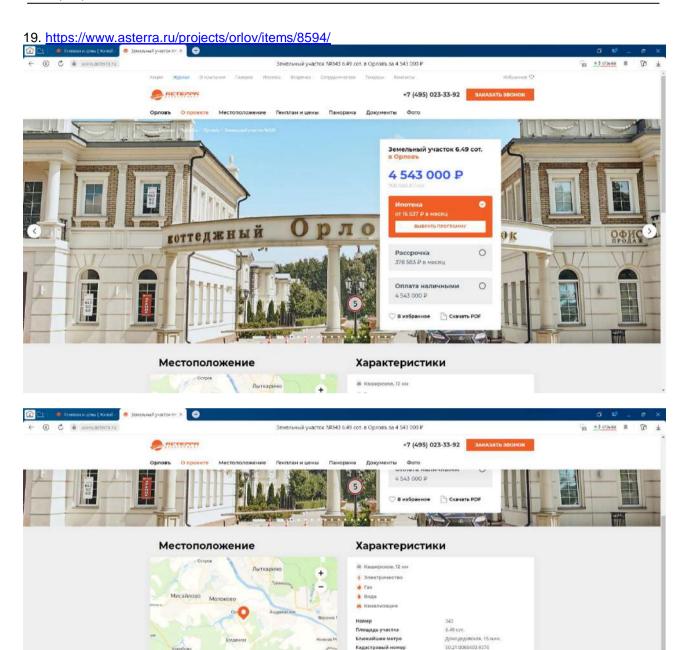
Когда планируете приехать? : Отправить



Когда планируете приехать? • ОТПРАВИТЬ





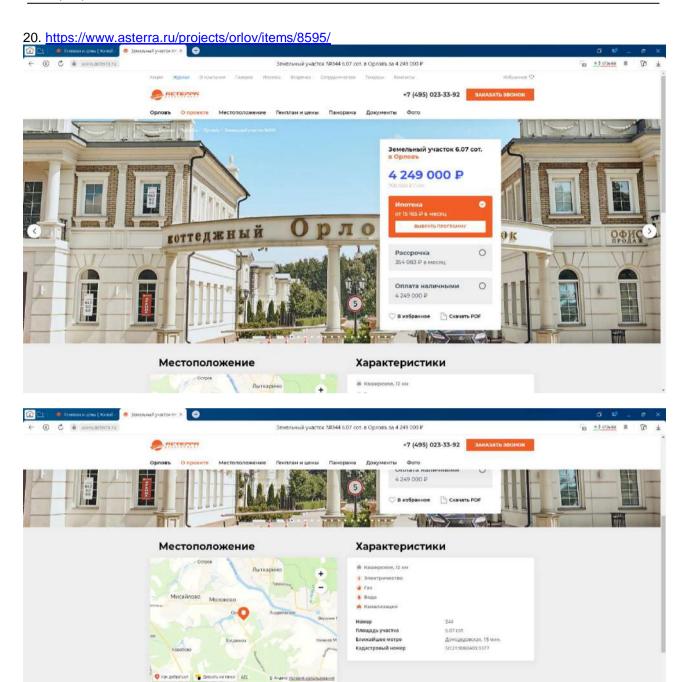


Ближайшее метро Кадастровый номер

Когда планируете приехать? • Отправить

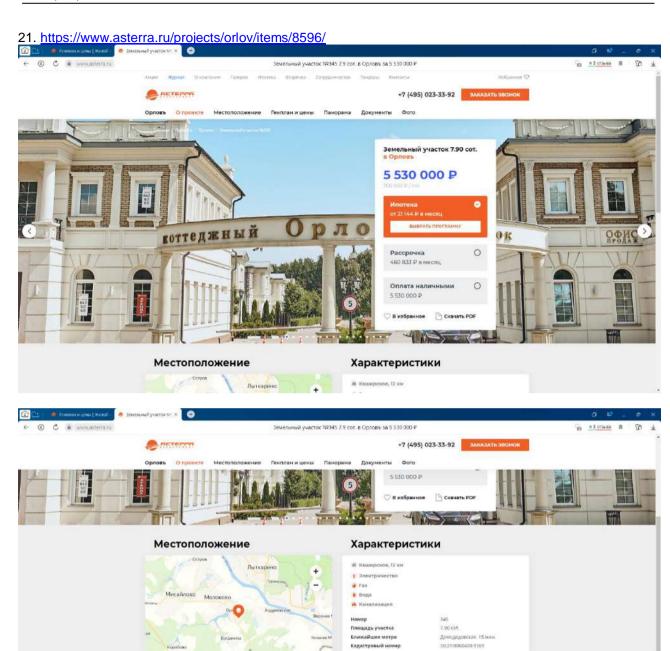
Заявка на просмотр

🗾 Согласен на обработку персональных данных



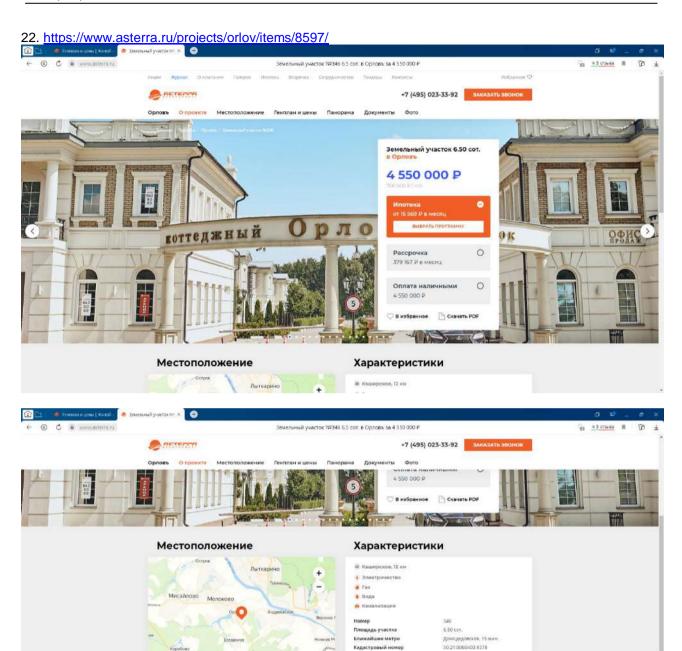
Заявка на просмотр

Согласен на обработку персоналиных данних



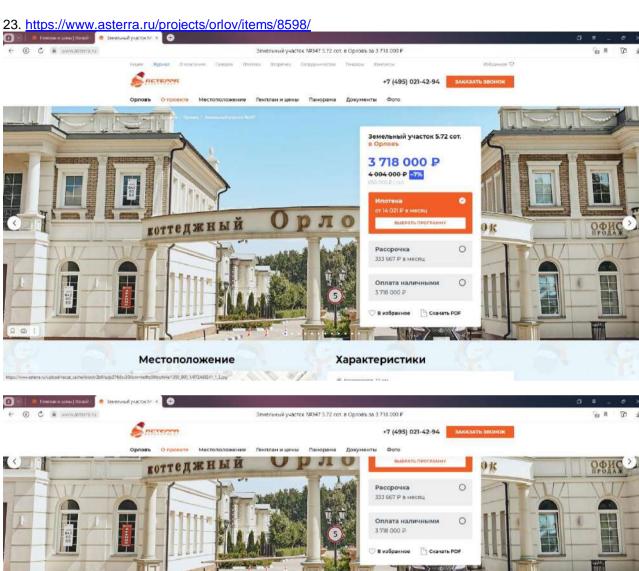
Заявка на просмотр

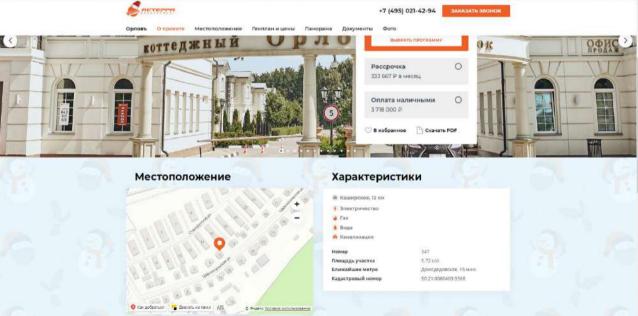
Согласен на обработку терсональных данных

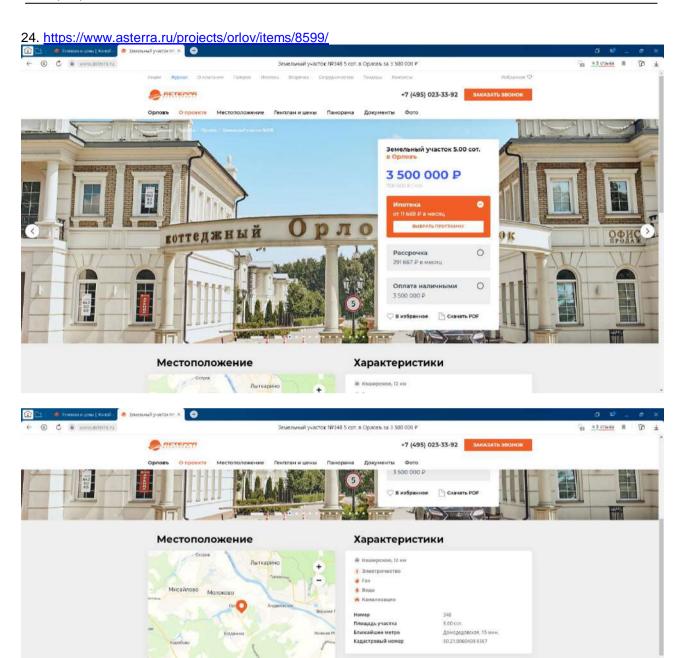


Заявка на просмотр

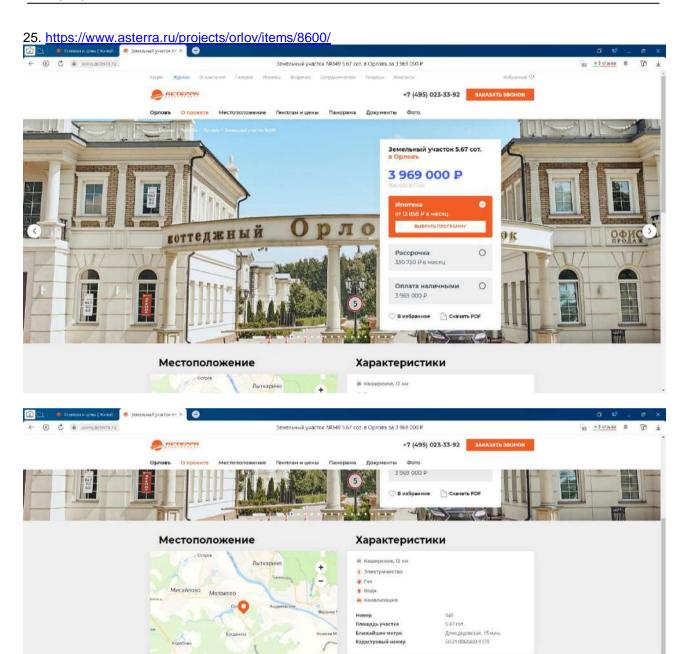
🗾 Согласен на обработку персональных данных



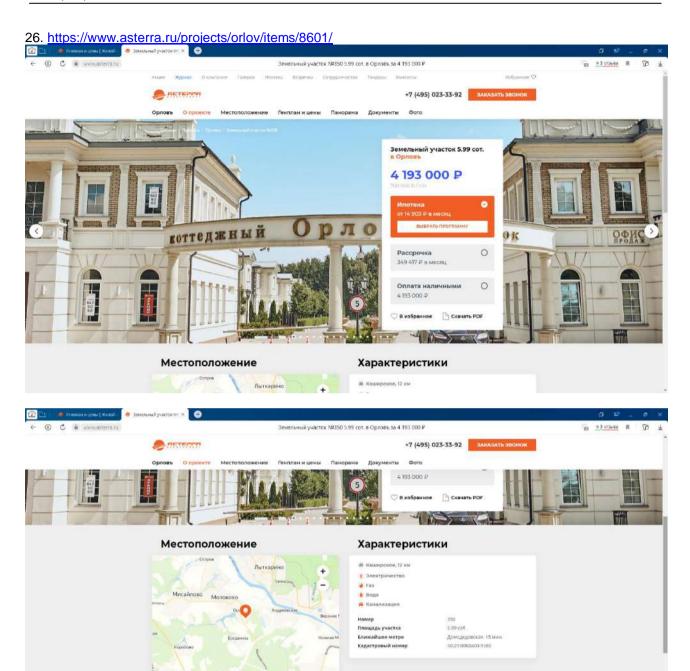




Как добоятьюя
 Доесять на такон
 другить на такон

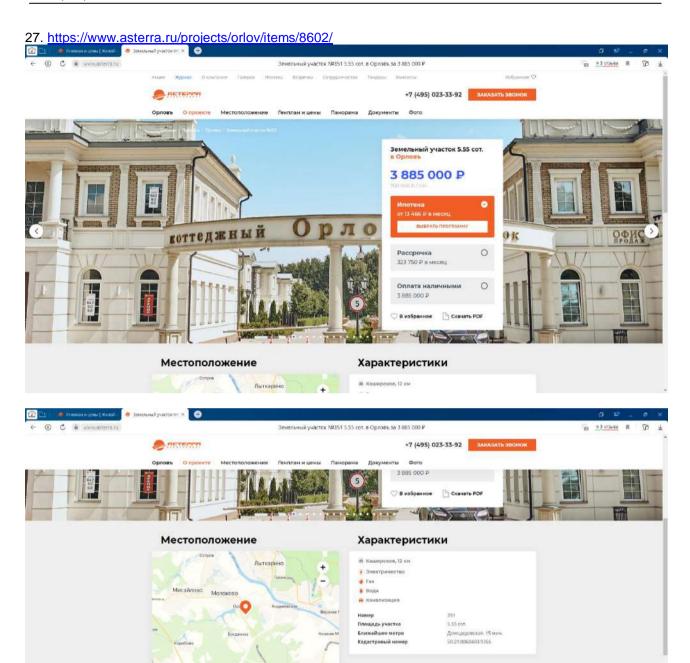


Когда планируете приехать? • ОТПРАВИТЬ

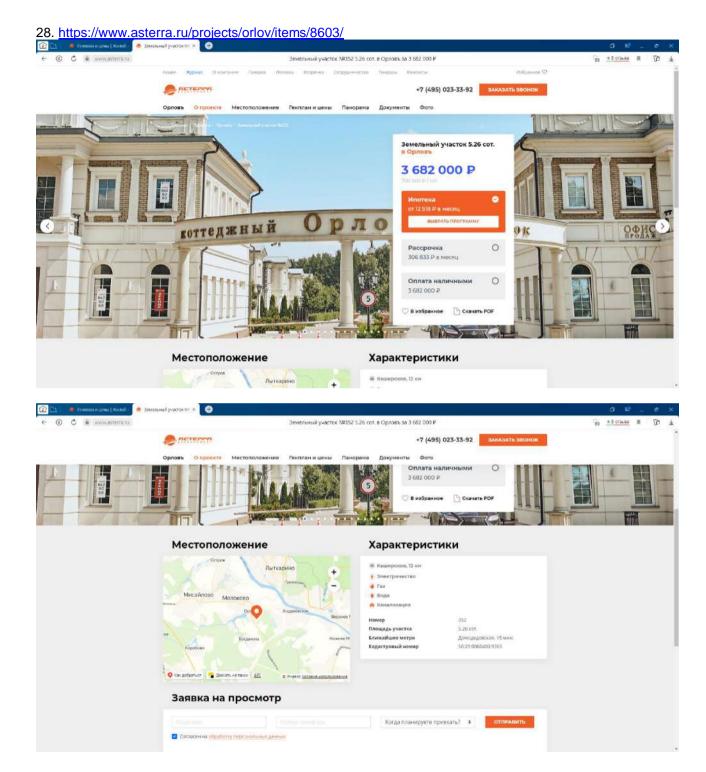


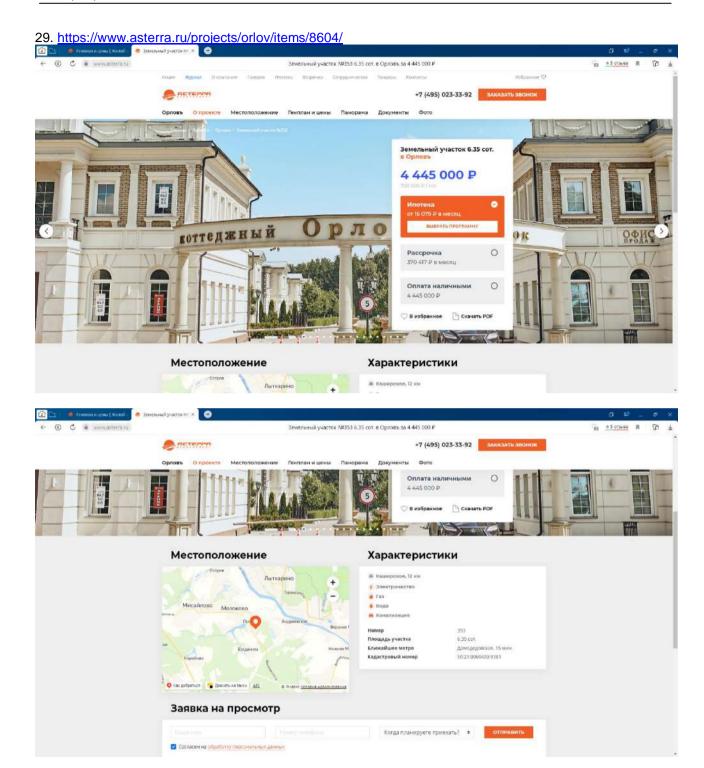
Заявка на просмотр

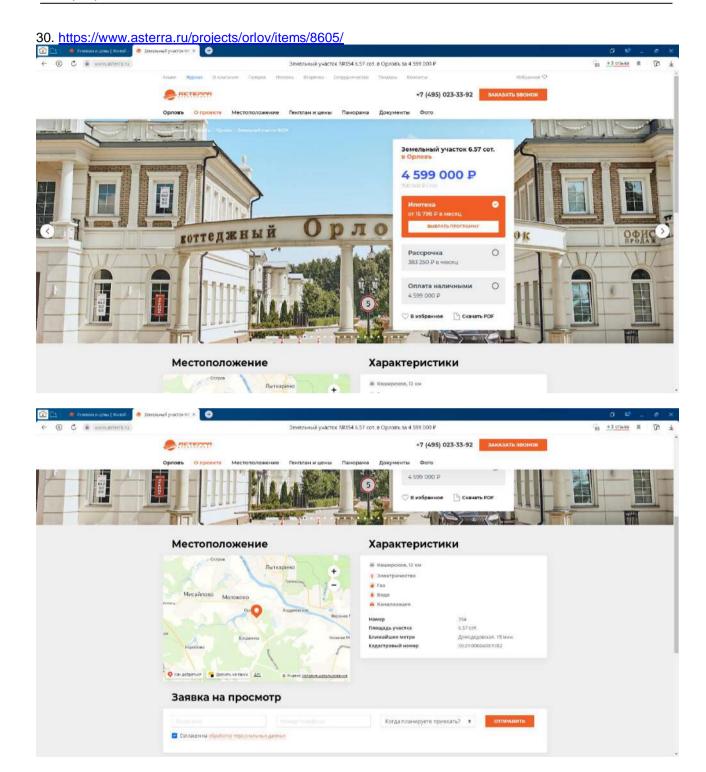
Согласен на обработку терсональных данных

