# Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ»

«УТВЕРЖДАЮ» Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»

Р.С. Луценко

# ОТЧЕТ № РЭМ/25-444 от 17 июля 2025 года

Оценка справедливой стоимости земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для дачного строительства, площадь 44 000 кв. м, адрес: Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, кадастровый номер: 50:15:0040103:34, входящего 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

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 Дополнительное соглашение № 444 к Договору № УКЭ-11/02 о долгосрочном

Основание для проведения оценщиком оценки

сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 25 октября 2011 г.

объекта (объектов) оценки

**Дата проведения оценки:** 17 июля 2025 г. **Дата составления отчета:** 17 июля 2025 г.

# СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

	Стр.
Сопроводительное письмо	3
І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
1.1. Информация, содержащаяся в задании на оценку	4
1.2. Сведения об оценщике (оценщиках), проводившем (проводивших) оценку	7
1.3. Сведения о заказчике оценки	7
1.4. Сведения о юридическом лице, с которым оценщик (оценщики) заключил (заключили) трудовой договор	7
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»	8
1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке внешних организациях и квалифицированных отраслевых специалистах	8
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	8
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	10
1.9. Итоговая стоимость объекта оценки, ограничения и пределы применения полученного результата	11
1.10. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки	12
1.11. Методология определения справедливой стоимости	12
II. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	16
2.1. Общие положения	16
2.2. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом (объектами) оценки	16
2.3. Описание количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки	18
2.4. Описание текущего использования объекта (объектов) оценки	26
2.5. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту (объектам) оценки	26
III АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ, ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	27
3.1. Общие положения	27
3.2. Анализ рынка недвижимости	27
IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	92
4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельного участка как незастроенного	92
V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ	94
5.1. Общие положения	94
5.2. Основные понятия оценки	94
5.3. Общее описание методов оценки земельных участков	95
5.4. Согласование результатов оценки	102
VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	103
6.1. Выбор подходов и методов оценки	103
6.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным подходом	105
6.3. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки сравнительным (рыночным) подходом	127
6.4. Согласование результатов оценки	127
VII. ВЫВОДЫ	128
VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ	129
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	130
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	188

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.

«17» июля 2025 г.

### Уважаемая Елена Валентиновна!

В соответствии с Дополнительным соглашением № 444 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 объекта недвижимости, входящего в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», а именно:

• земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для дачного строительства, площадь 44 000 кв. м, адрес: Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, кадастровый номер: 50:15:0040103:34.

Оценка проведена по состоянию на 17 июля 2025 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 земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для дачного строительства, площадь 44 000 кв. м, адрес: Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, кадастровый номер: 50:15:0040103:34, входящего 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:

12 200 000 (Двенадцать миллионов двести тысяч) рублей

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

Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»

Р.С. Луценко

### РАЗДЕЛ І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Информация, содержащаяся в задании на оценку

Представленное ниже задание на оценку идентично заданию на оценку, которое является Приложением №1 к Дополнительному соглашению № 444 к Договору № УКЭ-11/02 о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 25 октября 2011 г.

### 1. Объект оценки, включая права на объект оценки.

Объектом оценки является земельный участок, входящий в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент».

Характеристики земельного участка, который является объектом оценки, представлены в табл. 1.

Таблица 1.

Характеристики земельного участка, который является объектом оценки

<b>№</b> п/п	Наименование объекта	Наличие коммуникаций	Балансовая стоимость на дату оценки, руб.
1	Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для дачного строительства, площадь 44 000 кв. м, адрес: Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, кадастровый номер: 50:15:0040103:34	электроснаожение по	11 600 000

Состав объекта оценки – отдельных частей объект оценки не имеет.

Права на объект 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 объект оценки представлены в табл. 2.

Таблица 2.

Данные об ограничениях и обременениях прав на объект оценки

1 -	<u>l</u> e /п	Кадастровый номер	Доверительное управление	Аренда	Прочие обременения, ограничения, особые условия использования (залог, ипотека и т.д.)
	1	50:15:0040103:34	есть	Договор аренды земельного участка от 01.04.2013 г. (период действия Договора с 11.06.2013 г. по 01.04.2043 г.). Арендатор ООО «ПятыйКвартал».	отсутствуют, за исключением указанных в выписке из ЕГРН (при наличии таковых)

Объект оценки не имеет 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 объекта оценки) является стоимость объекта, 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. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (последняя действующая редакция):
- с Федеральным законом от 29 ноября 2001 г. № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» (последняя действующая редакция).

### 4. Вид стоимости и предпосылки стоимости.

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

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

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

Предпосылки стоимости:

- предполагается сделка с объектом оценки;
- участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники);
- дата оценки 17.07.2025 г.
- предполагаемое использование объекта наиболее эффективное использование. Для целей настоящей оценки под наиболее эффективным использованием понимается текущее использование объекта 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 № 3758-У от 25 августа 2015 года).

### 5. Дата оценки - 17.07.2025 г.

### 6. Специальные допущения, иные существенные допущения.

Специальные допущения – отсутствуют.

Иные существенные допущения:

- при оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся;
- стоимость объекта оценки определяется без учета капитальных строений и сооружений, находящихся на оцениваемом земельном участке (при наличии таковых).

### 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 оцениваемый объект. 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 объекта оценки после предоставления информации заказчиком, на основе которой проводилась оценка.
- Заказчик гарантирует, что любая информация, суждения, аналитические разработки оценщика и другие материалы отчета будут использованы им исключительно в соответствии с 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 объекта оценки.
- Мнение оценщика относительно стоимости объекта оценки действительно только на дату определения стоимости объекта оценки. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объекта.

- Ни заказчик, ни 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 объекта оценки и не является гарантией того, что объект будет продан на свободном рынке по цене, равной стоимости объекту, 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 объекта 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 объекта оценки предполагает, что текущее использование объекта оценки является его наиболее эффективным использованием.
- Объект оценки не обладает какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в отчете об оценке, которые могут повлиять на его стоимость.

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

Отчет об оценке может быть использован заказчиком:

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

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

Ни заказчик, ни оценочная компания, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим 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. № 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

Обшие сведения об оценшике

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

Свидетельство о членстве в саморегулируемой организации оценщиков № 3199-16 от 15.11.2016 г. (регистрационный № 2063 от 15.11.2016 г.). Параметры документа О профессиональном образовании:

учреждение Негосударственное образовательное высшего профессионального образования «Международная академия оценки и диплом 0 профессиональной переподготовке 772403000782, регистрационный номер 3442, дата выдачи 11.02.2016 г. Квалификационный аттестат «Оценка недвижимости» № 040942-1 от 10.07.2024 г., квалификационный аттестат «Оценка движимого имущества» № 041871-2 от 23.07.2024 г.

Стаж работы оценщиком с 2016 года.

Заключен трудовой договор с ООО «Центр оценки инвестиций».

Номер контактного телефона оценщика

+7 (495) 229 - 49 - 71

141091, Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, Почтовый адрес оценщика

chuzhmakov@ramb-price.ru

ул. Героев Курсантов, д. 1А, кв. 110.

Адрес электронной почты оценщика

Сведения об обязательном страховании Полис ответственности оценщика

обязательного страхования ответственности опеншика 240005-035-000158 ОТ 25.11.2024 г., выдан ПАО «ЭНЕРГОГАРАНТ». Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2025 г. по 31.12.2025 г. Страховая сумма 100 000 000 (Сто миллионов) рублей.

Наименование саморегулируемой организации оценщиков (СРО)

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

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

Адрес саморегулируемой организации оценщиков (СРО)

Почтовый адрес саморегулируемой организации оценщиков (СРО)

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

125040, г. Москва, ул. 1-я Ямского поля д.1, стр.1, SLAVA, здание А4, 2 этаж, офис 209

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.

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

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

Организационно правовая форма и полное наименование Основной государственный регистрационный номер Дата присвоения ОГРН

Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»

1045003366550

19.08.2004 г

Место нахождения

Место нахождения

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

Сведения об обязательном страховании ответственности юридического лица

Полис обязательного страхования ответственности юридического лица № 240005-035-000157 от 25.11.2024 г., выдан ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ». Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2025 г. по 31.12.2025 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 интеллектуальной собственности и нематериальных активов (ФСО XI)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 659 от 30 ноября 2022 г. «Об утверждении федерального стандарта оценки «Оценка интеллектуальной собственности нематериальных активов (ФСО XI)».

### Применяемые стандарты.

Указанные выше федеральные стандарты оценки можно разделить на две группы:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- объективным причинам, не позволяют достоверно спрогнозировать влияние указанных факторов на ценообразование рынка объекта (объектов) оценки;
- выполненные расчеты для условий сценария социально-экономического развития, без условий влияния проведения специальной военной операции, являются корректными. При развитии ситуации социально-экономического развития по иному сценарию (с учетом влияния условий проведения специальной военной операции), результат оценки может быть иным;
- после даты оценки, в условиях длительного (затяжного) проведения специальной военной операции, итоговая величина стоимости объекта (объектов) оценки, определенная в настоящем отчете, может существенно измениться;
- информации, предоставленной заказчиком, достаточно, чтобы сформировать мнение об объекте оценки и определить его стоимость. Оцениваемый земельный участок не изменил свои основные характеристики и свойства, которые способны повлиять на существенное изменение его стоимости, а именно:
  - подлежащий оценке земельный участок относится к категории земель земли населенных пунктов:
  - вид разрешенного использования оцениваемого земельного участка для дачного строительства;
  - из проведенного правового анализа документов предоставленных заказчиком и устных пояснений, оценщиком каких-либо ограничений по использованию объекта оценки для освоения в целях дачного строительства не выявлено;
  - на оцениваемом земельном участке отсутствуют улучшения в виде зданий и иных объектов капитального строительства;
  - оцениваемый земельный участок по прежнему располагается в местности, где уровень грунтовых вод не угрожает его прямому предназначению (затопляемость отсутствует);
  - существенных изменений по наличию коммуникаций на оцениваемом земельном участке не произошло коммуникаций нет (по границе);
  - состояние подъездных дорог до оцениваемого земельного участка 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

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

<b>№</b>	Кадастровый номер	Площадь,	Затратный	Сравнительный	Доходный	Итоговая	
п/п	объекта	кв. м	подход, руб.	(рыночный*) подход, руб.	подход, руб.	стоимость, руб.	
1	50:15:0040103:34	44 000	не применяется	не использовался	12 200 000	12 200 000	

<sup>\* -</sup> Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»

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

### Ограничения и пределы применения полученного результата (итоговой стоимости)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 1.11. Методология определения справедливой стоимости

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

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

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

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

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

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

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

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

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 объектов) оценки

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

Таблица 3.

	Перечень документов, полученных от заказчика в качестве исходных данных						
<b>№</b> п/п	Наименование документа	Реквизиты документа	Форма представления документа				
1	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости	№ 99/2021/378687695 от 03.03.2021 г.	копия				
2	Договор аренды земельного участка	от 01.04.2013 г.	копия				
3	Соглашение о замене стороны к Договору аренды земельного участка от 01.04.2013 г.	от 30.08.2013 г.	копия				
4	Дополнительное соглашение к Договору аренды земельного участка от 01.04.2013 г.	№ 1 от 10.10.2016 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 объектом оценки является объект недвижимости, входящий в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», а именно:

• земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для дачного строительства, площадь 44 000 кв. м, адрес: Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, кадастровый номер: 50:15:0040103:34.

Отдельных частей объект оценки не имеет.

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

На дату проведения оценки оцениваемый земельный участок входит в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент».

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

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

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

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

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

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

1. Объект оценки имеет обременение в виде <u>доверительного управления,</u> что подтверждается соответствующей записью в Выписке из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.

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 голосующим бумагам. ПО ценным 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. Объект оценки имеет ограничение (обременение) права в виде зарегистрированного Договора аренды. Основные положения Договора аренды представлены в табл. 4.

Таблица 4.

Основные положения Договора аренды земельных участков				
Наименование показателя	Значение показателя			
Реквизиты Договора	Договор аренды земельного участка от 01.04.2013 г.			
Арендодатель	Согласно условиям Договора - Управляющая компания «Эверест Эссет Менеджмент» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Эверест Эссет Менеджмент».  В связи с переходом прав собственности на земельный участок, все права по Договору аренды перешли новому Арендодателю - Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент».			
Арендатор	Общество с ограниченной ответственностью «ПятыйКвартал»			
Период действия Договора аренды	с 11.06.2013 г. по 01.04.2043 г.			
Цель аренды	Для дачного строительства			
Ежемесячная арендная плата	4 000 руб. без НДС (в соответствии с Соглашением о замене стороны от 30.08.2013 г. к Договору аренды земельного участка от 01.04.2013 г.)			

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

### Имущественные права, учитываемые при проведении оценки.

1. При оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся. Объект считается свободным от ограничений (обременений) указанных прав, в том числе свободным от обременений в виде залога и ипотеки.

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 и ипотеки 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. Учитывается обременение в виде аренды земельного участка.

# 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,

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

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

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

Вид использования для объектов оценки, соответствует виду использования оцениваемых объектов недвижимости.

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).

Данные о категории и виде разрешенного использования объекта (объектов) оценки представлены в табл. 5.

Таблица 5.

Данные о категории и виде разрешенного использования объекта (объектов) оценки
Кадастровый Категория Вид разрешенного использования

NΩ	Кадастровый	Категория	Вид разрешенного использования
Π/Π	номер объекта	объекта	объекта
1	50:15:0040103:34	земли населенных пунктов	для дачного строительства

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

#### 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 - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год. Местоположение объекта (объектов) недвижимости описывается следующими характеристиками:



Таблица 8. Классификация типовых территориальных зон в

Наименование типовой зоны	Описание типовой зоны	код
Областной центр	Областные 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 и схожими экономическими характеристиками с характеристиками областного центра	TW.
Райцентры с развитой промышленностью	Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	Ш
Райцентры сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	IV
Прочие населенные пункты	Прочие населенные пункты до 20 тыс. чел (поселки, сельские поселения, деревни и т.п.)	V

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

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



СПРАВОЧНИК ОЦЕНЩИКА НЕДВИЖИМОСТИ-2025. ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ. ЧАСТЬ 1. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОРРЕКТИРУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ НА ЛОКАЛЬНОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ. ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ.

Таблица 9. Виды типовых территориальных зон (ТТЗ).

#### Типовые зоны в пределах города Центр города Культурный и исторический центр. Наиболее престижный и дорогой район города. Чаще всего здесь располагаются основные здания городских служб (здания администраций города государственных учреждений). На территории обычно располагаются памятники культуры и архитектуры высокой значимости. Территория «старого города», если она есть. Застройка данного района наряду с типичной застройкой XX века, а также современными строениями, может включать в себя реконструированные здания постройки конца XIX - начала ХХ вв (или же более ранних периодов). Здесь также часто находятся театры, концертные залы, небольшие, но дорогие магазины, ,5461125000 наиболее престижные бизнесцентры. В данной зоне возможно наличие пешеходных улиц с высокой концентрацией торговых объектов (формат стритритейла). 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.

Типовые зоны в пределах города код Центры деловой Зоны культурной, торговой и активности деловой активности в административных районах. Как правило, данная зона включает в себя границы административных райснов. Территории крупных торговых центров и бизнес-центров, рядом с которыми также обычно сосредоточены транспортные узлы и соответствующая инфраструктура. определяющая активную жизнь города. Отдельный торговый центр без наличия соответствующей инфраструктуры в ближайшей окрестности центром административного района быть не может. Обычно, характеризуется высоким транспортным и пешеходным трафиком, а также высокой концентрацией объектов деловой и общественной 1545/125000 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



СПРАВОЧНИК ОЦЕНЩИКА НЕДВИЖИМОСТИ-2025. ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ. ЧАСТЬ 1. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОРРЕКТИРУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ НА ЛОКАЛЬНОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ. ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ.

Типовые зоны в	в пределах города	код
Воны автомагистралей	Земли вдоль крупных	111
	транспортных артерий,	100.0
	соединяющие центры	
	административных районов и	
	проходящие по центру города.	CINI
	Основополагающим фактором	
	является наличие высокого	
		1
	уровня транспортного потока.	18
	Количество полос на	1
	автомагистрали в данном	C
	случае имеет вторсстепенное	
	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.	
18	крупные специализированные	
11/2	магазины, молы и т.п. В	
	данную зону относятся также	
	1-2 ряда ближайших к	
	автомагистрали	
_()		
	зданий/строений.	IV
Індивидуальные жилые	Зоны скопления	IV
ома	индивидуальных жилых	
(1)	домов. Сюда можно отнести	
VIL	так называемый «частный	
1	сектор», СНТ, зоны поселков,	
,	включенные в состав	
	населенного пункта, на	
	территории которых есть зоны	
	с концентрацией	
	индивидуальных жилых	
	домов.	
	пределах города	код
ысотная	Районы многоэтажной жилой	V
CONDESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESS		
The state of the s	недвижимости независимо от	
The state of the s	года постройки: спальные	
The state of the s	года постройки: спальные	
The state of the s	года постройки: спальные	
The state of the s	года постройки: спальные	
The state of the s	года постройки: спальные	.7
The state of the s	года постройки: спальные	
The state of the s	года постройки: спальные	N
The state of the s	года постройки: спальные	TNU
The state of the s	года постройки: спальные	CINU
многоквартирная) жилая застройка	года постройки: спальные	CINI
All the second s	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	CIVIL
A STATE OF THE STA	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.).	CIND
All the second s	года постройки: спальные микрорайоны, современные кварталы. Жилые микрорайоны старой советской застройки («хрущевки», «сталинки», «гостинки» и т.д.), а таюке новые спальные микрорайоны, жилые комплексы (построенные позднее 1990-х гг.). Территории данных ТТЗ	CIND
A STATE OF THE STA	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	CIVIL
A STATE OF THE STA	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,	CIVIL
All the second s	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 ТТ3 включают в себя магазины шаговой доступности, коммунально-бытовые	CINI
The state of the s	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,	CIVIL

Таблица 9. Окончание. Типовые зоны в пределах города Окраины города, промзоны Зоны фабрик, заводов, сооружений коммунальнобытового 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 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 - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

Данные об адресе объекта (объектов) оценки представлены в табл. 6.

Таблица 6.

	Данные об адресе объекта (объектов) оценки						
<b>№</b> п/п	Кадастровый номер объекта	Адрес объекта					
1	50:15:0040103:34	Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево (в районе д. Абрамцево)					

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

Местоположение объекта (объектов) оценки представлено на фрагментах карты Московской области (рис. 1 и рис. 2).

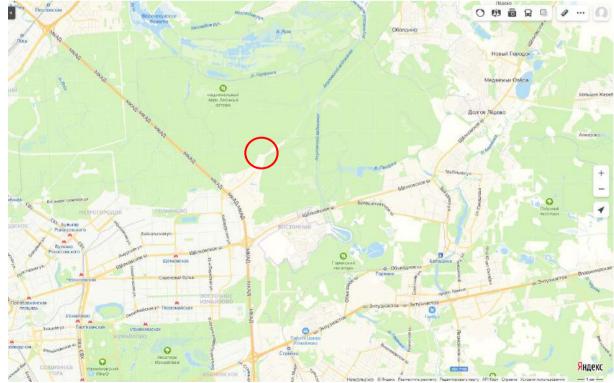


Рис. 1. Местоположение объекта оценки.

000 "Центр оценки инвестиций"



Рис. 2. Местоположение объекта оценки.

Прочие характеристики местоположения представлены в табл. 7.

### Таблица 7.

	Характеристики местоположения объекта (объектов) оценки								
<b>№</b> п/п	Кадастровый номер объекта	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая зона территориальная в пределах города	Удаление от МКАД*					
1	50:15:0040103:34	в пределах до 15 км от МКАД	не определялась, так как объект	1 км по ул. Хабаровская (район Шелковского шоссе)					

TOGTBEPMENT HILDS

MINCE S BANK NO MAKE S M

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

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

<sup>\* -</sup> значение данного показателя определено с использованием сервиса «Яндекс.Карты», путем построения маршрута на автомобиле от местоположения объектов оценки до пересечения Щелковского шоссе с МКАД.

<sup>2. «</sup>Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

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

<sup>3.</sup> Физические характеристики, в части свойств земельного участка и иных характеристик.

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

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

Таблица 8.

		гов) оценки				
<b>№</b> п/п	Кадастровый номер объекта	Площадь по документу, кв. м	Площадь для расчетов, кв. м	Наличие коммуникаций	Рельеф объекта	Форма объекта
1	50:15:0040103:34	44 000	44 000	коммуникаций нет - электроснабжен ие по границе, возможность подключения всех остальных коммуникаций	без сильных перепадов высот (ровный)	The state of the s

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

2.

https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=16.854359230078988&coordinate\_x=4212790.500634824&coordinate\_y=7526206.70309385\_1&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=#\_.

Фотографии оцениваемого земельного участка представлены на фото 1-3.







Фото 1. Общий вид объекта оценки

Фото 2. Общий вид объекта оценки

Фото 3. Общий вид объекта оценки

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

Данные об экономических характеристиках объекта (объектов) оценки представлены в табл. 9.

Таблица 9.

	даппые оо	экономических характеристи	rax oo beria (oo i	эектов) оцепки	
<b>№</b> п/п	Кадастровый номер объекта	Уровень операционных расходов	Условия аренды	Состав арендаторов	Иные характеристики
1	50:15:0040103:34	земельный налог в соответствии с законодательством	представлены в табл. 4	представлен в табл. 4	н/д

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

5. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью.

Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью представлены в табл. 10.

Таблица 10.

	данные о наличии движимого имущес	лва, не свизанного с недвижимостью
Nº	Кадастровый	Данные о наличии движимого имущества, не связанного с
п/п	номер объекта	недвижимостью
1	50:15:0040103:34	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 объектам оценки, сведения о наличии факторов, повышающих стоимость объектов, сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности

000 "Центр оценки инвестиций"

(табл. 11).

Таблица 11.

			p (	,,,
Nº	Кадастровый	Наличие	Наличие факторов, повышающих	Сведения о близости к объектам,
п/п	номер объекта	подъездных дорог	стоимость объектов	нарушающим экологию местности
1	50:15:0040103:34	в наличии	нет	нет

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

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

По состоянию на дату проведения оценки, оцениваемый объект используется как инвестиционный объект – вложение денежных средств паевого инвестиционного фонда с целью получения дохода от сдачи объекта в аренду, а также перепродажи в перспективе.

### 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 оцениваемого объекта, в том числе тенденций, наметившихся на рынке, в период, предшествующий дате оценки.

Оцениваемый объект непосредственно связан 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 – 2024 г.г.

Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2024 г. представлены в табл. 12.

Таблица 12. Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2024 г.

					E	з пери	10Д С	2007	г. по 2	2024 г	•							
Показатели	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ВВП	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,7	101,8	100,7	97,2	99,8	101,5	102,3	101,3	96,9	104,7	97,9	103,6	104,1
Индекс-дефлятор ВВП	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	109,1	105,4	107,5	108,2	103,6	105,2	108,0	103,4	100,1	116,4	114,3	106,3	108,9
Индекс потребительских цен, на конец периода	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4	112,9	105,4	102,5	104,3	103,0	104,9	108,4	111,9	107,42	109,51
Индекс промышленного производства	106,80	100,60	89,30	107,30	105,00	103,40	100,40	101,70	96,60	101,1	102,1	102,9	102,3	97,9	106,3	99,4	103,5	104,6
Обрабатывающие производства	110,50	100,50	84,80	110,60	108,00	105,10	100,50	102,10	94,60	100,1	100,1	102,6	103,6	101,3	105,0	98,7	107,5	108,5
Индекс производства продукции сельского хозяйства	103,30	110,80	101,40	88,70	123,00	95,20	105,80	103,50	103,00	104,8	101,2	100,4	104,0	101,3	99,1	110,2	99,7	96,8
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	106,7	109,8	107,4
Объемы работ по виду деятельности «Строительство»	118,2	112,8	86,8	105,0	105,10	102,50	100,10	97,70	93,0	95,70	100,5	105,3	102,1	100,7	106,0	105,2	107,9	102,1
Ввод в действие жилых домов	120,95	104,74	93,45	97,5	106,68	105,46	107,31	119,43	101,31	93,50	102,80	103,2	106,2	100,2	112,7	111,0	107,5	97,6
Реальные располагаемые денежные доходы	112,1	102,4	103	105,9	100,5	104,6	104	99,3	96,07	94,10	99,993	103,4	104,3	98,0	103,1	99,0	105,4	107,3
Реальная заработная плата	117,2	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	91,0	100,6	102,9	106,9	114,9	102,5	102,9	99,0	107,8	109,1
Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата, руб.	12 971	16 488	17 832	19 959	22 185	25 360	28 381	30 900	32 418	36 703	39 167	43 008	47 468	51 083	56 545	64 191	73 709	87 952
Уровень безработицы к экономически активному населению (на конец периода)	6,0	6,2	8,3	7,3	6,5	5,5	5,5	5,2	5,6	5,5	5,2	4,8	4,7	5,8	4,8	3,9	3,2	2,3
Оборот розничной торговли	116,1	113,7	94,9	106,5	107,1	106,3	103,9	102,7	90,01	94,80	101,3	102,9	104,5	96,8	107,3	93,3	106,4	107,2
Объем платных услуг населению	107,7	104,3	97,5	101,5	103,2	103,5	102,0	101,0	98,9	99,70	101,4	102,5	104,8	85,2	117,6	103,2	104,4	103,3
Экспорт, 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	592,5	423,9	417,2
Импорт, 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	255,3	303,8	294,5
Средняя цена за нефть Urals, долл. США/баррель	69,29	94,4	61,06	78,20	109,35	110,52	107,88	97,60	51,23	41,9	53,03	70,01	63,59	41,73	69,00	76,09	62,99	67,13

Источник: 1. <a href="http://www.gks.ru">https://gks.ru</a> (<a href="https://gks.ru/bgd/regl/b22">https://gks.ru/bgd/regl/b22</a> 01/Main.htm; <a href="https://gks.ru/bgd/regl/b22">https://gks.ru/bgd/regl/b22</a> 01/Main.htm).

- 4. https://rosstat.gov.ru/storage/2024/02-29/tQ1QjJBq/Doklad 12-2024/2-1-1-1 12-2024.doc
- 5. http://global-finances.ru/tsena-nefti-marki-urals-po-godam/.
- 6. https://infotables.ru/statistika/95-tseny-tarify/1325-tsena-na-neft-tablitsa#urals

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

• период с 2007 г. по 2008 г. – экономический рост;

<sup>2.</sup> https://rosstat.gov.ru/compendium/document/50801 (https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-11-2023.pdf; https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-01-2023.pdf; https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-01-2024.pdf; https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-01-2025.pdf) https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-01-2025.pdf

<sup>3.</sup> https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-01-2024.pdf

- 2009 г. экономический кризис;
- период с 2010 г. по 2013 г. экономический рост;
- 2014 г. стагнация:
- 2015 г. экономический кризис;
- 2016 г. экономический кризис с признаками постепенной стабилизации основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции);
- 2017 г. стабилизация основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции):
- 2018 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 2,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,3%;
- 2019 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 1,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается снижение инфляции, которая составила по итогам года 3.0%:
- 2020 г. наблюдается ухудшение макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП, снижение производственной активности, снижение ост инвестиций в основной капитал, отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,9%;
- 2021 г. в целом наблюдается улучшение макроэкономических показателей, но при этом отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 8,4%;
- 2022 г. наблюдается ухудшение некоторых макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП, снижение производственной активности, снижение инвестиций в основной капитал, снижение реальных денежных доходов населения, снижение реальной заработной платы, отмечается снижение уровня безработицы, отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 11,9%;
- 2023 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП, увеличение производственной активности, увеличение инвестиций в основной капитал, увеличение реальных денежных доходов населения, увеличение реальной заработной платы, отмечается снижение уровня безработицы, отмечается снижение инфляции, которая составила по итогам года 7,42%;
- 2024 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП, увеличение производственной активности, увеличение инвестиций в основной капитал, увеличение реальных денежных доходов населения, увеличение реальной заработной платы, отмечается снижение уровня безработицы, при этом отмечается увеличение инфляции, которая составила по итогам года 9,51%.
- 2. Основные тенденции социально экономического развития Российской Федерации по итогам мая 2025 г. (данные за июнь 2025 г. по состоянию на дату оценки официально не опубликованы).
- **1.** По оценке Минэкономразвития России, в мае 2025 года ВВП вырос на +1,2% г/г после +1,9% г/г в апреле. По итогам 5 месяцев 2025 года рост ВВП составил +1,5% г/г.
- **2. Индекс промышленного производства** в в мае 2025 года ускорил рост до +1,8% г/г после +1,5% г/г в апреле. С исключением сезонного фактора выпуск увеличился на +2,6% м/м SA. Рост промышленного производства за 5 месяцев 2025 года в целом составил +1,3% г/г.
- Подробная информация по отдельным отраслям промышленности представлена в экономическом обзоре «О динамике промышленного производства. Май 2025 года».
- **3.** Рост **объёма строительных работ** в мае составил +0,1% г/г после значительного ускорения (до +7,9% г/г) в апреле. В целом за 5 месяцев 2025 года объёмы строительства увеличились на +5,5% г/г.
- **4.** Динамика выпуска продукции **сельского хозяйства** в мае практически не изменилась рост составил +1,3% г/г после +1,4% г/г в апреле. За 5 месяцев 2025 года выпуск увеличился на +1,5% г/г, в частности, производство **мяса** выросло на +0,2% г/г, **молока** на +0,7% г/г, **яиц** на +4,5% г/г.
- **5.** В мае динамика **грузооборота транспорта** составила -0,9% г/г после роста на +2,0% г/г в апреле. По итогам 5 месяцев 2025 года грузооборот изменился на -0,6% г/г.
- **6. Суммарный оборот** розничной торговли, общественного питания и платных услуг населению увеличился на +2,1% г/г после +2,4% г/г в апреле. В целом рост потребительской активности за 5 месяцев 2025 года составил +2,5% г/г.

**Оборот розничной торговли** практически не изменил динамику – в мае рост на +1,8% г/г в реальном выражении после +1,9% г/г в апреле . По итогам 5 месяцев 2025 года оборот увеличился на +2,3% г/г.

**Платные услуги населению** в мае увеличились на +1,0% г/г после +2,9% г/г месяцем ранее. За 5 месяцев 2025 года показатель вырос на +2,2% г/г.

Рост **оборота общественного питания** в мае ускорился до +11,4% г/г после +8,5% г/г в апреле. За 5 месяцев 2025 года прирост оборота составил +7,5% г/г.

- **7. Курс рубля** продолжает укрепляться: в среднем за 1-2 июля 2025 года 78,47 руб. за \$, что на 0,3% крепче среднего уровня по июню (78,73 руб. за \$, в мае 80,46 руб. за \$, в апреле 83,30 руб. за \$, в марте 86,07 руб. за \$, в феврале 92,82 руб. за \$, в январе 100,85 руб. за \$).
- **8.** На **рынке труда** в мае уровень **безработицы** обновил исторический минимум и составил 2,2% рабочей силы.

В апреле 2025 года (по последним оперативным данным) рост заработных плат восстановил темпы после «просадки» в марте из-за переноса премиальных выплат на конец 2024 года. **Реальная заработная плата** увеличилась на +4,6% г/г против +0,1% г/г в марте, **номинальная** — на +15,3% г/г против +10,5% г/г в феврале и составила **97 375** рублей.

За 4 месяца 2025 года рост номинальной заработной платы составил +14,3% г/г, реальной -+3,8% г/г.

Показатели деловой активности представлены на рис. 3.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв май.25	май.25	апр.25	1 кв. 25	мар.25	фев.25	янв.25	2024	IV KB. 24	III кв. 24	II кв. 24	I KB. 24	2023	IV KB. 23	III кв. 23	II кв. 23	1 кв. 23	2022
					3	кономи	ческая	акти	вность									
ввп	1,5	1,2	1,9	1,4	1,1	0,5	2,7	4,3	4,5	3,3	4,3	5,4	4,1	5,3	6,2	5,3	-0,9	-1,4
Сельское хозяйство	1,5	1,3	1,4	1,7	1,6	1,4	2,1	-3,2	-8,6	-2,6	1,4	1,9	0,2	-5,2	2,9	1,6	2,1	11,3
Строительство	5,5	0,1	7,9	6,9	2,6	11,9	7,4	2,1	3,3	0,1	2,9	1,7	9,0	4,7	9,2	12,1	13,7	7,5
Оптовая торговля	-3,3	-7,6	-2,2	-2,1	-3,0	-4,7	1,9	6,9	5,5	3,6	8,1	11,7	10,0	17,3	23,2	12,9	-12,0	-16,2
Суммарный оборот	2,5	2,1	2,4	2,7	1,9	2,1	4,2	7,1	5,1	6,0	7,8	9,9	8,0	10,5	12,6	10,7	-2,4	-3,3
Розничная торговля	2,3	1,8	1,9	2,6	1,3	1,8	4,7	7,7	5,1	6,3	8,5	11,5	8,0	11,7	14,0	11,2	-5,5	-6,5
Платные услуги населению	2,2	1,0	2,9	2,3	2,7	2,0	2,4	4.3	3,9	3,4	5,0	5,0	6,9	6,8	7,9	7,7	5,2	5,0
Общественное питание	8,3	11,4	8,5	7,1	8.0	6,9	6,4	11,9	12,0	13.4	11,2	10,7	13,9	10,5	12,4	19,9	13,9	7,6
Грузооборот транспорта	-0,6	-0,9	2,0	-1,3	-1,0	-3,3	0,4	0,5	0,9	0,4	-0,9	1,5	-0,6	1,9	0,0	-2,5	-1,6	-2,3
Грузооборот транспорта (за искл. трубопроводного)	-1,2	-4,1	-0,2	-0,6	-2,3	-2,0	2,7	-2,6	-2,3	-2,6	-2,2	-3,3	2,0	1,6	1,3	1,5	3,5	0,2
Инвестиции в основной капитал		**)		8,7	*	096	*	7,4	4,9	5,7	8,7	14,8	9,8	8,7	14,4	12,8	1,6	6,7
Промышленное производство	1,3	1,8	1,5	1,1	0,8	0,2	2,2	4,6	5,7	2,9	4,2	5,4	4,3	5,1	6,4	6,2	-0,5	0,7
Добыча полезных ископаемых	-2,7	-1,1	-1,0	-3,7	-4,1	-4,9	-2,1	-0,9	-0,9	-1,5	-1,6	0,6	-1,0	-0,3	-1,0	0,6	-3,1	1,5
Обрабатывающие производства	4.2	4,0	3,0	4,7	4,0	3,2	7,0	8.5	10,7	5,9	8,3	9,0	8,7	9,1	12,3	11,4	1,6	0,3
Индекс потребительских цен	10,1	9,9/ 9,4 <sup>1</sup>	10,2	10,1	10,3	10,1	9,9	9,5	9,0	8,9	8,3	7,6	7,4	7,2	5,2	2,7	8,6	11,9
Индекс цен производителей																		
Промышленность	5,6	0,3	2,7	8,5	6,0	9,8	9,7	12,1	4,8	9.7	16,2	19,3	4,0	20,9	10.4	-5.7	-7.7	11,4
Добыча полезных ископаемых	-2,0	-17,3	-11,1	6,9	-1,6	10,7	12,1	17,7	-5,2	9,5	35,4	45,3	4,2	50,1	23,1	-16,5	-26,2	14,7
Обрабатывающие производства	7.1	4.3	5,9	8.5	7.5	9.3	8.7	11.2	7.6	10.0	12,8	15.0	2.8	14,5	6.7	-4.7	-4,3	11,3

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв май.25	май.25	anp.25	I KB. 25	мар.25	фев.25	янв.25	2024	IV KB. 24	III кв. 24	II кв. 24	I кв. 24	2023	IV KB. 23	III кв. 23	III кв. 23	I KB. 23	2022
						Рынс	ок труд	а и до	коды нас	селения								
Реальная заработная плата	1																	
в % к соотв. периоду предыдущего года	3,82	*	4,6	3,4	0,1	3,2	6,5	9,7	9,0	8,1	7,8	11,0	8,2	8,5	8,7	11,4	1,9	0,3
Номинальная заработная плата																		
рублей	93 650 <sup>2</sup>		97 375	92 305	97 645	89 646	88 981	89 069	100 620	83 891	86 495	80 582	74 854	83 684	70 639	73 534	66 778	65 33
в % к соотв. периоду предыдущего года	14,32		15,3	13,8	10,5	13,6	17,1	19,0	18,8	17,8	16,7	19,5	14,6	16,3	14,3	14,4	10,7	14,1
Реальные денежные доходы																		
в % к соотв. периоду предыдущего года	121	5:	20	7,1		8	15	8,4	7.4	11,6	8,1	6,4	6,5	8,0	6,9	5,4	5,0	4,0
Реальные располагаемые денежные доходы																		
в % к соотв. периоду предыдущего года	-	-		8,4		8	19	7,3	4,0	11,1	9,0	6,0	6,1	7.1	5,2	4,1	7,7	4,5
Численность рабочей силы																		
в % к соотв. периоду	0.0	0,1	0.0	0.0	0.2	0,0	-0.2	0.1	0.1	-0.1	0.4	0.0	0,5	0.9	0.7	0.4	0,2	-0.4
предыдущего года			75.9	75.5					76.4	76.3	76.1			76.4	76.4			
млн чел. млн чел. (SA)	75,7 76.1	76,2 76,2	76.1	76.1	75,8 76,2	75,5 76,1	75,3 76.0	76,1 76,1	76.1	76.0	76.1	75,5 76.1	76,0 76,0	76.0	76.1	75,8 76,0	75,6 76,1	75,6 75.6
Численность занятых	70,1	10,2	70,1	10,1	10,2	70,1	70,0	70,1	10,1	10,0	10,2	10,1	70,0	0,01	-ru, i	10,0	70,1	10,0
в % к соотв. периоду																		
предыдущего года	0,4	0,6	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	8,0	0,7	0,5	1,0	0,7	1,4	1,7	1,6	1,2	0,9	0,5
млн чел.	74,0	74,5	74,2	73,7	74.1	73,7	73,5	74,2	74,7	74.5	74,2	73,4	73,6	74.1	74.1	73,4	72,9	72,6
млн чел. (SA)	74.4	74,6	74.4	74.3	74,5	74,3	74,2	74.2	74,4	74,2	74,2	74,0	73,6	73,8	73,8	73,5	73,5	72,6
Численность безработных																		
в % к соотв. периоду	-15.3	-17.5	-12,9	-15.3	-14.6	-15.3	-15.9	-20,2	-20,9	-19.4	-19.3	-21.2	-19.7	-21.0	-21,9	-19.8	-16.3	-18.6
предыдущего года																		
млн чел. млн чел. (SA)	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	2,1	2,4	2,2	2,3	2,4	2,7	3,0
Уровень занятости	LAT	166	1,0	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	2,1	2,4	2,2	2,3	2,4	2,0	3.0
в % к населению в возрасте 15 лет и старше (SA)	61,4	61,6	61,5	61,3	61,4	61,3	61,2	61,3	61,5	61,3	61,3	61,2	60,8	60,9	60.9	60,7	60,6	60,4
Уровень безработицы																		
в % к рабочей сипе SA	2,3 2,3	2,2 2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5 2,5	2,3	2,4	2,6 2,6	2,8	3,2 3,2	2,9 2,9	3,0	3,2	3,5	4,0

ЭМ Источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России 1 В мае 2025 г. / по состоянию на 30 июня 2025 г. 2 В январе — впрепе 2025 г.

### Рис. 3. Показатели деловой активности

### Показатели промышленного производства

Показатели промышленного производства, в % к АПГ, представлены на рис. 4.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв май.25	май.25	anp.25	1 кв. 25	мар.25	фев.25	янв.25	2024	IV KB. 24	III кв. 24	II кв. 24	I KB. 24	2023	IV кв. 23	III кв. 23	II кв. 23	I кв. 23	2022
Промышленное производство	1,3	1,8	1,5	1,1	0,8	0,2	2,2	4,6	5,7	2,9	4,2	5,4	4,3	5,1	6,4	6,2	-0,5	0,7
Добыча полезных ископаемых	-2,7	-1,1	-1,0	-3,7	-4,1	-4,9	-2,1	-0,9	-0,9	-1,5	-1,6	0,6	-1,0	-0,3	-1,0	0,6	-3,1	1,5
добыча угля	2,7	-1,2	2,5	4.0	0,4	6,1	5,9	1,3	2,6	-1,8	-1,1	5,3	0,3	-3,5	1,1	7,1	-2.9	-1,5
добыча металлических руд	2,8	3,5	3,1	2,4	1,3	1,3	4,6	2,5	3,8	2,2	1,2	3,0	-1,7	0,0	-2,0	-0,7	-4,3	-3,4
добыча прочих полезных ископаемых предоставление услуг в	-6,7	-9,5	2,0	-8,5	-22,4	-3,7	2,5	-0,3	4,4	-3,1	-5,0	3,3	-3,4	-3,2	0,5	-10,4	-0,3	7,8
области добычи полезных ископаемых	1,7	6,3	2,7	-0,3	-3,2	2,2	0,6	1,2	6,1	-0,9	-4,8	4,0	3,4	8,1	6,1	3,6	-5,3	5,2
Обрабатывающие производства	4,2	4,0	3,0	4,7	4,0	3,2	7,0	8,5	10,7	5,9	8,3	9,0	8,7	9,1	12,3	11,4	1,6	0,3
пищевая промышленность 6 т.ч.	-1,1	-1,6	-0,7	-1,0	-1,8	-3,0	2,0	4,1	2,9	2,3	5,1	6,8	5,2	3,4	6,7	6,3	4,6	1,6
пищевые продукты	-0,9	-2,8	-0,6	-0,3	-0,7	-1,9	1,7	3,5	1,9	1,3	5,6	5,9	6,6	5,4	9,2	6,4	5,4	1,1
напитки	-3,3	3,0	-0,2	-6,8	-8,1	-11,3	0,6	9,4	8,3	10,1	4,5	16,1	1,1	1,5	-2,9	3,5	3.0	6,7
табачные изделия	2,8	6,4	-5,3	4,6	-2,5	4,3	14.4	-2,8	4.0	-3,9	-3,6	-6,3	-10,0	-31.0	-11.5	15,1	-6,2	-6,9
лёгкая промышленность в т.ч.	-3,3	-3,0	-4,2	-2,9	-4,5	-0,5	-3,4	3,6	4,1	1,4	2,4	7,0	11,4	11,3	14,9	12,2	7,2	4,5
текстильные изделия одежда	2,4 -2,3	-0,6 -1,3	1,7 -6,4	3,6	-2,7 -4,9	8,9	5,5 -0,1	3,8 5,9	3,9 11,8	-0,7 6.7	6,6 0,9	5.6	3.7 15.2	7,8	7,1 19,0	0,9 18,6	-1,1 12,3	-3,8 9,1
кожа и изделия из неё	-16.9	-12.7	-9,5	-20.6	-7.1	-26.1	-30.0	-3.3	-17.2	-9.6	-1.5	18.3	15,6	19.3	18.1	16,0	8.6	7,3
деревообрабатывающий комплекс	-2,5	-6,9	-2,4	-1,0	-1,8	-2,5	1,5	4,9	3,0	1,9	5,9	9,8	1,3	9,5	6,9	-0,2	-9,6	-2,0
в т.ч. обработка древесины и производство изделий из неё	-1,9	-7,0	0,6	-1,1	-1,0	-1,4	-0,8	4,2	3,8	0,8	4,2	8,7	-1,6	8,9	12,5	-4,3	-19.6	-10,0
произвооство изоелии из нее бумага и бумажные изделия деятельность	-1,6	-5,4	-1,3	-0,4	-0,8	-3,5	3,2	5,6	3,8	4,1	4,9	9,9	2,2	7,7	0,7	4,8	-4,6	-0,2
попиграфическая и копирование носителей информации	-7,1	-11,4	-14,5	-2,9	-7,7	-2,0	2,0	4,4	-2,2	-2,8	14,1	12,3	6,3	17,5	12,8	-6,4	0,5	13,5
производство кокса и нефтепродуктов	8,0	1,8	2,3	0,0	1,8	-4,0	1,9	-2,1	-1,5	-0,6	-2,4	-4,1	2,5	-1,1	0,4	8,0	3,4	-0,6
химический комплекс в т.ч. химические вещества и	3,5 2,6	<b>-0,5</b>	3,8	4,8	<b>4,7</b> 2,1	2,3	7,7 6,1	4,8	3.0	3,9 2.1	3,9 1,5	6, <b>5</b>	<b>4,9</b> 5.2	9,7	8,9 7,8	<b>7,0</b> 8,9	-5,1 -3.2	-0,3 -2,4
химические продукты пекарственные средства и	16,0	11.2	18.6	16,8	24.4	4.3	22.8	18.0	22.8	18,3	18,4	11.9	-0.4	18,9	7,8	-7.0	-16.2	9,3
медицинские материалы резиновые и пластмассовые изделия	-3,4	-10,1	-4,7	-0,3	-1,2	-1,0	1,5	0,8	-1,8	-1,0	1,6	5,1	8,0	9,4	14,8	10,8	-3,5	0,2

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв май.25	май.25	апр.25	l кв. 25	мар.25	фев.25	янв.25	2024	IV KB. 24	III кв. 24	II кв. 24	1 кв. 24	2023	IV KB. 23	III кв. 23	II кв. 23	I KB. 23	2022
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-6,7	-9,3	-5,9	-5,8	-6,1	-7,7	-3,1	4,4	3,3	2,7	3,9	9,2	0,9	2,6	3,5	2,2	-6,7	3,9
металлургический комплекс	0,3	-0,6	-3,8	2,3	-0,2	2,1	6,8	7,7	6,8	4,3	10,8	10,2	8,7	5,6	10,0	14,2	6,4	2,7
в т.ч.										_								
металлургия	-3,7	-2,2	-7,8	-2,8	-2,1	-4,5	-1,7	-1,2	-3.0	-1,2	0,1	-0,5	3,0	1,6	1,6	7,8	1,5	-0,8
готовые металлические изделия	12,8	4.4	8,5	18,2	5,8	22,5	33,1	35,3	37,1	21,3	43,8	43,3	26,4	18,1	35,8	33,8	21,5	13,4
машиностроительный комплекс	13,3	18,0	8,2	13,0	10,9	13,6	15,6	19,5	20,5	15,2	17,7	25,5	25,0	24,2	44,0	35,9	7,3	-5,9
в т.ч. компьютеры, электроника, оптика	15,6	21,1	17,3	12,7	13,2	16,9	7,2	28,8	29,3	24,5	27,2	36,4	39,4	34,9	50,8	45,4	26,4	9,4
злектрооборудование ·	-1,0	-4,8	-1,6	0,6	-6,0	7,3	2,2	6,6	8,3	2,1	4,6	12,2	20,6	15,9	24,4	35,8	8,2	1,1
машины и оборудование, не вкл. в другие группировки	-1,1	0,7	-4,9	-0,2	-8,6	-3,1	16,5	-2,7	-0,9	-8,2	-4,9	4,9	8,1	8,6	17,9	7,7	-2,9	-0,7
аетотранспортные, прицепы и полуприцепы	-13,7	-27,0	-14,0	-9,5	-12,7	-9,4	-5,5	16,5	10,3	8.1	18,2	35,3	16,0	40,5	52,7	55,8	-39,2	-44,2
прочие транспортные средства и оборудование	37,6	55,4	22,9	35,8	36,9	33,6	36,9	29,6	33,9	28,0	26,0	26,9	29,0	18,2	53.9	32,7	22,1	-2,1
прочие производства	6,8	2,1	9,2	7,6	8,6	5,6	8,8	4,3	8,2	-1,2	5,1	4,4	7,0	8,0	18,9	6,2	-4,7	0,0
в т.ч. мебель		444	0.0	4.0						0.0	8.4	47.4		00.0	000	13.4		
месель прочие готовые изделия	-4,2 1,7	-14,6 -2.0	-2,8 0.1	-1,2 3.7	-2,1 0.5	1,0	-2,4 9,4	7,7 6.8	4,0 1,1	3,6 5,5	13.4	17,4 9.2	11,5	23,8 15.0	25,3 29,4	13,4	-14,3 -4,1	10,7
ремонт и монтаж машин и	100			. 760		100		37	. 32		100							
оборудования	10,1	6,5	13,3	10,2	12,2	7,0	11,2	3,2	10,2	-3,3	3.0	0.7	5,0	3,4	15.8	3,5	-2.7	-2,6
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	-2,4	-0,8	2,3	-3,9	-2,1	-3,0	-6,4	2,3	-0,2	2,1	2,3	5,0	0,0	1,0	0,2	-0,5	-0,6	0,5
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-1,1	-1,6	-3,3	-0,1	-1,4	-1,8	3,2	-0,1	-1,1	-1,0	0,7	1,0	0,3	5,6	4,5	-0,5	-8,3	-3,2

Рис. 4. Показатели промышленного производства, в % к АПГ

Источник: 1. https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie\_obzory/ (https://www.economy.gov.ru/material/file/ec74ceb77d0fb6628bc761772674a45a/o\_tekushchey\_situacii\_v\_rossiyskoy\_ekonomike\_may\_2025\_goda.pdf)

#### О динамике промышленного производства май 2025 года

- **1. Индекс промышленного производства** в мае 2025 года ускорил рост до +1,8% г/г после +1,5% г/г в апреле. С исключением сезонного фактора выпуск увеличился на +2,6% м/м SA. Рост промышленного производства за пять месяцев 2025 года в целом составил +1,3% г/г.
- **2.** Выпуск **обрабатывающей промышленности** в мае вырос на +4,0% г/г после +3,0% г/г в апреле. С исключением сезонного фактора наблюдался рост на +3,6% м/м SA. В целом рост выпуска обрабатывающего сектора за пять месяцев 2025 года составил +4,2% г/г.
- **2.1.** Основной положительный вклад в динамику обрабатывающих производств в мае по-прежнему вносит **машиностроительный комплекс**, обеспечив около 80% совокупного роста выпуска обрабатывающих производств. Прирост выпуска в мае стал самым высоким с начала года +18,0% г/г после +8,2% г/г в апреле. По итогам пяти месяцев 2025 года рост выпуска комплекса составил +13,3% г/г.

Внутри комплекса в мае вдвое увеличились темпы роста выпуска в отрасли **транспортного машиностроения** (+55,4% г/г после +22,9% г/г). Также продолжает расти выпуск в производстве компьютерной и электронной техники (+21,1% г/г после +17,3% г/г). В производстве машин и оборудования, не включённых в другие группировки, наблюдался рост на +0,7% г/г после -4,9% г/г месяцем ранее.

- **2.2.** Динамика выпуска в **металлургическом комплексе** в мае улучшилась до -0,6% г/г после -3,8% г/г месяцем ранее. По итогам пяти месяцев 2025 года в целом по комплексу рост производства составил +0,3% г/г.
- **2.3.** Выпуск **химического комплекса** в мае составил -0,5% г/г после +3,8% г/г в апреле. По итогам пяти месяцев 2025 года рост выпуска комплекса был на уровне +3,5% г/г. При этом **производство лекарственных средств** сохраняет двузначные темпы роста: +11,2% г/г после +18,6% г/г в апреле.
- **2.4.** В пищевой промышленности в мае выпуск составил -1,6% г/г после -0,7% г/г в апреле, а по итогам пяти месяцев 2025 года -1,1% г/г. В производстве пищевых продуктов: -2,8% г/г после -0,6% г/г месяцем ранее, в производстве напитков после нескольких месяцев отрицательной динамики выпуск «вышел в плюс»: +3,0% г/г после -0,2% г/г.
- **2.5.** В мае рост выпуска **нефтеперерабатывающего комплекса** составил +1,8% г/г после +2,3% г/г в апреле. По итогам пяти месяцев 2025 года выпуск комплекса вырос на +0,8% г/г.
- **3.** Динамика в **добывающем секторе** в мае практически не изменилась выпуск составил -1,1% г/г после -1,0% г/г в апреле. При этом с исключением сезонного фактора рост добычи составил +1,2% м/м SA. За пять месяцев 2025 года выпуск в добывающем секторе составил -2,7% г/г. При этом вслед за динамикой металлургического комплекса увеличилась добыча металлических руд до +3,5% г/г после +3,1% г/г месяцем ранее.