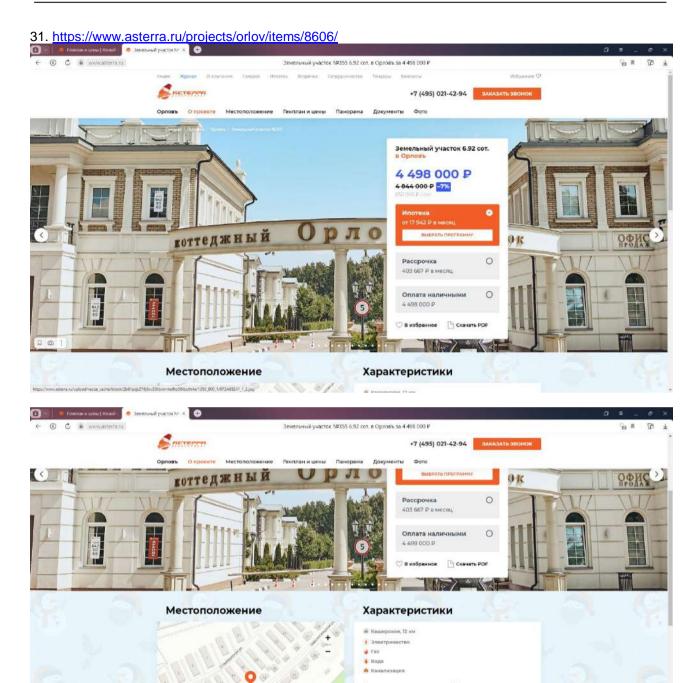


Когда планируете приехать? • ОТПРАВИТЬ



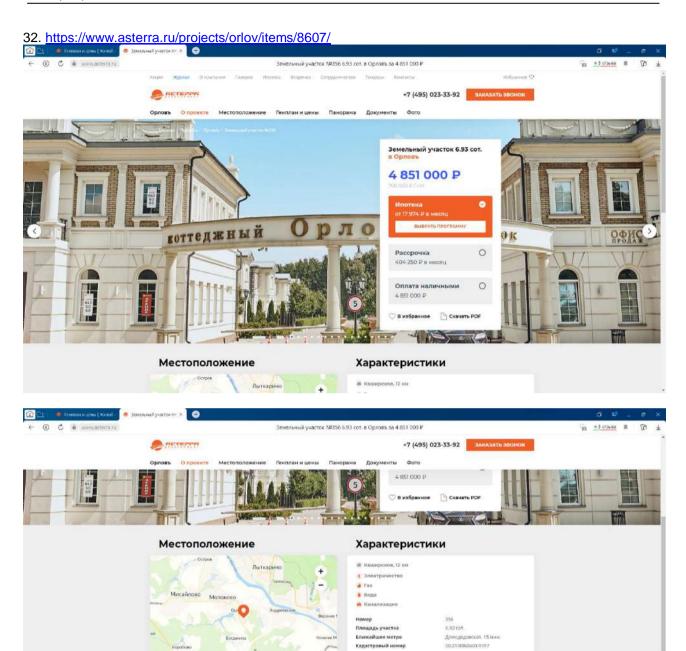






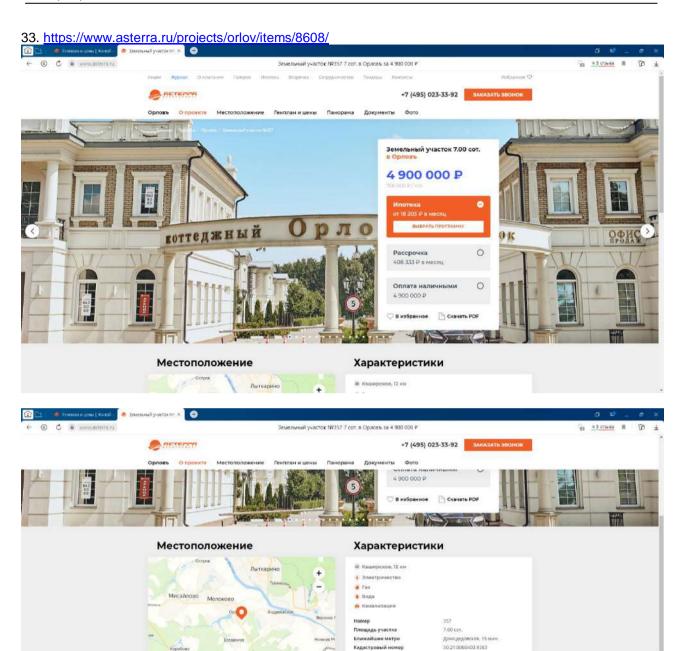
Площадь участка

Елижайшее метро Кадастровый номер 6.92 cor.



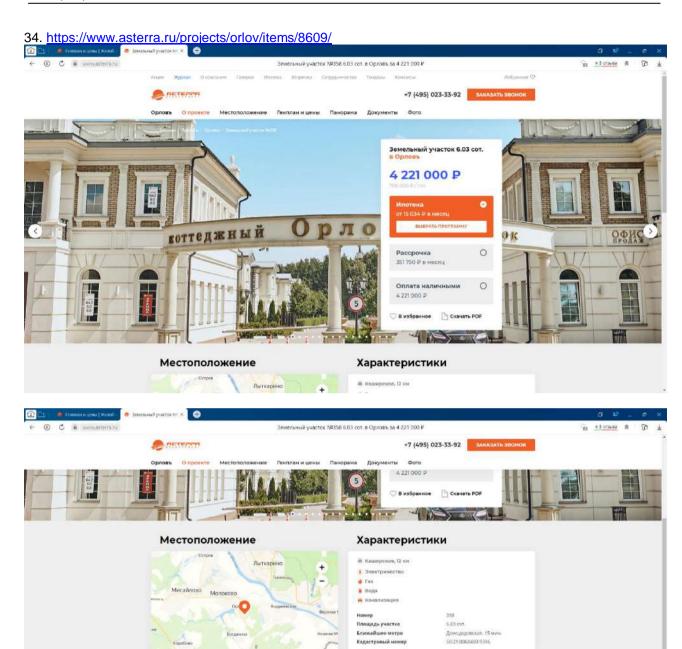
Заявка на просмотр

Согласен на обработку терсональных данных

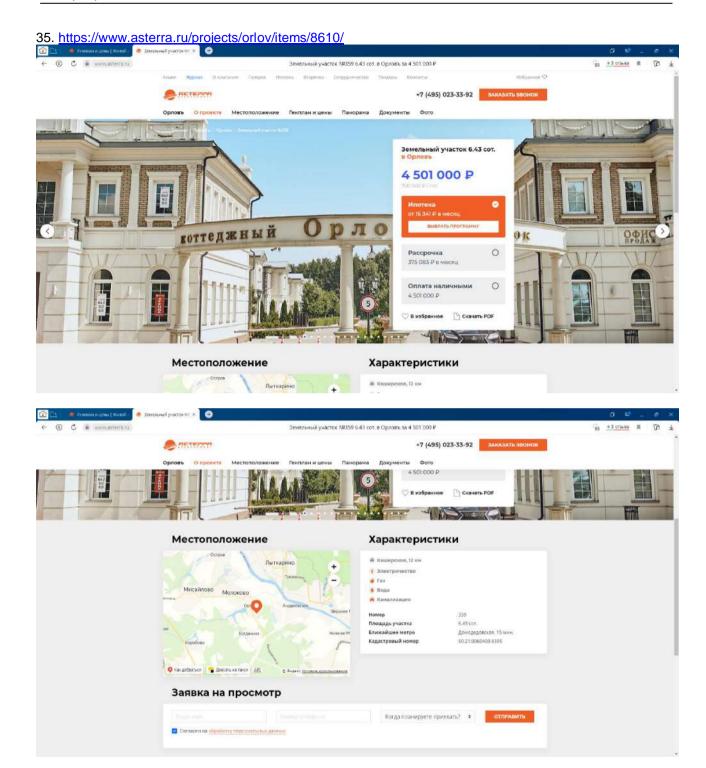


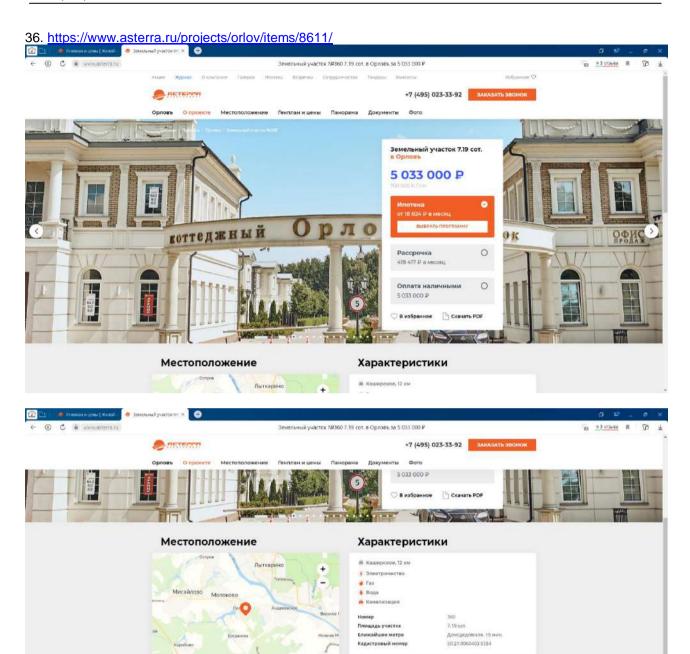
Заявка на просмотр

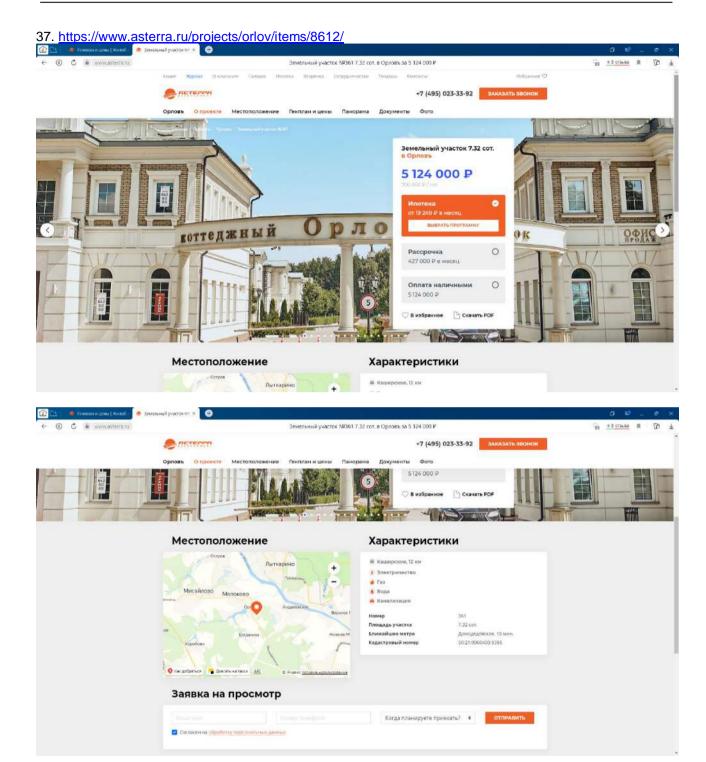
🗾 Согласен на обработку персональных данных