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

1,8 -1,1 -1,2 -3,5 -9,5 -9,5 -9,5 -9,5 -9,5 -1,6,9 -1,6,9 -7,0 -5,4 -11,4 -1,8 -0,5 -0,5 -1,2	3,1 2,0 2,7 3,0 -0,7 -0,6 -0,2 -5,3 -4,2 1,7 -8,4 -1,3 -1,3 -1,4,5 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3	1,1 -3,7 4,0 2,4 -8,5 -0,3 4,7 -1,0 -0,3 -6,8 4,6 -2,9 3,6 -1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8 3,6	0,8  4,1  0,4 1,3 -22,4 3,2  4,0  -1,8 -0,7 -8,1 -2,5 -4,5 -2,7 -1,1 -1,8 -0,8 -7,7  1,8 4,7 2,1	0,2  -4,9 6,1 1,3 -3,7 2,2  -3,0 -1,9 -11,3 -0,5 8,9 2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0  -4,0 2,3 2,7	2,2 -2,1 5,9 4,6 2,5 0,6 7,0 2,0 1,7 0,6 5,5 -0,1 14,4 -3,4 5,5 -0,1 1,5 -0,8 3,2 2,0 1,9 1,9 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	4,6 -0,9 1,3 2,5 -0,3 1,2 8,5 4,1 3,5 9,4 4,2 3,6 3,8 5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4	5,7 -0,9 2,6 3,8 4,4 6,1 10,7 2,9 1,9 8,3 4,0 4,1 3,9 11,8 -17,2 3,0 3,8 3,8 -2,2	2,9 -1,5 -1.8 2,2 -3.1 -0.9 5,9 2,3 1,3 10,1 -3,9 1,4 -0.7 6,7 -9,6 1,9 0,8 4,1 -2,8	4,2 -1,6 -1,1 1,2 -5.0 -4.8 8,3 5,1 5,6 4,5 -3,6 0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9 14,1	5,4 0,6 5,3 3,0 3,3 4,0 9,0 6,8 5,9 16,1 16,3 7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9 12,3	4,3 -1,0 0,3 -1,7 -3,4 3,4 8,7 5,2 6,6 1,1 -10,0 11,4 3,7 15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3 2,5	5,1  -0,3  -3,5 0,0  -3,2  8,1  9,1  3,4  5,4 1,5 -31,0  11,3  7,8 10,9 19,3  9,5  8,9 7,7  17,5	6,4  -1,0  1,1 -2,0 0.5  6,1  12,3  6,7  9,2 -2,9 -11,5  14,9  7,1 19,0 18,1  6,9  12,5 0,7  12,8	6,2 0,6 7,1 -0,7 -10,4 3,6 11,4 6,3 6,4 3,5 15,1 12,2 0,9 18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4 8,0	-0,5 -3,1 -2,9 -4,3 -0,3 -5,3 1,6 4,6 5,4 3,0 -6,2 -7,2 -1,1 12,3 8,6 -4,6 -4,6 0,5 -4,6 0,5	0,7 1,5 -1,5 -3,4 7,8 5,2 0,3 1,6 6,7 -6,9 4,5 -3,8 9,1 7,3 -2,0 -10,0 -0,2
-1,2 3,5 -9,5 -9,5 -1,6 -2,8 3,0 6,4 -3,0 -1,3 -1,2 -1,3 -1,2 -5,4 -11,4 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5 -1,5	2,5 3,1 2,0 2,7 3.0 -0,7 -0,6 -0,2 -5,3 -4,2 1,-6,4 7 -9,5 -2,4 0,6 -1,3 1,-14,5 2,3 3,8 2,9	4,0 2,4 -8,5 -0,3 4,7 -1,0 -0,3 -6,8 4,6 -2,9 3,6 -1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9	0.4 1,3 -22,4 3,2 4,0 -1,8 -0,7 -8,1 -2,5 -4,5 -7,1 -1,8 -0,7 -7,1 -1,8 -7,7 -7,7 -1,8 -7,7 -1,8 -7,7	6.1 1.3 -3.7 2.2 -3.0 -1.9 -11.3 4.3 -0.5 8.9 2.2 -26.1 -2.5 -2.0 -1.4 -3.5 -2.0	5,9 4,6 2,5 0,6 7,0 2,0 1,7 0,6 14,4 -3,4 5,5 -0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0	1.3 2.5 -0.3 1.2 8.5 4.1 3.5 9.4 -2.8 3.6 5.9 -3.3 4.9 4.2 5.6 4.4	2.6 3.8 4.4 6.1 10.7 2.9 8.3 4.0 4.1 3.9 11.8 -17.2 3.0 3.8 3.8	-1,8 2,2 -3,1 -0,9 <b>5,9</b> 2,3 1,3 10,1 -3,9 1,4 -0,7 6,7 -9,6 1,9 0,8 4,1 -2,8	-1,1 1,2 -5,0 -4,8 8,3 5,1 5,6 4,5 -3,6 2,4 6,6 0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9	5,3 3,0 3,3 4,0 9,0 6,8 5,9 16,1 6,3 7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9	0.3 -1,7 -3.4 3.4 8,7 5,2 6,6 1,1 -10,0 11,4 3,7 15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3	-3,5 0,0 -3,2 8,1 9,1 3,4 5,4 1,5 -31,0 11,3 7,8 10,9 19,3 9,5 8,9 7,7	1,1 -2,0 0,5 6,1 12,3 6,7 9,2 -2,9 -11,5 14,9 7,1 19,0 18,1 6,9 12,5 0,7	7,1 -0,7 -10,4 3,6 11,4 6,3 6,4 3,5 15,1 12,2 0.9 18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4 8,0	-2,9 -4,3 -0,3 -5,3 -5,3 -1,6 -4,6 -5,4 -3,0 -6,2 -7,2 -1,1 11,2,3 -9,6 -4,6 0,5 -4,6 0,5	-1.3.77.8 5.22 0.3 1.6 6.7 6.1 4.5 -2.0 -1013.3
3,5 -9,5 6,3 4,0 -1,6 -2,8 3,0 6,4 -3,0 -1,3 -12 -6,9 -7,0 -5,4 -11,4	3,1 2,0 2,7 3,0 -0,7 -0,6 -0,2 -5,3 -4,2 1,7 -8,4 -1,3 -1,3 -1,4,5 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3	2,4 -8,5 -0,3 4,7 -1,0 -0,3 -6,8 -4,6 -2,9 3,6 -1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9	1,3 -22,4 -4,0 -1,8 -0,7 -8,1 -2,5 -4,5 -7,1 -1,8 -0,8 -7,7 -1,8 -7,7 -1,8 -7,7	1,3 -3,7 2,2 -3,0 -1,9 -11,3 4,3 -0,5 8,9 2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	7,0 2,0 1,7 0,6 14,4 -3,4 5,5 -0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0 1,9	2,5 -0,3 1,2 8,5 4,1 3,5 9,4 -2,8 3,6 5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4	3,8 4,4 6,1 10,7 2,9 1,9 8,3 4,0 4,1 3,9 11,8 -17,2 3,0 3,8 3,8 -2,2	2,2 -3,1 -0,9 5,9 2,3 1,3 10,1 -3,9 1,4 -0,7 6,7 -9,6 1,9 0,8 4,1 -2,8	1,2 -5.0 -4.8 8,3 5,1 5,6 4,5 -3.6 2,4 6,6 0,9 -1.5 5,9 4,2 4,9	3,0 3,3 4,0 9,0 6,8 5,9 16,1 -6,3 7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9	-1,7 -3,4 3,4 8,7 5,2 6,6 1,1 -10,0 11,4 3,7 15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3	0.0 -3.2 8.1 9,1 3.4 5.4 1.5 -31.0 11,3 7.8 10.9 19.3 9,5	-2,0 0.5 6.1 12,3 6,7 9,2 -2,9 -11,5 14,9 7,1 19,0 18,1 6,9 12,5 0,7	-0,7 -10,4 3,6 11,4 6,3 6,4 3,5 16,1 12,2 0,9 18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4 8,0	-4,3 -0,3 -5,3 -5,3 -1,6 -4,6 -6,2 -7,2 -1,1 -1,1 -1,2,3 -8,6 -4,6 -4,6 -4,6 -5,4 -4,6 -4,6 -5,4 -4,6 -5,4 -4,6 -4,6 -4,6 -4,6 -4,6 -4,6 -4,6 -4	-3,4 7,8 5,2 0,3 1,6 6,7 -6,5 4,5 -3,4 -7,3 -2,0 -10,0 -13,4
6.3  4.0  -1,6  -2,8 3.0  -0,6 4.3  -1,3  -1,2  -6,9  -1,3  -11,4  -11,4  -0,5	2,7  3.0  -0,7  -0,6 -0,2 -5,3 -4,2  1,7 -6,4 -6,4 -9,5 -2,4  0.6 -1,3  1,4 -14,5  2,3 3,8 2,9	-0,3 4,7 -1,0 -0,3 -6,8 -4,6 -2,9 3,6 -1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8	-3,2 4,0 -1,8 -0,7 -8,1 -2,5 -4,5 -2,7 -4,9 -7,1 -1,8 -1,0 -0,8 -7,7 -1,8 -1,0 -1,8 -1,7 -1,8 -1,8 -1,8 -1,8 -1,8 -1,9 -	2.2 3.2 -3.0 -1,9 -11,3 -0,5 8.9 2.2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	0,6  7,0  2,0  1,7  0,6  14,4  5,5  -0,1  -30,0  1,5  -0,8  3,2  2,0  1,9	1,2 8,5 4,1 3,5 9,4 -2,8 3,6 5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4	6,1 10,7 2,9 1,9 8,3 4,0 4,1 3,9 11,8 17,2 3,0 3,8 3,8 3,8 -2,2	-0,9  5,9  2,3  1,3 10,1 -3,9 1,4  -0,7 6,7 -9,6 1,9  0.8 4,1 -2,8	4,8 8,3 5,1 5,6 4,5 -3,6 6,6 0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9 14,1	4,0 9,0 6,8 5,9 16,1 -6,3 7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9 12,3	3,4 8,7 5,2 6,6 1,1 10,0 11,4 15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3	9,1 3,4 5,4 1,5 -31,0 11,3 7,8 10,9 19,3 9,5 8,9 7,7 17,5	6,1 12,3 6,7 9,2 -2,9 -11,5 14,9 7.1 19,0 18,1 6,9 12,5 0,7 12,8	3,6 11,4 6,3 6,4 3,5 15,1 12,2 0.9 18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4 8,0	-5.3 1,6 4,6 5,4 3,0 -6,2 7,2 -1.1 12,3 8,6 -9,6 -19,6 -4,6 0,5	5,2 0,3 1,6 6,7 -6,1 4,5 -3,4 -7,3 -2,0 -0,0
4,0 -1,6 -2,8 3,0 6,4 -3,0 -1,3 -12, -6,9 -7,0 -5,4 -11,4 -0,5	3.0 -0,7 -0,6 -0,2 -5,3 -4,2 1.6,4 7 -9,5 -2,4 0.6 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8	4,7 -1.0 -0.3 -6.8 4.6 -2.9 3.6 -1.1 -20.6 -1.0 -1.1 -0.4 -2.9	4,0 -1,8 -0,7 -8,1 -2,5 -4,5 -2,7 -4,9 -7,1 -1,8 -1,0 -0,8 -7,7 1,8 4,7	3,2 -3,0 -1,9 -11,3 4,3 -0,5 8,9 2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	7,0 2,0 1,7 0,6 14,4 -3,4 5,5 -0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0	8,5 4,1 3,5 9,4 -2,8 3,6 5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4	10.7 2.9 1.9 8.3 4.0 4.1 3.9 11.8 -17.2 3.0 3.8 3.8 -2.2	5,9 2,3 1,3 10,1 -3,9 1,4 -0,7 6,7 -9,6 1,9 0,8 4,1 -2,8	8,3 5,1 5,6 4,5 -3,6 2,4 6,6 0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9	9,0 6,8 5,9 16,1 -6,3 7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9	8,7 5,2 6,6 1,1 -10,0 11,4 3,7 15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3	9,1 3,4 5,4 1,5 -31,0 11,3 7,8 10,9 19,3 9,5 8,9 7,7	12,3 6,7 9,2 -2,9 -11,5 14,9 7,1 19,0 18,1 6,9 12,5 0,7	11,4 6,3 6,4 3,5 15,1 12,2 0.9 18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4	1,6 4,6 5,4 3,0 -6,2 7,2 -1,1 12,3 8,6 -9,6 -19,6 -4,6 0,5	0.3 1,6,7 6,7 -6,1 4,5 -3,4 9,7 7,3 -2,4 -10 -0,2
-1,6 -2,8 -3,0 -3,0 -0,6 -4,3 -1,3 -1,2 -6,9 -7,0 -5,4 -11,4 -0,5	-0,7 -0,6 -0,2 -5,3 -4,2 1.7 -6,4 7 -9,5 -2,4 0.6 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8 2,9	-1,0 -0,3 -6,8 4,6 -2,9 3,6 -1,0 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8	-1,8 -0,7 -8,1 -2,5 -4,5 -2,7 -4,9 -7,1 -1,8 -1,0 -0,8 -7,7 1,8 4,7	-3,0 -1,9 -11,3 -0,5 8,9 2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	2,0 1,7 0,6 14,4 -3,4 5,5 -0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0	4,1 3,5 9,4 -2,8 3,6 3,8 5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4	2,9 1,9 8,3 4,0 4,1 3,9 11,8 -17,2 3,0 3,8 3,8 -2,2	2,3 1,3 10,1 -3,9 1,4 -0,7 6,7 -9,6 1,9 0,8 4,1 -2,8	5,1 5,6 4,5 -3,6 2,4 6,6 0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9	5,9 16,1 -6,3 7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9	5,2 6,6 1,1 -10,0 11,4 3,7 15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3	3,4 5,4 1,5 -31,0 11,3 7,8 10,9 19,3 9,5 8,9 7,7	6,7 9,2 -2,9 -11,5 14,9 7,1 19,0 18,1 6,9 12,5 0,7 12,8	6,3 6,4 3.5 15,1 12,2 0.9 18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4	4,6 5,4 3,0 -6,2 7,2 -1,1 12,3 8,6 -9,6 -19,6 -4,6 0,5	1,6 1,1 6,7 -6,1 4,5 -3,6 9,1 7,3 -2,0 -10,
-2,8 3,0 6,4 -3,0 -0,6 -1,3 3 -1,3 3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3	-0,6 -0,2 -5,3 -4,2 -1,4 -6,4 -7 -9,5 -2,4 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8 2,9	-0,3 -6,8 4,6 -2,9 3,6 -1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9	-0,7 -8,1 -2,5 -4,5 -2,7 -4,9 -7,1 -1,8 -1,0 -0,8 -7,7 1,8 4,7	-1,9 -11,3 4,3 -0,5 8,9 2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	1,7 0,6 14,4 -3,4 5,5 -0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0	3,5 9,4 -2,8 3,6 3,8 5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4	1,9 8,3 4,0 4,1 3,9 11,8 -17,2 3,0 3,8 3,8 -2,2	1,3 10,1 -3,9 1,4 -0,7 6,7 -9,6 1,9 0,8 4,1 -2,8	5,6 4,5 -3,6 2,4 6,6 0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9	5,9 16,1 -6,3 7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9	6,6 1,1 -10,0 11,4 3,7 15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3	5,4 1,5 -31,0 11,3 7,8 10,9 19,3 <b>9,5</b> 8,9 7,7	9,2 -2,9 -11,5 14,9 7.1 19,0 18.1 6,9 12,5 0,7 12,8	6,4 3,5 15,1 12,2 0.9 18,6 16.0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4	5,4 3,0 -6,2 7,2 -1,1 12,3 8,6 -9,6 -19,6 -4,6 0,5	1,1 6,7 -6,6 4,5 -3,8 9,1 7,3 -2,0 -10,0
3,0 6,4 -3,0 -0,6 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3 -1,3	-0,2 -5,3 -4,2 -1,7 -6,4 7 -9,5 -2,4 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8 2,9	-6,8 4,6 -2,9 3,6 -1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8	-8.1 -2.5 -4.5 -2.7 -4.9 -7.1 -1.8 -1.0 -0.8 -7.7 1,8 -4.7	-11,3 4,3 -0,5 8.9 2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	0,6 14,4 -3,4 5,5 -0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0	9,4 -2,8 3,6 3,8 5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4	8.3 4.0 4.1 3.9 11,8 -17,2 3.0 3.8 3.8 -2,2	10,1 -3,9 1,4 -0,7 6,7 -9,6 1,9 0,8 4,1 -2,8	4,5 -3,6 2,4 6,6 0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9	16,1 -6,3 7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9	1,1 -10,0 11,4 3,7 15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3	1,5 -31,0 11,3 7,8 10,9 19,3 9,5 8,9 7,7	-2,9 -11,5 14,9 7.1 19,0 18.1 6,9 12,5 0.7 12,8	3,5 15,1 12,2 0.9 18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4	3,0 -6.2 7,2 -1.1 12.3 8,6 -9,6 -19,6 -4,6 0,5	6,7 -6,1 4,5 -3,8 9,1 7,3 -2,1 -10, -0,3
6.4 -3.0 -0.6 -1.3 -1.2 -6.9 -7.0 -5.4 -11.4 -0.5	-5,3 -4,2 1,7 -9,5 -2,4 0,6 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8	4,6 -2,9 3,6 -1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8	-2,5 -4,5 -2,7 -4,9 -7,1 -1,8 -1,0 -0,8 -7,7 -1,8 -4,7	4,3 -0,5 8,9 2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	14,4 -3,4 5,5 -0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0	-2,8 3,6 3,8 5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4	4,0 4,1 3,9 11,8 -17.2 3,0 3,8 3,8 -2,2	-3,9 1,4 -0,7 6,7 -9,6 1,9 0,8 4,1 -2,8	-3,6 2,4 6,6 0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9	6,3 7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9	-10,0 11,4 3,7 15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3	-31,0 11,3 7,8 10,9 19,3 9,5 8,9 7,7	-11,5 14,9 7,1 19,0 18,1 6,9 12,5 0,7 12,8	15,1 12,2 0.9 18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4	-6.2 7,2 -1.1 12.3 8.6 -9.6 -19.6 -4.6 0,5	-6.6 4,5 9,1 7,3 -2,0 -10, -0,2
-3,0 -0,6 -1,3 -1,3 -12. -6,9 -7,0 -5,4 -11,4 -0,5	-4,2 1.7 -6,4 7 -9,5 -2,4 0,6 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8	-2,9 3,6 -1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8	-4,5 -2,7 -4,9 -7,1 -1,8 -1,0 -0,8 -7,7 1,8 4,7	-0,5 8,9 2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	-3,4 5,5 -0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0 1,9	3,6 3,8 5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4	3,9 11,8 -17,2 3,0 3,8 3,8 -2,2	1,4 -0.7 6,7 -9.6 1,9 0.8 4.1 -2,8	2,4 6,6 0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9	7,0 5,6 4,0 18,3 9,8 8,7 9,9	3.7 15.2 15.6 <b>1,3</b> -1,6 2,2 6,3	7,8 10,9 19,3 9,5 8,9 7,7	14,9 7,1 19,0 18,1 6,9 12,5 0,7 12,8	12,2 0.9 18,6 16.0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4	7,2 -1,1 12,3 8,6 -9,6 -19,6 -4,6 0,5	-3,8 9,1 7,3 -2,0 -10, -0,3
-0.66 -1.33 -12.2 -6,9 -7.0 -5.4 -11.4 -0.5	1,7 -6,4 7 -9,5 -2,4 0,6 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8 2,9	3,6 -1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0	-2,7 -4,9 -7,1 -1,8 -1,0 -0,8 -7,7 1,8 4,7	8,9 2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	5,5 -0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0	3.8 5.9 -3.3 4,9 4.2 5.6 4,4	3,9 11,8 -17,2 3,0 3,8 3,8 -2,2	-0,7 6,7 -9,6 <b>1,9</b> 0,8 4,1 -2,8	6,6 0,9 -1,5 <b>5,9</b> 4,2 4,9	5,6 4,0 18,3 <b>9,8</b> 8,7 9,9	3.7 15,2 15.6 1,3 -1,6 2,2 6,3	7,8 10,9 19,3 <b>9,5</b> 8,9 7,7	7,1 19,0 18,1 <b>6,9</b> 12,5 0,7 12,8	0.9 18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4	-1.1 12.3 8.6 -9.6 -19.6 -4.6 0,5	-3,1 9,1 7,3 -2,1 -10, -0,1
-1,3 -1,3 -6,9 -7,0 -5,4 -11,4 -0,5	7 -6,4 7 -9,5 -2,4 0,6 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8 2,9	-1,1 -20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8	-4,9 -7,1 -1,8 -1,0 -0,8 -7,7 1,8 4,7	2,2 -26,1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	-0,1 -30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0	5,9 -3,3 4,9 4,2 5,6 4,4	11,8 -17,2 3,0 3,8 3,8 -2,2	6,7 -9,6 1,9 0,8 4,1 -2,8	0,9 -1,5 5,9 4,2 4,9	4,0 18,3 9,8 8,7 9,9 12,3	15,2 15,6 1,3 -1,6 2,2 6,3	10,9 19,3 <b>9,5</b> 8,9 7,7 17,5	19,0 18,1 <b>6,9</b> 12,5 0,7 12,8	18,6 16,0 -0,2 -4,3 4,8 -6,4	12,3 8,6 -9,6 -19,6 -4,6 0,5	9,1 7,3 -2,0 -10, -0,3
-7.0 -6,9 -7.0 -5.4 -11.4 -0,5	7 -9.5 -2,4 0.6 -1.3 4 -14.5 2,3 3,8 2.9	-20,6 -1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8	-7.1 -1.8 -1.0 -0.8 -7.7 1.8 4.7	-26.1 -2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	-30,0 1,5 -0,8 3,2 2,0	4,9 4,2 5,6 4,4	-17,2 3,0 3,8 3,8 -2,2	-9,6 1,9 0.8 4,1 -2,8	-1,5 5,9 4,2 4,9 14,1	18,3 9,8 8,7 9,9 12,3	15.6 1,3 -1,6 2,2 6,3	19,3 9,5 8,9 7,7 17,5	18.1 6,9 12.5 0.7 12.8	-4,3 4,8 -6,4	8,6 -9,6 -19,6 -4,6 0,5	7.3 -2,0 -10, -0,0
-6,9 -7,0 -5,4 -11,4 -0,5	-2,4 0,6 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8 2,9	-1,0 -1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8	-1,8 -1,0 -0,8 -7,7 1,8 4,7	-2,5 -1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	1,5 -0,8 3,2 2,0	4,9 4,2 5,6 4,4	3,0 3,8 3,8 -2,2	1,9 0,8 4,1 -2,8	5,9 4,2 4,9 14,1	9,8 8,7 9,9 12,3	1,3 -1,6 2,2 6,3	9,5 8,9 7,7 17,5	6,9 12,5 0,7 12,8	-0,2 -4,3 4,8 -6,4	-9,6 -19,6 -4,6 0,5	- <b>2,</b> 0 -10 -0,1
-7,0 -5,4 -11,4 -1,8 -0,5	0.6 -1,3 4 -14,5 2,3 3,8 2,9	-1,1 -0,4 -2,9 0,0 4,8	-1,0 -0,8 -7,7 1,8 4,7	-1,4 -3,5 -2,0 -4,0 2,3	-0,8 3,2 2,0	4,2 5,6 4,4	3,8 3,8 -2,2	0,8 4,1 -2,8	4,2 4,9 14,1	8,7 9,9 12,3	-1,6 2,2 6,3	8.9 7.7 17,5	12.5 0.7 12.8	-4,3 4,8 -6,4 <b>8,0</b>	-19,6 -4,6 0,5	-10, -0,: 13,
-5,4 -11,4 1,8 -0,5 -0,5	-1,3 4 -14,5 2,3 3,8 2,9	-0,4 -2,9 0,0 4,8	-0,8 -7,7 1,8 4,7	-3,5 -2,0 -4,0 2,3	3,2 2,0 1,9	5,6 4,4 -2,1	3,8 -2,2 -1,5	4,1 -2,8 -0,6	4,9 14,1	9,9 12,3	2,2 6,3	7,7 17,5	0,7 12,8 <b>0,4</b>	4,8 -6,4 8,0	-4,6 0,5 3,4	-0,: 13,
-5,4 -11,4 1,8 -0,5 -0,5	-1,3 4 -14,5 2,3 3,8 2,9	-0,4 -2,9 0,0 4,8	-0,8 -7,7 1,8 4,7	-3,5 -2,0 -4,0 2,3	3,2 2,0 1,9	4,4 -2,1	3,8 -2,2 -1,5	4,1 -2,8 -0,6	4,9 14,1	9,9 12,3	2,2 6,3	7,7 17,5	0,7 12,8 <b>0,4</b>	4,8 -6,4 8,0	-4,6 0,5 3,4	13,
1,8 -0,5 -0,5	2,3 3,8 2,9	0, <b>0</b> 4,8	1,8	-4,0 2,3	1,9	-2,1	-1,5	-0,6	0000	30360-		10000	0,4	8,0	3,4	
<b>-0,5</b> -0,5	3,8	4,8	4,7	2,3				25	-2,4	-4,1	2,5	-1,1	135	- 10		120
<b>-0,5</b> -0,5	3,8	4,8	4,7	2,3				25	-2,-		2,5	-1,1	135	- 10		-0,
-0,5	2,9				1,1	4,8	5,0		2.0		4.0	0.7		7.0		
		3,6	2,1	27				3,9	3,9	6,5	4,9	9,7	8,9	7,0	-5,1	-0,
11,2	18,6			2,1	6.1	3,1	3,0	2,1	1,5	5,7	5,2	7.9	7,8	8,9	-3,2	-2,
		16,8	24.4	4.3	22,8	18,0	22,8	18,3	18,4	11.9	-0,4	18,9	7.3	-7.0	-16,2	9,3
-10,	20 Seattle	-0,3	-1,2	-1,0	1,5	8,0	-1,8	-1,0	1,6	5,1	8,0	9,4	14,8	10,8	-3,5	0,2
5 май.:	25 anp.2	5 Ікв. 25	мар.25	фев.25	янв.25	2024	IV KB. 24	Ш кв. 24	II кв. 24	l KB. 24	2023	IV KB. 23	Ш кв. 23	II кв. 23	1 кв. 23	202
-9,3	-5,9	-5,8	-6,1	-7,7	-3,1	4,4	3,3	2,7	3,9	9,2	0,9	2,6	3,5	2,2	-6,7	3,9
-0,6	-3,8	2,3	-0,2	2,1	6,8	7,7	6,8	4,3	10,8	10,2	8,7	5,6	10,0	14,2	6,4	2,7
-2,2	-7,8	-2.8	-2,1	-4,5	-1,7	-1.2	-3,0	-1,2	0,1	-0.5	3,0	1,6	1,6	7,8	1,5	-0,
4,4	8.5	18,2	5.8	22,5	33,1	35,3	37,1	21,3	43,8	43,3	26.4	18.1	35.8	33.8	21,5	13.
			-	- 55		-	1.0		- 33	- 387	- 85	- 22			- 97	
18,0	8,2	13,0	10,9	13,6	15,6	19,5	20,5	15,2	17,7	25,5	25,0	24,2	44,0	35,9	7,3	-5,
21,1	17,3	12,7	13,2	16,9	7,2	28,8	29,3	24,5	27,2	36,4	39,4	34,9	50,8	45,4	26,4	9,4
											20.6	15.9		35.8		1,7
										1000						-0.
0,7	-4,5	-0,2	-0,0	-3,1	10,5	-2,1	-0,9	-0,2	-4.5	4.5	0,1	0,0	17,5	1,1	-2,9	-0.
			-12,7	-9,4	-5,5	16,5	10,3	8,1	18,2	35,3	16,0	40,5	52,7	55,8	-39,2	-44
55,4	22,9	35,8	36,9	33,6	36,9	29,6	33,9	28,0	26,0	26,9	29,0	18,2	53,9	32,7	22,1	-2,
2,1	9,2	7,6	8,6	5,6	8,8	4,3	8,2	-1,2	5,1	4,4	7,0	8,0	18,9	6,2	-4,7	0,0
		-1,2	-2,1	1,0	-2,4	7,7	4,0	3,6	8,4	17,4	11,5	23,8	25,3	13,4	-14,3	10,
-2,0	0,1	3,7	0,5	2,8	9,4	6,8	1,1	5,5	13,4	9,2	13,4	15,0	29,4	13,5	-4,1	1,7
6,5	13,3	10,2	12,2	7,0	11,2	3,2	10,2	-3,3	3,0	0,7	5,0	3,4	15,8	3,5	-2,7	-2,
-0,8	2,3	-3,9	-2,1	-3,0	-6,4	2,3	-0,2	2,1	2,3	5,0	0,0	1,0	0,2	-0,5	-0,6	0,
	() https://	10753		40	2.2			222	0.7	10	0.3		4.5	.0.5	.00	-3,
	-4,8 0,7 7 -27,1 5 55,4 2,1 -14,4 -2,0 6,5	4,8 -1,6 0,7 -4,9 7 -27,0 -14,0 6 55,4 22,9 2,1 9,2 -14,6 -2,8 -2,0 0,1 6,5 13,3 -0,8 2,3	-4,8 -1,6 0,6 0,7 -4,9 -0,2 7 -27,0 -14,0 -9,5 8 55,4 22,9 35,8 2,1 9,2 7,6 -14,6 -2,8 -1,2 -2,0 0,1 3,7 6,5 13,3 10,2	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 5 55,4 22,9 35,8 36,9 2,1 9,2 7,6 8,6 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 -2,0 0,1 3,7 0,5 6,5 13,3 10,2 12,2 -0,8 2,3 -3,9 -2,1	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 8 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 8 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 6,6 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4 2,3	-4,8 -1,6 0.6 -6,0 7,3 2,2 6,6 8,3 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -0,9 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 10,3 5 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 33,9 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 8,2 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 4,0 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 1,1 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 10,2 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4 2,3 -0,2	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 6,6 8,3 2,1 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -0,9 -8,2 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 10,3 8,1 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 33,9 28,0 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 8,2 -1,2 -1,4,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 4,0 3,6 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 1,1 5,5 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 10,2 -3,3 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4 2,3 -0,2 2,1	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 6,6 8,3 2,1 4,6 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -0,9 -8,2 -4,9 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 10,3 8,1 18,2 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 33,9 28,0 26,0 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 8,2 -1,2 5,1 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 4,0 3,6 8,4 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 1,1 5,5 13,4 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 10,2 -3,3 3,0 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4 2,3 -0,2 2,1 2,3	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 6,6 8,3 2,1 4,6 12,2 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -0,9 -8,2 -4,9 4,9 4,9 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 10,3 8,1 18,2 35,3 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 33,9 28,0 26,0 26,0 26,0 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 8,2 -1,2 5,1 4,4 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 4,0 3,6 8,4 17,4 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 1,1 5,5 13,4 9,2 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 10,2 -3,3 3,0 0,7 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4 2,3 -0,2 2,1 2,3 5,0	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 6,6 8,3 2,1 4,6 12,2 20,6 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -0,9 -8,2 -4,9 4,9 8,1 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 10,3 8,1 18,2 35,3 16,0 8 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 33,9 28,0 26,0 26,9 29,0 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 8,2 -1,2 5,1 4,4 7,0 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 4,0 3,6 8,4 17,4 11,5 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 1,1 5,5 13,4 9,2 13,4 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 10,2 -3,3 3,0 0,7 5,0 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4 2,3 -0,2 2,1 2,3 5,0 0,0	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 6,6 8,3 2,1 4,6 12,2 20,6 15,9 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -0,9 -8,2 -4,9 4,9 8,1 8,6 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 10,3 8,1 18,2 35,3 16,0 40,5 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 33,9 28,0 26,0 26,9 29,0 18,2 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 8,2 -1,2 5,1 4,4 7,0 8,0 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 4,0 3,6 8,4 17,4 11,5 23,8 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 1,1 5,5 13,4 9,2 13,4 15,0 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 10,2 -3,3 3,0 0,7 5,0 3,4	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 6,6 8,3 2,1 4,6 12,2 20,6 15,9 24,4 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -0,9 -8,2 -4,9 4,9 8,1 8,6 17,9 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 10,3 8,1 18,2 35,3 16,0 40,5 52,7 8,55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 33,9 28,0 26,0 26,9 29,0 18,2 53,9 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 8,2 -1,2 5,1 4,4 7,0 8,0 18,9 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 4,0 3,6 8,4 17,4 11,5 23,8 25,3 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 1,1 5,5 13,4 9,2 13,4 15,0 29,4 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 10,2 -3,3 3,0 0,7 5,0 3,4 15,8 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4 2,3 -0,2 2,1 2,3 5,0 0,0 1,0 0,2	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 6,6 8,3 2,1 4,6 12,2 20,6 15,9 24,4 35,8 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -0,9 -8,2 -4,9 4,9 8,1 8,6 17,9 7,7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 10,3 8,1 18,2 35,3 16,0 40,5 52,7 55,8 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 33,9 28,0 26,0 26,9 29,0 18,2 53,9 32,7 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 8,2 -1,2 5,1 4,4 7,0 8,0 18,9 6,2 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 4,0 3,6 8,4 17,4 11,5 23,8 25,3 13,4 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 1,1 5,5 13,4 9,2 13,4 15,0 29,4 13,5 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 10,2 -3,3 3,0 0,7 5,0 3,4 15,8 3,5 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4 2,3 -0,2 2,1 2,3 5,0 0,0 1,0 0,2 -0,5	-4,8 -1,6 0,6 -6,0 7,3 2,2 6,6 8,3 2,1 4,6 12,2 20,6 15,9 24,4 35,8 8,2 0,7 -4,9 -0,2 -8,6 -3,1 16,5 -2,7 -0,9 -8,2 -4,9 4,9 8,1 8,6 17,9 7,7 -2,9 7 -27,0 -14,0 -9,5 -12,7 -9,4 -5,5 16,5 10,3 8,1 18,2 35,3 16,0 40,5 52,7 55,8 -39,2 55,4 22,9 35,8 36,9 33,6 36,9 29,6 33,9 28,0 26,0 26,9 29,0 18,2 53,9 32,7 22,1 2,1 9,2 7,6 8,6 5,6 8,8 4,3 8,2 -1,2 5,1 4,4 7,0 8,0 18,9 6,2 4,7 -14,6 -2,8 -1,2 -2,1 1,0 -2,4 7,7 4,0 3,6 8,4 17,4 11,5 23,8 25,3 13,4 -14,3 -2,0 0,1 3,7 0,5 2,8 9,4 6,8 1,1 5,5 13,4 9,2 13,4 15,0 29,4 13,5 -4,1 6,5 13,3 10,2 12,2 7,0 11,2 3,2 10,2 -3,3 3,0 0,7 5,0 3,4 15,8 3,5 -2,7 -0,8 2,3 -3,9 -2,1 -3,0 -6,4 2,3 -0,2 2,1 2,3 5,0 0,0 1,0 0,2 -0,5 -0,6

Источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России

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

Источник: 1. <a href="https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie\_obzory/">https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie\_obzory/</a> (<a href="https://www.economy.gov.ru/material/file/5dc3f41b1d156f9d70be7cc8faea8a57/0%20dinamike%20promyshlennogo%20proizvodstva.%20Maj%202025.pdf">https://www.economy.gov.ru/material/file/5dc3f41b1d156f9d70be7cc8faea8a57/0%20dinamike%20promyshlennogo%20proizvodstva.%20Maj%202025.pdf</a>)

Указанные выше факторы свидетельствуют о разнонаправленной экономической ситуации в стране.

3. Социальное и экономическое положение Московской области по итогам мая 2025 года (данные за июнь 2025 года по состоянию на дату оценки официально не опубликованы).

Основные экономические и социальные показатели Московской области по итогам мая 2025 года представлены в табл. 13.

Основные экономические и с	оциальные			ковской облас	ти по ит	огам мая 2	Таблица 13. 025 года
		В	% к	январь - май		Справо	чно
Наименование показателя	май			2025 г. в % к	май 20	24 г. в % к	январь - май
наименование показателя	2025 г.	маю 2024 г.	апрелю 2025 г.	январю - маю 2024 г.	маю 2023 г.	апрелю 2024 г.	2024 г. в % к январю - маю 2023 г.
Индекс промышленного производства <sup>1)</sup>	Х	107,6	93,9	106,8	102,9 <sup>2)</sup>	96,3 <sup>2)</sup>	113,0 <sup>2)</sup>
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по «чистым» видам деятельности, млн рублей:							
добыча полезных ископаемых	2 359,3	92,3	113,2	99,0	121,8 <sup>2)</sup>	115,8 <sup>2)</sup>	122,1 <sup>2)</sup>
обрабатывающие производства	548 065,2	110,6	100,5	114,9	124,2 <sup>2)</sup>	100,2 <sup>2)</sup>	127,2 <sup>2)</sup>
обеспечение электрической энергией газом и паром; кондиционирование воздуха	33 091,4	118,1	85,0	109,7	107,42)	81,1 <sup>2)</sup>	106,9 <sup>2)</sup>
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	16 100,3	96,0	108,3	106,2	108,4	100,5 <sup>2)</sup>	111,2 <sup>2)</sup>
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», млн рублей	67 401,9	101,9	103,5	100,7	108,0 <sup>3)</sup>	94,9 <sup>3)</sup>	96,1 <sup>3)</sup>
Ввод в действие общей площади жилых домов (за счет всех источников финансирования), тыс. кв. метров	706,5	91,3	83,1	129,9	75,9	86,1	89,1
Оборот оптовой торговли в организациях всех видов экономической деятельности, млн рублей	1 110 354,6	91,3	93,5	99,8	117,8	105,2	115,3
Оборот розничной торговли, млн рублей	394 773,0	98,9	104,4	100,2	109,5	103,1	112,0
Оборот общественного питания, млн рублей	21 043,0	107,1	104,4	103,1	105,8	102,9	111,7
Объем платных услуг населению, млн рублей	88 296,8	98,9	95,1	102,7	106,1	100,4	106,0
Индекс потребительских цен, %	X	109,5	100,8	109,9	107,3	101,2	107,0
Численность официально зарегистрированных безработных на конец периода, человек	5 239	73,8	99,6	69,5	50,2	95,8	49,5
Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций <sup>4)</sup>							

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.

101,3

101,1

118,3

107,5

118,5

111,0

98,4

98,0

120,4

112,5

119,1

108,4

Источник: 1. https://77.rosstat.gov.ru/folder/66241# (https://77.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Доклад%20«Социальноэкономическое%20положение%20Московской%20области%20в%20январе-мае%202025%20года».pdf)

х

номинальная, рублей 111 650,3

реальная

Более подробная информация размещена на официальном Интернет-сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Москве и Московской области https://77.rosstat.gov.ru/folder/66241# в разделе «Официальные статистические публикации / Доклад «Социально-экономическое положение Московской области».

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

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Данные за 2024 год 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).

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> 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).

<sup>&</sup>lt;sup>4)</sup> Данные за апрель 2025 г., апрель 2025 г. к апрелю 2024 г., апрель 2025 г. к марту 2024 г., январь-апрель 2025 г. к январю-апрелю 2024 г. апрель 2024 г. к апрелю 2023 г., марту 2024 г., январь-апрель 2024 г. к январю-апрелю 2023 г.

### 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».

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

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

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

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

<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).

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

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

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

В общем случае, оцениваемый земельный участок может быть отнесен к первой группе – земельные участки, являющиеся объектом конечного спроса.

### Анализ тенденций рынка земельных участков в Московской области

Московская область – регион, который занимает особое место на российском рынке недвижимости. Благоприятное географическое положение, развитая инфраструктура, качественное образование и высокий уровень жизни делают его привлекательным для жителей и инвесторов.

В 2023 году рынок земельных участков Московской области продолжал демонстрировать рост. Основные тенденции этого рынка связаны с увеличением спроса на земельные участки под строительство жилых и коммерческих объектов.

Одной из главных причин роста спроса является активное развитие городской инфраструктуры и строительство новых жилых комплексов. Всё больше людей стремятся к комфортной жизни в пригородах, где можно сочетать преимущества городской жизни с тишиной и чистым воздухом. Это приводит к тому, что с каждым годом растёт популярность покупки земельных участков для индивидуального строительства домов.

Перспективы рынка земельных участков Московской области в очень обнадеживающие. Ожидается продолжение роста спроса на участки для строительства резиденций и бизнес-центров, а также рост стоимости земли. При этом, необходимо отметить, что рост цен на землю может привести к росту конкуренции и возможному появлению фиктивных операций.

### Общая характеристика рынка земельных участков Московской области

Московская область имеет обширную территорию, которая составляет более 45 тысяч квадратных километров. Это позволяет разнообразить предложение на рынке земельных участков и удовлетворить потребности разных категорий покупателей. В области преобладают земельные участки сельскохозяйственного, развлекательного и коммерческого назначения.

Тип земельного участка	Процентное соотношение
Сельскохозяйственные участки	40%
Участки для развлекательных комплексов	30%
Коммерческие участки	20%
Участки для жилой застройки	10%

На рынке присутствует большое количество застройщиков и инвесторов, которые активно вкладывают средства в приобретение и развитие земельных участков. Это создает конкурентную среду и способствует стабильному росту цен на землю.

Также следует отметить, что в Московской области существуют различные правовые нормы и положения, которые регулируют продажу и использование земельных участков. Наличие такой системы правовых механизмов способствует устойчивому и прозрачному функционированию рынка.

В целом, рынок земельных участков Московской области представляет собой перспективное направление для инвестиций. Высокий спрос на землю и активные строительные процессы делают его привлекательным для различных категорий инвесторов и предпринимателей.

### Тенденции развития рынка земельных участков Московской области

Рынок земельных участков Московской области демонстрирует постоянное развитие и ряд важных тенденций. Далее рассматриваются основные тренды, которые ожидаются на рынке земельных участков в ближайшем будущем.

- 1. Увеличение спроса на земельные участки. Одним из основных факторов, влияющих на рост спроса на земельные участки, является увеличение численности населения и активная строительная деятельность. Московская область является привлекательным регионом для жизни, работы и отдыха, что привлекает все больше людей, желающих приобрести земельный участок под жилую или коммерческую застройку.
- 2. Рост цен на земельные участки. В связи с увеличением спроса, ожидается постепенное повышение цен на земельные участки. Это касается как участков для жилой застройки, так и коммерческой. Однако, следует отметить, что цены на землю могут значительно отличаться в зависимости от района, наличия коммуникаций и других факторов.
- 3. Переориентация от сельского хозяйства к жилой и коммерческой застройке. Ранее сельскохозяйственные земли в Московской области занимали значительную часть рынка земельных участков. Однако, в последние годы наблюдается тенденция к переориентации сельскохозяйственных земель на жилые и коммерческие цели. Это связано с ростом городской застройки и развитием инфраструктуры.
- 4. Внедрение инновационных технологий в строительство. Развитие строительной индустрии и внедрение новых технологий приводит к повышению эффективности и качества строительных процессов. В сфере земельных участков это проявляется в использовании энергоэффективных материалов, систем управления и мониторинга, а также учете экологических требований.
- 5. Развитие сегмента загородной недвижимости. Московская область известна своими живописными природными ландшафтами и возможностями для активного отдыха на природе. В связи с этим, растет спрос на земельные участки для загородного домостроения, особенно в окрестностях малонаселенных территорий и заповедников.

Таким образом, рынок земельных участков Московской области продолжает свое развитие, и его перспективы весьма обнадеживающие. Увеличение спроса, рост цен, переориентация целей использования земель, внедрение инноваций и развитие загородного сегмента — все эти тренды говорят о том, что рынок земельных участков в Московской области будет активно развиваться и в следующих годах.

### Прогнозируемые изменения на рынке земельных участков Московской области

На рынке земельных участков Московской области ожидаются значительные изменения, которые могут повлиять на их стоимость и спрос. Современные тенденции развития рынка и экономики региона говорят о некоторых перспективах и возможностях для инвесторов и застройщиков.

Прежде всего, следует отметить, что в ближайшие годы планируется активное развитие инфраструктуры Московской области. Это включает строительство новых дорог, железнодорожных станций, аэропортов, торговых и развлекательных центров. Все это создаст благоприятную среду для развития строительной индустрии и спроса на земельные участки.

Второй важный фактор, влияющий на рынок земельных участков, — это активное развитие малоэтажного строительства и частного сектора. В связи с растущим спросом на комфортное жилье за городом, все больше людей заинтересованы в приобретении земельных участков для строительства своего дома. Это стимулирует рост цен на землю и увеличение спроса.

Третий фактор, который может повлиять на рынок земельных участков, — это изменения в законодательстве. Планируется внесение ряда изменений в законодательство, которые могут повлиять на условия строительства и использования земельных участков. Например, может быть ужесточена процедура получения разрешений на строительство или введены новые требования к качеству и энергоэффективности зданий. Это может повлиять на стоимость и спрос на земельные участки, и в первую очередь на те, которые уже имеют разрешение на строительство.