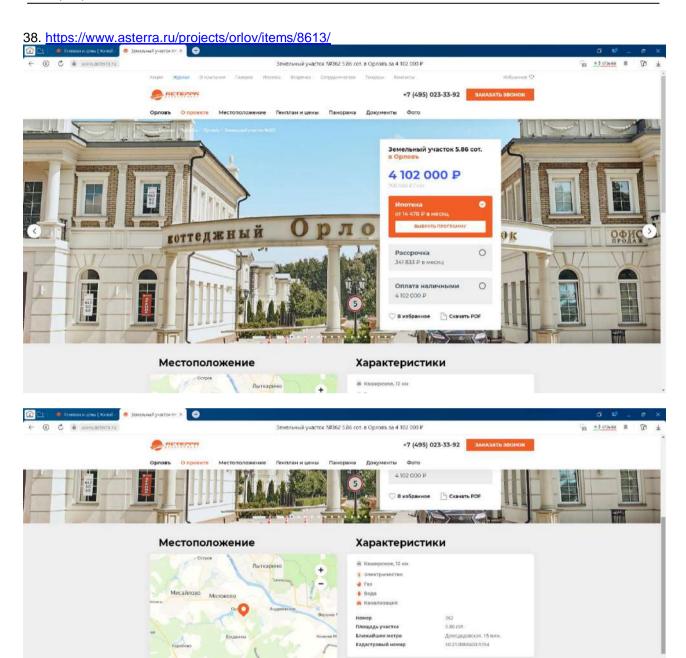


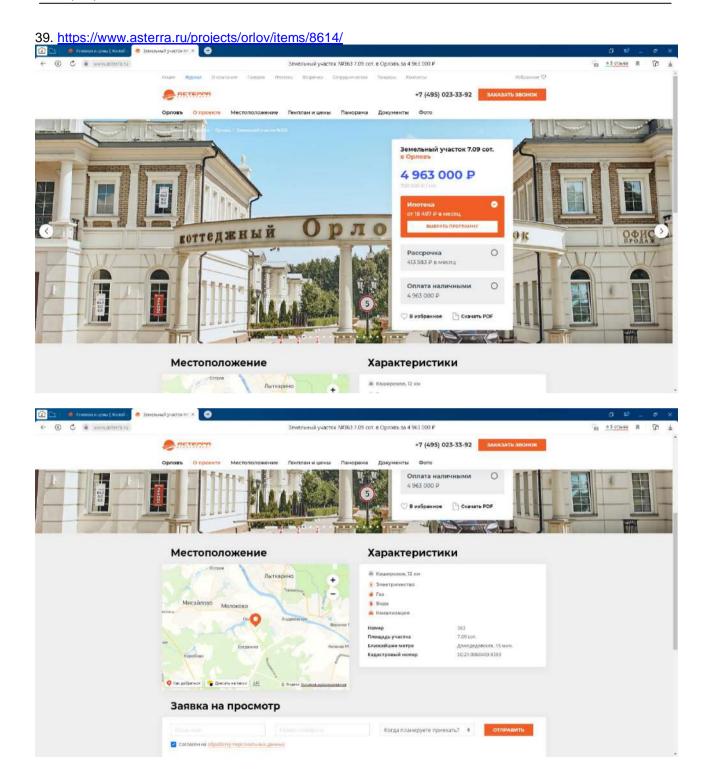
Когда планируете приехать? • ОТПРАВИТЬ

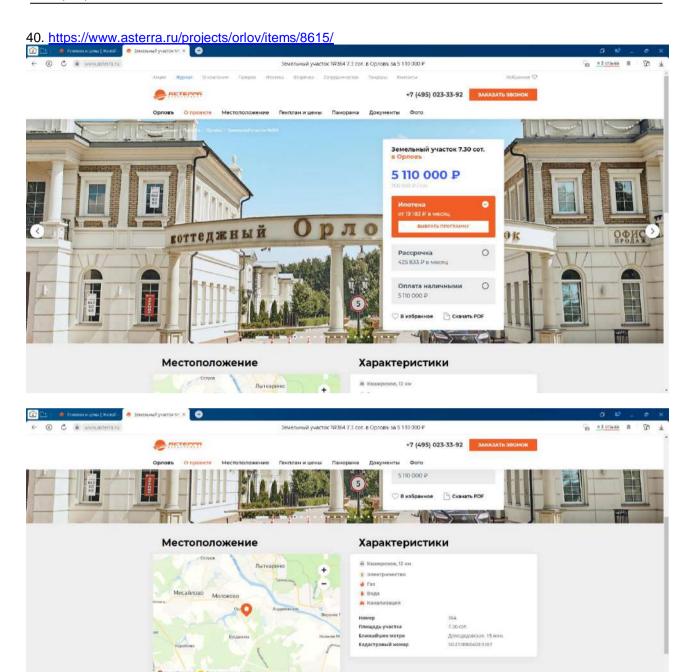


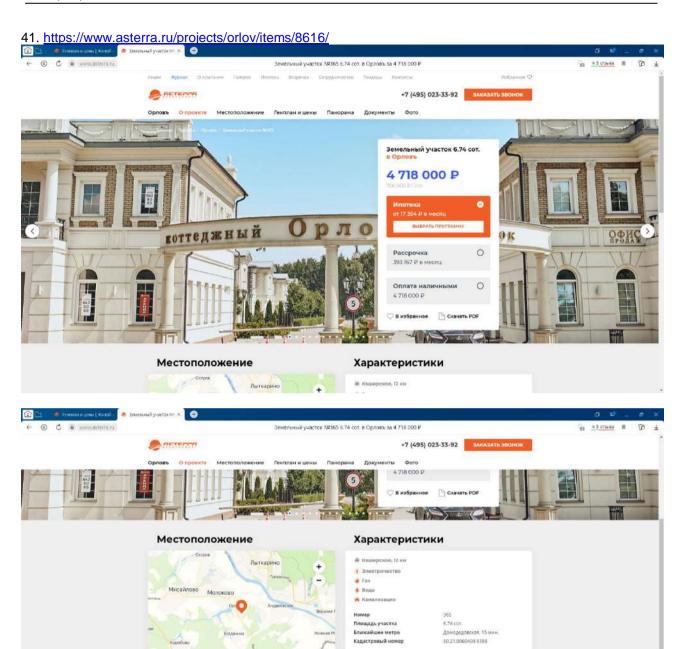




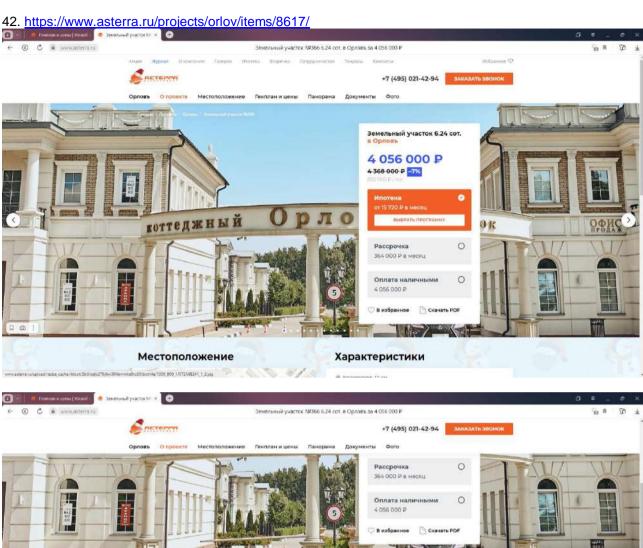


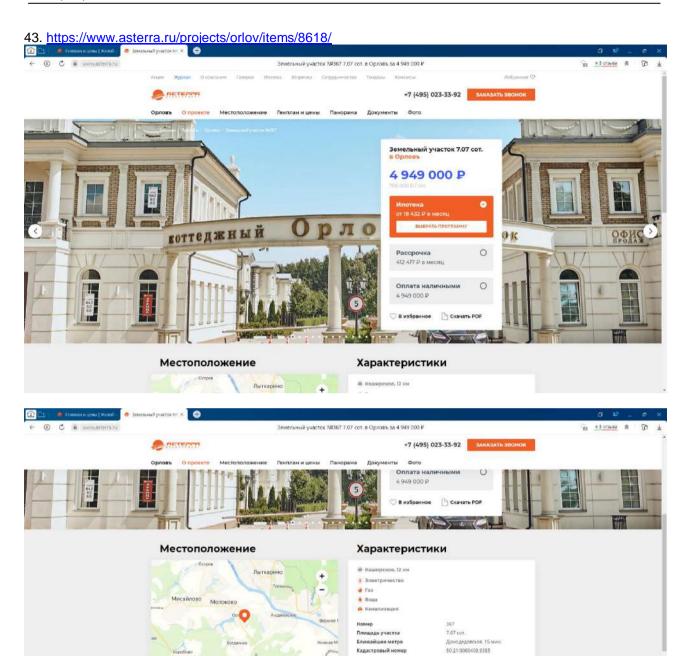






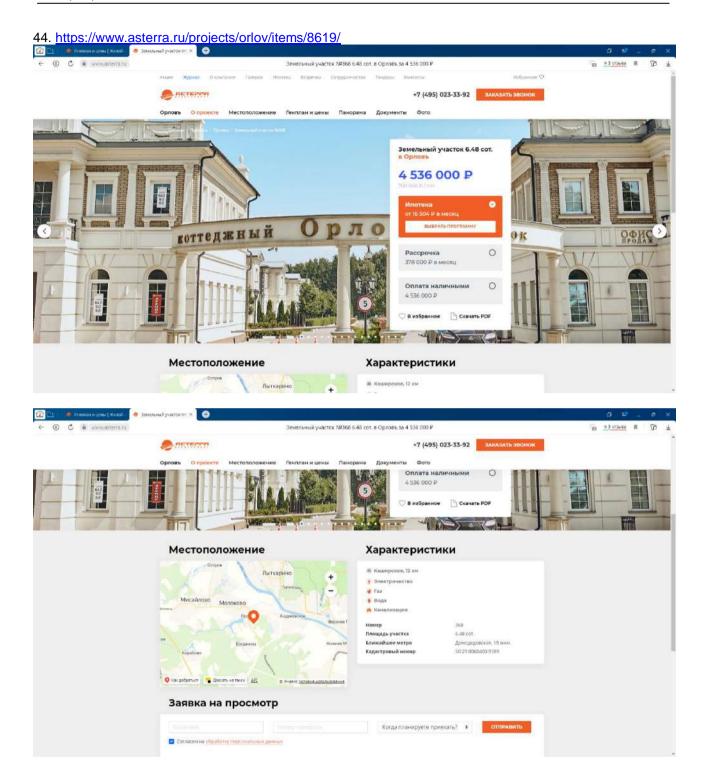
Как добоятьюя
 Доесять на такон
 другить на такон

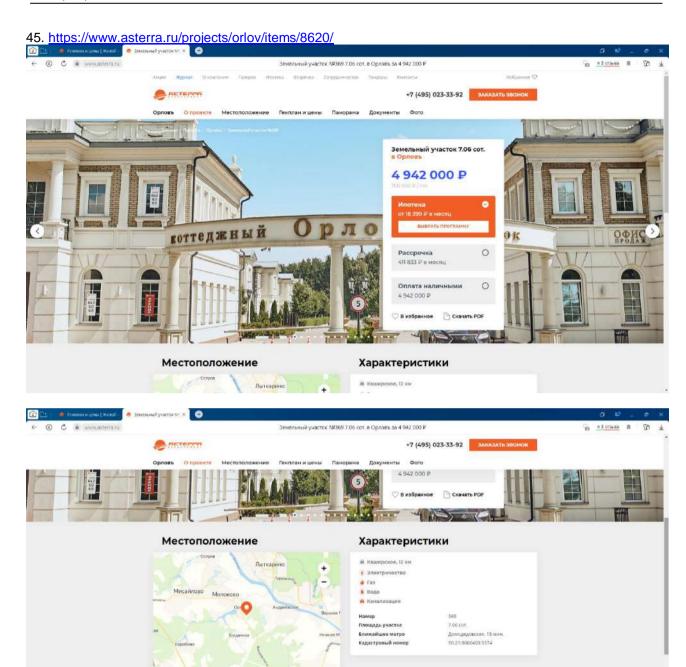


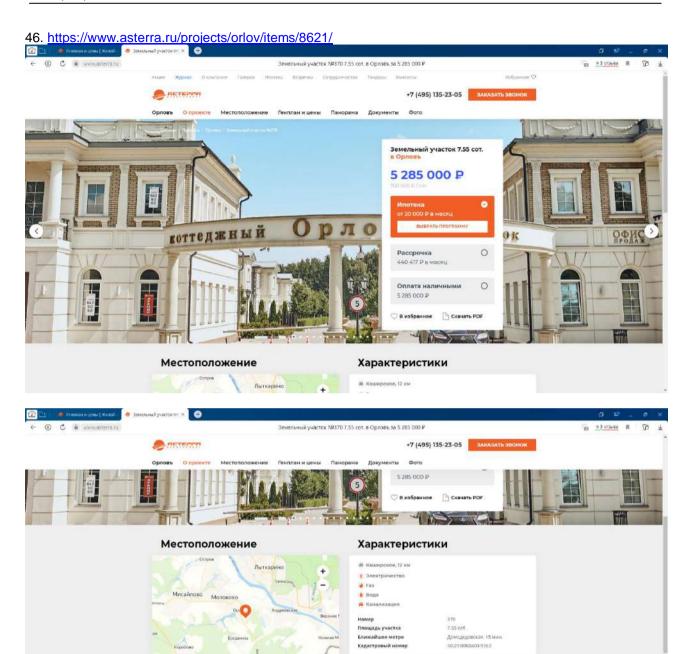


Заявка на просмотр

Согласен на обработку персональных данных

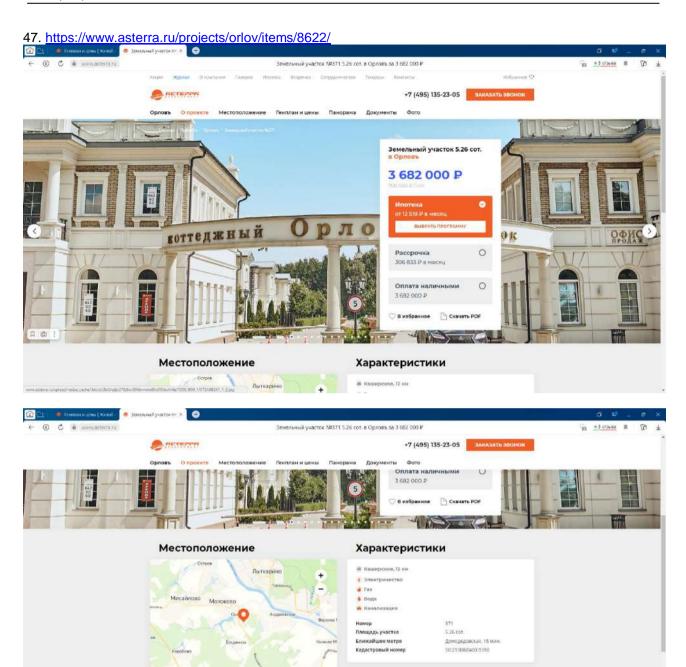






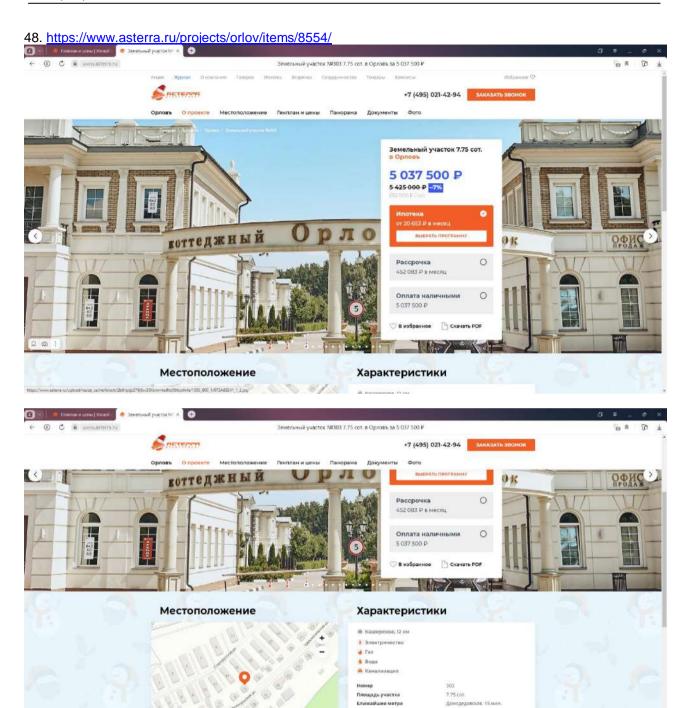
Заявка на просмотр

Согласен на обработку терсональных данных

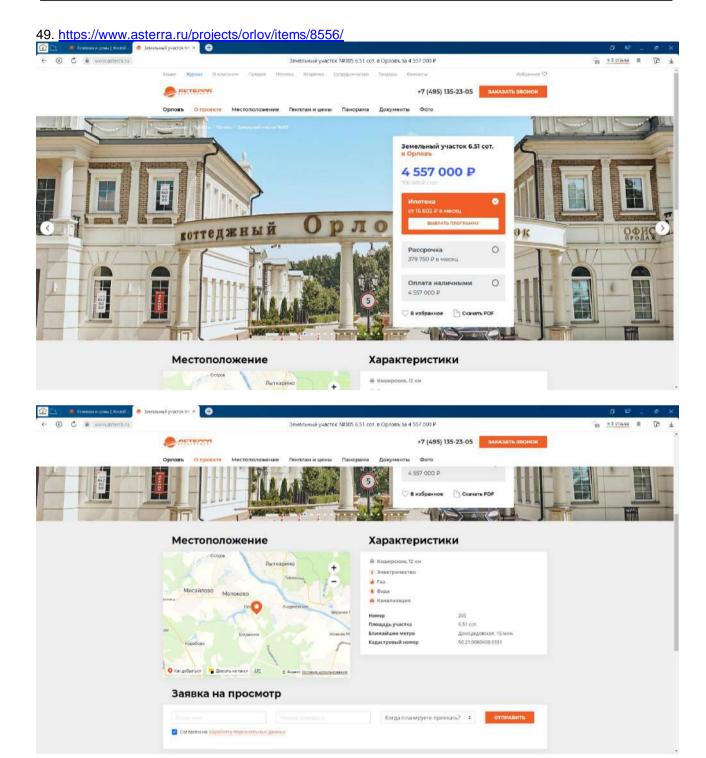


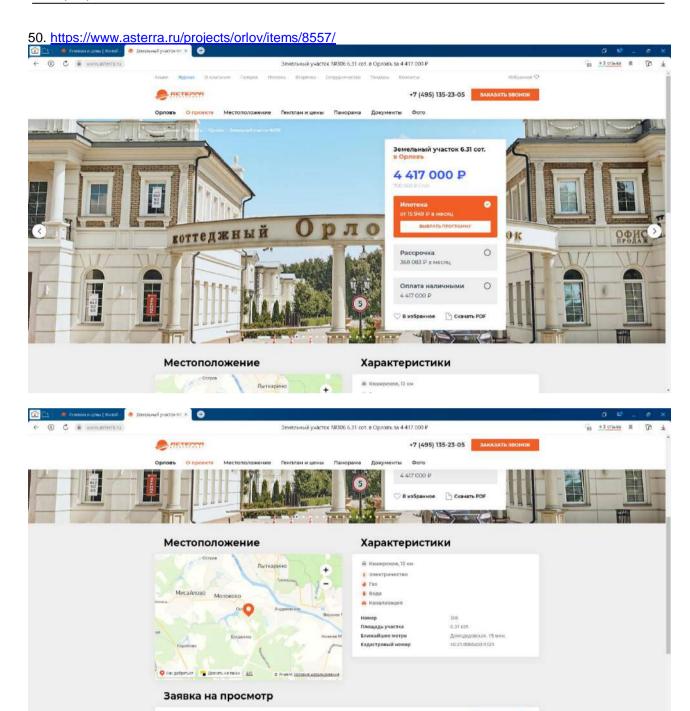
Заявка на просмотр

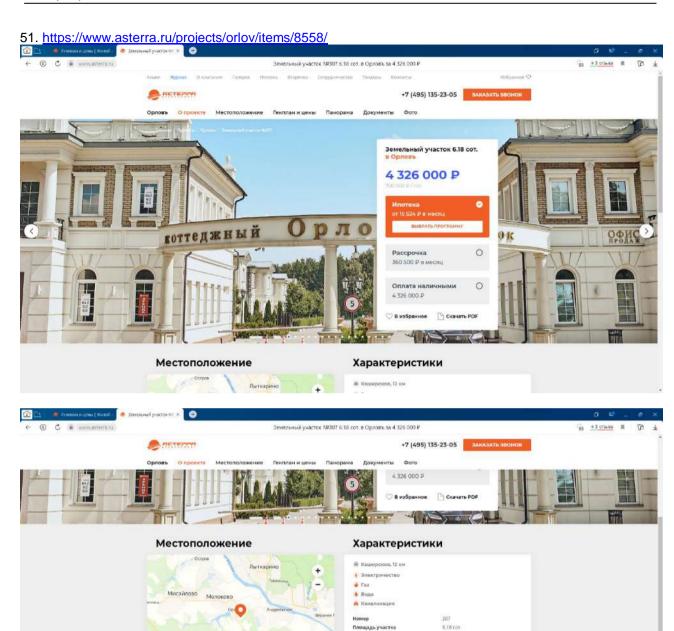
Согласен на обработку персональных данных.