Очевидно, что все эти факторы в совокупности будут оказывать воздействие на рынок земельных участков Московской области. Прогнозируется, что цены на землю будут немного возрастать, особенно в перспективных районах региона. Увеличится спрос на земельные участки, связанный с развитием инфраструктуры и строительством нового жилья. При этом, изменения в законодательстве могут вызвать временные колебания на рынке и повысить старания застройщиков и инвесторов в выполнении требований властей.

#### Факторы, влияющие на стоимость земельных участков Московской области

Стоимость земельных участков в Московской области зависит от множества факторов, которые влияют на рыночную цену. Рассмотрим основные из них:

- 1. Расположение. Одним из ключевых факторов, влияющих на стоимость земельных участков в Московской области, является их расположение. Близость к Москве, крупным городам, магистралям, аэропортам и железнодорожным станциям делает участки более привлекательными для потенциальных покупателей.
- 2. Инфраструктура. Наличие развитой инфраструктуры, такой как дороги, школы, больницы, магазины, парки, спортивные объекты и другие удобства, также влияет на стоимость земельных

участков. Чем более развита инфраструктура в районе, тем выше спрос на землю и, соответственно, цены.

- 3. Плотность застройки. Плотность застройки влияет на стоимость земельного участка. Участки в районах с низкой плотностью застройки, где есть больше пространства и зеленых зон, могут быть более востребованы и дороже.
- 4. Тип разрешенного использования. Тип разрешенного использования земли также оказывает влияние на ее стоимость. Некоторые участки могут быть предназначены для жилого строительства, другие для коммерческого или промышленного использования. Участки с разрешенным использованием под строительство объектов высотной застройки могут иметь более высокую стоимость.
- 5. Экологическая чистота. Экологическая чистота района, наличие экологически чистых зон и природных резерватов также могут повлиять на стоимость земельных участков. Участки, находящиеся в экологически чистых зонах или рядом с водоемами, могут быть более привлекательными для потенциальных покупателей.

Помимо этих факторов, стоимость земельных участков может зависеть от общей экономической ситуации, уровня развития региона, изменений законодательства и других внешних обстоятельств. При анализе рынка земельных участков Московской области необходимо учитывать все эти факторы и тенденции, чтобы сделать правильные выводы и прогнозировать перспективы развития рынка.

### Основные спросовые сегменты земельных участков Московской области

- 1. Жилые земельные участки это один из самых популярных сегментов спроса. Жители Московской области и молодые семьи активно ищут земельные участки для строительства индивидуального дома или коттеджа. Особенно востребованы участки, расположенные в непосредственной близости от Москвы или в хорошо оснащенных коттеджных поселках.
- 2. Коммерческие земельные участки это еще один активно развивающийся сегмент спроса на рынке земли Московской области. Крупные и малые предприниматели, а также инвесторы заинтересованы в приобретении коммерческих участков под строительство офисных зданий, торговых комплексов, складских помещений и других объектов коммерческой недвижимости. Важным фактором при выборе таких участков является их доступность и удобное расположение вблизи транспортных магистралей.
- 3. Земельные участки под агрокультурное использование также имеют свое место на рынке земли Московской области. Для развития сельского хозяйства и фермерства потребуются земельные участки под посевы, пастбища или разведение животных. Важными показателями для таких участков являются плодородие почвы, наличие водоемов и доступность к транспортным артериям для доставки сельскохозяйственной продукции на рынки.
- **4. Инвестиционные земельные участки** представляют интерес для инвесторов и застройщиков, стремящихся к получению высокой рентабельности своих инвестиций. Такие участки обычно находятся в разных стадиях развития от земель под инфраструктуру до готовых к ведению деятельности проектов. Спрос на инвестиционные участки существенно зависит от экономической ситуации и инвестиционного климата в Московской области и стране, поэтому анализ и контроль данных факторов является ключевым.

В целом, рынок земельных участков Московской области предлагает разнообразные возможности для приобретения и использования земли. Особенности спроса в каждом из сегментов требуют глубокого анализа и детального изучения, чтобы достичь наибольшей эффективности и успешности в этой области.

#### Инвестиционные возможности рынка земельных участков Московской области

Московская область предлагает широкий спектр инвестиционных возможностей на рынке земельных участков. Благодаря своему географическому положению и развитой инфраструктуре, регион привлекает как местных, так и иностранных инвесторов.

Одна из ключевых инвестиционных возможностей в Московской области - это строительство жилых комплексов на земельных участках. Благодаря высокому спросу на жилье, такие проекты обещают стабильную доходность в течение длительного периода времени. Инвесторы могут приобрести земельный участок и построить на нем многоквартирный дом или коттеджный поселок.

Еще одной перспективной сферой для инвестиций является коммерческая недвижимость. В Московской области постоянно развивается бизнес-инфраструктура, поэтому спрос на офисные помещения, торговые центры и складские комплексы растет с каждым годом. Инвестор имеет возможность приобрести земельный участок под коммерческую застройку и сдавать полученное помещение в аренду различным компаниям.

Другим вариантом инвестиций на рынке земельных участков Московской области является сельское хозяйство. Регион имеет развитое сельскохозяйственное производство и предлагает участки для создания ферм, плантаций и других аграрных предприятий. Инвесторы могут получить доход от

продажи сельскохозяйственной продукции или использовать полученные участки для личного потребления.

Также стоит отметить возможность инвестирования в развитие туризма в Московской области. Регион богат историческими и культурными достопримечательностями, а также природными ресурсами. Поэтому инвесторы могут приобрести земельный участок под строительство гостиницы, курортного комплекса или других туристических объектов. Туристический бизнес в Московской области имеет большой потенциал и может принести стабильный доход.

Таким образом, рынок земельных участков Московской области предлагает многочисленные инвестиционные возможности. Инвесторы могут выбрать наиболее подходящую сферу для вложений и получить стабильный доход в долгосрочной перспективе.

#### Особенности купли-продажи земельных участков Московской области

Купля-продажа земельных участков в Московской области имеет свои особенности, которые необходимо учитывать при проведении сделок на рынке недвижимости:

- **1. Наличие документов:** при покупке земельного участка необходимо тщательно проверить наличие всех необходимых документов, таких как свидетельства о праве собственности, технический план и разрешение на строительство.
- **2.** Правовой режим и целевое назначение: перед приобретением земельного участка, следует узнать о правовом режиме и целевом назначении земли. Категория земли может отличаться в зависимости от её назначения: для индивидуального жилищного строительства, для сельского хозяйства, для промышленного использования и т.д.
- **3. Границы и ограничения:** необходимо узнать точные границы земельного участка и наличие ограничений, которые могут повлиять на его использование. Например, участок может находиться в зоне экологического ограничения или иметь ограничения по строительству.
- **4. Инфраструктура:** приобретение земельного участка также связано с оценкой наличия необходимой инфраструктуры, такой как дороги, электроснабжение, водоснабжение и канализация. Это может существенно влиять на стоимость и удобство использования участка.
- **5. Стоимость и перспективы:** необходимо провести анализ рынка и выяснить стоимость земельных участков в выбранном районе Московской области. Также следует изучить перспективы развития данного района, наличие планируемых строительных проектов и инвестиций, которые могут повлиять на стоимость и рентабельность приобретаемого участка.

Учитывая вышеуказанные особенности, при покупке земельного участка в Московской области важно обращаться к профессионалам, которые помогут провести необходимую юридическую и техническую проверку объекта и сделать обоснованный выбор.

#### Влияние инфраструктуры на цены на земельные участки Московской области

Наиболее привлекательными для покупателей являются участки, расположенные вблизи развитой инфраструктуры. Близость к магистральным дорогам и общественному транспорту обеспечивает удобное сообщение с Москвой и другими населенными пунктами. Это особенно важно для тех, кто желает сочетать работу в столице и уединенное загородное проживание.

Также влияние на цены оказывает развитие инфраструктуры вокруг земельных участков. Близость к школам, детским садам, медицинским учреждениям и спортивным объектам создает комфортные условия для жизни и воспитания детей. Это особенно важно для семей с детьми, которые ищут подходящий участок для строительства загородного дома.

Развитая инфраструктура, включающая в себя торговые центры, кафе и рестораны, парки и зоны отдыха, способствует повышению привлекательности места и, соответственно, росту цен на земельные участки. Наличие разнообразных возможностей для досуга и развлечений привлекает покупателей и повышает спрос на такие участки.

В целом, инфраструктура является одним из ключевых факторов, влияющих на цены на земельные участки Московской области. Покупатели все больше оценивают не только сам участок, но и возможности, которые предоставляет окружающая инфраструктура. Поэтому разработка и совершенствование инфраструктурных проектов является актуальной задачей для развития рынка земельных участков в Московской области.

## Рекомендации по выбору земельного участка в Московской области

При выборе земельного участка в Московской области стоит учитывать несколько важных факторов, которые помогут вам принять правильное решение и сделать успешную инвестицию. Вот несколько рекомендаций, которые помогут выбрать идеальный земельный участок:

1. Определите свои цели и потребности: прежде чем начать искать земельный участок, определитесь, для каких целей вы хотите его использовать. Например, вы можете планировать построить дом для постоянного проживания, коттеджный комплекс для отдыха или коммерческое здание. Учтите также свои потребности в доступе к инфраструктуре, транспортной доступности и другим услугам.

- 2. Анализируйте рынок: изучение рынка земельных участков Московской области позволит вам получить представление о средних ценах, тенденциях и предложениях. Обратите внимание на расположение и район, где находится участок, а также на его государственный акт и правовое состояние.
- 3. Оцените потенциал участка: проведите свою собственную оценку потенциала выбранного земельного участка. Узнайте информацию о возможностях для строительства, наличии коммуникаций и доступности нужных услуг. Возможно, вам будет интересно узнать об инновационных проектах в данной области, которые могут повысить стоимость земельного участка в будущем.
- 4. Сотрудничайте с профессионалами: при выборе земельного участка полезно обратиться за консультацией к опытным экспертам, таким как риэлторы, архитекторы, юристы и градостроители. Они могут оказать помощь в оценке участка, проверке документов и предоставлении различной экспертной информации, которая поможет вам принять правильное решение.
- 5. Планируйте свой бюджет: перед покупкой земельного участка, учтите свои финансовые возможности и составьте бюджет на строительство или возможные дальнейшие инвестиции. Будьте готовы к дополнительным расходам, связанным с оформлением документов, подключением коммуникаций и другими необходимыми затратами.

Следуя этим рекомендациям, вы сможете сделать правильный выбор земельного участка в Московской области и осуществить свои планы наиболее эффективно. Помните, что каждый участок имеет свои особенности, поэтому важно учитывать ваши индивидуальные потребности и цели при принятии решения.

# Перспективы развития сельского хозяйства на земельных участках Московской области

Московская область, благодаря своему расположению и природным условиям, имеет большой потенциал для развития сельского хозяйства. В настоящее время сельскохозяйственные участки в Московской области играют важную роль в производстве сельскохозяйственной продукции, обеспечивая регион свежими и качественными пищевыми продуктами.

Одним из основных факторов, способствующих развитию сельского хозяйства в Московской области, является наличие плодородных почв, которые позволяют выращивать разнообразные культуры. Также важную роль играет наличие современной сельскохозяйственной техники и оборудования, которые облегчают труд сельскохозяйственных производителей и повышают эффективность их работы.

В последние годы правительство Московской области активно поддерживает развитие сельского хозяйства, предоставляя субсидии и льготы для сельскохозяйственных предприятий. Это создает благоприятные условия для инвестиций в развитие аграрного сектора и привлечения новых игроков на рынок.

Важным направлением развития сельского хозяйства в Московской области является органическое земледелие. В условиях повышенного спроса на экологически чистую и качественную продукцию, производство органических продуктов становится все более перспективным. Многочисленные организации и фермерские хозяйства в Московской области уже успешно ведут органическое земледелие и получают высокую прибыль от продажи своих продуктов.

Однако развитие сельского хозяйства на земельных участках Московской области также сталкивается с определенными проблемами. Одной из них является недостаток квалифицированных кадров в сельском хозяйстве. Необходимо усилить подготовку специалистов в данной области и привлечь молодых людей к занятию сельским хозяйством.

Таким образом, сельское хозяйство на земельных участках Московской области имеет хорошие перспективы для развития. При наличии государственной поддержки и внедрении новых технологий, сельскохозяйственные предприятия Московской области могут повысить свою эффективность и конкурентоспособность на рынке. Заинтересованным инвесторам и предпринимателям открываются широкие возможности для вложения средств и развития сельскохозяйственного бизнеса.

#### Анализ долевого строительства на земельных участках Московской области

Первое, что следует отметить, это рост спроса на жилье в Московской области. Благодаря активному экономическому развитию и улучшению жизни населения, число людей, желающих приобрести недвижимость, постоянно увеличивается. Это позволяет девелоперам активно развивать проекты долевого строительства на земельных участках.

Вторым важным фактором, влияющим на развитие долевого строительства, является упрощение процедур регистрации прав собственности на жилье. Государство активно работает над улучшением законодательства и сокращением сроков оформления документов, что делает процесс покупки жилья более простым и доступным для граждан Московской области.

Третьим фактором, важным для анализа долевого строительства на земельных участках Московской области, является модернизация строительной инфраструктуры. Улучшение дорог, расширение общественного транспорта, а также развитие коммуникаций (газа, электричества, водоснабжения)

позволяют разрабатывать и строить новые жилые комплексы на земельных участках с более высоким комфортом и качеством.

Разработка инфраструктуры и строительство новых жилых комплексов на земельных участках в Московской области также стимулируется наличием современных технологий и материалов. В настоящее время разработано множество новых строительных материалов, которые позволяют строить надежные, энергоэффективные и прочные здания, что является важным фактором при выборе долевого строительства.

В целом, анализ долевого строительства на земельных участках Московской области позволяет сделать вывод о его активном развитии и перспективах на ближайшие годы. С постоянным ростом спроса на жилье, упрощением процедур регистрации прав собственности, модернизацией строительной инфраструктуры и использованием современных технологий, долевое строительство продолжит быть одним из основных способов приобретения недвижимости в Московской области.

# Возможности для индивидуального жилищного строительства на земельных участках Московской области

Одним из главных преимуществ для индивидуального жилищного строительства в Московской области является наличие различных строительных проектов и дизайнерских решений. Владельцы участков могут выбирать из различных архитектурных стилей, планировок и материалов для строительства своего дома. Это позволяет создать уникальное жилище, которое подходит под индивидуальные потребности и предпочтения.

Еще одним преимуществом индивидуального жилищного строительства в Московской области является возможность выбора участка под свои потребности. В области предлагается разнообразие земельных участков различной площади и местоположения. Владельцы участков могут выбрать участок с живописным видом, близким расположением к лесу или воде или с удобным доступом к городской инфраструктуре.

Кроме того, владельцы земельных участков в Московской области имеют возможность получить финансовую поддержку от государства для строительства своего дома. Подобные программы предоставляют субсидии или льготные кредиты на строительство и позволяют значительно сэкономить на затратах.

В целом, Московская область предоставляет широкие возможности для индивидуального жилищного строительства на земельных участках. Это позволяет жителям столицы и пригородов создать комфортный и уникальный дом, сочетающий в себе преимущества загородной жизни и близость к городу.

# **Роль государства в развитии рынка земельных участков Московской области** Регулирование и контроль

Государство играет важную роль в развитии рынка земельных участков Московской области. Оно осуществляет регулирование и контроль за использованием земельных ресурсов и предоставлением земельных участков в собственность или аренду. На основании законов и нормативных актов, государство определяет правила использования земли, устанавливает требования к условиям приобретения земельных участков, а также ограничения по их использованию.

#### Формирование рыночных отношений

Государство способствует формированию рыночных отношений на рынке земельных участков. Оно разрабатывает и внедряет механизмы, которые позволяют участникам рынка свободно осуществлять куплю-продажу земельных участков и заключать договоры аренды с соблюдением установленных правил и требований. Государство также создает условия для конкуренции на рынке и контролирует его функционирование.

#### Поддержка инвестиций и развитие инфраструктуры

Государство активно поддерживает инвестиции в развитие рынка земельных участков Московской области. Оно принимает меры по созданию благоприятных условий для инвесторов и предоставляет льготы, субсидии и другие финансовые механизмы. Кроме того, государство осуществляет развитие инфраструктуры, что содействует повышению привлекательности земельных участков и расширению возможностей для реализации инвестиционных проектов.

#### Борьба с незаконными сделками и нарушениями

Государство также борется с незаконными сделками и нарушениями на рынке земельных участков Московской области. Оно активно контролирует соблюдение законодательства и принимает меры по выявлению и подавлению незаконных действий. Государство также осуществляет надзор за деятельностью организаций, занимающихся предоставлением земельных участков, чтобы предотвратить нарушения прав и интересов граждан и компаний.

Таким образом, роль государства в развитии рынка земельных участков Московской области охватывает широкий спектр деятельности: от регулирования и контроля до поддержки инвестиций и борьбы с незаконными сделками. Это позволяет обеспечить стабильное и эффективное функционирование рынка, а также создать благоприятные условия для развития инфраструктуры и привлечения инвестиций в регион.

## Финансовая сторона сделок с земельными участками Московской области

В цену земельного участка обычно входят следующие факторы:

- расположение: участки, находящиеся ближе к Москве или другим крупным городам Московской области, обычно имеют более высокую цену;
- площадь: большие земельные участки, как правило, стоят дороже маленьких;
- категория земли: земельные участки разделены на несколько категорий (сельскохозяйственные, жилищно-коммунальные и т.д.), и цена может различаться в зависимости от категории;
- инфраструктура: наличие развитой инфраструктуры (дорог, коммуникаций, общественного транспорта) может повысить стоимость участка.

При покупке земельного участка необходимо также учитывать дополнительные расходы, такие как юридические услуги для осуществления сделки, налоги на сделку, а также возможные затраты на подготовку участка для строительства.

Важно отметить, что финансовая сторона сделок с земельными участками в Московской области может быть подвержена изменениям в зависимости от текущей экономической ситуации и спроса на рынке. Поэтому рекомендуется проводить анализ рынка и консультироваться с профессионалами перед принятием решения о покупке или продаже земельного участка.

# Преимущества и недостатки собственности на земельные участки Московской области

Собственность на земельные участки в Московской области имеет как преимущества, так и недостатки. Рассмотрим основные из них:

#### Преимущества:

- 1. Инвестиционные возможности. Владение земельным участком предоставляет возможность использовать его в коммерческих целях, например, для строительства жилого или коммерческого объекта. Это может стать источником дополнительного дохода и вложения капитала.
- 2. Стабильность и надежность. Владея земельным участком, вы имеете право на его использование в соответствии с законодательством. Это обеспечивает стабильность и надежность, так как собственность на землю является долгосрочным активом.
- 3. Контроль использования. Собственник земельного участка имеет право контролировать его использование и вносить изменения в виде строительства, развития инфраструктуры или землепользования. Это позволяет расширять возможности участка и увеличивать его стоимость.

### Недостатки:

- 1. Высокие затраты. Приобретение и обслуживание земельного участка требует значительных финансовых затрат. Кроме того, налоги на недвижимость и землю являются дополнительной финансовой нагрузкой на собственника.
- 2. Ограничения использования. Земельный участок подчиняется законодательству и правилам регулирования землепользования. Это ограничивает возможности владельца в использовании участка, например, в строительстве или разработке. Нарушение этих ограничений может привести к административным или юридическим проблемам.
- 3. Риски при изменении рыночной ситуации. Собственность на землю может быть зависима от изменения рыночной ситуации, так как стоимость земельных участков может колебаться. Это может создать риски для собственника, особенно при решении о продаже или инвестировании в недвижимость.

В целом, собственность на земельные участки в Московской области предоставляет возможности для инвестиций и контроля использования, хотя сопутствующие затраты и ограничения могут быть значительными. Важно оценить все преимущества и недостатки перед принятием решения о приобретении земельного участка.

### Застройка и трансформация земельных участков Московской области

Московская область активно развивается и трансформируется в соответствии с растущими потребностями населения. В результате увеличения численности населения и развития экономики, спрос на земельные участки в Московской области постоянно возрастает. Для удовлетворения этого спроса и обеспечения доступности земельных участков для застройки разрабатываются специальные стратегии и планы развития.

Одним из основных направлений развития земельных участков является интенсивная застройка. В рамках этого направления происходит выделение и подготовка земельных участков под различные виды застройки: жилую, коммерческую, промышленную и т.д. Строительные компании активно ищут

новые земельные участки для своих проектов и проводят масштабные работы по их благоустройству и подготовке к строительству.

Важным аспектом развития земельных участков является их трансформация. Под трансформацией понимается изменение функционального назначения земельного участка или его условий использования. Это может включать перевод земельного участка из одной категории использования в другую, изменение правового статуса участка, изменение параметров разрешенной застройки и т.д. Трансформация земельных участков позволяет более эффективно использовать имеющийся земельный ресурс и адаптироваться к изменяющимся потребностям и требованиям.

Помимо интенсивной застройки и трансформации, важным направлением развития земельных участков Московской области является их благоустройство. Благоустройство земельных участков включает в себя проведение работ по созданию инфраструктуры (дороги, электроснабжение, водоснабжение и т.д.), озеленению и обустройству территории, а также создание необходимых условий для удобства жителей и бизнеса.

В целом, застройка и трансформация земельных участков Московской области являются важными мероприятиями, направленными на эффективное использование земельных ресурсов и развитие региона в соответствии с современными потребностями и стандартами. Эти процессы способствуют созданию комфортной и благоприятной среды для жизни и развития населения.

# Основные игроки на рынке земельных участков Московской области

Рынок земельных участков Московской области представлен широким спектром участников, которые вносят свой вклад в его развитие и формирование. Среди основных игроков на рынке земельных участков можно выделить следующие:

- 1. Государство. Как владелец земельных ресурсов, государство играет ключевую роль в управлении и регулировании рынка земельных участков. В Московской области существует специальный орган Министерство земельных ресурсов и имущества Московской области, которое занимается выделением и продажей земельных участков.
- 2. Инвесторы. Крупные и малые инвесторы активно участвуют в развитии рынка земельных участков Московской области. Они приобретают земли под строительство жилых и коммерческих объектов, создавая новые инфраструктурные объекты и внося значительные инвестиции в развитие региона.
- 3. Землевладельцы. Физические и юридические лица, которые являются собственниками земельных участков, также играют важную роль на рынке земли. Они могут продавать и арендовать свои участки, сотрудничать с инвесторами и государственными структурами для реализации различных проектов.
- 4. Строительные компании. Они активно участвуют в строительстве жилых и коммерческих объектов на земельных участках. Строительные компании выбирают наиболее перспективные участки и реализуют на них свои проекты.
- 5. Брокеры и агентства недвижимости. Они выполняют посредническую функцию на рынке земельных участков, помогая покупателям и продавцам находить друг друга и проводить сделки.

Таким образом, основные игроки на рынке земельных участков Московской области взаимодействуют между собой, создавая условия для развития и инвестиций в регион.

 $\textit{Ucmoчник: 1. } \underline{\textit{https://www.more-angel.ru/analiz-rynka-zemelnyh-uchastkov-moskovskoy-oblasti-2023-osnovnye-tendentsii-i-perspektivy/} \\$ 

Данные о показателях ликвидности (сроков экспозиции) для земельных участков, представленные на сайте <a href="https://statrielt.ru">https://statrielt.ru</a>, приведены на рис. 6.

٠.

Сроки ликвидности, продажи, экспозиции, типичные для рынка земельных участков и массивов, - на 01.07.2025 года

Категории: Корректировки рыночной стримости земельных участков (опубликовано 10.07.2025 г.)

чные для рынка сроки<sup>1</sup> продажи земельных участков и массивов (в месяцах)

Итоги расчетов СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекций квартал:

No.	Объекты недвижимости	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение по РФ 2		По регионам <sup>3</sup>	
145	CODENTE PERSONNELLE				А группа	Б группа	В группа
1	Земельные участки населённых пунктов (для размещения и строительства жилых, коммерческих и общественных зданий, строений и соеружений)		9	5	4	5	8
2	Земельные участки населённых пунктов для сельскохозяйственного использования, а также участки земель сельскохозяйственного назначения для дачного строительства, для садоводства		13	7	6	7	11
3	Земельные участки категории промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения, а также участки земель населенных пунктов, предназначенные для развищения производственных объектов и объектов инженерной и комициальной мефраструктуры.	6	23	13	11	13	20
4	Земельные участки сельскохозяйственного назначения (в зависимости от разрешенного использования, общей площади, местоположения и возможности подклюжения коммуникаций), исключая земли для дачного строительства и для садоводства	10	26	16	13	16	24

- 1. Сроки продажи определены по срокам нахождения объектов в открытой экспозиции при выборке по каждому виду объектов в различных регионах Российской Федерации. Сроки действительны в рыночных условиях и с применением рыночных технологий продажи (профессиональными риалторами, с регулярной рекламой объектов продажи в самых массовых региональных СМИ)
- 2. При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделии срок ликвидности может быть согласованно принят в пределах.
- нижняя граница востребованные рынком объекты, расположенные на плотно застроенных территориях с высоким пешеходным м/или транспортным трафиком, обеспеченные инженерной и дорожной инфраструктурой.
- инфраструктуром. верхняя граница выбории объекты наибольшей площади к худшего качества (по местоположенню, насыщен мест и качеству энженерной и дорожной инфраструктуры).
- 3. Анализ объявлений сети интернет с предложениями объектов недвижимости Российской Федерации выявил алияние местоположения на некоторые корректировки рыночной стоимости: скидка на торг, сроки

- По степени влияния местоположения на корректировки сформированы группы населенных пунктов и прилегающих к ним земель (с учетом уточнения от 02.05.2023 г.):

   <u>Аструппа</u>, город Москва в пределах МКАД, Зеленоград и города-стутники Москвы. Балашиха, Королёв, Котельники, Красногорск, Люберцы, Мытищи, Реутов, Химих, г. Санкт-Петербург в пределах КАД; г. Сочи и города черноморского поберскый Краснодарского краст, Се Совестопоть, г. Ятта, г. Алушта, г. Евивтории, в также земельные учестки их прилегающих территорий,

   <u>Б-гуппа</u>, областные, республиканского и ураель егорода-центры с агломерациями и их города-стутники, расположенные в пределах 30-ги икилометровой зоны от регионального центра, территории Москвы и города Московской области, не вошедшие в А-группу, в также земельные учестки их прилегающих территорий,

   <u>В-группа</u>: остальные города и населенные пункты Российской Федерации, не вошедшие в А-группу и Б-группу, а также земельные участки их прилегающих территорий.

Источник: 1. <a href="https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-g/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3878-sroki-likvidnosti-prodazhi-ekspozitsii-tipichnye-dlya-rynka-zemelnykh-uchastkov-i-massivov-na-01-07-2025-goda</a>

#### Рис. 6. Срок экспозиции для земельных участков

Сроки экспозиции на рынке земельных участков в Московской области под дачное (жилищное) строительство, представленные в издании «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга» СРД № 35, 2025 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича, представлены на рис. 7.

СРД №35, май 2025 г.

#### 1.4. Время ликвидности объектов недвижимости в 2021 - 2025 гг.

# Использование:

• при учете ликвидности недвижимости в расчетах.

В табл. 1.4.1 приведены отдельные данные, полученные по результатам мониторинга времени экспозиции оферт и периодических изданий по недвижимости. Методология приведена в п. 6.3.

Таблица 1.4.1. Время ликвидности объектов недвижимости в 2021 - 2025 гг.

Nº			Средние сроки экспозиции, мес.					
n/n	Наименование	Населенный пункт	май, 2025 г.	май 2024 г.	октябрь, 2023 г.	май 2023 г.	март 2022 г.	март 2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0.7	Москва	1,82,4	2,23,0	22,8	2 3,5	1,32,6	1,63
1	1-комнатные квартиры	Санкт-Петербург	2,54,5	2,12,8	1,9 2,6	2,12,5	1,02,1	0,82,5
	- /	Екатеринбург	1,45,6	2,53,1	2,2.2,9	2,53,5	1,23	1,53
	1	Москва	1,92,9	2,12,8	2,2 2,9	2,13	1,8.3	23
2	2-комнатные квартиры	Санкт-Петербург	2,65,3	2,53,4	2,33,2	2,44	1,22	1,52,5
		Екатеринбург	1,66,9	2,63,5	2,33	2,83	1,32	1,52
640	2 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Москва	2,93,1	2,93,7	2,83,5	3,54,5	1,82,9	23
3	3 и более-комнатные квартиры	Санкт-Петербург	3,16,3	3,03,8	3,14	3,55	1,62,1	1,82,5
	квартиры	Екатеринбург	2.37.5	2,73,8	2,83,7	35	1,52,8	1,53
4	Земельные участки под	Московская обл.	2,46,0	2,23,0	2,53,2	2,83,5	23	23
4	дачное строительство	Тульская обл.	3.34.5	3,54,9	3,75,4	4,56	34	35
	-	Москва	3,06,0	2,94,9	35,5	46	3,14,5	35
5	Земельные участки под офисные и торговые цели	Московская обл. (торговые цели)	3,56,5	3,04,2	3,24,5	3,55	4,35	45
	Земельные участки под производственно- складские цели	Москва	1,66,5	34,0	34,2	3,55	2,64,5	35
6		Московская обл.	2,95,5	3,25,2	3,85,5	4,56	4,15,5	46
		Иркутск	3,08,1	3,75,8	3,5.5,2	46	36	36
		Киров	2,610,0	3,86,6	3,66,2	47	3,56	47
7	Помещения (здания)	Москва	3,15,1	3,55,8	3,4.5,2	46	3,54,5	4.5
1	производственные	Московская обл. (10-40 км. от МКАД)	4,86,1	4,35,8	4,75,9	57	5,27	59
		Санкт-Петербург	3,13,4	3,2.4,5	4,5 6,8	58	4,36	5.8
		Иркутск	2,810,0	3,05,1	3,2 5,9	3,57	4,57	4.7
		Киров	4,010,7	4,95,5	4,26	4,57	4,36	46
8	Помещения (здания)	Москва	3,14,6	3,54,4	3,7 4,8	45	4,46	4.6
8	торговые	Московская обл. (10-40 км. от МКАД)	4,88,2	58	57	69	5,56	57
		Санкт-Петербург	3,15,0			6 9		
		Москва	3,36,1	3.56.0	3.25.5	3,56	35	35
9	Помещения (здания)	Московская обл. (10-40 км. от МКАД)	6,07,7	68	58	57	5,57	58
	офисные	Иркутск	3,86,5	58	57	68	4,57	47
		Санкт-Петербург	3,15,2	4,56,2	56,5	5.57	4,47	48
		Москва	5,07,2	78	8.9	910	89	79
10	Гостиницы	Московская обл. (10-40 км. от МКАД)	5,511,8	912	911	912	79	69

Рис. 7. Сроки экспозиции на рынке земельных участков в Московской области под дачное (жилищное) строительство

Сроки экспозиции (по данным ООО «Информ-оценка») на рынке земельных участков под индивидуальное жилищное строительство в Московской области по итогам II полугодия 2024 г. представлены на рис. 8.



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



оценка» выполнено по заказу Банка России

Главная Цены и ставки арендной платы Сроки экспозиций

Как пользоваться?

О компании

Контакты

# Московская область



Рис. 8. Сроки экспозиции на рынке земельных участков под индивидуальное жилищное строительство в Московской области по итогам I полугодия 2024 г.

Источник: https://irmr.ru/главная/сроки-экспозиций/экспозиция-московская-область/

Таким образом, срок экспозиции для земельных участков, аналогичных объекту (объектам) оценки, по данным разных источников, составляет от 2,4 до 6 мес.

# 5. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки на рынок недвижимости<sup>1</sup>

#### Состояние и перспективы российской экономики

В 1990-е годы интеграция России в западоцентричную мировую экономику и долларовую систему международных расчетов привела, с одной стороны, к развитию и росту экспортно-ориентированных добывающих отраслей экономики, к поступлению на внутренний рынок широкого ассортимента импортных товаров и продовольствия, с другой - к разрушению хозяйственных связей отечественных предприятий и разорению ключевых, технически и технологически сложных отраслей станкостроения, машиностроения, судостроения, российской экономики: авиастроения, приборостроения и к значительной зависимости страны от импорта продукции этих направлений. Вследствие этого, экономика страны стала критически зависимой от поставок всех видов импортных товаров как производственного, так и потребительского назначения, а госбюджет и исполнение социальных обязательств и программ – от внешних рынков сбыта сырья и энергоресурсов. В результате, типичные для экономики Запада финансово-экономические кризисы (2009, 2020 годов), а также геополитическая и экономическая блокада России со стороны США в течение последнего десятилетия, оказали непосредственное негативное влияние на российскую экономику, что в очередной раз повлекло изменение экономических связей и логистики, вызывало нестабильность внутреннего товарооборота производства, внешнеторгового оборота, промышленного рост инфляции и снижение доходов бизнеса и населения, падение грузоперевозок, нестабильность спроса. Это потребовало от государства принятия мер по изменению структуры экономики в пользу отраслей импортозамещения, переориентации рынков сбыта и поставок от стран Запада к другим странам и развития внутренних рынков.