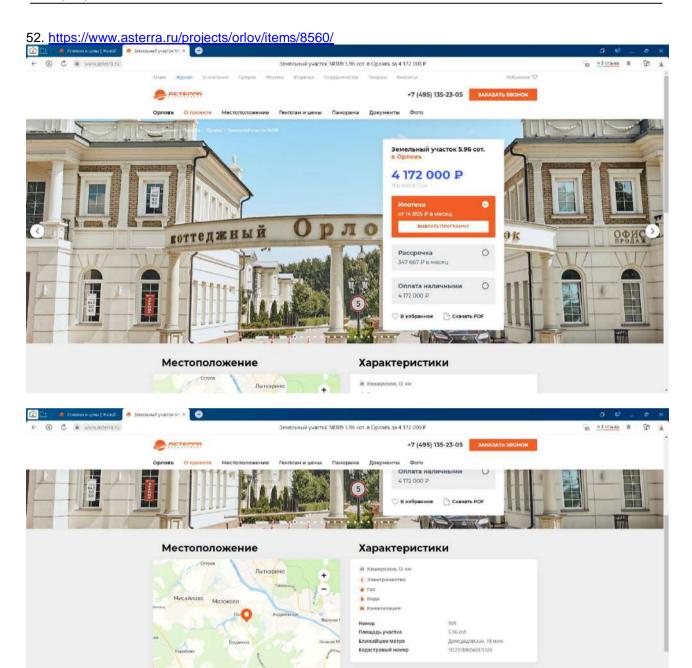
Кадастровый номер





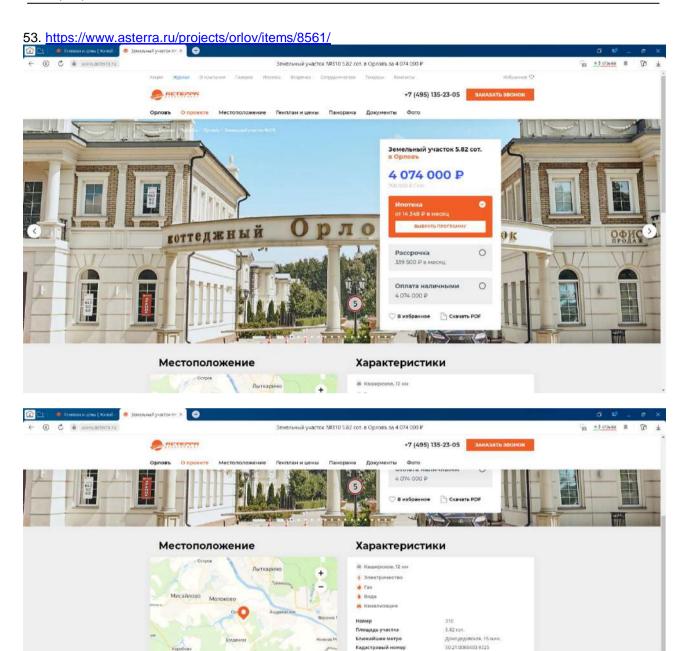


Когда планируете приехать? • ОТПРАВИТЬ



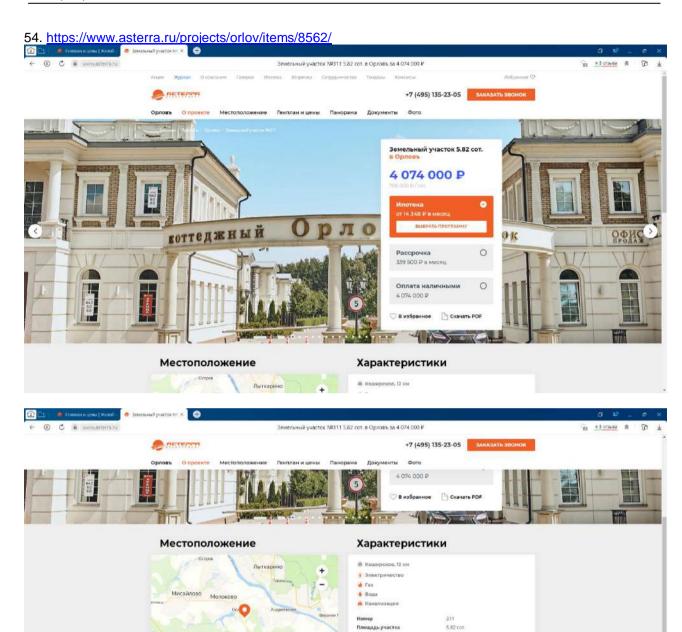
Заявка на просмотр

Согласен на обработку персональных данных.

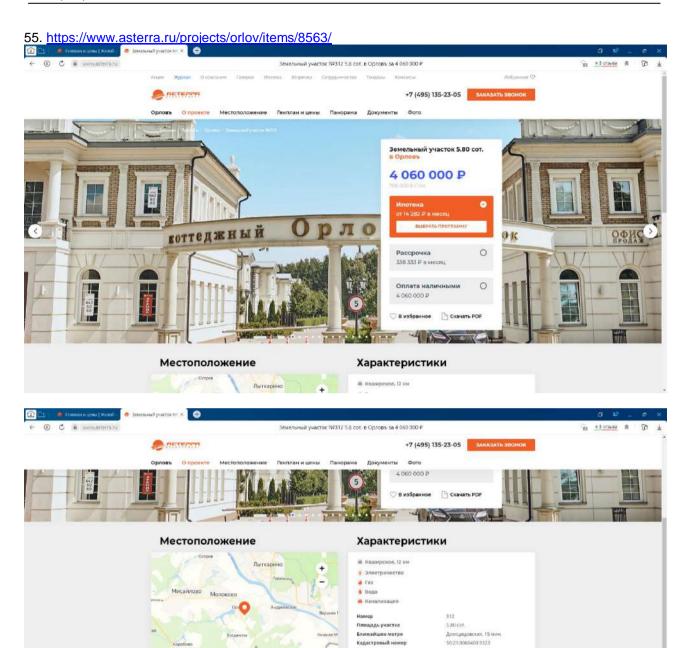


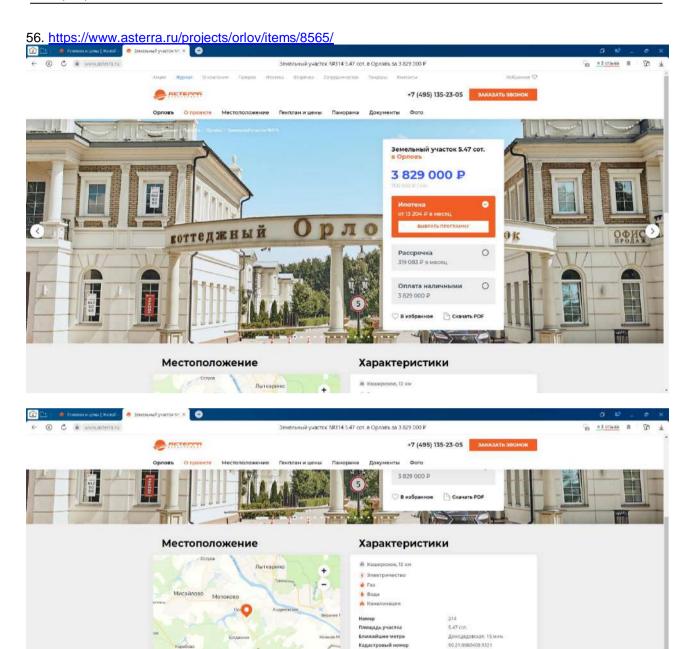
Заявка на просмотр

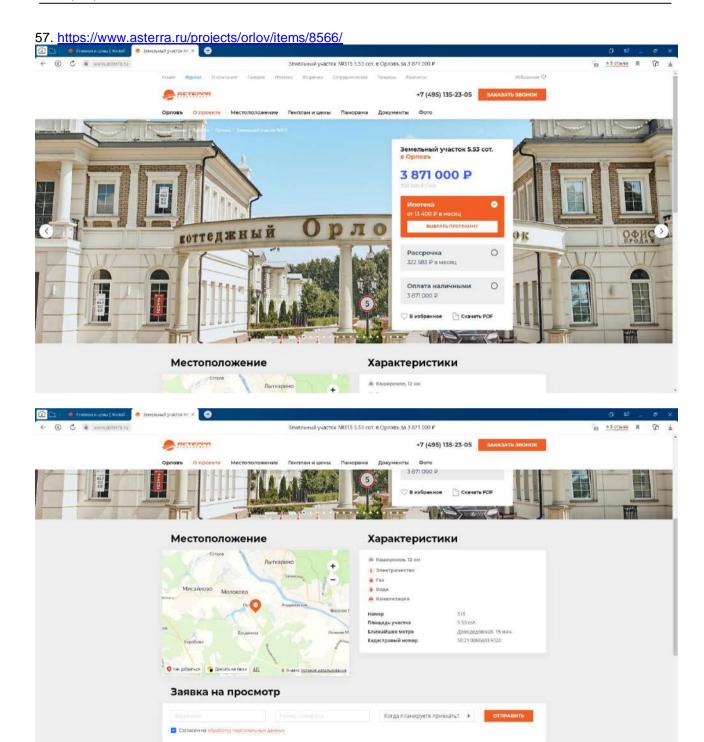
🗾 Согласен на обработку персональных данных

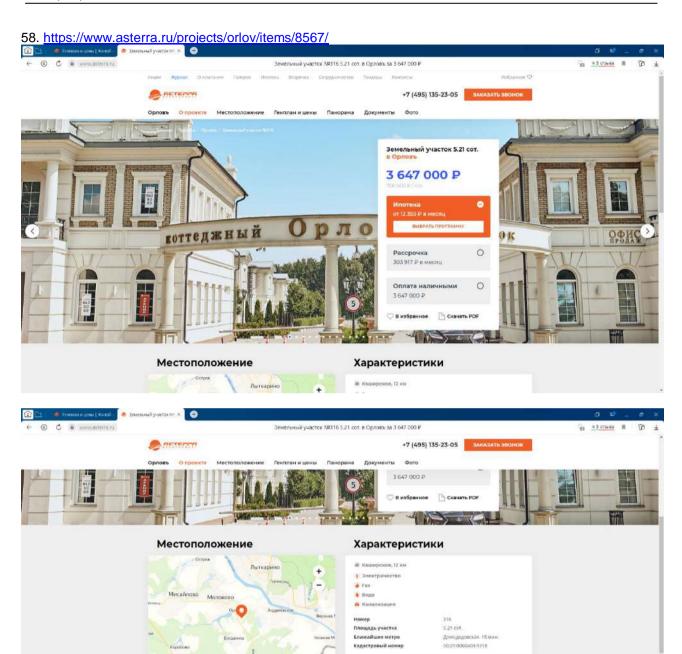


Когда планируете приехать? • ОТПРАВИТЬ



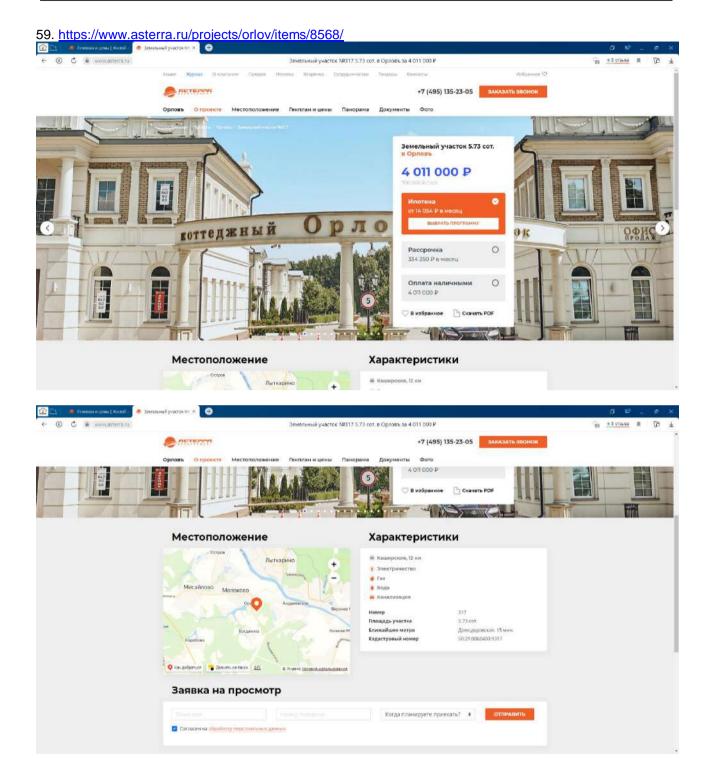


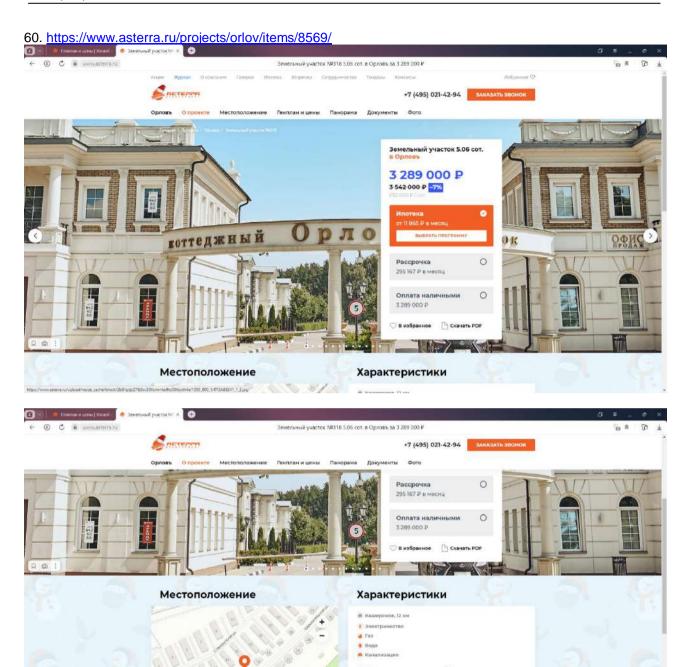




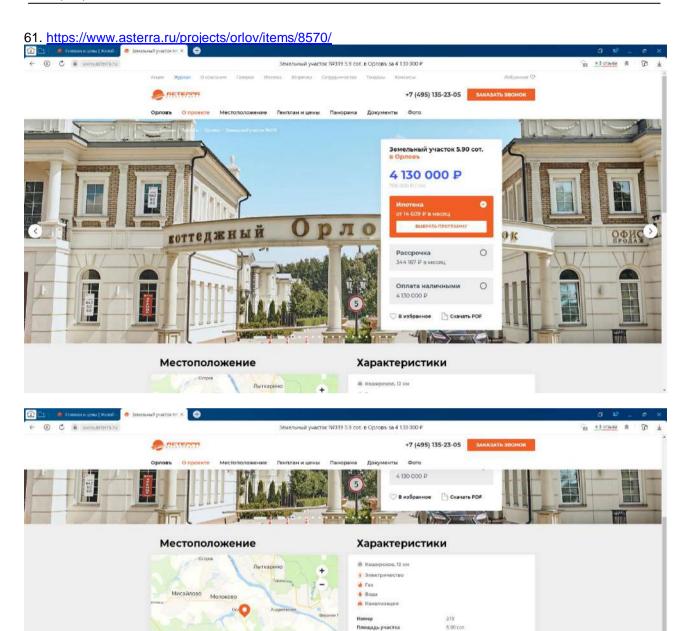
Заявка на просмотр

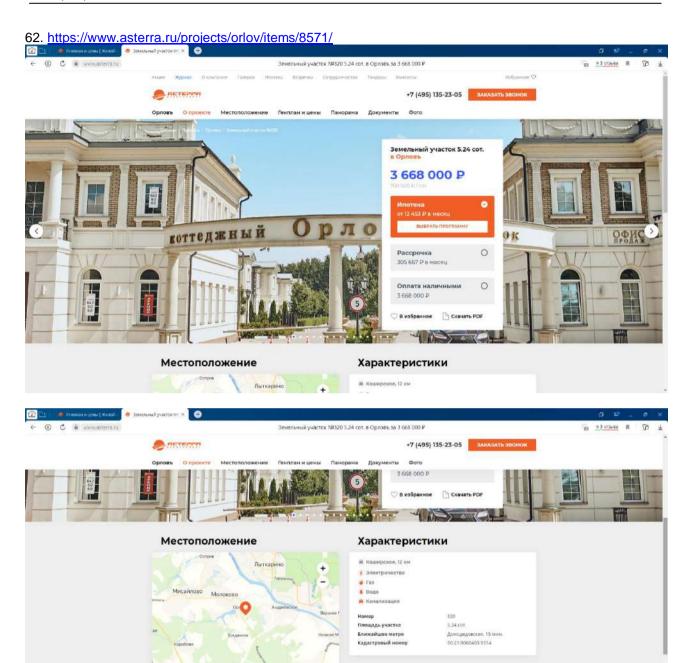
Согласен на обработку терсональных данных

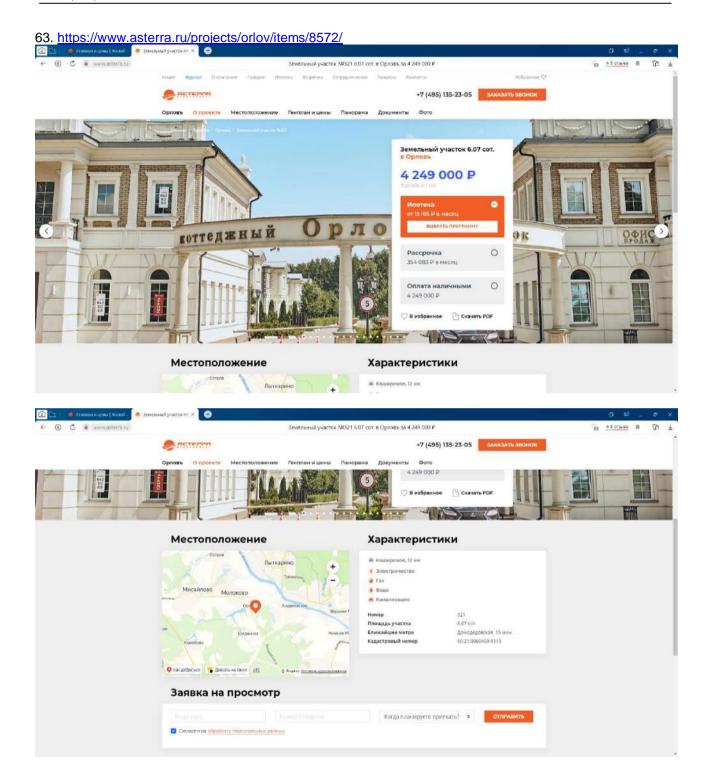


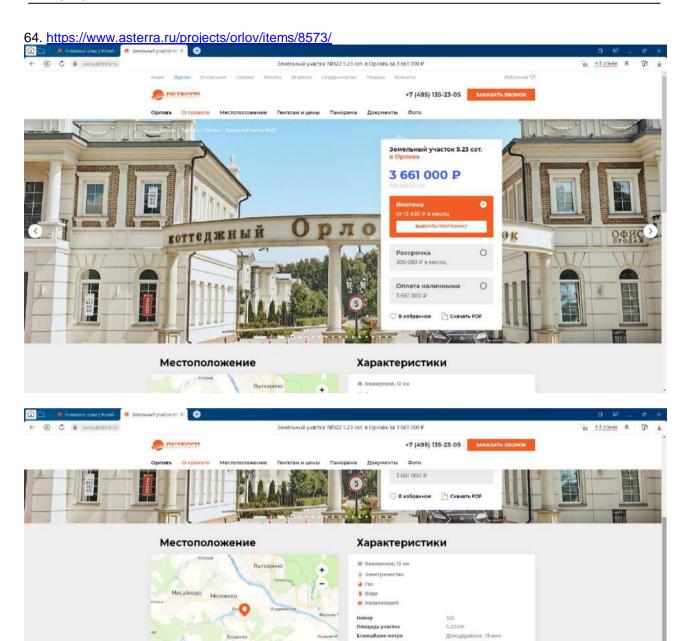


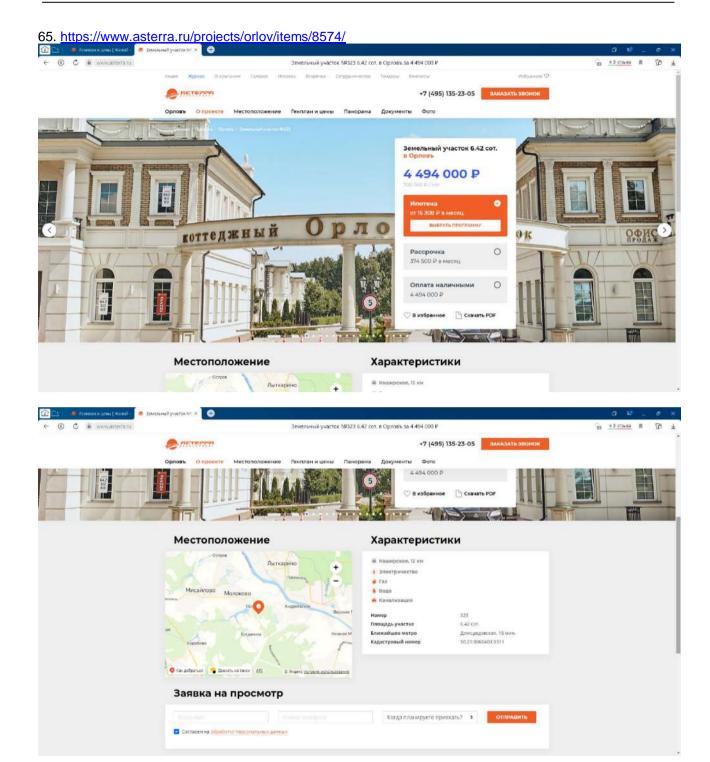
Кадастровый номер

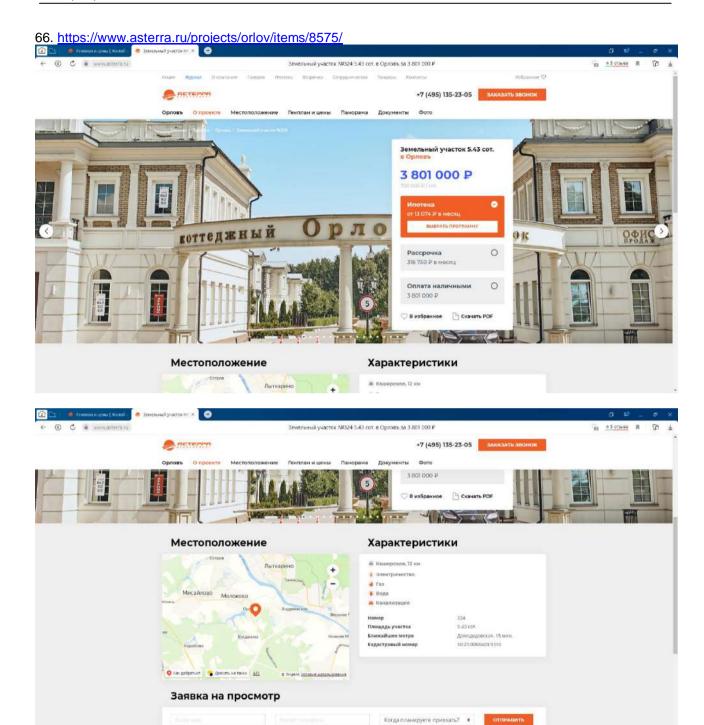


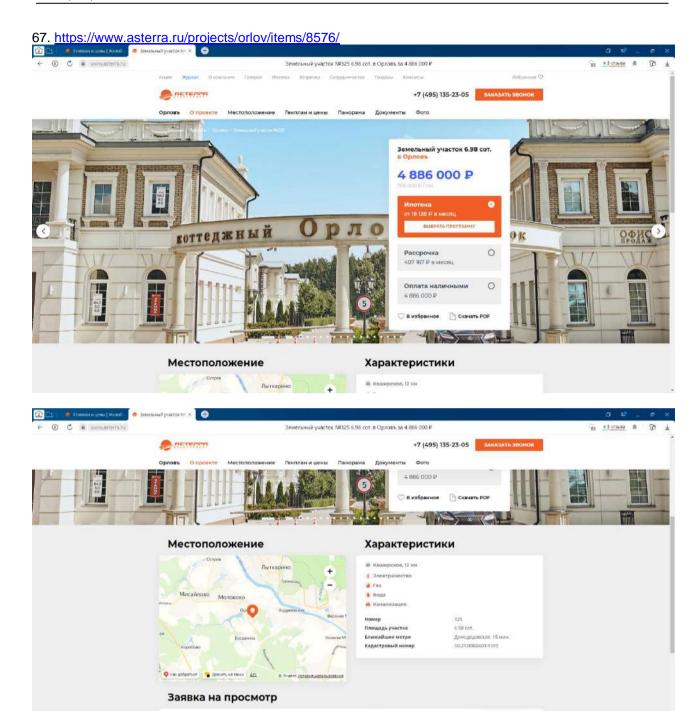






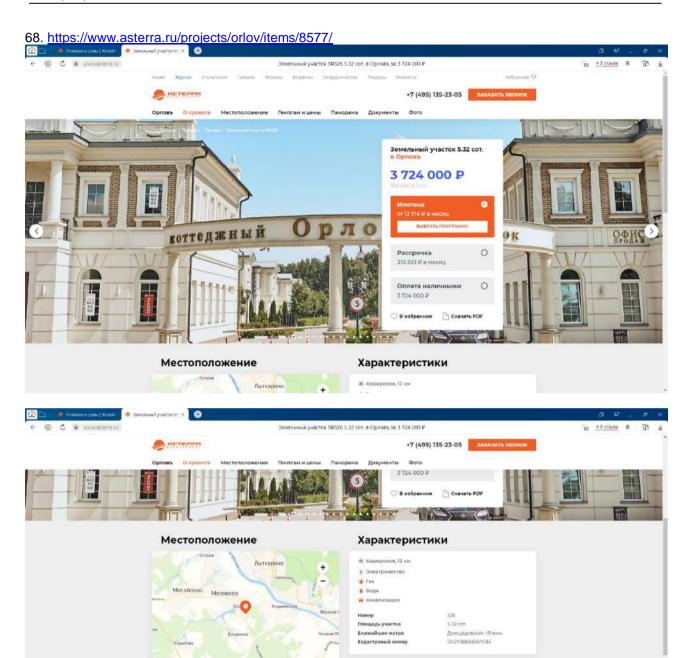


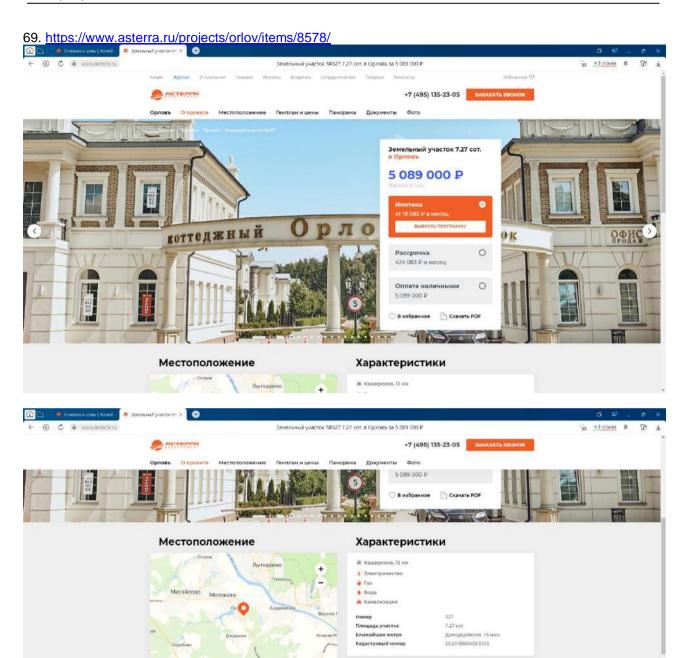


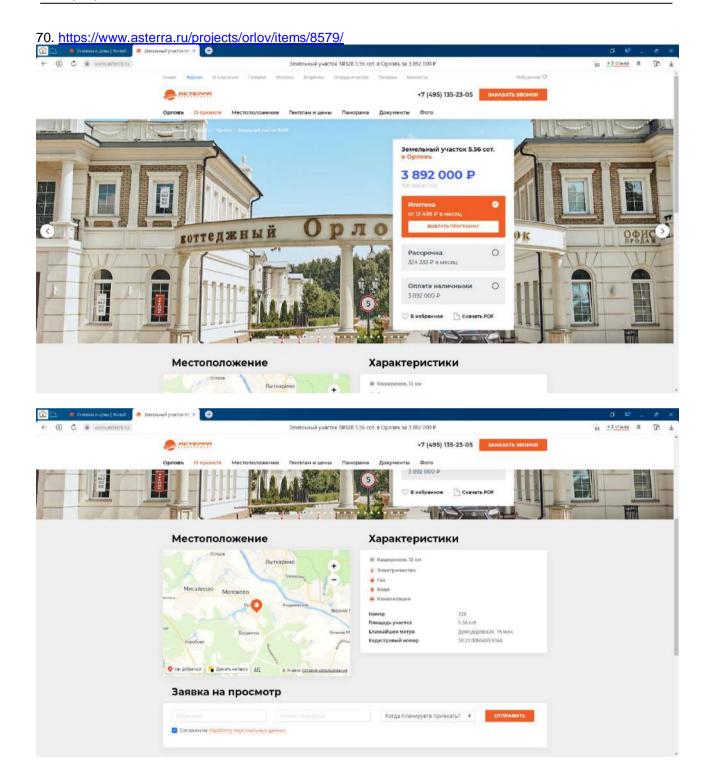


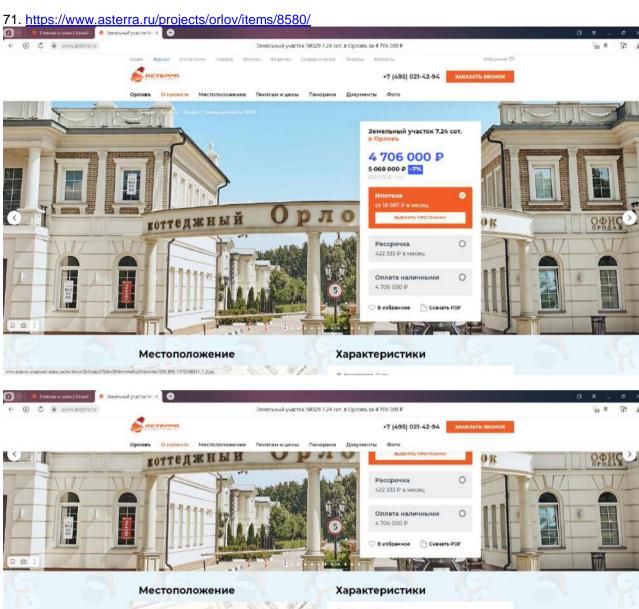
Согласен на обработку терсональных данных