Эти кардинальные изменения в логистике отрицательно отразились и продолжают отражаться на динамике национального ВВП, финансовом положении и доходах бизнеса и населения. Изменения

https://statrielt.ru/downloads/2025-7.pdf

отраслевой структуры в пользу роста импортозамещающих отраслей, собственного производства и услуг в условиях нарастания международной напряженности, межгосударственных конфликтов и ужесточения торговых «войн» могли бы в целом положительно повлиять на перспективу российской экономики и её дальнейший масштабный рост: снижение внешних рисков и зависимости от импорта, внутренние инвестиции, повышение стимулов, рентабельности и финансового благополучия предприятий импортозамещающих отраслей, рост промышленного и сельскохозяйственного производства, торговли, услуг и общественного питания, рост социального благополучия населения. Однако, вероятно, сторонники «нулевого роста» России, следуя глобальной международной финансовой политике, искусственно сдерживают экономический рост страны высокой ключевой ставкой и не используют инструменты контроля финансов и развития экономики. Поэтому сохранились и развиваются отрицательные показатели: высокие промышленная и потребительская инфляции, основанные на инфляции издержек, высокие стоимость кредитов и задолженность перед банками. Как результат — низкая деловая активность бизнеса и населения, минимальный рост ВВП, высокие задолженности бизнеса, в большинстве отраслей низкие рентабельность и доходы (или убытки), бегство капитала из страны, рост дефицита госбюджета.

В поддержку экономической стабильности Правительство России реализует комплексные федеральные программы развития перспективных направлений экономики, множество инфраструктурных проектов, принимает адресные меры финансовой поддержки населения с низкими доходами, а также производящих отраслей и отдельных ключевых предприятий.

#### Тенденции на рынке недвижимости

За период январь – декабрь 2024 года в среднем по РФ отмечен рост цен недвижимости:

- новых квартир на 8,1%;
- квартир вторичного рынка на 7,1%;
- индивидуальных домов на 15,4%
- земельных участков для многоквартирного строительства на 4,0%;
- земельных участков для ИЖС, ЛПХ строительства на 14,4%;
- земельных участков поселений для коммерческой застройки на 14,5%;
- земельных участков промышленного назначения на 13,4%;
- земельных участков сельскохозяйственного назначения на 11,2%;
- торговых помещений и зданий на 16,6%;
- административных помещений и зданий на 12,3%;
- складских помещений и зданий на 15,5%;
- производственных помещений и зданий на 17,7%.

По данным Росреестра, за январь-март 2025 года по России заключено 157 561 договоров участия в долевом строительстве нового жилья, что на 12 % меньше, чем за январь-март 2024 года (179 687) и на 3 % меньше чем за январь-март 2023 года (163 140):

Округа и субъекты РФ	Количество зарегистрированных договоров участия в долевом строи- тельстве за период январь – март:						
	2023, шт.	2024, шт.	2025, шт.	динамика 25/23	динамика 25/24		
Российская Федерация, в т.ч по:	163 140	179 687	157 561	0,97	0,88		
Центральному ФО	52 721	59 762	59 265	1,12	0,99		
Северо-Западному ФО	22 333	23 930	19 326	0,87	0.81		
Южному ФО	20 771	25 998	19 822	0,95	0,76		
Северо-Кавказскому ФО	3 946	4 665	4 390	1,11	0,94		
Приволжскому ФО	24 333	23 152	21 375	0,88	0,92		
В Уральскому ФО	16 365	18 142	14 181	0,87	0.78		
Сибирскому ФО	16 237	16 069	10 342	0,64	0,64		
Дальневосточному ФО	6 434	7 889	8 860	1,38	1,12		

Как видим, на фоне высокой девальвации рубля, высокой инфляции и значительно выросших цен жилья в новостройках (ажиотажный рост цен в 2023-2024 гг. существенно превышал рост экономики, производительности труда и реальных доходов) снижение количества сделок стало следствием резкого повышения Банком России ключевой ставки с июля 2024 года с 7,5% до 21%, сокращением льготных ипотечных программ, сокращением объёмов ипотечного кредитования и ростом, в связи с этим, ставок кредитования коммерческих банков. Цены стали корректироваться до уровня, соответствующего минимальной рентабельности строительства, но остаются завышенными и несоответствующими доходам нуждающегося в жилье населения. В связи с этим растет доля нереализованных квартир.

Рынок вторичного жилья в части ценообразования и спроса ориентировался на рынок новостроек. Ранее рост цен и продаж был обусловлен обесцениванием денег и ростом цен новостроек. С июля 2024 года после замедления роста цен на первичном рынке рост цен вторичного рынка

продолжился. Но с рынка уходят (продаются по приемлемой цене или снимаются с экспозиции) наиболее ликвидные объекты. По мере роста цен спрос снижается, но и объём предложения снижался из-за неопределенности на рынке

Рынок коммерческой недвижимости достаточно стабилен, прослеживается тренд роста, обусловленного в большей степени девальвацией рубля. На фоне структурных изменений в экономике наблюдается стабильность рынка недвижимости, связанного с отраслями импортозамещения. Стабильны рынки объектов недвижимости оптовой и розничной торговли, сферы общественного питания и сфера услуг. Остается стабильно активным рынок складской недвижимости. Со строительством новых автомагистралей и инфраструктуры развивается складское строительство новых территорий. Рост цен обусловлен обесцениванием денег на фоне мер Правительства Росси по стабилизации экономики.

Рынок земельных участков развивается в категории земель населенных пунктов для жилищного строительства: многоквартирного строительства, индивидуального жилья, дачного и садового строительства. Другие категории земель (промышленности, сельхозназначения и инфраструктуры) востребованы в пригородных зонах и в части проектного финансирования бизнеса и развития дорожной сети, инженерной инфраструктуры и социально-культурной сферы.

### Перспективы рынка недвижимости

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

По мере социально-культурного развития общества, роста экономики, рынка недвижимости и строительных технологий предъявляются повышенные требования к качеству строительства, к функциональным и эксплуатационным свойствам зданий, к инженерной инфраструктуре и благоустройству населенных пунктов. Коррекция и баланс цен способствуют здоровой конкуренции на рынке, развитию строительных технологий, появлению новых архитектурно-планировочных решений, повышению качества строительных материалов, качества строительства и степени готовности объектов, сдаваемых в эксплуатацию, а рост цен недвижимости стимулирует деловую и инвестиционную активность на рынке, в строительстве и смежных отраслях.

Активное участие государства в росте национальной экономики и в формировании сбалансированной отраслевой структуры, менее зависимой от внешних рисков, может способствовать восстановлению деловой активности, стабильности доходов и, соответственно, восстановлению спроса на новые и реконструированные объекты всех сегментов рынка недвижимости.

Источник: 1. <u>https://statrielt.ru/downloads/2025-7.pdf</u>

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

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

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

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

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

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 принадлежит оцениваемый объект

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

Как отмечалось ранее, оцениваемый объект непосредственно связан с рынком недвижимости.

При проведении настоящей оценки было принято решение провести определение сегмента рынка с учетом характера объекта 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:

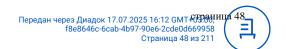
- доходная недвижимость;
- условно доходная недвижимость;
- бездоходная недвижимость.

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 относится оцениваемый объект, представлено в табл. 14.

Таблица 14.

Определение сегмента рынка для оцениваемого объекта Nº Сегмент рынка недвижимости для Признаки классификации объектов недвижимости п/п оцениваемого объекта В зависимости от назначения (направления использования) объекта 1 Земельные участки нелвижимости В зависимости от состояния земельного участка Незастроенные земельные участки В зависимости от характера полезности недвижимости (ее 3 Доходная недвижимость способности приносить доход) 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 оцениваемому объекту, 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. 14 показателей, была проведена локализация рынка объектов недвижимости непосредственно связанных с оцениваемым объектом. Локализация рынка проведена по причине того, что в отчете должна быть изложена информация, существенная с точки зрения оценщика для определения стоимости объекта оценки. Локализация условий поиска объектов анализа позволяет отобрать наиболее информационно ценные оферты. Исходные условия локализации представлены в табл. 15.

Исхолные усповия покапизации объектов анапиза

Таблица 15.

исходные условия локализации оо вектов анализа						
Наименование	Значение					
показателя	показателя					
Вид использования и (или) зонирование:						
категория объекта	ввиду того, что оцениваемый объект имеет «нетипичное» сочетание категории и вида разрешенного использования земли (земли населенных пунктов для дачного строительства), то рассматривались земельные участки с категориями: земли населенных пунктов, земли сельскохозяйственного назначения					
разрешенное использование объекта	ввиду того, что оцениваемый объект имеет «нетипичное» сочетание категории и вида разрешенного использования земли (земли населенных пунктов для дачного строительства), то рассматривались земельные участки с разрешенным использованием: для индивидуального жилищного строительства (ИЖС), для дачного строительства					
Характеристики местоположения:						
адрес объекта	не локализовался					
типовая территориальная зона в пределах	HINCCE (ADOCUSECKOE IITEUKOECKOE WORTHOECKOE HOCOENXNHCKOE LODEKOECKOE					

Новорязанское, Егорьевское, Каширское шоссе Московской области), ценовая

Наименование показателя	Значение показателя		
	зона не локализовалась		
типовая территориальная зона в пределах города	не локализовалась		
удаление от МКАД	не локализовалось		
Физические характеристики:			
площадь	не локализовалась		
наличие коммуникаций	не локализовалось		
рельеф объекта	не локализовался		
форма объекта	не локализовалась		

Источник: 1. Анализ оценщика.

В качестве объектов анализа, при проведении настоящей оценки, были отобраны предложения о продаже объектов недвижимости в соответствии с указанными в табл. 15 условиями локализации. В качестве источников информации использовались информационные сайты, ссылки на которые представлены в Приложении 1 настоящего отчета.

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

#### 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 объектов-аналогов должно быть обосновано в отчете об оценке». Оценщик использовал и описал весь ДОСТУПНЫЙ ему объем рыночных данных из доступных источников информации для составления выборки объектов — аналогов (объектов анализа). В выборку вошли объекты недвижимости, схожие по характеристикам с объектом (объектами) оценки.

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

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

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

Условия продажи объектов анализа – розничная продажа.

Описание объектов анализа представлено в табл. 16-23. Подтверждение наличия и описание объектов, выбранных в качестве объектов анализа, представлено в Приложении 1 к настоящему отчету.

Таблица 16. Данные о виде использования объектов анализа

Объект анализа	Категория объекта	Разрешенное использование объекта
Объект 1	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 2	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 3	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 4	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 5	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 6	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 7	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 8	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 9	земли населенных пунктов	ОЖС
Объект 10	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 11	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 12	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 13	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 14	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 15	земли населенных пунктов	ОЖС
Объект 16	земли населенных пунктов	ИЖС

Объект анализа	Категория объекта	Разрешенное использование объекта
Объект 17	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 18	земли населенных пунктов	ОЖИ
Объект 19	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 20	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство

ИЖС – индивидуальное жилищное строительство

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 17.

данные оо адресах	ооъектов анализа
	Адрес

Объект анализа	Адрес объекта			
Объект 1	Московская область, Пушкинский район			
Объект 2	Московская область, Раменский городской округ, Вялковское с/пос			
Объект 3	Московская область, Раменский городской округ, рядом с КП КонтинентЪ			
Объект 4	Московская область, р-н Щелковский, Жегаловский с/о, д. Оболдино, уч-к 8			
Объект 5	Московская область, Раменский городской округ, д. Сидорово			
Объект 6	Московская область, Богородский городской округ, Электроугли, Светлый микрорайон			
Объект 7	Московская область, Щелковский район, с. Петровское			
Объект 8 Московская область, Раменский городской округ, д. Лысцево				
Объект 9 Московская область, г.о. Пушкинский, д. Артёмово				
Объект 10 Московская область, Раменский г.о., д. Малышево, ДНП Маштоц-Сити				
Объект 11	Московская область, Раменский г.о., Раменское, Северный район, мкр-н Раменье			
Объект 12	Московская область, г.о. Пушкинский, коттеджный пос. Левково-3			
Объект 13	Московская область, Раменский г.о., с. Салтыково			
Объект 14	Московская область, г.о. Балашиха, восточнее 15 и 22 квартала НП «Лосиный Остров» рядом с поселком Долгое Ледово			
Объект 15	Московская область, Ленинский район, СХПК «Колхоз-племзавод им.М.Горького», участок находится примерно в 700 м. по направлению на север от северной окраины д. Мисайлово			
Объект 16	Московская область, р-н Ленинский, с/п Молоковское, д Мисайлово			
Объект 17	Московская область, Домодедовский район, с. Лобаново			
Объект 18	Московская область, Сергиево-Посадский г.о., д. Варавино			
Объект 19	Московская область, г.о. Раменский, д. Василево			
Объект 20	Московская область, г.о. Пушкинский, д. Папертники			

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 18.

Характеристики местоположения объектов анализа

характеристики местоположения ооъектов анализа							
Объект анализа	Типовая территориальная зона в пределах региона	Типовая территориальная зона в пределах города	Удаление от МКАД*				
Объект 1	от 16 до 30 км от МКАД	не определялась	Ярославское ш. 25 км от МКАД				
Объект 2	от 16 до 30 км от МКАД	не определялась	Новорязанское ш., 24 км от МКАД				
Объект 3	от 31 до 50 км от МКАД	не определялась	Егорьевское ш., 45 км от МКАД				
Объект 4	от 16 до 30 км от МКАД	не определялась	Ярославское ш. 18,5 км от МКАД				
Объект 5	свыше 51 км от МКАД	не определялась	Новорязанское ш. 57 км от МКАД				
Объект 6	от 16 до 30 км от МКАД	не определялась	Носовихинское ш., 23 км от МКАД				
Объект 7	от 31 до 50 км от МКАД	не определялась	Щелковское ш. 48 км от МКАД				
Объект 8	свыше 51 км от МКАД	не определялась	Новорязанское ш. 72 км от МКАД				
Объект 9	от 31 до 50 км от МКАД	не определялась	Ярославское ш. 47 км от МКАД				
Объект 10	от 31 до 50 км от МКАД	не определялась	Новорязанское ш. 44 км от МКАД				
Объект 11	от 31 до 50 км от МКАД	не определялась	Егорьевское ш. 37 км от МКАД				
Объект 12	от 16 до 30 км от МКАД	не определялась	Ярославское ш. 24 км от МКАД				
Объект 13	свыше 51 км от МКАД	не определялась	Новорязанское ш. 53 км от МКАД				
Объект 14	до 15 км от МКАД	не определялась	Щелковское ш. 9,5 км от МКАД				
Объект 15	до 15 км от МКАД	не определялась	Каширское ш. 7 км от МКАД				
Объект 16	до 15 км от МКАД	не определялась	Каширское ш. 8 км от МКАД				
Объект 17	от 31 до 50 км от МКАД	не определялась	Новокаширское ш., 48 км от МКАД				
Объект 18	от 31 до 50 км от МКАД	не определялась	Ярославское ш., 49 км от МКАД				
Объект 19	от 31 до 50 км от МКАД	не определялась	Новорязанское ш. 37 км от МКАД				
Объект 20	от 31 до 50 км от МКАД	не определялась	Ярославское ш., 46 км от МКАД				

<sup>\* -</sup> значение данного показателя определено с использованием информации, представленной в тексте объявлений или с использованием сервиса «Яндекс.Карты», путем построения маршрута на автомобиле от местоположения объектов анализа до пересечения соответствующего шоссе с МКАД.

Источник: 1. Анализ оценщика.

# Таблица 19.

Физические характеристики объектов анализа

Объект	Площадь,	Наличие	Рельеф	оо ьектов анализа Форма
анализа	кв. м	коммуникаций	объекта	объекта
Объект 1	106 603	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 2	6 000	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 3	484 815	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 4	4 000	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 5	5 500	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 6	120 861	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 7	475 317	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 8	24 500	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 9	295 000	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 10	8 000	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 11	5 089	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 12	5 570	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 13	1 228 257	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 14	66 000	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 15	351 000	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 16	6 026	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 17	1 209 650	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 18	600 013	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 19	30 000	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету
Объект 20	11 271	нет (по границе)	нет данных	представлена в Приложении 1 к настоящему отчету

Источник: 1. Анализ оценщика.

#### Таблица 20.

Данные об экономических характеристиках объектов анализа

Объект		Условия	Состав	Иные
анализа	Уровень операционных расходов	аренды	арендаторов	характеристики
Объект 1	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 2	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 3	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 4	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 5	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 6	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 7	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 8	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 9	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 10	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 11	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 12	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 13	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 14	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 15	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 16	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 17	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 18	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 19	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных
Объект 20	земельный налог в соответствии с законодательством	нет данных	нет данных	нет данных

Источник: 1. Анализ оценщика.

### Таблица 21.

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

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

Источник: 1. Анализ оценщика.

# Таблица 22.

Данные о других характеристиках для объектов анализа

Объект анализа	Наличие подъездных дорог	Наличие факторов, повышающих стоимость объектов	Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности
Объект 1	в наличии	нет	нет
Объект 2	в наличии	нет	нет
Объект 3	в наличии	рядом река	нет
Объект 4	в наличии	нет	нет
Объект 5	в наличии	нет	нет

Объект анализа	Наличие подъездных дорог	Наличие факторов, повышающих стоимость объектов	Сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности
Объект 6	в наличии	нет	нет
Объект 7	в наличии	нет	нет
Объект 8	в наличии	нет	нет
Объект 9	в наличии	нет	нет
Объект 10	в наличии	нет	нет
Объект 11	в наличии	нет	нет
Объект 12	в наличии	нет	нет
Объект 13	в наличии	рядом река	нет
Объект 14	в наличии	рядом водоем	нет
Объект 15	в наличии	нет	нет
Объект 16	в наличии	нет	нет
Объект 17	в наличии	рядом водоем	нет
Объект 18	в наличии	нет	нет
Объект 19	в наличии	рядом река	нет
Объект 20	в наличии	рядом река	нет

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 23.

	Данные о ценах объектов анализа	таолица 23.
Объект анализа	Цена предложения объекта анализа, руб.	Удельная цена предложения объекта анализа, руб./кв. м
Объект 1	213 206 000	2 000
Объект 2	25 000 000	4 167
Объект 3	189 072 000	390
Объект 4	37 000 000	9 250
Объект 5	6 000 000	1 091
Объект 6	300 000 000	2 482
Объект 7	265 000 000	558
Объект 8	6 000 000	245
Объект 9	150 000 000	508
Объект 10	27 000 000	3 375
Объект 11	10 000 000	1 965
Объект 12	26 500 000	4 758
Объект 13	615 000 000	501
Объект 14	240 000 000	3 636
Объект 15	1 230 000 000	3 504
Объект 16	15 900 000	2 639
Объект 17	483 860 000	400
Объект 18	250 000 000	417
Объект 19	49 000 000	1 633
Объект 20	12 500 000	1 109
	мин	245
	макс	9 250
	среднее	2 231
	медиана	1 799
	стандартное отклонение	2 180

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

Анализ данных представленных в табл. 23, показывает, что цена предложений к продаже земельных участков, выбранных в качестве объектов анализа, находится в интервале от 245 руб./кв. м до 9 250 руб./кв. м. <u>Интервал цен указан без учета скидки к ценам предложений.</u>

Анализ ценовых диапазонов для вариантов альтернативного использования не проводился ввиду отсутствия такового.

### 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 «средняя» - «ниже средней». При проведении настоящей оценки для классификации ликвидности рынка использовалась градации сроков экспозиции, представленная в Методических рекомендациях «Оценка имущественных активов для целей залога», разработанных Комитетом по оценочной деятельности АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ БАНКОВ (табл. 24).

Таблица 24.

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

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

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

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

- передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
- условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);
- условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);
- условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия);
- вид использования и (или) зонирование;
- местоположение объекта;
- физические характеристики объекта;
- экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики);
- наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;
- другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость.
- 1. Исследование влияния ценообразующих факторов на цены сопоставимых объектов недвижимости с использованием аппарата корреляционно-регрессионного анализа.

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

Метод регрессионного анализа базируется на применении аппарата математической статистики для проведения корреляционно – регрессионного анализа. На основе статистических данных о рыночных продажах недвижимости и выявленных факторов, наиболее существенно влияющих на стоимость недвижимости, определяется корреляционная связь между ценой продажи и

000 "Центр оценки инвестиций"

соответствующим фактором (местоположение, доступность, и т. п.). Далее с помощью соответствующих статистических характеристик определяется вид уравнения регрессии (модель), которая позволяет произвести оценку оцениваемого объекта.

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

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

где:

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

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

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

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

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

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

где:

n - число факторов, включаемых в модель;

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

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

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

Результаты анализа элементов сравнения (ценообразующих факторов) представлены в табл. 25.

Таблица 25.

P	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 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	<ol> <li>Исследование влияния фактора не возможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
Условия рынка (в части скидки к ценам предложений)	приравнивается к сделке	оферта	Отличия существенные, требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены	Мсследование влияния фактора не возможно.     Корректировка по

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
			корректировка	сопоставимых объектов невозможно	данному фактору необходима.
Вид использования и (или) зонирование:					
- категория объекта	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов, земли сельскохозяйственн ого назначения	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора возможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору необходима.</li> </ol>
- разрешенное использование объекта	для дачного строительства	для дачного строительства, ИЖС	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора возможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору необходима.</li> </ol>
Местоположение:					1. Исследование влияния
- адрес объекта	Московская область, Балашихинский район (в районе д. Абрамцево)	представлен в табл. 17	Отличия существенные, требуется корректировка. Данная корректировка учтена при корректировке на «удаление от МКАД».	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно. Исследование влияния данного фактора проводится при исследовании влияния характеристики «удаление от МКАД».	фактора возможно. Исследование влияния данного фактора проводится при исследовании влияния характеристики «удаление от МКАД». 2. Корректировка по данному фактору необходима. Данная корректировке на «удаление от МКАД».
- типовая территориальная зона в пределах области	«в пределах до 15 км от МКАД»	«до 15 км от МКАД»; «от 16 до 30 км от МКАД»; «от 31 до 50 км от МКАД»; «свыше 51 км от МКАД»	Отличия существенные, требуется корректировка. Данная корректировка учтена при корректировке на «удаление от МКАД».	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно. Исследование влияния данного фактора проводится при исследовании влияния характеристики «удаление от МКАД».	1. Исследование влияния фактора возможно. Исследование влияния данного фактора проводится при исследовании влияния характеристики «удаление от МКАД».  2. Корректировка по данному фактору необходима. Данная корректировке на «удаление от МКАД».
- типовая территориальная зона в пределах города	не определялась	не определялась	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.
- удаление от МКАД, км	1	om 7 до 72	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора возможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору необходима.</li> </ol>
Физические характеристики:					
- площадь, кв. м	44 000	om 4 000 до 1 228 257	Отличия существенные, требуется корректировка	Различны для объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора возможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору необходима.</li> </ol>
- наличие коммуникаций	коммуникаций нет - электроснабжение по границе, возможность подключения всех остальных коммуникаций	нет (по границе)	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора не возможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- рельеф объекта	без сильных перепадов высот	нет данных	Отличия выявить невозможно, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	Исследование влияния фактора не возможно.     Корректировка по данному фактору не требуется.
- форма объекта	представлена в	представлена в	Отличия выявить	Идентичны для всех	1. Исследование влияния

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
	табл. 8	табл. 19	невозможно, корректировка не требуется	объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	фактора невозможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
Экономические характеристики					
- уровень операционных расходов	земельный налог в соответствии с действующим законодательством	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	<ol> <li>Исследование влияния фактора не возможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- условия аренды	представлены в табл. 4	нет данных	Отличия выявить невозможно, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- состав арендаторов	представлен в табл. 4	нет данных	Отличия выявить невозможно, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
- иные характеристики	нет данных	представлены в табл. 20	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора невозможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору не требуется.</li> </ol>
Наличие 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: - наличие подъездных дорог	в наличии	в наличии	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	1. Исследование влияния фактора невозможно. 2. Корректировка по данному фактору не требуется.
- наличие факторов, повышающих стоимость объектов.	нет	представлено в табл. 22	Отпичия существенные, требуется корректировка	Различны для объектое анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов возможно	<ol> <li>Исследование влияния фактора возможно.</li> <li>Корректировка по данному фактору необходима.</li> </ol>
- сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности	нет	представлено в табл. 22	Отличий нет, корректировка не требуется	Идентичны для всех объектов анализа, исследовать влияние фактора на цены сопоставимых объектов невозможно	Исследование влияния фактора невозможно.     Корректировка по данному фактору не требуется.

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);
- категория объекта (характеристика вида использования);
- разрешенное использование объекта (характеристика вида использования);
- удаление от МКАД (характеристика местоположения);
- площадь объекта (физическая характеристика);
- наличие факторов, повышающих стоимость объектов (другие характеристики).

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

- категория объекта и разрешенное использование объекта (характеристики вида использования);
- удаление от МКАД (характеристика местоположения);

• площадь объекта (физическая характеристика).

Для трех исследуемых элементов сравнения (ценообразующих факторов) минимальное количество объектов анализа в выборке должно составлять 20 единиц. При проведении настоящей оценки, в качестве объектов анализа оценщику были доступны 20 оферт с необходимыми количественными и качественными характеристиками. Данное обстоятельство позволяет использовать аппарат корреляционно-регрессионного анализа для исследования влияния элементов сравнения (ценообразующих факторов) на цены сопоставимых объектов.

Проведенный анализ степени влияния<sup>2</sup> указанных элементов сравнения (ценообразующих факторов) объектов на их удельную цену продажи показал следующее:

- для фактора «удаление от МКАД» отмечается высокое значение корреляционной зависимости (-0,7);
- для фактора «площадь объекта» отмечается заметное значение корреляционной зависимости (- 0,5).

Такие элементы сравнения (ценообразующие факторы) как категория объекта и разрешенное использование объекта, в рамках настоящей оценки могут быть учтены посредством процедуры перекодировки. Данная процедура представлена в разд. 6.2.2.

Таким образом, такие элементы сравнения (ценообразующие факторы) объектов, как:

- категория объекта (характеристика вида использования);
- разрешенное использование объекта (характеристика вида использования);
- удаление от МКАД (характеристика местоположения);
- площадь объекта (физическая характеристика)

оказывают влияние на удельную цену продажи объектов, выбранных в качестве объектов анализа.

- 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.

1. Данные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

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

Таблица 12. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверит	ельный рвал		
Земельные участки под индустриальную застройку					
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	Page	0,88		
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	1163 HE	0,75	0,79		
Земельные участки под коммерческую	застройку				
Отношение удельной цены земельных участков в долгосречной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,88	0,87	0,90		
Отношение удельной день) земельных участков в кратхосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,78	0,76	0,80		
Земельные участки под жилую застрой	iky (MXC)				
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,89	88,0	0,90		
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,81	0,79	0,84		

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверич	гельный рвал					
Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)								
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности 0,89 0,88 0,90								
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0.80	0,77	0.83					
Земельные участки под объекты рекра	ации	1,10	200					
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0.88	0.86	0,89					
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	Oll 849	0,77	0,81					

Таблица 20. Значения корректирующих коэффициентов данные по Санкт-Петербургу и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под индустриальну	ую застройку		
Отношение удельной цены земециных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0.89	0,83	0,95
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене амалогичных участков в собственности	0.73	0,64	0,81

Таблица 19. Значения корректирующих коэффициентов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под индустриальн	но застройку	g annanses	in the same of the
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,89	0,82	0.95
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,76	0,68	0,84
Земельные участки под коммерческую	застройку	1	
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	2/0,90	0,85	0,96
Отношение удельной цены земельных участков в кратхосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0.80	0,71	0,88
Земельные участки под жилую застро	iky (MMC)		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,91	0,85	0,96
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в вобственности	0,83	0,76	0,90

45 (45)	120.25	
Таблица	19	Окончание

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширеннь интервал				
Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)						
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,89	0,84	0,94			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,82	0,73	0,90			
Земельные участки под объекты рекре	ации					
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,91	0,84	0,97			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,79	0,67	0,91			

Таблица 21. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г.Москва и г.Санкт-Петербург) и границы

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал	
Земельные участки под индустриальн	ую застройку	7	
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	0,81	CO.
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,78	0,69	0,86
Земельные участки под коммерческую	застройку		111
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,89	0,83	0,95
Отношение удельной цены вемельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,79	0,71	0,87
Земельные участки под жилую застрог	йку (МЖС)		111
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,89	0,83	0,94
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в вобственности	0,81	0,74	0,88

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал	
Земельные участки под коммерческую	застройку	-	
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,89	0,84	0,95
Отношение удельной цены земельных участков в кратхосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,76	0,68	0,85
Земельные участки под жилую застрої	iky (MXC)		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,89	0.84	0.94
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,80	0,73	0,87
Земельные участки под жилую застро	ику (ИЖС)		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,88	0,83	0,93
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,78	0,70	0,86
Земельные участки под объекты рекре	ации		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,88	0,82	0,94
Отношение удельной цены земельных участков в кратхосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,77	0,68	0,86

Таблица 22. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс. человек и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал				
Земельные участки под индустриальную застройку						
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,85	0,79	0,91			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,77	0,69	0,85			

Таблица 22. Окончание.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширеннь интервал	
Земельные участки под коммерческую	застройку		
Отношение удельной цены земельных участков в долгоорочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	0.82	0,93
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,77	0,69	(9,85
Земельные участки под жилую застро	ику (МЖС)		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,89,1	0,84	0,94
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,83	0,76	0,90
Земельные участки под жилую застрої	ику (ИЖС)		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	0,82	0,92
Отношение удельной цены звмельных участков в краткоорочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,78	0,70	0,86
Земельные участки под объекты рекре	ации		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	0,81	0,93
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,79	0,71	0,88

CITITIO	7.1	. Окончание.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал				
Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)						
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,90	0,85	0,95			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,81	0,73	0,89			
Земельные участки под объекты рекр	еации	1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	NV			
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0.87	0,81	0,93			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	010,79	0,71	0,87			

Таблица 23. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения менее 500

тыс. человек и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал	
Земельные участки под индустриальн	ую застройку		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,87	0,81	0.92
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,78	NAB	0,85
Земельные участки под коммерческую	застрейку		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	11/37/1	0,82	0,93
Отношение удельной цены земельных участков в краткосронной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,77	0,69	0,85
Земельные участки под жилую застро	яку (МЖС)		
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в роботвенности	0,89	0,83	0,94
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в соботвенности	0,82	0,76	0,87

Таблица 23. Окончание.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенн интервал				
Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)						
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в соботвенности	0,89	0,83	0,94			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,82	0,76	O.87			
Земельные участки под объекты рекре	ации	- Contract				
Отношение удельной цены земельных участков в долгосрочной аренде к удельной цене аналогичных участков в собственности	0.87	0.80	0.93			
Отношение удельной цены земельных участков в краткосрочной аренде (менее 10 лет) к удельной цене аналогичных участков в собственности	0,79	0,72	0,86			

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

2. Данные исследования представлены на аналитическом портале www.statrielt.ru (см. табл. 27).

Таблица 27.

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

Право аренды / право собственности земельных участков - на 01.07.2025 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости земельных участков (опубликовано 10.07.2025 г)

- Коэффиционты, выражающие отношения удельных цен предложений земельных участков, находящихся на праве аренды, к удельным ценам предложений земельных участков, находящихся на праве аренды, к удельным ценам предложений земельных участков, находящихся на праве аренды, к удельным ценам предложений земельных участков, находящихся на праве аренды, к удельных площадях участков, находящихся на праве аренды и праве аренды к опоставимых площадях участков.