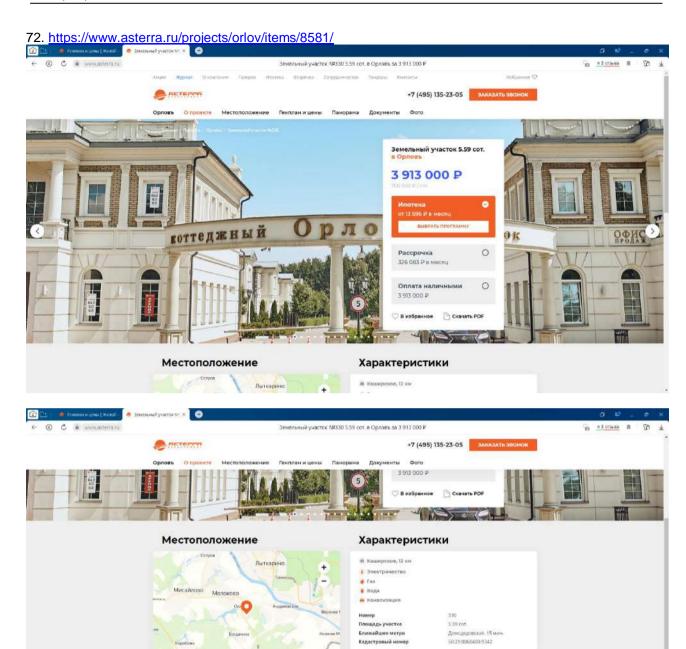
Когда планируете приехать? • Отправить

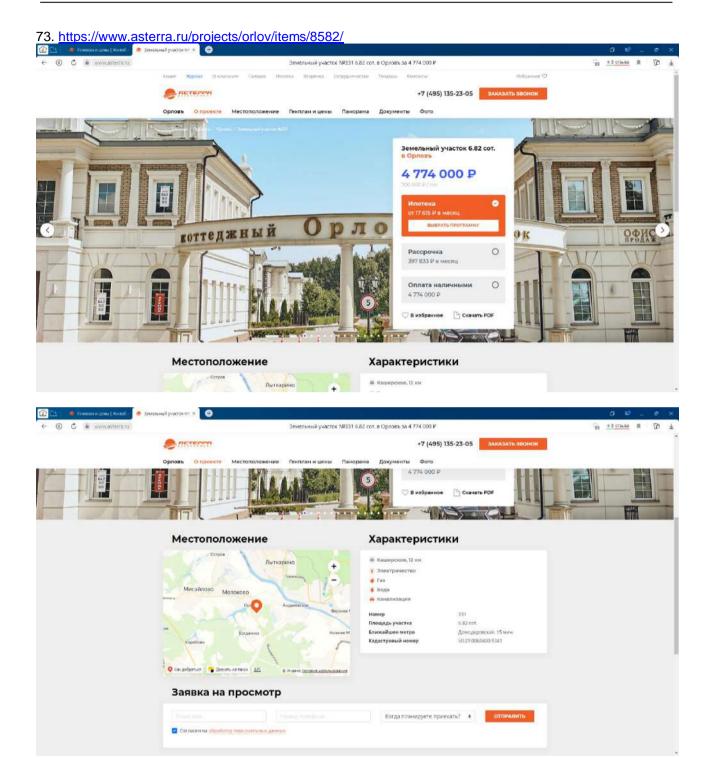


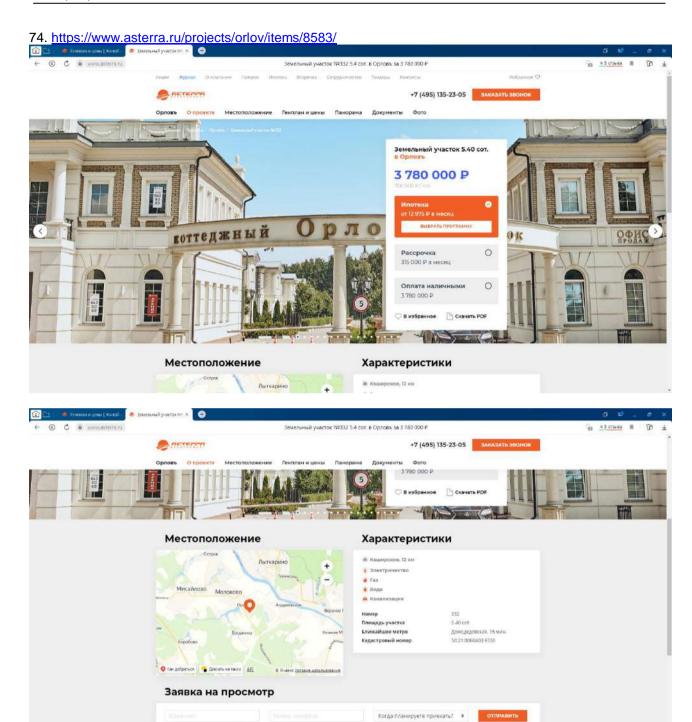


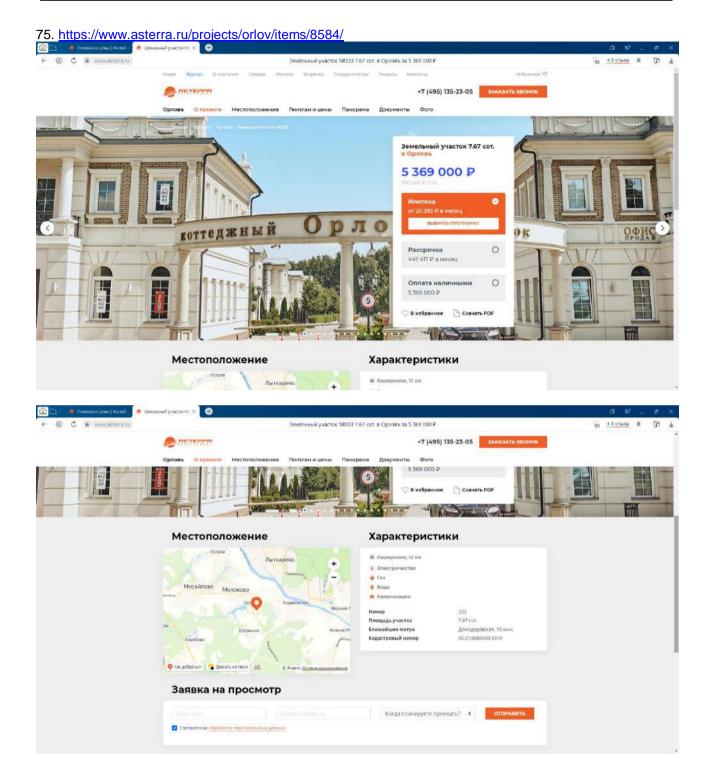


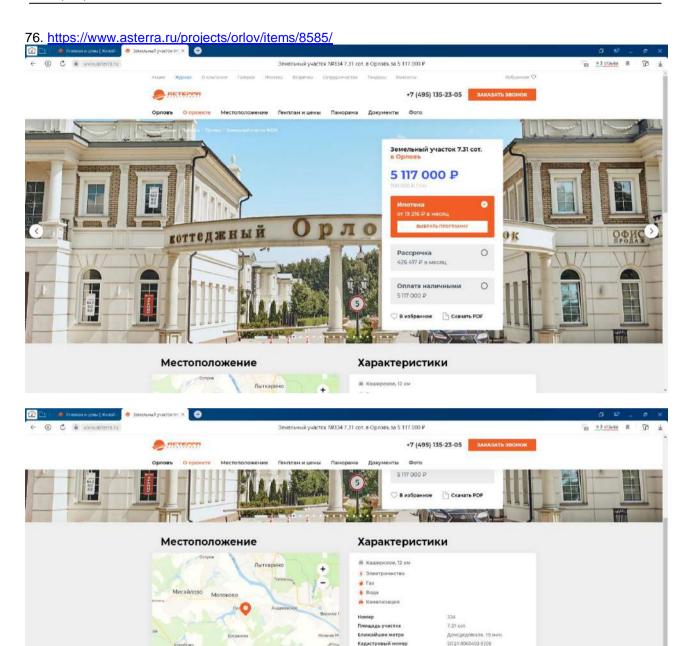


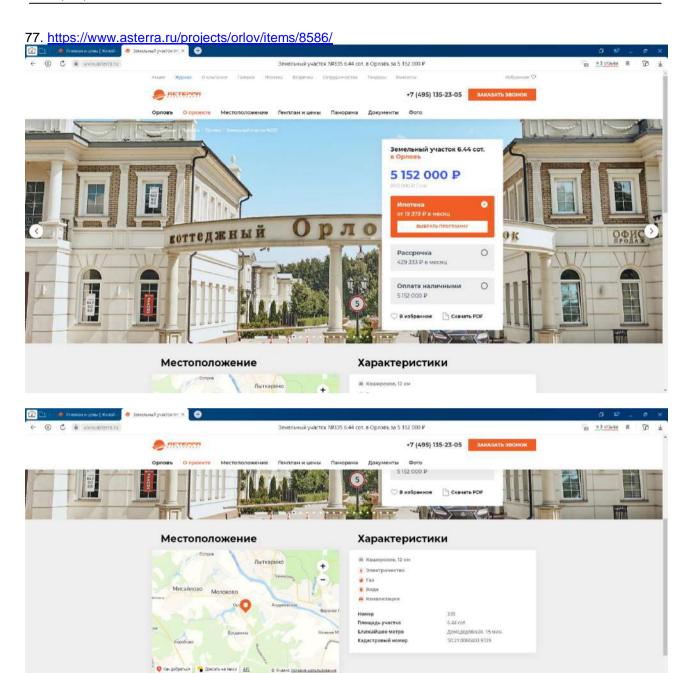


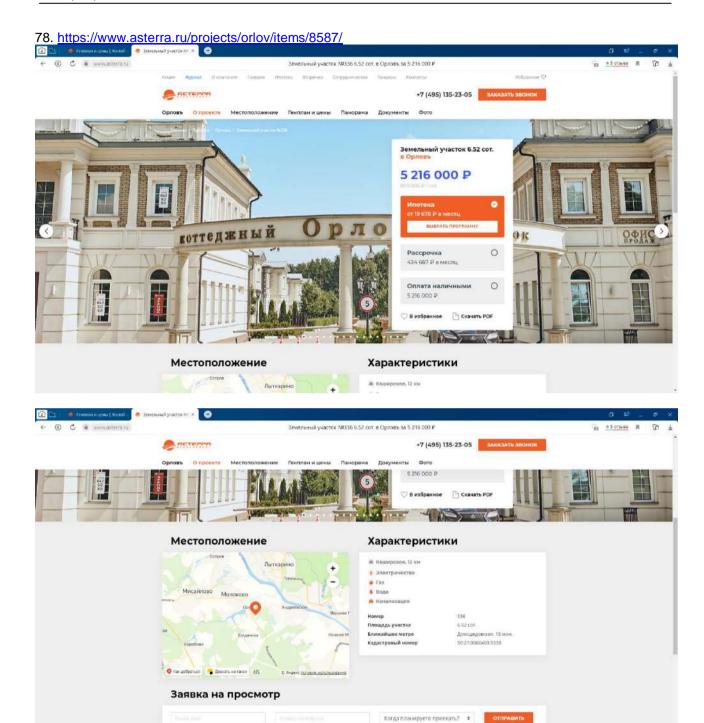


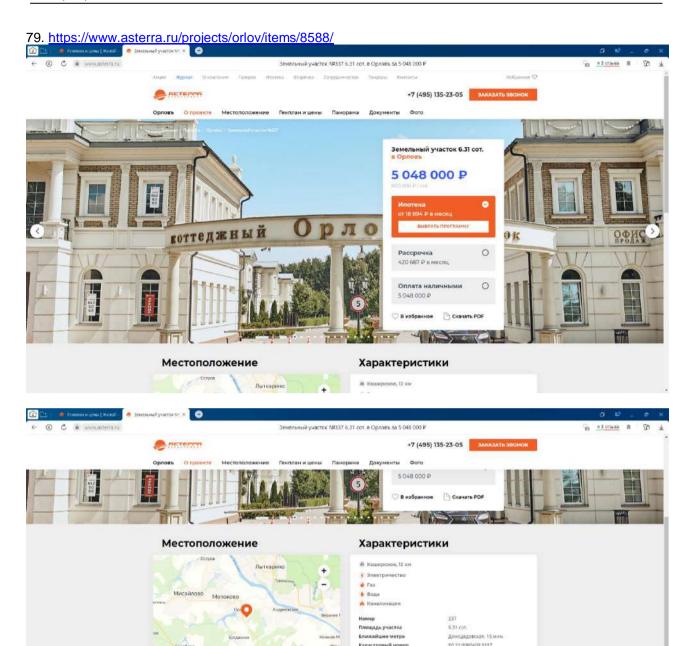


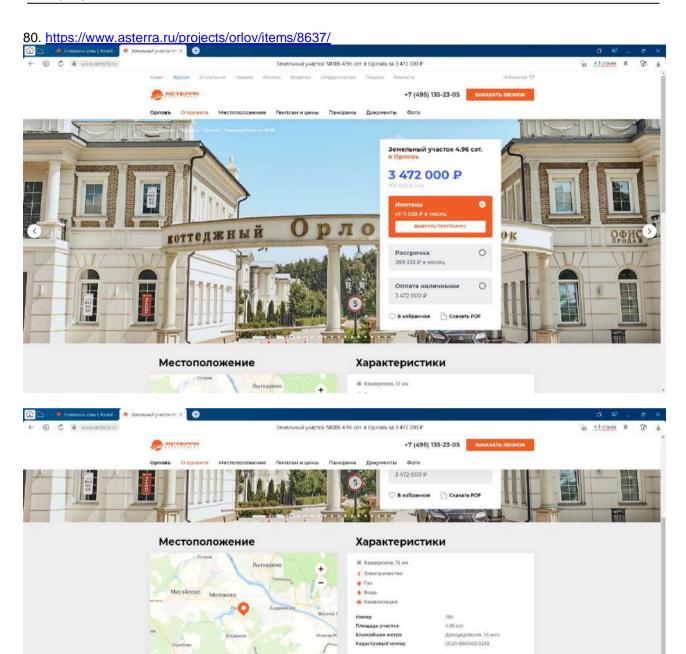


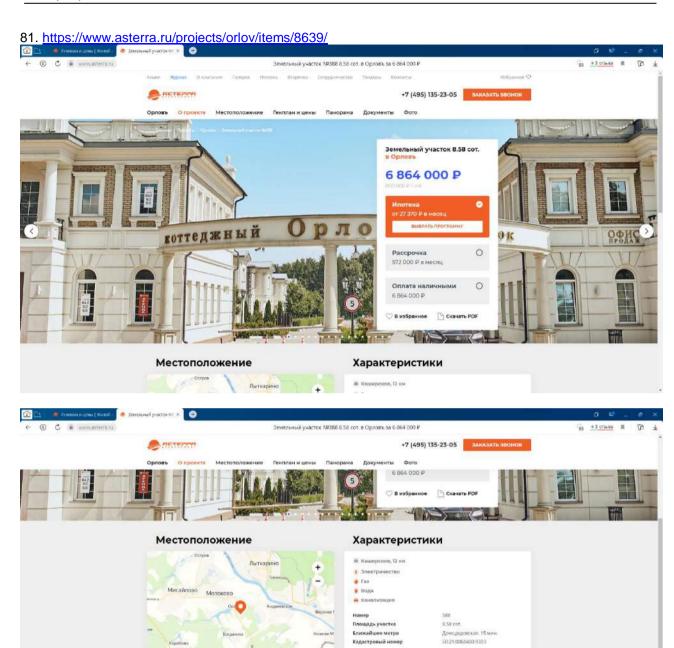


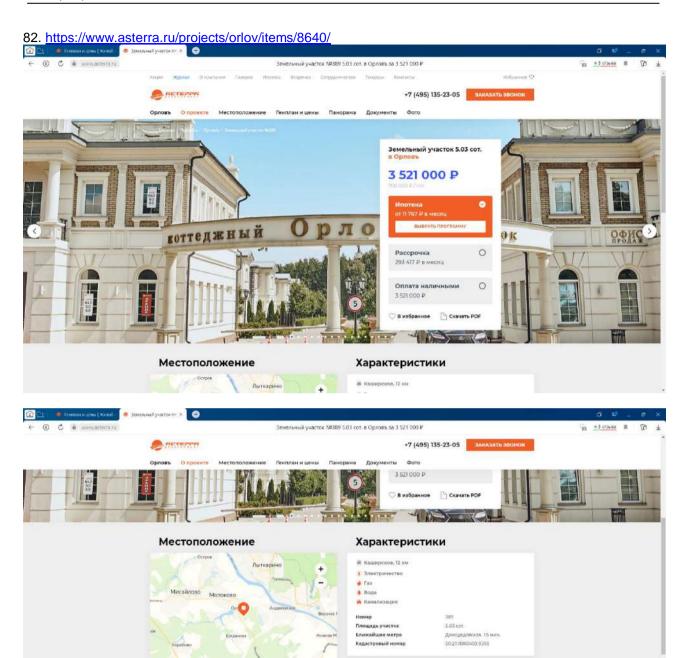


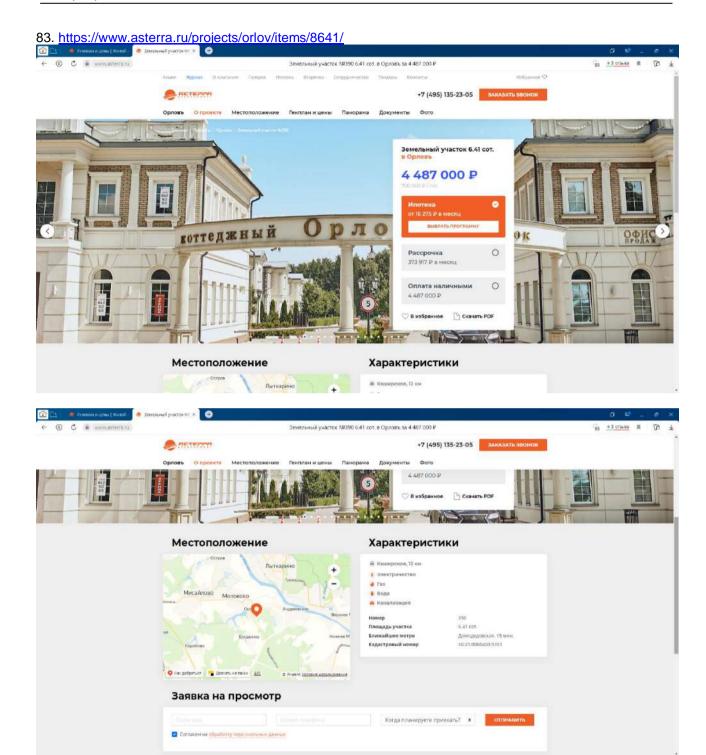


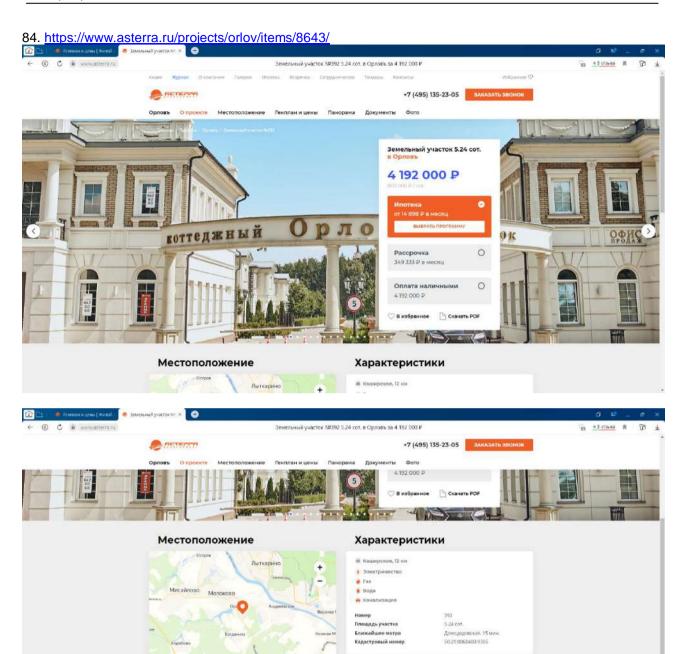


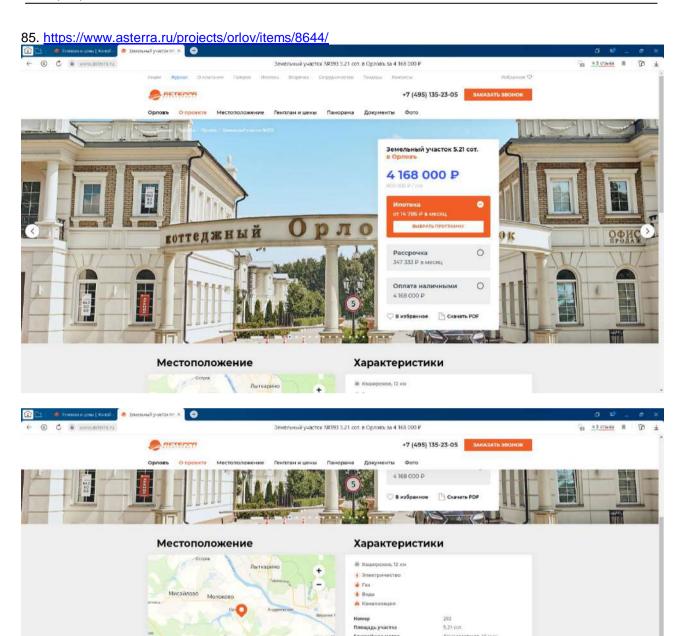


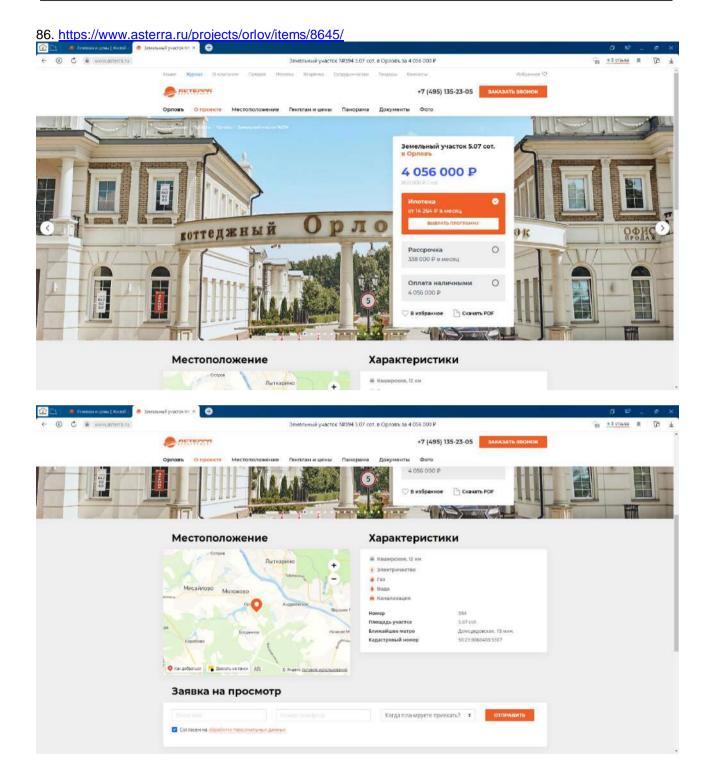












ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ДОКУМЕНТЫ НА ОБЪЕКТ (ОБЪЕКТЫ) ОЦЕНКИ И ДОКУМЕНТЫ ОЦЕНЩИКА

ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 03.08.2020 г., поступившего на рассмотрение 03.08.2020 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра

Дата присвоения кадастрового номера: 02	Всего разделов: 50:21:0060403:5497	Всего листов выписки:			
03.08.2020 № 99/2020/341170481 Кадастровый номер: 50 Номер кадастрового квартала: 50 Дата присвоения кадастрового номера: 02	50:21:0060403:5497 21:0060403	Всего листов выписки:			
Кадастровый номер: 50 Номер кадастрового квартала: 52 Дата присвоения кадастрового номера: 02	21:0060403				
Номер кадастрового квартала: 50 Дата присвоения кадастрового номера: 02	21:0060403				
Дата присвоения кадастрового номера: 02					
	99.2015				
Ранее присвоенный госуларственный учетный номер: да					
Jensey	ные отсутствуют				
	Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им. М. Горького", в районе дер. Орлово				
Площадь: 63	6390 +/- 28KB. M				
Кадастровая стоимость, руб.:	19754365.5				
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного да участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют				
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости: 50	50:21:0060403:4053, 50:21:0060403:4057				
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости: да	данные отсутствуют				
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:					
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН			
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия			

Раздел 1

Выписка из Единого государственного ресстра недвижимости об объекте недвижимости Сведения о характеристиках объекта недвижимости

	Сведения в зарактеристиках объекта недопиличести					
Земельный участок						
		(Bittle	а объекта недвижимости)	FW - 12		
Лист № Ра	здела <u>1</u>	Всего листов раздела 1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:		
03.08.2020 3	№ 99/2020/341170	481				
Кадастровый н	юмер:		50:21:0060403:5497			

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	Малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы)
Сведения о кадастровом инженере:	Васильева Елена Сергеевна №77-10-29, ООО "БизнесГарант" (143911, Московская область, г. Балашиха, мкрн. 1 Мая, д. 25)
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Государственный регистратор

полное наименование должности



Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

	Сведения с	характерист	гиках объекта недвижимо	ости		
Земельный участок		97.7				
		(вид объекта недвижимости)				
Лист № Раздела 1	Всего листов раздела	1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:		
03.08.2020 № 99/2020/341170	481		1			
Кадастровый номер:		50:21:0060403:5497				
Условный номер земельного учас	гка:	данные отсутствуют				
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют				
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют				
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена;		данные отсутствуют				
Сведения о наличии земельного страниц земельных участков:	данные отсутствуют					
Статус записи об объекте недвижи	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"					
Особые отметки:	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 50:21:0060403:3728, 50:21:0060403:4054. Сведения о видах разрешенного использовании имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования «Для иных видов жилой застройки». Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.2 отсутствуют.					
Получатель выписки:		Манджиева Мария Александровна				
		0.0				

подпись М.П.

ФГИС ЕГРН

инициалы, фамилия



Раздел 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Сведения о зарегистрированных правах

			сего разделов: Всего листов выписки:				
03	.08.20	020 № 99/2020/3411					
(a)	астро	вый номер:	5	0:21:0	0060403:5497		
	Прав	Правообладатель (правообладатели):		Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости "Сельскохозяйственный" под управлением Общества е огранич ответственностью Управляющая компания "Резерв Эссет Менеджмент"		твенный" под управлением Общества с ограниченно	
	Вид, номер и дата государственной регистрации права: 2.1. Долевая собстве 18.09.2015			енность, № 50-50/021-50/021/006/2015-1218/1 от			
	Огра	ничение прав и обреме	нение объекта недвижимости:				
		вид:			Доверительное управление, Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им.М.Горького", в районе дер.Орлово, кад.№ 50:21:0060403:5497, Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: Малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадь 6 390 кв. м		
		дата государственной регистрации:		18.0	18.09.2015		
	211	номер государственной регистрации:		50-	50/021-50/021/00	6/2015-1218/2	
3	3,1.1.	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		с 06.02.2011 по 30.11.2025			
		лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременени объекта недвижимости:			"Резерв Эссет Менеджмент", ИНН: 7718784153		
		основание государственной регистрации:		Правила доверительного управления Рентным закрытым паевым инвестиционным фондом "Сельскохозяйственный" под управлением общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Эверест Эссет Менеджмент", зарегистрировано Федеральной службой по Финансовым рынкам 06.12.2011, в реестре за № 2271			
	3.1.2.	вид:			Аренда, весь объект		
		дата государственной	і регистрации:	14.0	06.2016	*	
		номер государственн	ой регистрации:	50-	50/021-50/021/00	5/2016-9858/3	
		срок, на который уста объекта недвижимост	ановлено ограничение прав и обременение ги:	c 09	9.06.2016 на 11 л	ет	
		лицо, в пользу которо объекта недвижимост	ого установлено ограничение прав и обременения ги:		щество с огранич 1064969	венной ответственностью "Пехра-Покровское", ИНН:	

	основание государственной регистрации:	Договор арсиды недвижимого имущества от 11.05.2016 №1, дата регистрации 09.06.2016, №50-50/021-50/021/005/2016-9858/1
4.	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
6.	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	
9,	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
11.	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	

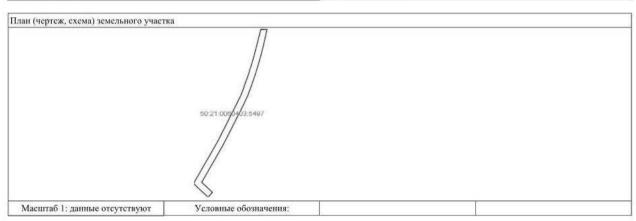
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
	Cen	д объекта недвижимости)	
Лист № Раздела 3	Всего листов раздела 3:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.08.2020 № 99/2020/341	170481		***************************************
Кадастровый номер:		50:21:0060403:5497	



Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3.1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Земельный уч	пасток			
		(жи)	объекта недвижимости)	
Лист № Раз	здела 3.1	Всего листов раздела 3.1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.08.2020 N	№ 99/2020/3411	70481	***	Mar. 4000000000000000000000000000000000000
Кадастровый н	юмер:		50:21:0060403:5497	

омер п/п	Номер начальная	1	угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	4	5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	5	6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	6	7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	7	8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	8	9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	9	10	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	10	11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	11	12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	12	13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	13	14			данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

			данные отсутствуют	данные отсутствуют			
14	14	15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	15	16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3.1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
	(esca	объекта недвижимости)	
Лист № Раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.08.2020 № 99/2020/3411	70481	24	
Кадастровый номер:		50:21:0060403:5497	

омер п/п	Номер	1	угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
1	2	3	~] 4	5	6	7	8
16	16	17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	17	18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	18	19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	19	20	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	20	21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	21	22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	22	23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
23	23	24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	24	25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	25	26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	26	27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	27	28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

28	28	29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
29	29	30	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
30	30	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
	Онка	объекта недвижимости)	
Лист № Раздела <u>3.2</u>	Всего листов раздела 3.2:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.08.2020 № 99/2020/341	170481		Free Control of Contro
Кадастровый номер:		50:21:0060403:5497	

Система і Зона №	координат: МСК-	-50, зона 2		
Номер	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного
точки	X	Y		участка, м
1	2	3	4	5
1	446528.29	2212537.99	данные отсутствуют	0.1
2	446567.12	2212547.81	данные отсутствуют	0.1
3	446568.28	2212562.34	данные отсутствуют	0.1
4	446542.38	2212556.75	данные отсутствуют	0.1
5	446524.5	2212552.5	данные отсутствуют	0.1
6	446504.48	2212547.28	данные отсутствуют	0.1
7	446484.45	2212541.57	данные отсутствуют	0.1
8	446463.43	2212535.03	данные отсутствуют	0.1
9	446439.16	2212526.77	данные отсутствуют	0.1
10	446412.7	2212516.88	данные отсутствуют	0.1
11	446385.9	2212503.88	данные отсутствуют	0.1
12	446357.51	2212489.54	данные отсутствуют	0.1
13	446327	2212474.14	данные отсутствуют	0.1
14	446294.85	2212457.4	данные отсутствуют	0.1
15	446214.61	2212411.11	данные отсутствуют	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Земельный	емельный участок								
			(mea	объекта недвижимости)					
Лист №	Разде	ела <u>3.2</u>	Всего листов раздела 3.2:	Всего разделов:	Всего листов выписки:				
03.08.2020	Nº	99/2020/341170	481		/II	7,			
Кадастровы	й ном	ep:		50:21:0060403:5497					

mana est del communica	координат: МСК	очках границы земель -50, зона 2		
Номер	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного
точки	X	Y	a polygykanowan mwaka Mandakan kananda maka katalog ya ani inambok	участка, м
1	2	3	4	5
16	446191.5	2212436.11	данные отсутствуют	0.1
17	446186.25	2212431.47	данные отсутствуют	0.1
18	446180.4	2212425.99	данные отсутствуют	0.1
19	446211.64	2212392,21	данные отсутствуют	0.1
20	446253.24	2212416.24	данные отсутствуют	0.1
21	446287.73	2212436.13	данные отсутствуют	0.1
22	446307.39	2212447.43	данные отсутствуют	0.1
23	446328.69	2212458.18	данные отсутствуют	0.1
24	446366.9	2212477.48	данные отсутствуют	0.1
25	446399.64	2212494.02	данные отсутствуют	0.1
26	446413.93	2212501.23	данные отсутствуют	0.1
27	446430.88	2212507.7	данные отсутствуют	0.1
28	446463.7	2212519.29	данные отсутствуют	0.1
29	446488.91	2212527.25	данные отсутствуют	0.1
30	446508.59	2212532.86	данные отсутствуют	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

Земельный участок

Государственный регистратор

полное наименование должности

ФГИС ЕГРН

ие органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 03.08.2020 г., поступившего на рассмотрение 03.08.2020 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра

недвижимости:				
Земельный участок				
		(нид объ	екта недвижимости)	
Лист № Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела	1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.08.2020 № 99/2020/34117	9372			
Кадастровый номер:			50:21:0060403:5499	
Номер кадастрового квартала:		50:21:00604	103	
Дата присвоения кадастрового н	омера:	02.09.2015		
Ранее присвоенный государствен	ный учетный номер:	данные отс	утствуют	
Адрес:		Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК "Колхоз-племзавод им. М. Горького", в районе дер. Орлово		
Площадь:		3989 +/- 22кв. м		
Кадастровая стоимость, руб.:		12924120.66		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:		данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов не образован объект недвижимости		50:21:0060403:4053, 50:21:0060403:4057		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:		данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта в предприятия как имущественног				
Государственный регистратор				ФГИС ЕГРН
полное наименова	ние должности		подпись	инициалы, фамилия

М.П.

(вид объекта недвижимости)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Лист № Раздела <u>1</u> Всего	листов раздела 1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:	
03.08.2020 № 99/2020/341179372				
Кадастровый номер:		50:21:0060403:5499		
Категория земель:	Земли на	селённых пунктов		
Виды разрешенного использования:	Малоэтах	кное строительство, в том чи	сле блокированные жилые дома (таунхаусы)	
Сведения о кадастровом инженере:		а Елена Сергеевна №77-10-29 гха, мкрн. 1 Мая, д. 25)	9, ООО "БизнесГарант" (143911, Московская область,	
Сведения о лесах, водных объектах и об инь объектах, расположенных в пределах земель		тсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия		данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расп границах особой экономической зоны, терри опережающего социально-экономического р территориального развития в Российской Фе игорной зоны:	тории азвития, зоны	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расп границах особо охраняемой природной террі охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	итории,	данные отсутствуют		
Сведения о результатах проведения государоземельного надзора:	ственного данные о	данные отсутствуют		
Сведения о расположении земельного участт территории, в отношении которой утвержден межевания территории:		данные отсутствуют		

М.П.

подпись

ФГИС ЕГРН

инициалы, фамилия



Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
	(ния объекта	педвижимости)	
Лист № Раздела <u>1</u> Всего листов раздела	1;	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.08.2020 № 99/2020/341179372	- 1000-100	1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	* ****
Кадастровый номер:	3	50:21:0060403:5499	
	ä		
Условный номер земельного участка:	данные отсутс	твуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутс	твуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют		
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об о	бъекте недвижимости и	меют статус "актуальные"
Особые отметки:	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 50:21:0060403:3728, 50:21:0060403:4058, 50:21:0060403:4054. Сведения о видах разрешенного использовании имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования «Для яных видов жилой застройки». Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.2 отсутствуют.		
Получатель выписки:	Манджиева М	ария Александровна	
Государственный регистратор			ФГИС ЕГРН
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия

Раздел 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Сведения о зарегистрированных правах

3e	иельн	ый участок					
ection.	00000	5000 5 80	(пид объекта не	227	6.00	Tos:	
_	ст №_	Раздела <u>2</u>		Beero J	разделов:	Всего листов выписки:	
-		20 № 99/2020/3411	2017(2) (2)				
Ка,	дастро	вый номер:		50:21:0	0060403:5499	2001	
1.	Прав	ообладатель (правообл	адатели):	1.1	Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости 1.1. "Сельскохозяйственный" под управлением Общества с ограниченно ответственностью Управляющая компания "Резерв Эссет Менелжмент"		
2.	Вид,	номер и дата государст	гвенной регистрации права:	2.1.	Долевая собст 18.09.2015	венность, № 50-50/021-50/021/006/2015-1220/1 от	
3.	Огран	ничение прав и обреме	нение объекта недвижимости:				
		вид:			ниципальный ра элхоз-племзавод 21:0060403:5499 еленных пункто	вавление, Московская область, Ленинский йон, сельское поселение Молоковское, СХПК им.М.Горького", в районе дер.Орлово, кад.№ 9, Земельный участок, категория земель: земли овь, разрешенное использование: Малоэтажное ом числе блокированные жилые дома (таунхаусы), м	
		дата государственной регистрации:		18.	18.09.2015		
	3.1.1.	номер государственной регистрации:		50-	50/021-50/021/0	06/2015-1220/2	
	3.1.1.	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		c 00	е 06.02.2011 по 30.11.2025		
		лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:			 Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания "Резерв Эссет Менеджмент", ИНН: 7718784153 		
		основание государственной регистрации:		Правила доверительного управления Рентным закрытым паевы инвестиционным фондом "Сельскохозяйственный" под управлобщества с ограниченной ответственностью "Управляющая ког "Эверест Эссет Менеджмент", зарегистрировано Федеральной по Финансовым рынкам 06.12.2011, в реестре за № 2271		ондом "Сельскохозяйственный" под управлением ченной ответственностью "Управляющая компания неджмент", зарегистрировано Федеральной службой	
	3.1.2.	вид:		Apo	енда, весь объек	Т	
		дата государственной	регистрации:	14.	14.06.2016		
		номер государственной регистрации:		50-	50-50/021-50/021/005/2016-9839/2		
		срок, на который уста объекта недвижимост	новлено ограничение прав и обременение и:	c 0	с 09.06.2016 на 11 лет		
		лицо, в пользу которо объекта недвижимост	го установлено ограничение прав и обременен и:		цество с ограни 1064969	ченной ответственностью "Пехра-Покровское", ИНН:	

	основание государственной регистрации:	Договор аренды недвижимого имущества от 11.05.2016 №2
4.	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
6.	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
11,	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

Масштаб 1: данные отсутствуют

Раздел 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
-di	(six)	д объекта недвижимости)	
Лист № Раздела 3_	Всего листов раздела 3:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.08.2020 № 99/2020/341	1179372		
Кадастровый номер:		50:21:0060403:5499	
	50:21:0000403:5499		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

Условные обозначения:

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
	CHICA	объекта недвижимости)	
Лист № Раздела <u>3.1</u>	Всего листов раздела 3.1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.08.2020 № 99/2020/3411	79372		1-7
Кадастровый номер:		50:21:0060403:5499	

Описа	THE MECTOR	кинэжовон	границ земельн	OLO YHALIKA	7		·
Номер п/п	Номер	имрот о	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	4	5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	5	6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	6	7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	7	8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	8	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия



Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
	(BICE	объекта недвижимости)	
Лист № Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.08.2020 Nº 99/2020/3411	79372		1/2
Кадастровый номер:		50:21:0060403:5499	

Система в Зона №	координат: МСК-	-50, зона 2		
Номер Координаты		цинаты	Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного
точки	У Х У	•	участка, м	
1	2	3	4	5
1	446294.85	2212457.4	данные отсутствуют	0.1
2	446263.95	2212497.48	данные отсутствуют	0.1
3	446261.65	2212495.74	данные отсутствуют	0.1
4	446230.67	2212470.51	данные отсутствуют	0.1
5	446227.03	2212467.54	данные отсутствуют	0.1
6	446207.87	2212450.6	данные отсутствуют	0.1
7	446191.5	2212436.11	данные отсутствуют	0.1
8	446214.61	2212411.11	данные отсутствуют	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

Соглашение о расторжении Договора аренды недвижимого имущества № 1 от 11.05.2016

Московская область, г. Балашиха

«ОУ» 03 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент» (сокращенное наименование: ООО УК «РЭМ») (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами № 21-000-1-00700 от 18 февраля 2010г., выданная Центральным Банком РФ) Д.У. Закрытым паевым инвестиционными фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» (Правила доверительного управления ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный», зарегистрированные ФСФР России 06 декабря 2011 года за № 2271) под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице Генерального директора Марусяка Романа Дмитриевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью Специализированный застройщик «Пехра-Покровское» (зарегистрировано ИФНС России по г. Балашихе Московской области «22» ноября 2007 года за основным государственным регистрационным номером 1075001005177, что подтверждено свидетельством о государственной регистрации юридического лица серия 50 № 009646894, выданным ИФНС России по г. Балашихе Московской области «22» ноября 2007 года, место нахождения: 143911, Московская область, г. Балашиха, мкр. 1 Мая, д. 21, пом. 4; ИНН 5001064969, КПП 500101001, расч.счет: 40702810914000007412, банк: ФИЛИАЛ «Центральный» БАНКА ВТБ (ПАО) в г. Москве, БИК: 044525411, корр. счет: 30101810145250000411), именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице Генерального директора Подшивалова Сергея Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

именуемые вместе «Стороны», заключили настоящее Соглашение (далее по тексту – «Соглашение») о расторжении Договора аренды недвижимого имущества № 1 от 11.05.2016 (далее по тексту – «Договор»), о нижеследующем:

- 1. Стороны, настоящим договорились расторгнуть Договор по соглашению Сторон с момента заключения настоящего Соглашения (последний день аренды).
- 2. Стороны настоящим подтверждают, что в момент заключения настоящего Соглашения (последний день аренды) Арендатор вернул Арендодателю, а Арендодатель принял без каких-либо замечаний, следующие земельные участки:
- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадью 12 215 кв.м., кадастровый номер: 50:21:0060403:5496, расположенный по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК «Колхозплемзавод им. М.Горького», в районе дер. Орлово;
- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадью 6 390 кв.м., кадастровый номер: 50:21:0060403:5497, расположенный по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК «Колхозплемзавод им. М.Горького», в районе дер. Орлово;
- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадью 22 919 кв.м., кадастровый номер: 50:21:0060403:9128, расположенный по адресу: Российская Федерация, Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, дер. Орлово:
- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадью 27 396 кв.м., кадастровый номер: 50:21:0060403:9126, расположенный по адресу: Российская Федерация, Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, в дер. Орлово;

Отдельного акта возврата Стороны не составляют.