Итоги расчетов СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекций квартал:

Корректировка на право аренды земельного участка, предоставленного сроком на 49 лет,

по отношению к собственному земельному участку

No	Земельный участок (категории, разрешенного использования), предоставленный в аренду сроком на 49 лет	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Земли населенных пунктов для размещения торговых, офисных, автосервисных и других общественных зданий коммерческого назначения, а также для смешанной застройки	0,75	0,94	0,85
2	Земпи населенных пунктов под многоквартирное строительство	0,90	0,99	0,95
3	Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения, а также земли населенных пунктов, предназначенные для размещения объектов производственного или складского назначения, ниженерной или транспортной инфраструктуры	0,78	0,98	0,89
4	Земли сельскохозяйственного назначения	0,62	0,90	0,76
5	Для других целей	0,66	0,95	0,80
6	корректировке на срок аренды на 49 пет  сроком вренды 49 пет: собственнику расположенних на учарте зданий и сооружений; для размещения линейных объектов коммуникации; для сельскохозяйственного производства, для других целей			1,00
7	<ul> <li>сроком аренды до 20 лет для размещения объектов капитального строительства: с оставшимся сроком действия договора аренды не манею 2/3 общего срока по договору, если на участва не зарегистрированных объектов недемкимости, в том числе объектов незавершенного строительства; а также с меньшим сроком действия договора аренды (менее 2/3 общего срока по договору), если на участве расположены зарегистрированные объекты нодвижимости, в том число незавершенные строитальные объекты</li> </ul>	0,69	0,91	0,81
8	<ul> <li>сроком аренды до 10 лет для размещения объектов капитального строительства, с оставшимся сроком действия договора аренды не менее 2/3 общего срока по договору</li> </ul>	0,62	0,77	0,70
9	<ul> <li>сроком аренды до 5 лет. участка, не предназначенного для размощения объектов капитального строительства, с оставшимся сроком действия договора аренды не менее 2/3 общего срока по договору</li> </ul>	0,22	0,40	0,31

Источник. 1. <a href="https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-q/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3868-pravo-arendy-pravo-sobstvennosti-zemelnykh-uchastkov-na-01-07-2025-qoda</a>

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 - 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

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

#### Таблица 28.

# Значения величины поправки на уторгование к ценам предложений, по коллективному мнению экспертов-оценщиков, для активного рынка недвижимости

2.2. КОЛЛЕКТИВНОЕ МНЕНИЕ ЭКОНЕРТОВ-ОПЕНЦИКОВ

12.2.1. ЗНАЧЕНИЕ СКИДОК НА ТОРГ НА АКТИВНОМ РЫНКЕ

Значения скидки на торг, усредненные по городам России, и границы доверительных интервалов

Таблица 353. Значение «Скидки на торг». Усредненные данные по городам России, и границы доверительных интервацов

The state of the s	Активный рынок			
Класс объектов	Среднее значение	Доверительный интервал		
1. Земельные участки под индустриальную застройку	10,1%	9,4%	10,9%	
2. Земельные участки под коммерческую застройку	8,8%	8,2%	9,5%	
3. Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости	13,3%	12,3%	14,3%	
4. Земельные участки под жилую застройку	8,7%	7,9%	9,5%	
<ol> <li>Земельные участки под объекты рекреации</li> </ol>	12,7%	11,7%	13.8%	

Таблица 356. Значение «Скидки на торг». Данные по Санкт-

Петербургу, и границы расширенных интервалов.

Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную застройку	Активный рынок		
	Среднее значение		ренный рвал
	10,2%	6,0%	14,5%
2. Земельные участки под коммерческую застройку	8,6%	4,6%	12,5%
<ol> <li>Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости</li> </ol>	13,9%	8,6%	19,2%
4. Земельные участки под жилую застройку	8,4%	4,2%	12,6%
5. Земельные участки под объекты рекревции	13,1%	8,0%	18,3%

Таблица 358. Значение «Сбидки на торг». Данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс. человек, и границы расширенных интервалов.

Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную застройку	Активный рынок		
	Среднее значение		ренный рвал
	10,0%	5,8%	14,2%
2. Земельные участки под коммерческую застройку	8,6%	4,6%	12,5%
Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости	13,0%	7,7%	18,3%
4. Земельные участки под жилую застройку	8,3%	4,1%	12,5%
<ol> <li>Земельные участки под объекты рекреации</li> </ol>	12,4%	7,3%	17,6%

Таблица 355. Значение «Скидки на торг». Данные по Москве, и границы расширенных интервалов.

	Акт	ивный ры	нок
Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную застройку	Среднее значение		ренный рвал
	10,4%	6,2%	14.6%
2. Земельные участки под коммерческую застройку	8,4%	4,4%	C12,4%
3. Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости	12,6%	Capyle	17,9%
4. Земельные участки под жилую застройку	7,9%	3,7%	12,1%
5. Земельные участки под объекты рекреации	12,2%	7,1%	17,4%

Таблица 357. Значение «Скидки на торг». Данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург), и границы расширенных интервалов.

	Активный рынок		
Класс объектов	Среднее значение		ренный рвал
1. Земельные участки под индустриальную застройку	10,8%	6,2%	15,4%
<ol><li>Земельные участки под коммерческую застройку</li></ol>	9,4%	5,2%	C13,6%
<ol> <li>Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости</li> </ol>	13,9%	8,9%	19,0%
4. Земельные участки под жилую застройку	9,1%	4,7%	13,5%
5. Земельные участки под объекты рекреации	13,4%	8,5%	18,2%

Таблица 359. Значение «Скидки на торг». Данные по городам с численностью населения менее 500 тыс. человек, и границы расширенных интервалов.

	Активный рынок		
Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную застройку	Среднее значение		ренный рвал
	9,6%	5,4%	13,8%
2. Земельные участки под коммерческую застройку	8,7%	4,8%	42,7%
<ol> <li>Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости</li> </ol>	13,2%	7,9%	18,5%
4. Земельные участки под жилую застройку	8,6%	4,4%	12,8%
5. Земельные участки под объекты рекреации	12,4%	7,2%	17,5%

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

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

#### Таблица 29.

# Значения величины поправки на уторгование к ценам предложений, по коллективному мнению экспертов - сотрудников банковских структур, для активного рынка недвижимости

#### 12.3. КОЛЛЕКТИВНОЕ МНЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ-СОТРУДНИКОВ БАНКОВСКИХ СТРУКТУР

12.3.1. ЗНАЧЕНИЕ СКИДОК НА ТОРГ НА АКТИВНОМ РЫНКЕ

Значения скидки на торг, усредненные по городам России, и границы доверительных интервалов

Таблица 369. Значение «Скидки на торг». Усредненные данные по городам России, и границы доверительных интервалов

1.00	Активный рынок		
Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную застройку	Среднее значения	Доверит инте	
	12.2%	11,7%	12,7%
2. Земельные участки под коммерческую застройку	11,4%	10,9%	12,0%
<ol> <li>Земельные участки под размещение специализированной размещений недвижимости</li> </ol>	14,3%	13,4%	15,2%
4. Земельные участки под жилую застройку	9,4%	8,8%	10,1%
5. Земельные участки под объекты рекреации	15,4%	14,6%	16,2%

Таблица 373. Значение «Скидки на торг». Данные по Санкт-

	Акт	Активный рынок		
Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную застройку	Среднее значение	Расшиј инте	енный рвал	
	12,0%	8,2%	15,7%	
2. Земельные участки под коммерческую застройку	11,6%	8,0%	15,2%	
3. Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости	14,8%	10,9%	298,8%	
4. Земельные участки под жилую застройку	9,1%	6.0%	12,1%	
5. Земельные участки под объекты рекреации	15,5%	V11,1%	19,9%	

Таблица 375. Значение «Скидки на торг». Данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс. человек, и границы расширенных интервалов.

	Airi	пивный ры	юк
Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную застройку	Среднее значение	Расшиј инте	ренный рвал
	12,4%	8,7%	16,1%
<ol> <li>Земельные участки под коммерческую застройку</li> </ol>	11,0%	7,4%	44,7%
3. Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости	13,7%	9,7%	17,6%
4. Земельные участки под жилую застройку	9,7%	16.7%	12,8%
5. Земельные участки под объекты рекреации	15,0%	10,7%	19,4%

Таблица 371. Значение «Скидки на торт». Данные по Москве, и границы расширенных интервалов.

	AKT	гивный рыі	lOK .
Класс объектов	Среднее значение	Расшир инте	енный рвал
1. Земельные участки под индустриальную застройку	12,8%	9,1% 18,	
2. Земельные участки под коммерческую застройку	11,6%	8,0%	C15,2%
3. Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости	14,8%	1019%	18,8%
4. Земельные участки под жилую застройку	9.3%	6,3%	12,4%
<ol> <li>Земельные участки под объекты рекреации</li> </ol>	15,7%	11,3%	20,1%

Таблица 372. Значение «Скидки на торг». Данные по Московской области, и Границы расширенных интервалов.

	Активный рынок		
Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную застройку	Среднее значение		ренный рвал
	*		
<ol><li>Земельные участки под коммерческую застройку</li></ol>	85	9	
<ol> <li>Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной Недвижимости</li> </ol>		*	300
<li>3 емельные участки под жилую застройку</li>	9,8%	6,7%	12,8%
<ol> <li>Земельные участки под объекты рекреации</li> </ol>	2:	0	100
	2. 24		

Таблица 374. Значение «Скидки на торт». Данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург), и границы расширенных интервалов.

Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную эастройку	Активный рынок		
	Среднее значение	Расшир инте	
	11,6%	7,9%	15,4%
2. Земельные участки под коммерческую застройку	11,1%	7,4%	14,7%
<ol> <li>Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости</li> </ol>	13,2%	9,2%	17,1%
<ol> <li>Земельные участки под жилую застройку</li> </ol>	9,9%	6,9%	13,0%
<ol> <li>Земельные участки под объекты рекреации</li> </ol>	15,1%	10,8%	19,5%

Таблица 376. Значение «Скидон на торг». Данные по городам с численностью населения менее 500 тыс. человек, и границы расширенных потервалов.

	Активныи рынок		
Класс объектов  1. Земельные участки под индустриальную застройку	Среднее значение	Расширенный интервал	
	12,7%	9,0%	16,4%
2. Земельные участки под коммерческую застройку	11,6%	8.0%	15,2%
3. Земельные участки под размещение специализированной сельскохозяйственной недвижимости	14,7%	10,7%	18.6%
<ol> <li>Земельные участки под жилую застройку</li> </ol>	9,4%	6,4%	12,5%
5. Земельные участки под объекты рекреации	15,9%	11,5%	20,3%

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

2.4.2. Исследования, представленные в издании «Справочник коэффициентов, применяемых для определения стоимости объектов недвижимости, расположенных на территории Московского региона (Москва и Московская область) 8-е издание, 2025 год». Значения величины поправки на уторгование для земельных участков представлены в табл. 30.

Таблица 30.

# Значения величины поправки на уторгование для земельных участков ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ ПОД КОТТЕДЖНУЮ ЗАСТРОЙКУ

Земельные участки под коттеджную застройку – участки, предназначенные для размещения коттеджных поселков, комплексной застройки индивидуальными жилыми и дачными домовладениями.

1. Скидка на торг (уторговывание)

НАИМЕНОВАНИЕ	СРЕДНЕЕ	ЗНАЧЕНИЕ (В	ПРОЦЕНТАХ)
HAVIMENOBARNE	ЗНАЧЕНИЕ	OT	до
Соотношение цены предложения и цены сделки	10,62	6,22	15,10

tel. +7(495) 229-49-71

территории Московского региона (Москва и Московская область) 8-е издание, 2025 год».

2.4.3. Исследования, представленные в издании «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга» СРД № 35, 2025 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича. Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости представлены в табл. 31.

Таблица 31.

Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости

СРД №35, май 2025 г.

#### 1.3.2. Корректировки на уторгование для объектов недвижимости

#### Использование:

• при проведении расчетов и корректировок.

В табл. 1.3.2 приведены отдельные данные, полученные из периодических изданий по недвижимости, при сопоставлении публикаций оферт и данных о ценах регистрируемых сделок<sup>1</sup>. Для проанализированных локальных рынков приводится диапазон (первая строка) и среднее значение (вторая строка). Значения корректировок в таблице приведены по модулю.

#### Примечание:

По данным исследований рынка жилья РФ минимальные скидки при продаже прав собственности наблюдаются в марте и в мае, а максимальные – в июле и декабре.

Таблица 1.3.2. Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах РФ. %

Nº	Населенный	Жи	лая	Topr	овая	Офи	сная		изв дская	Земельные участки
n/n	пункт	Апония	Продажа	Аренда	Продажа	Anguna	Продажа			Продажа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
_	Крупные города		•						10	
		45	68	58	69	47	610	78	812	812
1	Воронеж	4,5	7,0	6,5	7,5	5,5	8,5	7,5	10,0	10,0
		35	58	46	710	46	810	68	912	913
2	Екатеринбург	4,0	6.5	5,0	8.5	5.0	9.0	7,0	10.5	11.0
_		34	58	46	811	36	811	58	1011	1012
3	Краснодар	3,5	6,5	5,0	9,5	4,5	8,5	6,5	10,5	11,0
		46	510	46	912	67	912	58	914	913
4	Москва	5,0	7,5	5,0	10,5	6,5	10,5	6,5	11,5	11,0
5	Новосибирск	46	57	57	811	57	1011	58	1112	1012
•	новосиоирск	5,0	6,0	6,0	9,5	6,0	10,5	6,5	10,5	11,0
6	Ростов-на-Дону	36	79	58	910	68	912	710	1014	1014
0	РОСТОВ-НА-ДОНУ	4,5	8,0	6,5	9,5	7,0	10,5	8,5	12,0	12,0
_	0 6	35	69	58	712	46	1012	610	1014	1013
7	Санкт-Петербург	4,0	7,5	6,5	9,5	5,0	11,0	8,0	12,0	11,5
8	Среднее по крупным городам	4,4	7,0	5,8	9,2	5,6	9,8	7,2	11,0	11,1
	Средние города							/ /		
9	Владивосток	36	710	57	910	68	612	89	913	1014
9		4,5	8,5	6,0	8,5	7,0	10,0	8,5	11,0	12,0
10	Омск	36	89	68	912	57	812	79	1013	912
10	OMCK	4,5	8,5	7,0	10,5	6,0	10,0	8,0	11,5	10,5
11	Севастополь	57	99,5	8,513	812	711	812	914	710	1012,5
11	CEBACTOTIONS	6,0	9,3	10,6	10,0	9,1	10,2	11,5	8,7	11,3
12	Ставрополь	46	710	68	812	58	814	58	1014	1013
12	Ставрополь	5,0	8,5	7,0	10,0	6,5	11,0	7,5	12,0	11,5
13	Тамбов	57	810	57	812	57	812	69	1013	1215
15	Тамоов	6,0	9,0	6,0	10,0	6,0	10,0	7,5	11,5	13,5
14	Тверь	47	79	47	910	58	1012	69	1014	1114
14	тверь	5,5	8,0	5,5	9,5	6,5	11,0	7,5	12,0	12,5
15	Среднее по средним городам	5,3	8,6	7,0	9,8	6,8	10,4	8,4	11,1	11,9
	Небольшие горо	да и насе	ленные п	ункты						
16	_	58	79	58	9,510,1	710	1012	8,59,5	1013	1114
16	Московская обл.	6,5	8,0	6,9	8,9	8,5	11,0	8,7	11,5	12,5

<sup>1</sup> Росреестр. Данные о ценах регистрируемых сделок (по отчуждению) с объектами недвижимости в разрезе территориальной принадлежности.

Источник: 1. Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга СРД № 35, 2025 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.

2.4.4. Исследования, представленные на аналитическом портале <u>www.statrielt.ru</u> (см. табл. 32).

Таблица 32.

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

Скидки на торг, уторгование при продаже земельных участков - на 01.07.2025 года

. 0

Коэффициенты Скидки на торг - отношение цен фактических рыночных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных рекламных предложений станальных сделок к ценам рекламных предложений станальных предло

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

No	Объекты недвижимости	Нижняя	Верхняя	Среднее значение по РФ	По регионам 3		
	COUNTY TO MANAGEMENT IN	граница	граница	3	A rpynna	Б группа	B rpynna
1	Земли населенных пунктов для смешанной коммерческой (офисные, торговые, коммунальные, складские, производственные) и жилой застройки – в звисимости от полотности застройки и престижности окружающей территории, вида разрешенного использования, пешкодного и транспортного трафика, общей площади и инженерной обеспеченности участка, качества дорог	0,93	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94
2	Земли населенных пунктов под многоэтажную преимущественно жилую застройку - в зависимости от плотности застройки окружающей территории и технических возможностей подведения инженерных коммуникаций, престижности района и социального окружения, общей площади участка, степени разентия общественного транспорта	0.92	0,97	0,95	0,95	0,95	0,94
3	Земли населенных пунктов под ИЖС <sup>1</sup> , ЛПХ, ДНП и СНТ - в зависимости от развитости населенного пункта, эстетических характеристик участка (парк. река. водоем и пр.), престижности района и социального окружения, технических возможностей подведения инженерных хоммуникаций, общей площади участка, степени развития общественного транспорта	0,88	0,96	0,94	0,95	0,94	0,93
4	ДНП <sup>1</sup> и СНТ на землих сельскохозяйственного назначения - в зависимости от приближенности к развитому городу, эстетических карантеристик участка (нес. река, водойм и пр.), престикности района и социального окружения, тажнических возможностай подведения инженерных коминикаций, общей площади участка, степени развития общественного транслорта.	0,83	0,96	0,93	0,93	0,93	0,91
5	Земли промышленности, транспорте, связи и иного специального назначения - в зависимости от плотности застройни огружающий территории и тожнических возможностей подведения инжинерных коммуникаций, общей клющади участь и транспортного трафика, класса пофазыма с добот дострание учаственным в поменения в	0,73	0,91	0,87	0,88	0,87	0,84
6	Сельскохозяйственного назначения - в зависимости от прибликенности к крупномущеныю у бъта был родукции, ч качества почв. наличия транспортной и инженерной инфраструктур, общей площади участка	0,70	0,89	0,82	0,83	0,82	0,77
7	Земельные участки сельскохозяйственного назначения с возможностью изменения категории - в зависимости от эстетичестих характеристих участка (лес, река, водовы и пр.), техничестих возможностей подведения инженерных коммуникаций в общей площаци участка	0,80	0,94	0,91	0,92	0,91	0,88

Указанные скидки на торг для земельных участков действительны только в случае, когда категория и вид разрешенного использования участка соответствует наиболее эффективному использованию (п. 15 ФСО-7 Приказа Минякономразвития России от 25 сентября 2014 года N 611).

- 1. Земли ИЖС для индивидуального жилищного строительства, земли ЛПХ для личного подсобного хозяйства с правом постройки индивидуального жилого дома, земли ДНП для дачного строительства, земли СНТ для садоводства
  2. При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделки размер сиидки (коэффициент) может быть согласованно принят в пределах:
   инжиня граница з начений менее ликвидные земельные участки, например, значительной площади, или расположенные на территориях с низкой плотностью застройки, или с низкими качественными характеристиками окружения.
   верхняя граница участки с высомими качественными характеристиками для данного назначения и вида разрешенного использования, типичной для рынка общей площадью, расположенные на плотно застроенной территории, в престиженом окружении (исета), с высомим пешкаюдным ийли транспортным граница реготивном окружении (исета), с высомим пешкаюдным ийли транспортным граница участки с высомом и инфектруктурой.
  3. Анализ объявлений сети интернет с предложениями объектов недвижимости Российской Федерации выявил влияние местоположения на некоторые корректировки рыночной стоимости: скидка на торг, сроки пиявилности.

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

     <u>Аструппа</u>- город Москаа в пределах МКАД. Зеленоград и города-стутния Москвы: Балашиха, Королёв, Котельники, Красногорск, Люберцы, Мытищи, Реутов, Химик, г. Санкт-Петербург в пределах КАД; г. Сочи и города черноморского побережья Краснодарского края; с Севастополь; г. Ягла, г. Емпатория; а также земельные участви их прилегающих территорий.

     <u>Бегуппа</u>- боластные, респольбиманские и и вревые города-центры с аглономеревциями и ку к города-ступном и компатория и и порода Московской области, не вошещиие в А-группу, а также торода Пеникградской области и другие города Российской Федерации с численностью населения более 50 тысяч человек, не вошещие в А-группу, а также земельные участки их прилегающих территорий.

     <u>В-группа</u>- остальные города и населенные пункты Российской Федерации, не вошедшие в А-группу, а также земельные участки их прилегающих территорий.

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-g/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3876-skidki-na-torg-utorgovaniepri-prodazhe-zemelnykh-uchastkov-na-01-07-2025-goda.

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

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

#### 2.6. Местоположение объекта.

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

Исследования, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год. Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам региона по отношению к областному центру представлены в табл. 33.

Таблица 33.

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

Таблица 14. Значения территориальных коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интервалов.

Отношение удельных цен Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру Земельные участки под индустриальную застро Доверительный интервал Среднее значение Земельные участки под индустриаль Областной центр Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов 0,82 0,86 0.84 0,74 0,72 10,61 0,58 0,64 районов
Прочие населенные пункты
О,50
Земельные участки под коммерческую застрой
Областной центр
Населенные пункты в блужайцей охрестности областного центра
Райцентры и поселки тородского типа с развитой проидышленностью
Райцентры и поселки тородского типа сельскохоряйственных
О,62
районов
Прочие населенные пункты
О,52 0.47 0.54 1.00 1.00 0,82 0,86 0.73 0.77

Таблица 20. Значения территориальных коэффициентов пациите по Москве и

0.59

0,49

0.64

0,55

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под индустриалы	ную застройку		- 200
Областной центр	1,00	1,00	(1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,86	0,73	0,98
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,76	0,87	0,85
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,58	0,49	0,68
Прочие населенные пункты	0.45	0,35	0,55
Земельные участки под коммерческу	ю застройку		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,85	0,78	0,92
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленя остью	0,77	0,69	0,86
Райцентры и поселки сородского типа сельскохозяйственных районов	0,62	0,53	0,70
Прочие населенные пункты	0.50	0,41	0,60

Таблица 21. Значения территориальных коэффициентов данные по Санкт-Петербургу и границы расширенных интервалов

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	51152235	<b>сенный</b> рвал
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		Wester
Областной центр	1,00	1,00	1.00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,86	0,78	0.94
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,76	0,67	0,84
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,63	0,53	0,72
Прочие населенные пункты	0,51	0,41	0,61
Земельные участки под коммерческу	ю застройку		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,85	0,78	0,92
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,76	0,67	0,84
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,63	0,55	0,72
Прочие населенные пункты	0,51	0,42	0,61

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Доверительны интервал	
Земельные участки под жилую застр		W. Ward	V 115548
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,84	0,83	0,86
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,75	0,73	-0,77
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,63	0,59	0,66
Прочие населенные пункты	0,52	0.48	0,55
Земельные участки под объекты рекр	еации		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0:85	0,83	0,87
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,75	0,71	0,78
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,66	0,63	0,69
Прочие населенные пункты	0.54	0.50	0.59

Таблица 20. Продолжение.

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,86	0,78	0,93
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,76	0,67	0,85
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,61	0,52	0,70
Прочие населенные пункты	0,50	0,40	0,60
Земельные участки под объекты рек	реации		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0.88	0,81	0,95
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0 0,77	0,68	0,86
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,65	0,56	0,74
Прочие населенные пункты	0,52	0,41	0.63

Таблина 21. Продолжение

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Расши <u>г</u> инте	
Земельные участки под жилую застр	ОЙКУ		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,86	0,79	0,94
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,76	0,67	0.85
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,64	0,55	0,73
Прочие населенные пункты	0,52	0,42	0,61
Земельные участки под объекты рекр	реации		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0.88	0,81	0,95
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0.78	0,69	0,88
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0.67	0,58	0.77
Прочие населенные пункты	0.53	0.43	0.64

Таблица 22. Значения территориальных коэффициентов данные по городам с численностью населения более 1 млн чел. (кроме г. Москва и г. Санкг-Петербург) и границы

асширенных интервалов.			
Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Областной центр	1,00	1,00	C1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,84	0.76	0,92
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,74	0.66	0,82
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0.62/1	0,53	0,70
Прочие населенные пункты	0/51	0,41	0,61
Земельные участки под коммерческу	ю застройку		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,84	0,76	0,91
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,74	0,65	0,82
Райцентры и поселки сородского типа сельскохозяйственных районов	0,61	0,51	0,70
Прочие населенные пункты	0,51	0.41	0,61

Таблица 23. Значения территориальных коэффициентов данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс. человек и границы расширенных интервалов.

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Расшир интер	
Земельные участки под индустриаль	ную застройку	7	
Областной центр	1,00	1,00	1.00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,80	0,72	0,88
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,73	0,64	0,82
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,58	0.49	0.68
Прочие населенные пункты	0.49	0,39	0,59
Земельные участки под коммерческу	ло застройку		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,82	0,75	0,89
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,73	0,65	0,82
Райцентры и поселки городокого типа сельскохозяйственных районов	0,59	0,50	0,67
Прочие населенные пункты	0,50	0,40	0,59

Таблица 24. Значения территориальных коэффициентов данные по городам с численностью населения менее 500

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Расшир интер	
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Областной центр	1,00	1,00	1.80
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,83	0,75	0,90
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,73	0,63	0.83
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,63	0,53	0,72
Прочие населенные пункты	0,49	0,39	0,59
Земельные участки под коммерческу	ю застройку		
Областной центр	1.00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,83	0,76	0,90
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,76	0,68	0,84
Райцентры и поселки городокого типа сельскохозяйственных районов	0,60	0,52	0,69
Прочие населенные пункты	0,51	0,42	0,60

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под жилую застро			
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,84	0,76	0,92
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,75	0,66	0.84
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,64	0,54	0,73
Прочие населенные пункты	0,50	0,41	0,60
Земельные участки под объекты рекр	еации		
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0.83	0,75	0,91
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0.74	0,65	0,82
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,63	0,54	0,72
Прочие населенные пункты	0.54	0.44	0.64

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Расшир интер								
Земельные участки под жилую застройку										
Областной центр	1,00	1,00	1,00							
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,79	0,72	0,87							
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,72	0,63	-0.81							
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,61	0,52	0.70							
Прочие населенные пункты	0,53	0,43	0,62							
Земельные участки под объекты рекр	еации									
Областной центр	1,00	1,00	1,00							
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0.83	0,76	0,90							
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,76	0,67	0,85							
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,67	0,58	0,76							
Прочие населенные пункты	0,56	0,45	0,67							

Отношение удельных цен земельных участков по районам области по отношению к областному центру	Среднее значение	Расширенный интервал							
Земельные участки под жилую застройку									
Областной центр	1,00	1,00	1,00						
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,84	0,77	0,90						
Райцентры и поселки городского гипа с развитой промышленностью	0,77	0,68	0.85						
Райцентры и поселки городского гипа сельскохозяйственных районов	0,62	0,53	0,71						
Прочие населенные пункты	0,49	0,40	0,58						
Земельные участки под объекты рекр	еации								
Областной центр	1,00	1,00	1,00						
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	07 <b>8</b> 6	0,78	0,93						
Райцентры и поселки городского гипа с развитой промышленностью	0.76	0,67	0,85						
Райцентры и поселки городского гипа сельскохозяйственных районов	0,68	0,58	0,77						
Прочие населенные пункты	0.55	0.45	0.66						

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

Данные об отношении цен земельных участков различного назначения по районам города по отношению к самому дорогому району представлены в табл. 34.

#### Таблица 34.

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

Таблица 108 Значения территориальных коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интервалов.

Отношение удельных цен объектов по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Доверительный интервал							
Земельные участки под индустриальную застройку									
Центр города	1,00	1,00	1,00						
Центры деловой активности	0,88	0.86	0,90						
Зоны автомагистралей	0,85	0.83	0,87						
Индивидуальные жилые дома	0.76	0.73	0.79						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,77	0,74	0,80						
Окраины города, произоны	0.74	0,71	0,77						
Земельные участки под коммерческу	ю застройку								
Центр города	1.00	1,00	1,00						
Центры деловой активности	0,91	0.90	0.92						
Зоны автомагистралей	0,81	0,79	0,83						
Индивидуальные жилые дома	0.74	0,71	0,76						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,77	0,74	0,80						
Земельные участки под жилую застр	ойку								
Центр города	1,00	1,00	1,00						
Центры деловой активности	0.91	0,89	0.92						
Зоны автомагистралей	0,76	0,74	0.79						
Индивидуальные жилые дома	0,77	0,75	0,80						
Высотная (многоквартирная) жилая застроика	0,78	0,75	0,80						

Таблица 113. Значения территориальных коэффициентов данные по Москве и границы расширенных интервалов<sup>37</sup>.

Отношение удельных цен объектов по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Расширенный интервал							
Земельные участки под индустриальную застройку									
Центр города	1,00	1,00	(1,00						
Центры деловой активности	0,92	0,85	1,00						
Зоны автомагистралей	0,81	0.73	0.89						
Индивидуальные жилые дома	0,80	0.71	0,88						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,77	0,70	0,85						
Окраины города, промзоны	0,67	0,58	0,76						
Земельные участки под коммерческу	ю застройку								
Центр города	1,00	1,00	1,00						
Центры деловой активности	0.91	0.85	0.97						
Зоны автомагистралей	0.81	0,74	0,89						
Индивидуальные жилые дома	0,71	0,63	0,79						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,72	0,64	0,80						
Земельные участки под жилую застро	ойку								
Центр города	1,00	1,00	1,00						
Центры деловой активности	0,94	0,88	0,99						
Зоны автомагистралей	0.70	0.62	0.77						
Индивидуальные жилые дома	0,75	0,67	0,82						
Высотная (многеквартирная) жилая застройка	0,74	0,67	0,81						

Таблица 115. Значения территориальных коэффициентов данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) и границы

Отношение удельных цен объектов по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Расширенный интервал							
Земельные участки под индустриальную застройку									
Центр города	1,00	1,00	(1,00						
Центры деловой активности	0,86	0,77 0	0,94						
Зоны автомалистралей	0,83	0.74	0,92						
Индивидуальные жилые дома	0,73	0.64	0,82						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,77	0,69	0,84						
Окраины города, промзоны	0.75	0,66	0.84						
Земельные участки под коммерческу	ю застройку								
Центр города	1000	1,00	1,00						
Центры деловой активности	0,90	0,84	0,96						
Зоны автомагистралей	0,80	0,71	0,88						
Индивидуальные жилые дома	0,72	0.63	0,81						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,78	0,70	0,86						
Зем ельные участки под жилую застр	ойку								
Центр города	1,00	1,00	1,00						
Центры деловой активности	0,90	0.84	0.96						
Зоны автомагистралей	0.74	0,65	0.83						
Индивидуальные жилые дома	0,77	0.69	0,85						
Высотная (многеквартирная) жилая застройка	0,79	0,71	0,86						

Таблица 109 Значения территориальных коэффициентов, усредненные данные по России и границы расширенных

Отношение удельных цен объектов по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Расшир		
Земельные участки под индустриалы-	ную застройку			
Центр города	1,00	1.00	1,00	
Центры деловой активности	0,88	0.80	0.95	
Зоны автомагистралей	0,85	0,78	0.93	
Индивидуальные жилые дома	0,76	0,68	0,84	
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0.77	0,70	0,85	
Окраины города, промзоны	0.74	0,65	0,83	
Земельные участки под коммерческу	о застройку	11 20010311 3		
Центр города	1,00	1,00	1,00	
Центры деловой активности	0,91	0,85	0.97	
Зоны автомагистралей	0,81	0.74	0.89	
Индивидуальные жилые дома	0.74	0,65	0.82	
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,77	0,68	0,85	
Земельные участки под жилую застро	йку			
Центр города	1,00	1,00	1,00	
Центры деловой активности	0,91	0,85	0,96	
Зоны автомагистралей	0,76	0,69	0,84	
Индивидуальные жилые дома	0,77	0,70	0,85	
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,78	0,70	0,85	

Таблица 114. Значения территориальных коэффициентов данные по Санкт-Петербургу и границы расширенных

Отношение удельных цен объектов по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Расширенный интервал							
Земельные участки под индустриальную застройку									
Центр города	1,00	1,00	1.00						
Центры деловой активности	0,87	0.79	0.95						
Зоны автомагистралей	0,86	0,78	0.94						
Индивидуальные жилые дома	0,75	0,67	0,83						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,76	0,69	0,84						
Окраины города, промзоны	0,75	0,66	0.84						
Земельные участки под коммерческу	о застройку								
Центр города	1,00	1,00	1,00						
Центры деловой активности	0,92	0,86	0.98						
Зоны автомагистралей	0.82	0,75	0.89						
Индивидуальные жилые дома	0,72	0,64	0,80						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,76	0,67	0.84						
Земельные участки под жилую застро	йку								
Центр города	1,00	1,00	1.00						
Центры деловой активаости	0,88	0,83	0.94						
Зоны автомагистралей	0,78	0,71	0.86						
Индивидуальные жилые дома	0,76	0,68	0,83						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,78	0,70	0,85						

Таблица 116. Значения территориальных коэффициентов данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс.

Отношение удельных цен объектов по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Расширенный интервал							
Земельные участки под индустриальную застройку									
Центр города	1,00	1,00	1.00						
Центры деловой активности	0.86	0,78	0.94						
Зоны автомагистралей	0,84	0,77	0.92						
Индивидуальные жилые дома	0,75	0,67	0,83						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,76	0.69	0,84						
Окраины города, промзоны	0,75	0,66	0,84						
Земельные участки под коммерческую	о застройку								
Центр города	1,00	1,00	1,00						
Центры деловой активности	0.89	0,83	0,95						
Зоны автомагистралей	08.0	0,73	0,88						
Индивидуальные жилые дома	0.74	0,66	0,82						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,74	0,66	0,83						
Земельные участки под жилую застро	йку								
Центр города	1,00	1.00	1,00						
Центры деловой активности	0,88	0,83	0,94						
Зоны автомагистралей	0,77	0,70	0,85						
Индивидуальные жилые дома	0,77	0,70	0,85						
Высотная (многоквартирная) жилая застройка	0,76	0,68	0,83						

ланные по городам с численностью населения менее 500 тыс, человек и границы расширенных интервалов Отношение удельных цен объектов по районам города по Расширенный Среднее отношению к самому дорогому значение интервал Центр города Центры деловой активности Зоны автомагистралей Индивидуальные жилые дома Высотная (многоквартирная) жилая 0.77 0.69 0.84 застройка Земельные участки под коммерческую строй Центр города Центры деловой активности Зоны автомагистралей 0.75 Индивидуальные жилые дома 0.67 0.83 Высотная (многоквартир 0.78 0.87 0,70 Земельные участки под жилую застройк Центр города Центры деловой активности 0.87 Зоны автомагистралей Индивидуальные жилые дома Высотная (многожвартирная) жилая 0,80 0.73 0.86 0.76 0.69 0.83

Таблица 117. Значения территориальных коэффициентов

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

Данные об отношении цен земельных участков различного назначения в зависимости от расстояния от МКАД, данные по Московской области, представлены в табл. 35.

Таблица 35. Данные об отношении цен земельных участков различного назначения в зависимости от расстояния от МКАД, данные по Московской области

Корректирующие коэффициенты на расстояние от МКАД для удельных цен земельных участков, расположенных в Московской области:

Таблица 72. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков окрасстояния до МКАД, данные по Московской области Земельные участки под индустриальную застройку.

Расстояные до МКАД, км						a	sanor				
		<10	10 -	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 -	80 90	>90
	<10	1,00	1,59	1,98							
	10-20	0,63	1,00	1,24	1,42	1,58	1,72	1.84	1,95		
2	20 - 30	0,51	0,81	1,00	1,14	1,27	1,38	1.48	1,57	1.68	1,74
изнетно	30 - 40		0,70	0,87	1,00	1,11	1,21	1,30	1,38	1.45	1,52
ਰ	40 - 50		0,63	0,79	0,90	1,00	1.09	(1)d7	1,24	1.30	1,37
	50 - 60		0,58	0,72	0,83	0,92	1,00	1.07	1,14	1,20	1,26
объент	60 - 70		0,54	0,67	0.77	0.86	0.98	1,00	1,06	1.12	1,17
18	70 - 80		0,51	0.64	0,73	0.81	0.68	0.94	1,00	1,05	1,10
	80 - 90			0,80	0,69	0.72	0.83	0.89	0,95	1,00	1.05
	>90			0.58	0.66	0.73	0.80	0.85	0.91	0.95	1,00

Таблица 73. Матрица коэффициентов, огражающая зависимость удельных ден продажи земельных участков от расстояния до МКАД, данные по Московской области. Земельные участки под коммерческую застройку.

· Down	- Automobile					aH	алог				
	икад км	-10	7 10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	>90
	<10	1,00	1,44	1,71	1.92						
	10-20	0,69	1,00	1,19	1.33	1,44	1.54	1.63	1.71	1.78	1.85
4	20 30	0,58	0,84	1,00	1,12	1,22	1,30	1,38	1.44	1,50	1,56
Hatto	30 - 40	0.52	0.75	0.89	1,00	1.09	1,16	1.23	1.29	1.34	1,40
8	40 - 50		0,69	0,82	0,92	1,00	1,07	1,13	1,19	1.24	1,28
	<b>1.50 - 60</b>		0,65	0,77	0,86	0,94	1,00	1,06	1.11	1,16	1,20
94.90	60 - 70		0,61	0,73	0.81	0,88	0.95	1,00	1,05	1.09	1,14
· ig	70 - 80		0.58	0,69	0.78	0,84	0.90	0.95	1,00	1.04	1,08
	80 - 90		0,56	0,66	0,74	0,81	88,0	0.91	0,96	1,00	1,04
	>90		0.54	0.64	0.72	0.78	0.83	0.88	0.92	0.96	1,00

Таблица 74. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от расстояния до МКАД, данные по Московской области. Земельные участки под жилую застройку.

						all	алог				
Расстояние до МКАД, км		<10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	>90
	<10	1,00	1,79								
	10-20	0.56	1,00	1,31	1,56	1,78	1,98				
ğ	20 - 30		0,76	1,00	1,19	1,36	1,52	1,65	1,78	1,90	
ощения	30 - 40		0,64	0,84	1,00	1,14	1,27	1,39	1,49	1,60	1,69
ᇹ	40 - 50		0,56	0,73	0,88	1,00	1,11	1,21	1,31	1,40	1,48
보	50 - 60		0,50	0,66	0.79	0,90	1,00	1,09	1,18	1.26	1,33
3	60 - 70			0,60	0.72	0,82	0,92	1,00	1,08	11,15	1,22
DO 1 OH	70 - 80			0,56	0.67	0.76	0.85	0,93	1,00	1,07	1,13
	80 - 90			0,53	0.63	0.72	08.0	0.87	0.94	1,00	1.06
	>90				0,59	0,68	0,75	0.82	0.88	0.94	1,00

Таблица 75. Магрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от расстояния до МКАД, данные по Московской области 12.

Расстояние до МКАД, км						an.	алог				
		<10	10 -	20 - 30	40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	>90
	<10	1,00	1,54	1,89							
ионнопо	10-20	0,65	1,00	1,32	1,40	1,54	1,67	1,78	1,89	1,98	
	20 - 30	0.53	0.82	1,00	1.14	1,26	1,36	1,46	1,54	1,52	1,69
<u>=</u>	30 - 40		0.72	88,0	1,00	1.10	1.19	1,28	1,35	1.42	1,48
8	40 - 50		0,65	0,79	0,91	1,00	1,08	1,16	1,22	1,28	1,34
	50 - 60		0,60	0.73	0.84	0.92	1,00	1,07	1,13	1.19	1,24
3	60 - 70		0,56	0,69	0,78	0,87	0.94	1,00	1,06	1.11	1,16
ретро	70 - 80 /		0,53	0,65	0.74	0.82	88,0	0,95	1,00	1.05	1,10
-	80 - 90		0,50	0,62	0.70	0,78	0,84	0,90	0,95	1,00	1,04
	>90			0,59	0.67	0.74	0.81	0.86	0.91	0.96	1,00

Корректирующие коэффициенты, рассчитанные по всей совокупности земедыных участков в области.

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 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 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

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

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

#### Таблица 36.

# Данные о средних значениях масштабного фактора для земельных участков

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

Таблица 82. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, усредненные по городам. Земельные участки по всем сегментам<sup>39</sup>.

m.							аналог					
	лощадь, сот.	<50	50- 100	100-	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700_	700 800	800- 900	>900
	<50	1,00	1,31	1,56	1,77	1.92	-			1000000000	-	
	50-100	0.76	1,00	1,19	1,35	1.47	1,56	1,64	1.71	1,77	1,83	1,88
-	100-200	0.64	0.84	1,00	1,14	1.23	1.31	1,38	1.44	1,49	1,54	1,58
	200-300	0.56	0.74	0,88	1,00	1,09	1,16	1.22	1,27	1,31	1.35	1,39
interestro.	300-400	0.52	0.68	0,81	0,92	1,00	1.06	1,125	1,17	1,21	1,25	1,28
	400-500	-	0.64	0,76	0,86	0.94	1,00	1,05	1,10	1,14	1,17	1,20
объект	500-600		0.61	0,72	0,82	0.89	0,95	1,00	1.04	1.08	1.11	1,15
8	600-700		0.59	0,70	0,79	0.86	10,01	0,96	1.00	1.04	1.07	1,10
	700-800		0.56	0,67	0,76	0,837	<b>CR88</b>	0.93	0.97	1,00	1.03	1,06
	800-900		0.55	0.65	0,74	0.80	-0.85	0,90	0.94	0.97	1,00	1,03
	>900		0.63	0.63	0.72	_D 88.	+ O.B3	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00

Таблица 83. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, усредненные на городам. Земельные участки под пидустриальную застройку.

По	ощадь.			аналог		
	га	-1	1-2,5	2,5-5	5-10	>10
	<1	T,00~	1,42	1,74		
опенная	1-2,5	0,70	1,00	1,22	1.49	1,73
- 2	2.5-5	0,58	0,82	1,00	1.22	1,39
объект	5-10		0,67	0,82	1,00	1,15
•	>10		0.59	0.72	0,87	1,00

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков, г. Москва и Московской области

Таблица 86. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по Москве и Московской область. Земельные участки по всем сегментам<sup>40</sup>.

n.	€50 50-100 100-200 200-300 300-400	awnor													
		<50	50- 100	100-	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	900- 900	>900			
	<50	1,00	1.30	1.52	1,70	1.82	1.93			1					
	50-100	D,77	1,00	1,16	1,30	1,40	1,48	1,54	1,60	1,64	1,68	1,71			
.	100-200	0.66	0.86	1,00	1,12	1,20	1,27	1,32	1.37	1,41	1,44	1,47			
1	200-300	0.59	0.77	0.89	1,00	1,07	1,13	1,18	1.23	1,26	1,29	1.32			
8	300-400	0.55	0,72	0.83	0.93	1,00	1,06	1,186	1,15	1.17	1,20	1,23			
	400-500	0.52	0.68	0.79	0.88	0,95	1,00 %	13,04	1.08	1.11	1,14	1.16			
Die	500-600	0.50	0.65	0.76	0,85	0,91	0,96	1,00	1.04	1,07	1,09	1.12			
190	600-700	100000000000000000000000000000000000000	0,63	0.73	0,81	0,87	0.02	0,96	1,00	1,02	1,05	1,07			
6	700-800		0.61	0.71	0.79	0,85	0100	0,94	0.98	1.00	1,02	1,05			
	800-900		0,60	0.69	0,7B	0,88	-0.88	0,92	0.95	0.98	1,00	1,02			
	- 000		n mn	0.00	0.76	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00			

Таблица 87. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по Москве и Московской области. Земельные участки под индустриальную застройку.

nn.	ощаль.			риалог		
	га	4	1-2,5	2,5-5	5-10	>10
	at	1,00	1,28	1,55	1,83	2,00
органа опанки	1-2,5	0.78	1,00	1,21	1,43	1,56
0	2.5-5	0.65	0,83	1,00	1,18	1,29
979	5-10	0.55	0.70	0,85	1,00	1,09
•	>10	0,50	0,64	0,77	0,92	1,00

Таблица 84. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, усредненные по городам. Земельные участки под коммерческую застройку.

	March 1						аналог					
-	пощадь, сот.	<50	50- 100	100-	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	800- 900	-900
	<50	1,00	1.34	1,61	1,85							
	50-100	0,75	1,00	1,20	1,38	1.50	1,60	1.71	1.79	1,84	1,92	1,98
	100-200	0,62	0.83	1,00	1,15	1.25	1,33	1.42	1.49	1,53	1,60	1,64
rae ra Ino	200-300	0,54	0,72	0,87	1,00	1,09	1,16	1,23	1,29	1,33	1,39	1,43
3	300-400	0.50	0.67	0.80	0.92	1.00	1.07	1.14	1.19~	1/22	1.28	1,31
	400-500		0,62	0,75	0,86	0.94	1,00	1,06	UR	71,15	1,20	1,23
06 1. ett	500-600		0.59	0.70	0,81	0.88	0.94	1,00	1,03	1,08	1.13	1,16
6	600-700		0,56	0,67	0,77	0.84	0,90	0,95%	1,00	1,03	1,08	1,11
•	700-800		0.54	0.65	0,75	0.82	0.87	0.03	0.97	1,00	1.05	1.07
	800-900		0.52	0.63	0,72	0.78	0.83	0.89	0.93	0,96	1.00	1.03
	>900		0.51	0.61	0.70	0.78	0.81	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00

Таблица 85. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажь земельных участков от площади, усредненные по городам. Земельные участки под жилую застройку.

-	Summer 1					2016	iner				
- 11	пощады, сот.	<10	10- 30	30- 50	50- 70	70- 90	90- 110	110- 130	130-	150- 170	>170
	<10	1,00	1,25	1,40	1,49	1.55	1,60	1,65	1,70	1,72	1.78
	10-30	0,80	1,00	V1,12	1,20	1.25	1,28	1,32	1.38	1,38	1,42
ă.	30-50	0.72	-0.89	1,00	1,07	1.11	1,14	1.18	1,21	1,23	1,27
опени	50-70	0,67	Œ84	0,94	1,00	1,04	1,07	1,11	1,14	1,16	1,19
	70-90	0,64	0.80	0.90	0,96	1,00	1,03	1,06	1.09	1,11	1.14
<u>u</u>	90-110	0,62	0,78	0,87	0,93	0.97	1,00	1,03	1,06	1,08	1,11
1	110-130	0,61	0.76	0,85	0,90	0.94	0.97	1,00	1,03	1,05	1,68
6	130-150	0.59	0,74	0,82	0,88	0.92	0,94	0.97	1,00	1,02	1,05
	150-170	0,58	0.72	0.81	0,86	0.90	0.93	0.96	0.96	1,00	1,03
	(170	0.56	0,70	0.79	0.84	0.87	0.90	0.93	0.95	0.97	1,00

Таблица 88. Магрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по Москве и Московской области. Земельные участки под коммерческую застройку.

	ошаль.						arranor					
	COT.	⊲50	50- 100	100-	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	800- 900	900
	<50	1,00	1,34	1,60	1.81	1.98	20000	70000		1000		
	50-100	0.75	1,00	1,19	1.35	1.48	1,57	1,63	1,71	1.75	1,83	1.87
. I	100-200	0.63	0.84	1,00	1,14	1,24	1,32	1,37	1,43	1,47	1,53	1.57
OU CHBCM	200-300	0.55	0,74	0.88	1,00	1.09	1,16	1.21	1,26	30	1,35	1.39
ŝI	300-400	0.51	0.69	0.81	0.92	1,00	1,06	1,11	1,15-		1,24	1.27
	400-500	11000	0.64	0.76	0.86	0.94	1,00	1,04	1,0%	9 1,12	1,17	1.20
뵿	500-600		0,61	0.73	0.83	0.90	0,96	1,00	2,09	1,07	1,12	1.18
é	600-700		0.59	0.70	0.79	0.86	0,92	0,96%	1,00	1,03	1,07	1.10
۰ ۱	700-800		0.57	0,68	0.77	0.84	0,89	0,93	0.97	1,00	1,04	1.07
	800-900		0.55	0.65	0.74	0.81	0.86	0.90	0.93	0,96	1,00	1,03
	>900		0.53	0.64	0.72	0.79	0.84	0.87	0.91	0,93	0,98	1.00

Таблица 89. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продъжи земельных участков от площади, данные по Москве и Московской области. Земельные участки под жилую застройку.

-						2010	nor				
	пощадь, сот,	<10	10	30 50	50- 70	70- 90	90- 110	110-	130- 150	150-	>170
	<10	1,00	1,35	1,56	1,69	1,79	1,88	1,94			
	10-30	0.74	1,00	1.15	1.25	1.33	1,39	1.44	1,49	1,52	1,57
ĕ	30-50	0,64	8,87	1,00	1,09	1,15	1,21	1,25	1,29	1,32	1,36
<b>мини</b>	50-70	0.59	0,80	0,92	1,00	1.06	1,11	1.15	1,19	1,21	1,26
8	70-90	0.56	0.75	0,87	0.94	1,00	1,05	1,08	1,12	1,14	1,18
8	90-110	0.53	0,72	0,83	0.90	0.95	1,00	1,03	1,07	1,09	1,13
3	118-130	0.51	0.69	0.80	0.87	0.92	0.97	1,00	1.03	1,05	1,09
90	130-150	0.50	0.67	0.77	0.84	0.89	0,93	0.97	1,00	1,02	1,06
	150-170		0,66	0.76	0.82	0.87	0,92	0.95	0.96	1,00	1,04
	>170		0.64	0.73	0.80	0.84	0.89	0.92	0,95	0,97	1,00

#### Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков, г. Санкт-Петербург

Таблица 90. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по Санкт-Петербургу. Земельные участки, по всем сегментам<sup>41</sup>.

-	entitle a						анал ос					
- 11	пошадь. сот.	<50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700-	800- 900	>900
	<50	1,00	1.43	1,79		100000	100000	1.50		1000000	0.000	
	50-100	0.70	1,00	1,25	1,48	1,85	1,79	1,91				
	100-200	0.56	0.80	1,00	1,18	1,32	1,43	1.52	1,61	1.68	1,75	1,80
8	200-300		0.68	0.85	1,00	1,12	1,21	1,29	1.36	1.43	1,49	1,54
Beleino	300-400		0.61	0,76	0,90	1,00	1.08	1,188	1.22	1,28	1.33	1.38
	400-500		0.56	0.70	0.83	0,92	1,00	1,07	1.13	1.18	1.23	1,21
Ħ	500-600		0.52	0.66	0,77	0.86	0,94	1,00	1.08	1.11	1,15	1.15
90	600-700		0.50	0,62	0,73	0,82	0.89	0.95	1,00	1,05	1,09	1,13
۰	700-800		WHEN SHIP	0,59	0,70	0,78 #	0.85	0,90	0.95	1,00	1,04	1,08
	800-900			0.57	0.67	0.75	0,81	0,87	0.92	0.96	1,00	1.04
	>900			0.55	0.65	0.12	0.78	0.84	0.88	0.93	0.96	1.00

Таблица 91. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цей продажи земельных участков от площади, данные по Самкт-Петербургу. Земельные участки под индустриальную истройку.

Dir	ощадь.			аналог		
	ra	4	1-2,5	2,5-5	5-10	>10
4	<1	1,00	1,45	1,83		
Officerator	1-2,5	0.69	1,00	1,25	1,53	1,77
	2.5-5	0.55	0,80	1,00	1,23	1,42
перен	5-10		0,66	0,82	1,00	1,16
	>10		0,57	0,71	0,86	1,00

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для немельных участков, города с численностью населения более 1 млн. человек (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)

Таблица 94. Матрица кооффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по городам с численностью населения более 1 мин. человек (кроме г.Москва и г.Санкт-Петербург). Земельные участки по всем сегментам. 42

-							alenor					
	пощедь, сот.	<50	50- 100	100-	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700-	700- 800	800- 900	>900
	<50	1,00	1,36	1,64	1,88			No.				
	50-100	0.74	1,00	1.21	1,38	1.50	1,60	1,68	1.76	1.81	1,87	1,92
040	100-200	0.61	0,83	1,00	1,14	1,24	1.33	1,39	1,45	1,49	1,55	1,59
ğ	200-300	0.53	0,72	0,87	1,00	1,09	1.16	1,22	1,27	1,31	1,35	1,39
-	300-400		0.66	0,80	0,92	1,00	1,07	p.J.12	1,17	1,20	1,24	1,28
ē	400-500		0.62	0,75	0,86	0.94	1,00	1,05	1,10	1,13	1,17	1,20
8	500-600		0.59	0.72	0,82	0.89	0.95	1,00	1.05	1.07	1,11	1,14
ĝ	600-700		0.57	0.69	0,79	0.86	1997	0.96	1,00	1.03	1,06	1,09
	700-800		0.55	0,67	0,77	0.83 (	0.89	0,93	0.97	1,00	1,04	1,06
	800-900	1	0.53	0,65	0,74	0.80	0.86	0,90	0.94	0.96	1,00	1,03
	>900		0.52	0.63	0,72	70/8	0.83	0.87	0.91	0.94	0.97	1,00

Таблица 95. Матрица козфиринентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по городам с численностью населения более 1 млн. человек (кроме г Москва/ит Санкт-Петербург). Земельные участки под индустриальную застройку.

Пе	пошадь.			аналог		
	ra	(3)	1-2,5	2,5-5	5-10	>10
ē	20	1,00	1,29	1,54	1,82	
Desain o	1-25	0,78	1,00	1,20	1,42	1.57
9KT 01	2,5-5	0,65	0,83	1,00	1.18	1.31
90	5-10	0,55	0,71	0.85	1,00	1,11
°	>10	0,50	0,64	0,76	0,90	1,00

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков,

города с численностью населения менее 1 млн. человек

Таблица 98. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков ок плопади, данные по городам с численностью населения менее 1 млн. человек. Земельные участки под жилую застройку

	ponky.					aHi	mor .				
n	пощадь, сот.	<10	10-	30- 50	50- 70	70- 90	90- 110	110-	180	150-	>170
	<10	1,00	1,31	1,49	1,63	1,71	1,80	1,86	1,90	1,97	
	10-30	0.77	1,00	1,14	1,25	1,31	1,37	1.42	1.45	1,51	1,54
ā	30-50	0,67	0,88	1,00	1.09	1,15	1,20	1,25	1,27	1,32	1,35
MORRO TIO	50-70	0,61	0,80	0,92	1,00	1,05	1,10	1,14	1,17	1,21	1,24
3	70-90	0.58	0.76	0.87	0,95	1,00	14.05	1.09	1.11	1.15	1,18
E	90-110	0.56	0,73	0.83	0,91	0,95 (	1,00	1.04	1.06	1,10	1,12
of Lest	110-130	0,54	0,70	0,80	0,87	0.92	D:97	1,00	1.02	1,06	1,08
9	130-150	0,53	0.69	0,79	0,86	8,90	0,94	0,98	1,00	1,03	1,06
	150-170	0.51	0.66	0.76	0.83	D/87	0.91	0,95	0.97	1,00	1,02
	>170	0.50	0.65	0.74	0.81	0.85	0.89	0.93	0.95	0.98	1.00

Таблица 92. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по Санкт-Петербургу. Земельные участки под коммерческую застройку.

Oc.	ощаль.		Section 1	30000		W-1676	аналог		10000	10000		100
COT.		<50	50- 100	100-	300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800	900	-900
	<50	1,00	1,40	1.73								
	50-100	0,71	1,00	1,23	1,44	1.58	1,69	1.81	1,91	1,97		
.	100-200	0.58	0.81	1,00	1,17	1.28	1,37	1.47	1,55	1,60	1.68	1,7
Maile To	200-300	0.50	0.69	0.86	1,00	1.09	1,18	1.26	1,33	1,37	1,44	1,4
5 1	300-400		0,53	0.78	0,91	1.00	1,07	1.15	1,21-	1/25	1,32	1,3
	400-500		0.59	0.73	0,85	0,93	1,00	1,07	UN	J 1,17	1.23	1,2
	500-600		0.55	0.68	0.79	0.87	0,93	1,00	3,05	1,09	1.14	1,1
8	600-700		0,52	0.65	0,75	0.83	0,89	0.95	1,00	1,03	1.09	1,1
•	700-800		0.51	0.63	0,73	0.80	0.86	0.02	0.97	1,00	1,05	1,0
	800-900		1100	0.60	0,69	0.76	0,82	0.87	0.92	0,95	1,00	1,0
	>900			0.58	0.67	0.74	0.79.3	10.85	0.89	0.92	0.97	1,0

Таблица 93. Матрица коэффидиентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по Санкт-Пегербургу. Земельные участки под жилую застройку.

-		полена											
	пощадь, сот.	<10	10-	30- 50	50- 70	70- 90	90- 110	110- 130	130- 150	150- 170	>170		
	<10	1,00	1.58	1,98	1000000	Water Co.		111111111111111111111111111111111111111					
	10-30	0.63	1,00	1,25	1,42	1.56	1,69	1.78	1,89	1.95			
§	30-50	0.50	08.6	1,00	1,14	1.25	1,35	1.42	1,51	1,58	1.85		
оменал	50-70	- Vinter	0.70	0.88	1,00	1.10	1,18	1,25	1.33	1,37	1,45		
8	70-90		0.64	0,80	0,91	1,00	1,08	1,14	1,21	1,25	1.32		
8	90-110		0.59	0,74	0,84	0.93	1,00	1,06	1,12	1,16	1,23		
3	110-130		0.56	0.70	0.80	0.88	0.95	1,00	1.06	1,09	1.16		
ğ	490-150		0.53	0.66	0,75	0.83	0,89	0.95	1,00	1.04	1,10		
	150-170		0.51	0,64	0,73	0.80	0.86	0.91	0,97	1,00	1.06		
	>170			0.61	0.69	0.76	0.81	0.86	0,91	0.94	1.00		

Таблица 96. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по городам с численностью населения более I млн. человек (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург).

	пошадь,		-		and the same		аналог					
	COT.	<50	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700- 800 a	906	>900
	<50	1,00	1.49	1.90	Name and						100	
	50-100	0,67	1.00	1,27	1,51	1.58	1,82	1.93	- 1000	All local in	-	
	100-200	0.53	0.78	1.00	1,19	1,32	1,43	1,51	1,60	1,68	1,72	1.78
опения	200-300		0.66	0.84	1,00	1,11	1,20	1,27	1,35	1,40	1,45	1,50
8	300-400		0.60	0.76	0.90	1.00	1,08	1.15	832	1.20	1,31	1,35
	400-500		0.55	0.70	0,83	0.92	1,00	1.06	21/45	1.17	1,21	1,25
06 Lastr	500-600	-	0.52	0.66	0.78	0.87	0.94	1.00	1.06	1,10	1,14	1.18
ø.	600-700			0,62	0,74	0.82	0,89	0,94	1,00	1,04	1,07	1,11
•	700-800			0.60	0.71	0.79	0.86	0.91	0.96	1,00	1,04	1.07
	800-900			0.58	0,69	0.76	0.83	88.0	0.90	0.97	1,00	1.00
	>900			0.56	0,67	0.74	0.80	0.85	0,90	0.93	0,97	1.00

Таблица 97. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по городам с численностью населения более 1 млн. человек (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург). Земельные участки под жилую застройку.

Площадь, сот.		A POLICE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PRO											
		<10	10- 30	30- 50	50- 70	70- 90	90- 110	110- 130	130- 150	150-	>170		
	<10	1,00	1.19	1,30	1.37	1,43	1.47	1,50	1.53	1,56	1,59		
	10-30	0,84	1,00	1,09	1,15	1,19	1,23	1.26	1,28	1,30	1,33		
4	30-50	0.77	0.92	1,00	1,05	1.09	1,12	1,15	1,17	1.19	1,22		
pose ino	50,70	0,73	0.87	0.95	1,00	1,04	1,07	1,09	1,11	1.13	1,16		
ਰ	70-90	0.70	0.84	0.92	0.96	1,00	1,03	1,05	1,07	1.09	3,31		
¥	00-110	0,68	0.81	0,89	0.94	0,97	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08		
190 T GOL	110-130	0,67	0,80	0.87	0.92	0.95	0,98	1,00	1.02	1,04	1,06		
8	130-150	0.65	0.78	0.85	0.90	0.93	0.96	0.98	1,00	1.02	1,04		
	150-170	0.64	0.77	0.84	0.88	0.92	0.94	0.96	0.98	1,00	1,02		
	>170	0.63	0.75	0.82	0.87	0.90	0.92	0.95	0.96	0.98	1,00		

Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков, города с численностью населения 500-1000 тыс. чел.

Таблица 99. Матрица коэффициентов, отражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс. чел. Земельные участки по всем сегментам

Manager .		evenor										
Площадь.		<b>&lt;50</b>	50- 100	100- 200	200- 300	300- 400	400- 500	500- 600	600- 700	700s 800	900- 900	>900
	<50	1,00	1,46	1.82	2000	MANAGE TO SERVICE	STORY OF THE PARTY OF			2001	1	
	50-100	0,68	1,00	1,24	1,42	1,57	1,88	5,77	1,85	1,91	1,96	
-	100-200	0.55	0.81	1,00	1,14	1,26	1.35	1.42	1,49	1,54	1,58	1.62
omenano	200-300		0.70	0,87	1,00	1,10	1,18	1.24	1.30	1,34	1,38	1,42
3	300-400		0.64	0.79	0,91	1,00	1,07	1,13	1,18	1,22	1,25	1,29
	400-500		0,60	0,74	0,85	0,93	1,00	1,05	1,10	1,14	1,17	1,20
8	500-600		0,57	0,70	0,80	0,89	0.95	1,00	1,05	1,08	1,11	1,14
90	600-700		0,54	0.67	0,77	0,85	36,0	0.95	1,00	1,03	1,06	1,09
•	700-800		0,52	0,65	0,74	0.82 /	D-0188	0.93	0.97	1,00	1,03	1,06
	800-900		0,51	0,63	0,72	0,88,	0.86	0.90	0.94	0,97	1,00	1,03
	>900		0.50	0.62	0,70	0.78	0.83	0.88	0.92	0,95	0.97	1.00

Таблица 100. Матрица скоеффициентов, огражающая зависимость удельных цен продажи земельных участков от площади, данные по теродам с численностью населения 500-1000 тыс. чел. Земельные участки под индустриальную

Пn	ощадь.	аналог								
	Tin .	4	1-2,5	2,5-5	5-10	>10				
	4	1;00	1,32	1,61	1,91					
N N	(1-2.5-	0.76	1,00	1,22	1,45	1,60				
5 5	2,5-5	0,62	0,82	1,00	1,19	1,31				
объект оцения	5-10	0.52	0,69	0,84	1,00	1,10				
•	>10		0,63	0,77	0,91	1,00				



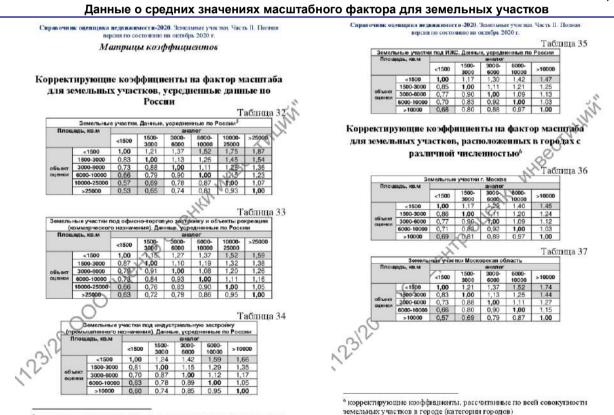
Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

2. Данные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости - 2020. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. 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. 37.

Таблица 37.



5 корректирующие коэффициенты, расслитанные по всей совокупности

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

	Земель	ные уча	стки г. Са	икт-Пете	рбург	
Плоц	цадь, кв.м			аналог	1	
	0.500,000	<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
- 9	<1500	1.00	1.17	1.29	1,40	1,45
/ m. / / / / /	1500-3000	0.86	1,00	1,11	1,20	1,24
объект оцонол	3000-6000	0.77	0,90	1,00	1,09	1,12
	6000-10000	0.71	0.83	0.92	1,00	1,03
	>10000	0.69	0.81	0.89	0.97	1.00

	Земельны	е участо	и в город	ах милли	коннинах	
Площадь, кв.м				аналог		
		<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
-	<1500	1,00	1,22	1,39	1,55	1,61
	1500-3000	0.82	1,00	1,14	1,27	1,32
объект оценки	3000-6000	0.72	0.88	1,00	1,11	1,16
	6000-10000	0.65	0.79	0.90	1,00	1.04
	>10000	0.62	0.76	0.86	0.96	1.00

Ппоц	адь, кв.м	general trans		аналог	plant the contract	The second
		<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
объект объект	<1500	1,00	1/22	1,39	1,55	1,62
	1500-3000	0.82	1,00	1,14	1,27	1,33
	3000-6000	0.72	0.88	1,00	1,11	1,16
	6000-10000	0.64	0,79	0.90	1,00	1.04
	>10000	0.62	0.75	0.86	0,96	1,00

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

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

Земел	ьные участки чис		ерческую за менее млн		городах с
Плош	адь, кв.м		ана	лог	
		<1500	1500- 3000	3000-	>6000
	<1500	1,00	1,22	1,40	1,57
объект	1500-3000	0,82	1,00	1,15	1,28
оцении	3000-6000	0,71	0,87	1,00	1,12)
	>6000	0.64	0.78	0.89	1.00

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

	Земель	Havie Vya	тки под	DRC r. M	осила	Табл
Плошадь, кв.м				аналог		
		<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
- 3	<1500	1,00	1,15	1,25	1,35	1,39
	1500-3000	0.87	1,00	1,10	1.18	1.22
объект	3000-6000	0:80	0,91	1,00	1,08	1,11
Off CLANN	6000-10000	0.74	0.85	0.93	1,00	1,03
	>10000	0.72	0.82	0.90	0.97	1.00

0	Земельные	участки і	под ИЖС	г. Санкт-	Петербур	r
Плоц	адь, кв.м			аналог		
		<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
	<1500	1,00	1,19	1,34	1,47	1,52
	1500-3000	0,84	1,00	1,12	1,23	1,28
объект начки	3000-6000	0,75	0,89	1,00	1,10	1,14
outeren	6000-10000	0,68	0,81	0,91	1,00	1.04
	>10000	0.66	0.78	0.88	0.96	1,00

Справочник оценщика недвижаемост и 2020. Земельные участва: Часть II. Полная версия по состоянию на октябрь 2020 г.