- 3. Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его подписания.
- Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.
- 5. Настоящее Соглашение составлено и подписано в 3 (Трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон, и один для Управления Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Московской области.

Адреса и банковские реквизиты Сторон

Арендодатель: Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент» (сокращенное наименование: ООО УК «РЭМ») (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами № 21-000-1-00700 от 18 февраля 2010г., выданная Центральным Банком РФ) Д.У. Закрытым паевым инвестиционными фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» (Правила доверительного управления ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный», зарегистрированные ФСФР России 06 декабря 2011 года за № 2271) под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», местонахождение: 115432, г. Москва, Проезд Проектируемый 4062-й дом 6 строение 1 комната 36, ИНН 7718784153, КПП 772501001, ОГРН 109774671317, р/с 40701810600000001980 в Банк ГПБ (АО), к/с 30101810200000000823, БИК МА525823 в лице Генерального директора Марусяка Романа Дмитриевича, действующего на основании правительностью управляющая компания (ВССТВ) в банк СПБ (АО), к/с 301018102000000000823, БИК (ВССТВ) в пише Генерального директора Марусяка прави компания (ВССТВ) в пише Генерального директора Марусяка прави в прави прави прави прави пише Генерального директора маруся прави пише Генерального директора маруся прави прави пише Генерального директора маруся прави пише Генерального директора маруся пише Генерального директора маруся прави пише Генерального директора пише Генерального директора пише Генерального директора пише Генерального директо

Марусяк Роман Дмитриевич:

Менеджмент

Подшивалов Сергей Ивановия В Покровенов регистрации, кадастра и картография по Московской области Произведения тосударственный регистрация в посковской области Произведения тосударственный в посковской области Произведения по Московской Области Произведения по Области Произведе

Управление бещерильной службы песукарственной регистрации, комастро и картографии по Москипиской област Перывадано в федому электропносы общава полужеему Загорская Т.В.

Загорская Т.В.

2

Соглашение о расторжении Договора аренды недвижимого имущества № 2 от 11.05.2016

Московская область, г. Балашиха

«<u>ОЧ» марта</u> 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент» (сокращенное наименование: ООО УК «РЭМ») (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами № 21-000-1-00700 от 18 февраля 2010г., выданная Центральным Банком РФ) Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» (Правила доверительного управления ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный», зарегистрированные ФСФР России 06 декабря 2011 года за № 2271) под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице Генерального директора Марусяка Романа Дмитриевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью Специализированный застройщик «Пехра-Покровское» (зарегистрировано ИФНС России по г. Балашихе Московской области «22» ноября 2007 года за основным государственным регистрационным номером 1075001005177, что подтверждено свидетельством о государственной регистрации юридического лица серия 50 № 009646894, выданным ИФНС России по г. Балашихе Московской области «22» ноября 2007 года, место нахождения: 143911, Московская область, г. Балашиха, мкр. 1 Мая, д. 21, пом. 4; ИНН 5001064969, КПП 500101001, расч.счет: 40702810914000007412, банк: ФИЛИАЛ «Центральный» БАНКА ВТБ (ПАО) в г. Москве, БИК: 044525411, корр. счет: 30101810145250000411), именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице Генерального директора Подшивалова Сергея Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

именуемые вместе «Стороны», заключили настоящее Соглашение (далее по тексту – «Соглашение») о расторжении Договора аренды недвижимого имущества № 2 от 11.05.2016 (далее по тексту – «Договор»), о нижеследующем:

- 1. Стороны, настоящим договорились расторгнуть Договор по соглашению Сторон с момента заключения настоящего Соглашения (последний день аренды).
- 2. Стороны настоящим подтверждают, что в момент заключения настоящего Соглашения (последний день аренды) Арендатор вернул Арендодателю, а Арендодатель принял без какихлибо замечаний, следующий земельный участок:
- земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: малоэтажное строительство, в том числе блокированные жилые дома (таунхаусы), площадью 3989 кв.м., кадастровый номер: 50:21:0060403:5499, расположенный по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, СХПК «Колхоз-племзавод им. М.Горького», в районе дер. Орлово.

Отдельного акта возврата Стороны не составляют.

- 3. Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его подписания.
- 4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

5. Настоящее Соглашение составлено и подписано в 3 (Трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон, и один – для Управления Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Московской области.

Адреса и банковские реквизиты Сторон

Арендодатель: Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент» (сокращенное наименование: ООО УК «РЭМ») (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами № 21-000-1-00700 от 18 февраля 2010г., выданная Центральным Банком РФ) Д.У. Закрытым паевым инвестиционным недвижимости фондом «Сельскохозяйственный» (Правила управления ЗПИФ доверительного недвижимости «Сельскохозяйственный», зарегистрированные ФСФР России 06 декабря/2011 года за № 2271) под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», местонахождение: 115432, г. Москва, Проезд Проектируемый 4062-й дом 6 строение 1 комната 36, ИНН 7718784153, КПП 772501001, ОГРЫ 1097746714317, р/с 40701810600000001980 в Банк ГПБ (АО), к/с 30101810200000000823,/БИК 044525823, в лице Генерального директора Марусяка Романа Дмитриевича, действующего на основании Устава

OMNAHUS

Марусяк Роман Дмитриевич зерз э

Арендатор: Общество с ограниченной ответственностью Специализированный застройщик «Пехра-Покровское» (зарегистрировано ИФНС России по г. Балашихе Московской области «22» ноября 2007 года за основным государственным регистрационным номером 1075001005177, что подтверждено свидетельством о государственной регистрации юридического лица серия 50 № 009646894, выданным ИФНС России по г. Балашихе Московской области «22» ноября 2007 года, место нахождения: 143911, Московская область, г. Балашиха, мкр. 1 Мая, д. 21, пом. 4; ИНН 5001064969, КПП 500101001, расч.счет: 40702810914000007412, банк: ФИЛИАЛ «Центральный» БАНКА ВТБ (ПАО) в г. Москве, БИК: 044525411, корр. счет: 30101810145250000411), в лице Генерального директора Подшивалова Сергея Ивановича, действующего на основании Устава

Покровское» «Пехра -

Moc. 069

Подшивалов Сергей Иванович:

Получено: 15 · ОН .2022

Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент»

Российская Федерация, 115432, г. Москва, проезд Проектируемый №4062-й, д. 6, стр. 1, комната 36 Тел: +7 (495) 221-64-50, e-mail: info@reserv-am.ru
ИНН 7718784153 КПП 772501001 ОГРН 1097746714317

Исх. № СЛХ-160123-01 от 16.01.2023

В Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»

Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент» (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами № 21-000-1-00700 от 18 февраля 2010г., выданная Центральным Банком РФ) Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» (Правила доверительного управления ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный», зарегистрированные ФСФР России 06 декабря 2011 года за № 2271) под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент» (местонахождение: 115432, г. Москва, Проезд Проектируемый 4062-й, дом 6, строение 1, комната 36, ИНН 7718784153, КПП 772501001, ОГРН 1097746714317), настоящим сообщает, что при приобретении земельных участков проекта «Орловь» покупатели также заключают с третьими лицами инвестиционный договор на создание объектов инфраструктуры поселка, включая электричество, соглашение о подключении к коммуникациям (газ, вода, канализация) поселка, а также договор об оказании услуг по проведению сделки (услуги по заключению Договора купли - продажи). Размер указанных дополнительных платежей (затрат) составляет:

- 1 730 000 руб. создание объектов инфраструктуры поселка, электричество;
- 200 000 руб. подключение к коммуникациям поселка (газ, вода, канализация);
- 100 000 руб. услуги по заключению Договора купли продажи,

для каждого земельного участка, независимо от его площади.

Таким образом, общая сумма дополнительных платежей (затрат) составляет 2 030 000 руб. для каждого земельного участка независимо от его площади.

Генеральный директор ООО УК «РЭМ» Д.У. ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный»



Борзова Е.В.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ (РОСРЕЕСТР)

Чистопрудный бульвар, д. 6/19, стр. 1, Москва, 101000 тел. (495) 917-15-24, факс (495) 983-40-22 e-mail: rosreestr@rosreestr.ru, http://www.rosreestr.ru

16.01.2020		No_	07-00174/20	
на №	б/н		14.01.2020	

Генеральному директору ООО «Центр оценки инноваций»

Луценко Р.С.

ул. Ленинская, д. 2/6, кв. 33, мкр. Юбилейный, г. Королёв, Московская область, 141090

ВЫПИСКА из единого государственного реестра саморегулируемых организаций оценщиков

Полное наименование некоммерческой организации	Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ»
Официальное сокращенное наименование некоммерческой организации	НП «APMO»
Место нахождения некоммерческой организации	115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19
Руководитель некоммерческой организации (единоличный исполнительный орган)	Генеральный директор — Петровская Елена Владимировна
Дата включения сведений о некоммерческой организации в единый государственный реестр саморегулируемых организации оценщиков	04.07.2007
Номер некоммерческой организации в едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков	0002

Начальник Управления по контролю и надзору в сфере саморегулируемых организаций

Count.

М.Г. Соколова

Павлова Татьяна Владимировна (495) 531-08-00 (13-16) отпечатано в 10-и экземплярах экз. № -{



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО "САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ"

Включена Федеральной регистрационной службой России в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценциков 4 июля 2007 года за № 0002

CBHAETEADCTBO

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

15.11.2016

Homes

№ 3199-16

Номер свидетельства

Настоящим подтверждается, что

Чужмаков Игорь Александрович

(Ф.И.О. оценщика)

Паспорт Серия 46 01 № 051116 выдан ОТДЕЛОМ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ГОРОДА ЮБИЛЕЙНОГО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ 21.05.2002

(данные документа, удостоверяющие литость)

НОУ ВПО "Международная академия оценки и консалтинга" диплом о профессиональной переподготовке 772403000782 от 11.02.2016

(образовательное учреждение, серия, номер и дата выдачи документа о профессиональном образовании)

является членом Некоммерческого партнерства «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ»

№ по реестру

2063

015,11.2016

года

и на основании Федерального закона №135-ФЗ от 29.07.1998 г. «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» имеет право осуществлять оценочную деятельность на территории Российской Федерации самостоятельно, занимаясь частной практикой, а также на основании трудового договора между оценщиком и юридическим лицом, которое соответствует требованиям установленным федеральным законодательством.



Исполнительный директор НП АРМО Должность уполномоченного лица

Е.В. Петровская

Москва







ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА № 220005-035-000163 om 21.11.2022 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности оценщика (далее – Договор и/или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страховатия ответственности оценщиков», утверэжденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее – Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.enrgogarant.n.

<u>www.energogarant.ru.</u>
Согласие Страхованся заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховщика настоящего Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» 115035, г. Москва, Садовническая наб., 23. ИНН/ КПП 7705041231 / 7705001001 р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва к/с 301018104000000000225 БИК 044525225	
2. Страхователь	Чужмаков Игорь Александрович Адрес: Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Героев Курсантов, д. 1А, кв. 110 Паспорт РФ 46 01 051116 Выдан (когда, кем): 21.05.2002 г., отделом внутренних дел города Юбилейного Московской области код подразделения 502-009	
3. Объект страхования:		
4. Страховой случай:	 4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности оценщиков является (с учетом ограничений, перечисленных в главе 4 Правил) установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный страховщиком факт причинения ущерба заказчику и/или третьим лицам действиями (бездействием) оценщиков в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба. 4.2. При наступлении страхового случая Страховщик возмещает: 4.2.1. убытки, причиненные заказчику, заключившему договор на проведение оценки, в том числе за нарушение договора на проведение оценки; 4.2. 2. имущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие использования итоговой величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком или оценщиками; 4.2. 3. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности. 4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признается страховым случаем при выполнении следующих условий: • событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и/или третьим лицам произошлю в отношении договоров по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора; • требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страховщих у втемение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установленного ущерба предъявлены к Страхователю и Страховщих у втемение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установленного упцерба предъявлены исковой давности, установленного упцерба предъявлены и сковой давности, установленног	
Б. Страховая сумма. Страховая сумма. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 100 000 000,00 (сто ми. 00 коп. 5.2. Страховая премия в размере Страховая премия в размере 35 500,00 (гриди интьсот) руб. 00 коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечи средств на расчетный счет или в кассу Страховицика в срок до 01 января 2023 г. 5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срс говор считается несостоявщимся. 5.4. Страховая защита распространяется только на те договоры по оценке, действ дось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы д ствия настоящего Договора.		
6. Срок действия договора	 6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2023 г. по 31 декабря 2023 г. 6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные п.5.2 настоящего Договора. 	

	6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произопледшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.
7. Определение размера страховой выплаты	7.1. Страховое возмещение исчисляется в размере, предусмотренном действующем законодательством Российской Федерации о возмещении вреда и настоящим Договором страхования, в пределах страховой суммы и установленных лимитов ответственности. 7.2. В сумму страхового возмещения включаются: 7.2.1. реальный ущерб, причиненный Выгодоприобретателям, т.е. расходы, которое лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связанного с утратой или повреждением имущества; 7.2.2. стоимость повторно оказанных оценочных услуг (в случае их некачественного оказания) для компенсации причиненного вреда, дибо стоимость оказанной услуги (при расторжении договора на проведение оценки). 7.2.3. расходы в целях предотвращения или уменьшения размера ущерба, ответственность за который возпатается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.
8. Заключительные положения	 В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. Договор оформлен О.И.Блиновой.
Приложения:	«Правила страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.

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

Г.Р.Юрьева

М.П. На основании Доверенности № 02-15/510/21-с от 26:11/2021 г.



ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЗАКЛЮЧИВШЕГО С ЗАКАЗЧИКОМ ДОГОВОР НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ & 220005-035-000162 от 21.11.2022 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (далее – Договор и/или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее – Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационнотелекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.energogarant.ru.

Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховщика настоящего Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Поговором страхования

Цоговором страхования,	
1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
	115035, г. Москва, Садовническая наб., 23.
	ИНН/ КПП 7705041231 / 7705001001
	р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва
	k/c 30101810400000000225
	БИК 044525225
2. Страхователь	ООО «Центр оценки инвестиций»
	Адрес: 141090, Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, помещение 019
	WHH 5054011713
	р/с 40702810400500000184 в АО «Банк ДОМ.РФ» г. Москва
	K/c 30101810345250000266
	БИК 044583266, ОКПО 73058527
2 07	Генеральный директор Р.С.Луценко
3. Объект страхования:	3.1.Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности юридического
	лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки, являются имущественные интере-
	сы, связанные с риском ответственности за нарушение договора на проведение оценки и за причине-
	ние вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценки,
	иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стан-
1.0	дартов и правил оценочной деятельности.
4. Страховой случай:	4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности юридического ли-
	ца, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (с учетом ограничений, перечислен-
	ных в главе 4 Правил) установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда
	или признанный страховщиком факт причинения юридическим лицом, заключившим с заказчиком
	договор на проведение оценки, вреда заказчику в результате нарушения договора на проведение
	оценки или имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оцен-
	 ки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.
	The state of the s
	4.2. При наступлении страхового случая Страховщик возмещает:
	 4.2.1.убытки, причиненные заказчику, заключившему договор на проведение оценки, в том числе за нарушение договора на проведение оценки;
	 нарушение договора на проведение оценки, 4.2.2. имущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие использования итоговой вели-
	чины рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком
	или оценщиками;
	4.2.3. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стан-
	дартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной дея-
	тельности, стандартов и правил оценочной деятельности.
	4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признается страховым случаем при выполнении сле-
	дующих условий:
	событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на про-
	ведение оценки, и/или третьим лицам произоплю в отношении договоров по оценке, дей-
	ствие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по кото-
	рым выданы до окончания действия настоящего Договора;
	 требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страхов-
	предования о возмещении причиненного ущеров предовалены к страхователю и страхов-
	ного законодательством Российской Федерации.
5 Campropag arran Cana	5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 500 000 000,00 (пятьсот миллионов)
5. Страховая сумма. Стра-	рублей 00 коп.
ховая премия.	рублей об кой. 5.2. Страховая премия в размере 82 250,00 (восемьдесят две тысячи двести пятьдесят) рублей 00
	5.2. Страховая премия в размере 82 250,00 (восемьдесят две тысячи двести пятьдесят) руолен об коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчет-
	коп. уплачивается страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика в срок до 01 января 2023 г.
	ный счет страховщика в срок до от января 2023 г. 5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срок настоящий До-
	 три неуплате (неполной уплате) страховой премий в установленный п. 5.2 срок настоящий до- говор считается несостоявшимся.
	5.4. Страховая защита распространяется только на те договоры по оценке, действие которых нача-
	лось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания дей-
	ствия настоящего Договора.

6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2023 г. по 31 декабря 2023 г. 6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные п.5.2 настоящего Договора. 6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произошедшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.
7. Определение размера страховой выплаты	7.1. Страховое возмещение исчисляется в размере, предусмотренном действующем законодательством Российской Федерации о возмещении вреда и настоящим Договором страхования, в пределах страховой суммы и установленных лимитов ответственности. 7.2. В сумму страхового возмещения включаются: 7.2.1. реальный ущерб, причиненный Выгодоприобретателям, т.е. расходы, которое лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связанного с утратой или повреждением имущества; 7.2.2. стоимость повторно оказанных оценочных услуг (в случае их некачественного оказания) для компенсации причиненного вреда, либо стоимость оказанной услуги (при расторжении договора на проведение оценки). 7.2.3. расходы в целях предотвращения или уменьшения размера ущерба, ответственность за который возлагается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.
8. Заключительные положения	 8.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора. 8.2. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора. 8.3. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством. 8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.5. Договор оформлен О.И.Блиновой.
Приложения:	Правила страхования ответственности оценциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.

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

М.П. На основании Доверенности № 02-15/510/21-с от 26.11.2021 г.

В настоящем отчете пронумеровано, прошнуровано, скреплено печатью и подписью 238 (Двести тридцать восемь) страниц.

Генеральный директор

ООО «Центр оценки инвестиций» инвестиций"

Луценко Р.С.