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

2	вемельные уч (промы			риальную ния) г. М		iky
Плоц	юдь, кв.м		200000000000000000000000000000000000000	аналог	200000	
		<1500	1500- 3000	3000- 6000	6000- 10000	>10000
	<1500	1,00	1,22	1,40	1,56	1,63
_	1500-3000	0,82	1,00	1,14	1.28	1,33
объект Сщенки	3000-6000	0,72	0.88	1,00	1,12	1,17(
	6000-10000	0.64	0.78	0,89	1.00	1,04
	>10000	0,61	0,75	0,85	0.96	0.00

		о назначен	ия) в город		никах
Площ	адь, кв.м		ана		
		<1500	1500- 3000 *	3000- 6000	>6000
	<1500	1,00	1,22(7)	1,39	1,47
бъект	1500-3000	0,82	1,00	1,14	1,20
опения	3000-6000	0,72	89.0	1,00	1,06
	>6000	0.68	0.83	0.94	1.00

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

3. Данные исследования представлены на аналитическом портале www.statrielt.ru (см. табл. 38).

Таблица 38.

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

Категория: Корректировки рыночной стоимости земе	атыных участков (опубликовано 10 07.2025 г.)				
Поп	равка рыночной стоимости земе	ельного участ	ка на общую	площадь (размер	, масштаб)
Исследование рынков земельных участков различн			использования), ся	ильскохозяйственных зем	мель и земель промышленности показывает,
зависимость рыночной стоимости единицы площади	участка от общви площади выражается сте		=b* S **		
С- цена предложения (рыночная стоимость) замель	unto yuactya neu on / ro u		-u 3		
S- общая площадь земельного участка, кв. м.,	, and a second second				
b- коэффициент активности рынка.					
n— «коэффициент торможения» - степень замедлены					
and the same of th		and the same of th	Professional States of the Sta		
В результате эффекта «торможения» рыночная стои		The second secon	SECURE SECURE AND ADDRESS OF		
	Итоги расчетов СтатР	иелт на основе акт	уальной рыночных	данных	
	Земли населенных пунктов (города и пригородные земли) (за исключением участов, предназначенных для водония производственной деятельности и размещения объектов инженерной ижфраструктуры) с населением.	р² коэффициент детерминации	Коэффиционт торможения	Формула расчета корректировки на площадь, масштаб (К s)	
	более 1 млн. человек	0,782	-0,13	K s = (So/Sa) A-0,13	
	от 400 тыс. до 1 млн. человек	0,692	-0,15	K s = (So/Sa) A-0,15	
	от 50 тыс. до 400 тыс. человек	0.645	0.17_	K s = (So/Sa) A-0.17	
	поселения до 50 тыс. человек	0.922	10.20	K s = (So/Sa) A-0,20	
	Категория земельного участка	R <sup>2</sup> - коэффициент детерминации	Коэффициент торможения	Формула расчета поправки на площадь, масштаб (К s)	
	Земли промышленности, транспорта, севаи и иного специального назначения, а таске Земли населеных лукков, предначаниемые дли ведении производственной деятельности и размещения объектов инхонерной инфраструкуры	0,660	-0,24	K s = (So/Sa) ^- 0,24	
	Земли сельскохозяйственного назначения	0,587	-0,31	K s = (So/Sa) ^-0,31	

Источник. 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-g/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3869-na-masshtab-razmer-obshchuyu-ploshchad-zemelnykh-uchastkov-na-01-07-2025-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 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.
- В табл. 39 приведены корректирующие коэффициенты, отражающие отношения цен земельных участков различного назначения, обеспеченных и необеспеченных коммуникациями.

Таблица 39.

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

#### 9.3.1.1. ЭЛЕМЕНТ СРАВНЕНИЯ – ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

В данном разделе приведены корректирующие коэффициенты, рассчитанные на основании обработки статистической информации и данных социологического опроса (в зависимости от класса земельного участка), которые показывают различия в стоимости земельных участков без электроснабжения к земельным участкам, к которым проведено электроснабжение.

#### Значения корректирующих коэффициентов, усредненные по городам России, и траницы доверительных интерналов

Таблица 174. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение		гельный рвал
Земельные участки по всем сегментам			
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,85	0,83	0,88
Земельные участки под индустриальну	ю застройку		
Отношение удельной цены земерь ых участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,88	0,86	0,89
Земельные участки под коммерческую	застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,80	0,78	0,82

Таблица 177. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Электроснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под		аналог		
	иальную застройку	обеспечен электроснабжением	не обеспечен электроснабжением	
объект	обеспечен электроснабжением	1,00	1,14	
оценки	не обеспечен электроснабжением	0,88	1,00	

Таблица 179 Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Электроснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

ı	2000000000	не участки под жилую	аналог				
d	Jewenbni	застройку	обеспечен электроснабжением	не обеспечен  электроснабжением			
	объект	обеспечен электроснабжением	1,00	1,22			
ı	оценки	не обеспечен электроснабжением	0,82	1,00			

Габлица 174. Окончание.			
Наименование коэффициента	Среднее значение		гельный рвал
Земельные участки под жилую застрой	ку		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных электроснабжением	0,82	0.78	0,86
Земельные участки под объекты рекрез	ации		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных завитоскабжением.	0,88	NYSS	0,91

Матрицы коэффициентов

Таблица 176. Матрица соотношений значения средних коэффициеннов удельных цен по элементу сравнения «Электросна бжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки по		аналог	
	ем сегментам	обеспечен электроснабжением	не обеспечен электроснабжением
объект	обеспечен электроснабжением	1,00	1,17
оценки	не обеспечен электроснабжением	0,85	1,00

Таблица 178. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Электроснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под коммерческую застройку		аналог	
		обеспечен электроснабжением	не обеспечен электроснабжением
объект оценки	обеспечен электроснабжением	1,00	1,25
	не обеспечен электроснабжением	0,80	1,00

Таблица 180. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Электроснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под		аналог	
	екты рекреации	обеспечен электроснабжением	не обеспечен электроснабжением
объект	обеспечен электроснабжением	1,00	1.14
оценки	не обеспечен электроснабжением	0,88	1,00

#### 9.3.1,2. ЭЛЕМЕНТ СРАВНЕНИЯ – ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

В данном разделе приведены корректирующие коэффициенты, рассчитанные на основании статистической информации, которые показывают различия в стоимости земельных участков без газоснабжение к земельным участкам, к которым проведено газоснабжение.

#### Значения корректирующих коэффициентов, усредненные по городам России, и границы доверительных интервалов

Таблица 209. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и праницы доверительных

Наименование коэффициента	Э Среднее значение	Доверительна интервал	
Земельные участки по всем сегментам			
Отношение удельной цены земельных участков, необеобеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,89	0,85	0,93
Земельные участки под индустриальну	ю застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,91	0.87	0,95
Земельные участки под коммерческую	застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,80	0,78	0,83

Таблица 212. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Газоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под		аналог	
	иальную застройку	обеспечен газоснабжением	не обеспечен , газоснабжением
объект	обеспечен газоснабжением	1,00	1,10
оценки	не обеспечен газоснабжением	0,91	1.00

Таблица 214. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Газоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под жилую		аналог	
	застройку	обеспечен газоснабжением	не обеспечен газоснабжением
объект	обеспечен газоснабжением	1,00	1,12
оценки	не обеспечен газоснабжением	0,89	1,00

#### 9.3.1.3. ЭЛЕМЕНТ СРАВНЕНИЯ – ВОДОСНАБЖЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

В данном разделе приведены корректирующие коэффициенты, рассчитанные на основании статистической информации, которые показывают различия в стоимости земельных участков без водоснабжения к земельным участкам, к которым проведено водоснабжение (автономное или центральное).

Таблица 209. Окончание.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал	
Земельные участки под жилую застрой	ку	1 1000000	dateces.
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,89	0,85	0,93
Земельные участки под объекты рекре-	ации		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных газоснабжением	0,76	NHE	0.80

# Матрицы коэффициентов

Таблица 211. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Газоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Source	ьные участки по	аналог	
	ем сегментам	обеспечен газоснабжением	не обеспечен газоснабжением
объект	обеспечен газоснабжением	1,00	1,12
оценки	не обеспечен газоснабжением	0,89	1,00

Таблица 213. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Газоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под коммерческую застройку раствойку раствойку

Таблица 215. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Газоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под		аналог	
	эные участки под экты рекреации	обеспечен не обес газоснабжением газоснаб	
объект	обеспечен газ оснабжением	1,00	1,32
оценки	не обеспечен газ оснабжением	0,76	1.00

Таблица 240. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверит	
Земельные участки по всем сегментам		1000000	- Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением	0,84	NO.81	0,88
Земельные участки под индустриальну	о застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением	0,84	0,82	0,87
Земельные участки под коммерческую	застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, необислеченных водосна5жением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением	0,83	0,80	0,86
Земельные участки под жилую застрой	cy		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением	0,85	0.81	0,89
Земельные участки под объекты рекрег	ации		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных водоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных водоснабжением	0,72	0,69	0,75

#### Матрицы коэффициентов

Таблища 242. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Водоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки по		аналог			
	ем сегментам				не обеспечен водоснабжением
объект	обеспечен водоснабжением	1,00	1,49		
оценки	не обеспечен водоснабжением	0,84	4/00		

Таблица 244 Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Водоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

20000	тьные участки под	аналог		
	рческую застройку	обеспечен водоснабжением	не обеспечен водоснабжением	
объект	обеспечен водоснабжением	1,00	1,21	
оценки	не обеспечен водоснабжением	0,83	1,00	

Таблица 246. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Водоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

220000000000000000000000000000000000000		аналог		
	ьные участки под экты рекреации	обеспечен водоснабжением	не обеспечен водоснабжением	
объект	обеспечен водоснабжением	Q 1,00	1,39	
опенки	не обеспечен водоснабжением	0.72	1,00	

Таблица 271. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение		гельный рвал
Земельные участки по всем сегментам			
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,78	N0,75	0,81
Земельные участки под индустриальну	но застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	110,73	0,71	0,76
Земельные участки под коммерческую	застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных канализацией, к удельной дене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,83	0,80	0,86
Земельные участки под жилую застрой	KV		
Отношение удельной цены земельных участков, необеспеченных канализатией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,83	0,78	0,87
Земельные участки под объекты рекре	ации		
Отношение удельной цены эемельных участков, необеспеченных канализацией, к удельной цене аналогичных участков, обеспеченных канализацией	0,76	0,74	0,78

Таблица 276. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Канализация земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под жилую застройку		аналог		
		обеспечен канализацией	не обеспечен канализацией	
объект оценки	обеспечен канализацией	1,00	1,21	
	не обеспечен канализацией	0,83	1,00	

Таблица 243. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Водоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под		аналог		
	иальную застройку	обеспечен водоснабжением	не обеспечен водоснабжением	
объект	обеспечен водоснабжением	1,00	1,18	
оценки	не обеспечен водоснабжением	0,84	1,00	

Таблица 245. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Водоснабжение земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под жилую застройку		аналог		
		обеспечен водоснабжением	не обеспечен водоснабжением	
объект	обеспечен 1,00 Бодоснабжением	1,18		
оценки	не обеспечен водоснабжением	0,85	1.00	

#### 9.3.1.4. ЭЛЕМЕНТ СРАВНЕНИЯ – КАНАЛИЗАЦИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

В данном разделе приведены корректирующие коэффициенты, рассчитанные на основании обработки статистической информации и данных социологического опроса (в зависимости от класса земельного участка), которые показывают различия в стоимости земельных участков без канализации к земельным участкам, к которым проведена канализация (автономное или центральное).

#### Матрицы коэффициентов

Таблица 273. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Канализация земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки по всем сегментам		аналог		
		обеспечен канализацией	не обеспечен канализацией	
объект	обеспечен канализацией	1,00	1,28	
опении одлект	не обеспечен канализацией	0,78	\$4,00	

Таблица 274. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Канализация земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под индустриальную застройку		аналог	
		обеспечен канализацией	не обеспечен канализацией
объект	обеспечен канализацией	1,00	1,37
оценки	не обеспечен канализацией	0.73	1,00

Таблица 275. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Канализация земельного участка», усредненные по городам России.

201005	ные участки под	аналог	
	нескую застройку	обеспечен канализацией	не обеспечен канализацией
объект	обеспечен канализацией	1,00	1,20
оценки	не обеспечен канапизацией	0,83	1,00

Таблица 277. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения «Канализация земельного участка», усредненные по городам России.

Земельные участки под объекты рекреации		аналог	
		обеспечен канализацией	не обеспечен канализацией
объект	обеспечен канализацией	O <sub>1,00</sub>	1,32
оценки	не обеспечен канализацией	0,76	1,00

В таблице 303 приведены усредненные по городам России средние значения коэффициантов на наличие коммуникаций для различных сочетаний коммуникаций на оцениваемых участках и объектах-аналогах.

ООО "Центр оценки инвестиций" tel. +7(495) 229-49-71

#### Корректирующие коэффициенты на наличие коммуникаций для удельных цен земельных участков, усредненные по городам России

Таблица 303. Матрица соотношений значения средних коэффициентов удельных цен по элементу сравнения коммуникаций», усредненные по городам «Напичие



электроэнергия, Г – газоснабжение, В – водоснабжение, К

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

2. Исследования, представленные на сайте <a href="https://statrielt.ru">https://statrielt.ru</a>, приведены в табл. 40.

Таблица 40.

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

на Коммуникации земельных участков - на 01.07.2025 года

Категория: Корректировки рыночной стоимости земельных участков (опубликовано 10.07.2025 г.)

0 -

ных пунктов находится в пределах незначительной вариации. Вероятно, это объясняется планомерностью развития систем коммуникаций совместно с генеральными планами разв

Ne	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними, где в мелосредственной близости имеются соответствующие магистрали, линийные созужения либо соответствующая инфраструктура при наличии технической возможности (незастроенные, без учета этементов благосуторойства)	Нижняя граница	Верхняя граница	Средное значение
1	Не обеспеченные инженерными коммуникациями при <mark>налич</mark> ии только одного вида коммуникаций:			1,00
2	Обеспеченные центральной электроэнергией 380 - 400 В (трехфазное напряжение)	1,09	1,21	1,14
3	Обеспеченные центральной электрознергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,04	1,11	1,07
4	Обеспеченные водопроводом (центральным или скважиной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,02	1,14	1,07
5	Обеспеченные канализацией (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,03	1.16	1,08
6	Обволеченные центральным газоснабжением природным газом	1,12	1,26	1,18
7	Обеспеченные центральным теплоснабжением	1,06	1,28	1,15

Примечания:

1. Мощность коммуникаций соответствует типичной для данной зоны (территории). Если мощность не типична для данной зоны, требуется их оценка с учетом фактической мощности и состояния
2. Региснальные различия, различия зонирования и разрешенного использования земельных участков варьируются в пределах никжей и верхней границ.

3. В состав затрат по подключению и оформлению внешних коммуникаций не входят затраты на строительство внутренней сети (по участку и по зданию), поэтому указанные корректировки не учитывают.

2.Региональные различия, различия зонировении и результать по объемению и обромлению вышимых коммуникации не входят затраты на строительство внутренней сети (по учистку и по эдению.

3.В остав затрат по подключению и обромлению вышимых коммуникации объемение соответствующих кожфонциентов.

5.Объелеченность участка определенные видом коммуникаций овывают что эти коммунункации определеных горат (кроме непосредственно подключения) или эти коммуникации оплаченые соответствующих кожфонциентов.

Пожснения:
В застроенных отрат (кроме непосредственно подключения) или эти коммуникации оплаченые соответствующих и объемения.
В застроенных пунктах проведенные по улице коммуникации рассчитань на обружающие здания и участки и, объеме, принадлежат сетевым организациям, работакощим по регулируемым государством тарифам. В этом случае при расчете корректировк Ассоциация «Статрент» считает, что участи и, объемен этими коммуникации или принадлежат сетевым организации и принадлежат сетевым организации и по регулируемым государством тарифам. В этом случае при расчете корректировк Ассоциация «Статрент» считает, что участи и, объеменны этими коммуникации или принадлежности их и объеменные оставлят регулируемую (или фиксированную, новаем горименной (плато за подключению составлят регулируемую (или фиксированную, новаем горименной (или за подключение) сигат за подключение их их сетевым организации или расчеты объеменные в принадлежности их к сетемой организации или объеменные и вобходимо уточнить у собственников коммуникации (водов даже проходиции по границе оцениваемого участка) потребует возмещения затрат собственника коммуникации (подведения вновь) коммуникации (или, например, требуется значительное увеличения мощности), то введение корректировки оправдано.

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-g/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3875-na-kommunikatsiizemelnykh-uchastkov-na-01-07-2025-goda

#### <u>Рельеф объекта</u>

- открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния рельефа на стоимость земельных участков различного назначения.
- 1. Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости -2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.
- 2. Данные исследования представлены на аналитическом портале www.statrielt.ru. Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от рельефа, представлены в табл. 41.

# Таблица 41.

# Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от рельефа

Таблица 109. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интерватов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал	
Земельные участки по всем сегмента	M		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,81	N.885	0.85
Земельные участки под индустриалы	ую застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	01/0,80	0,78	0,82
Земельные участки под коммерческую	о застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным опланированным рельефом	08,0	0,76	0,85
Земельные участки под жилую застро	ЙКУ		
Отношение удельной цены земерьный участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.Д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,83	0.78	0.88
Земельные участки под объекты рекр	еации		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,83	0,81	0,85

Таблица 117. Значения корректирующих коэффициентов данные по Московской области и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под индустриальн	ую застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,80	0.73	SC 84
Земельные участки под коммерческук	застройку		"
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0.8141	0,71	0,90
Земельные участки под жилую застро	йку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склой и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,84	0,73	0,94
Земельные участки под объекты рекр	еации		Ü.
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (зафолеченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,83	0,73	0,93

данные по Москве и гранпцы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента

Земельные участки под индустриальную застройку
Отношение удельной цены
эвмельных участков с изъянами
рельефа (заболоченность, склон и
т.д.) к удельной цене аналогичных
участков с ровным спланированным
рельефом
Земельные участки под коммерческую застройку
Отношение удельной цены
земельных участков с изъянами
рельефа (заболоченность, склон и
т.д.) к удельной цене аналогичных
участков с ровным спланированным

Таблица 116. Значения корректирующих коэффициентов

участков с ровным спланированным рельефом

Семельные участки под жилую застройку

Отношение удельной цены земельных участкое с изъявлями рельефа (заболоченность, килон и т.д.) к удельной цене аналогичных участкое с ровным спланированным рельефом

Семельные участки под объекты рекреации

Отношение удельной цены земельных участкое с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участкое с ровным спланированным рельефом

Таблица 119. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г.Москва и г.Санкт-Петербург) и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал	
Земельные участки под индустриальн	ую застройку		()/
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0.79	0.68 UB	C0.91
Земельные участки под коммерческую	застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	OLL SAIK!	0,69	0,88
Земельные участки под жилую застро	ЙКУ		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянамій рельефа (заболоченность, флон и т.д.) к удельной цене аналодічных участков с ровным спланированным рельефом	0,82	0,73	0,91
Земельные участки под объекты рекр	еации		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с розным спланированным редъефом	0,81	0,71	0,91

Таблица 120. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс человек и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под индустриальн	ую застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,81	0,70	S Calab
Земельные участки под коммерческун	о застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0.81XV	0,71	0,91
Земельные участки под жилую застро	ЙКУ		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склом и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланйрованным рельефом	0,84	0,74	0,94
Земельные участки под объекты рекр	еации		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (зефоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,84	0,74	0,94

Таблица 121. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения менее 500 тыс. человек и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под индустриальн	ую застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0.79	0,68	S CON
Земельные участки под коммерческун	о застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,8041	0,70	0,90
Земельные участки под жилую застро	йку		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) х удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,83	0,73	0,92
Земельные участки под объекты рекр	еации		
Отношение удельной цены земельных участков с изъянами рельефа (заболоченность, склон и т.д.) к удельной цене аналогичных участков с ровным спланированным рельефом	0,82	0,72	0,92

на Конфигурацию, форму, рельеф земельного участка и панорамный вид с участка - на 01.07.2025 года

0 -

В ходе внализа рынка земельных участков выявлено, что участки, и ющие неправильную или вытянутую форму, или участки с повышенным уклоном местности, или с другими недостатками при остаг аналогичных характеристиках, предлагаются на рынке дешевле остальных.

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекций квартал

Na	- Fpynna	Характеристика формы и рельефа участка	нижняя граница	верхняя граница	Среднее значение
1	Вполне пригодные для строительства и использования по назначению в данной территориальной зоне	Земельные участки категорий: зомель населенных пунктов, земель сольжозназначения для денного строительства и седееодства, земель произшиненом, транспорты, связи и иного спец, назначения, а также земельные участки сельскозозийственного назначения (угодыя), по форме и рельефу полностью пригодыва и благоприятные для калитального строительства му или и спользующимся по целевому назначениему празрешенному использованием.			1,00
2	Манее пригодные для строительства и использования по назначению в данной территориальной зоне	Участки при одном из перечисленных нике факторов".  1. Земельные участки вытячутой формы с длиной, превышающей ширину, более чем в 4 раза при условии, что шкрина такою участка отраничены, но миникально достаточна для строительства и эксплуатации (обслуживания) тилиных для этой территориальной зоны объектов калитального строительств.  2. Земельные участки с вераплениями или корвазанной формы, обусловленной пересеченным разъефом местности;  3. Земельные участки подтапливаемые, расположенные в балке, овраге или в подтапливаемой люйме реск.  4. Земельные участки подтапливаемые, расположенные в балке, овраге или в подтапливаемой люйме реск.  5. Земельные участки с уровнем грунтовых вод, выше глубины промерзания грунтов, 6. Земельные участки с другими с ущественными недостатками, менее пригодные для строительства и использоваемного.	0,77	0,09	6,0
3	С панорамным видом на окрестность	Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный ландшафт	1,04	1,18	1,11
4	Уникальные	Земельные участки учикальные с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного лендшафта	1,12	1,29	1,19

01.07.2025 - если действуют одновременно несколько факторов, то для каждого фактора необходимо применить данную корректировк

🗠 - для участков вытянутой формы, ширина которых позволяет размещать кроме типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства иные объекты инфраструктуры, различия в

удельной стоимости но выявлены, корректировка равна эдинице
\*\*\*- отвесение к пункту 6 факторов снижения стоимости должно быть аргументировано и обосновано. Проверочно или в качестве альтернативы применения этой корректировки рекомендуется произвести расчет
доля затрат (ранкочных црака) по приведению иссладуемого участка. В типичнохому, инженерно-техническому и экономическому) состоянию сравневаемого (оцаниваемого) участка. В типичнох для рынка случдоля таких затрат будет состоетствовать корректировие «Статриелт». В некоторых случаях (например, для уникальных участков или невостребованных рынком (бросовых) участков) доля таких затрат будет отличаться от значения корректировки «Статриелт»

Если фактор уменьшения (или увеличения) стоимости распространяется только на часть участка, то корректировка должна быть отнесена только к этой части участка

При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделки размер корректировки может быть согласованно принят в пределах нижней и верхней границ значений

Корректировка определяется соотношением представленных в таблице коэффициентов

Пояснение

Как правило, при начальном формировании земель поселений выделяется земельный массив большой площади и составляется генеральный план поселения. При подготовке проекта межевания территории поселения в состаетствии с градостроительными регламентами и нормами формируются границы образуемых отдельных земельных участков. По возможности, это участки правильной формы, бликой к ваздратной или правильной или правильной участки правильной сротье 2% (долже 20%), или пересченный (6-10%), сильнопересченный (6-10%) привлекательность и стоимость

Источник. 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

2. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-g/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3880-na-konfiguratsiyu-formu-relefzemelnogo-uchastka-i-panoramnyj-vid-s-uchastka-na-01-07-2025-goda

#### Форма объекта

- существуют открытых источниках информации систематизированные исследования, определяющие степень влияния формы на стоимость земельных участков различного назначения.
- 1. Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости -2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.
- 2. Данные исследования представлены на аналитическом портале www.statrielt.ru. Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от формы, представлены в табл. 42.

# Таблица 42.

# Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от формы

Таблица 151. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интервалов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверит интер				
Земельные участки по всем сегментам						
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, изадратные)	0,92	NX.90	0,95			
Земельные участки под индустриальную	ю застройку					
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, квадратные)	510,99	0,97	1,00			
Земельные участки под жилую застрой	ky .					
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, квадратные)	0,90	88,0	0,93			

Таблица 157. Значения сорректирующих коэффициентов данные по Санкт-Потербургу и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под индустриальну	ю застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, квадратные)	0,94	0,89	0,99
Земельные участки под жилую застрой	KY .		
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, квадратные)	0,90	0,81	1,00

Таблица 159. Значения корроктирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс. человек и границы распиренных интервалов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал			
Земельные участки под индустриальную застройку					
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (пряцоугольные, квадратные)	0,99	0,96	1,00		
Земельные участки под жилую застрой	ку				
Отношение удельной цены емельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, квадратные)	0,93	0,85	1,00		

Таблица 156. Значения корректирующих коэффициентов данные по Москве и Московской области и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал				
Земельные участки под индустриальную застройку						
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, квадратные)	0,98	0,940 1,00				
Земельные участки под жилую застрой	cy .					
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, квадратные)	TROOFEN	0,86 0,99				

Таблица 158. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г.Москва и г.Санкт-Петербург) и границы распиренных интервалов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под индустриальну	ю застройку		
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, изадратные)	0,98	0,94	C7.00
Земельные участки под жилую застрой	Ky	1000	
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, изадратные)	0.881	0,79	0,97

Таблица 160. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения менее 500 тыс. человек и границы расширенных интервалов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал				
Земельные участки под индустриальную застройку						
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, квадратные)						
Земельные участки под жилую застрой	ry .					
Отношение удельной цены земельных участков с неправильной формой к удельной цене аналогичных участков с правильной формой (прямоугольные, изадратные)	0,94	0,85	1,00			

на Конфигурацию, форму, рельеф земельного участка и панорамный вид с участка - на 01.07.2025 года

ости земельных участкое (опубликовано 10 07 2025 г.)

٠.

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

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекций квартал.

Νa	- Pynna	Характеристика формы и рельефа участка	нижняя граница	верхняя граница	Среднее значение
1	Вполне пригодные для строительства и использования по назначению в данной территориальной зоне	Замально участих категорий замаль населеньких пунктов, зомель сельковчазначнике для дячного строительства и садоведства, земель промышленности, транспорта, связи и иного спец, назначения, а также земельные участки сельсовозойственного назначению (угоды»), по форме и рыпьефу и отностью приходым в благоприятные для капитального строительства и/ или использующиеся по целевому назначению у разрешенному кользованию.			1,00
2	Манее пригодные для строительства и использования по назначению в данной территориальной зоне	Участви при одном из перечислонных ивке факторов":  1. Земельные участки вытикутой буромы с динной, презышающей ширину, более чем в 4 раза при условии, то ширина такжо участка отраничена, не минимально достаточна для строительства и жилизального среительства.  2. Зомальные участки с вкраплениями лик изразанной формы, обусловленной пересеченным рельефом местности;  3. Земельные участки с учлоном местности более 20 %,  3. Земельные участки одгатилизаемые, расположенные в балке, овраге или в подтапливаемой пойме реки;  5. Земельные участки одгатилизаемые, расположенные в балке, овраге или в подтапливаемой пойме реки;  6. Земельные участки с другими существеньыми недостатками, менее пригодные для строительства и использованных**	0,77	0,09	0,83
3	С панорамным видом на окрестность	Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный ландшафт	1,04	1,18	1,11
4	Уникальные	Земельные участки учикальные с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного ландшафта	1,12	1,29	1,19

Примечания

\* - всли действуют одн<mark>ое</mark>ременно несколько факторов, то для каждого фактора необходимо пр

\* - для участков вытянутой формы, ширина которых позволяет размещать кроме типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства иные объекты инфраструктуры, различия в

\*\*\* для участков вытянутой формы, ширина которых поволяет размещать кроме типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства иные объекты инфрактруктуры, различия в удавлыой стоимости не выявлены, корректроваем размещаты, в разменения этой корректировки рекомендуется произвести расчет доли затрат (в рыночных цинку о поднеждения стоимости должно быть аргументировано и обосновано. Проверочно или в качестве альтернативы применения этой корректировки рекомендуется произвести расчет доли затрат (в рыночных цинку о поднеждения) участка. В типичном для рынка случа доля таком и за пределать быть произвести расчет доля таком строительного или невостребованных рынком (бросовых) участков) доля такох затрат будет сотранаться от значения корректировия «Статриелт».

Если фактор уменьшения (или увеличения) стоимости распространяется только на часть участка, то корректировка должна быть отнесена только к этой части участка

При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделии размер корректировки может быть согласованно принят в пределах нижней и верхней границ значений.

Корректировка определяется соотношением представленных в таблице коэффициентов

поселения с соответствии с градостроительными регламентами и нормами формируются границы образуемых отдельных эмельных участков. По возможности, это участии правильной формы, близкой к явадратной или примоугольной. Учитывая регламентами негормами формируются границы образуемых отдельных эмельных участков. По возможности, это участии правильной формы, близкой к явадратной или примоугольной. Учитывая регламентами регламентами (с уклоном до 3%), слабопересеченный (3-6%), пересеченный (6-10%), сильнопересеченный (10-20%), горный (более 20%)) или пересеченный, непоторые участки межуются неправильной формы или с уклоном, что обуспавливает меньшую пригодность таких участков для использования по назначению и, следовательно, меньшую привлекательность и стоимость.

Источник. 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

- 2. <a href="https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-g/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3880-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastka-i-panoramnyj-vid-s-uchastka-na-01-07-2025-goda</a>
- 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 - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков различного назначения, в зависимости от наличия подъездных дорог к земельным участкам, представлены в табл. 43.

Таблица 43. Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от наличия подъездных дорог к земельным участкам

#### ЭЛЕМЕНТ СРАВНЕНИЯ НАЛИЧИЕ железнодорожной ветки Железнодорожные пути являются обслуживающим производственно-складской сооружением объектов недвижимости. Как правило, наличие ж/д путей является стоимость фактором. повышающим недвижимости. В данном разделе приводятся корректирующие коэффициенты, полученные по данным экспертного опроса, характеризующие влияние на стоимость земельных участков наличия железнодорожной ветки, находящейся у границы участка, а также непосредственно на самом земельном участке. Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов Таблица 214. Значения корректирующих коэффициентов данные по Москве и границы расширенных интервалов. Расширенный интервал Наименование коэффициента Среднее значение Земельные участки под индустриальную застройку Отношение удельной цены земельных участков без ж/д ветки к 0.88 0.82 0.94 участков с ж/д веткой Таблица 216. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью наседения более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петероург) и границы расширенных интервалов. Среднее Расширенный Наименование коэффициента значение интервал Земельные участки под индустриалі Отношение удельной цены земельных участков без ж/д ветки и удельной цене аналогичных 0.88 0.83 0.93 участков с ж/д веткой

Габлица 211. Значения коррек усредненные данные по России интервалов.		All the state of t	
Наименование коэффициента	Среднее		гельный рвал
Земельные участки под индустриаль	ную застройк	y	
Отношение удельной цены земельных участков без ж/д ветки к удельной цене аналогичных участков с ж/д веткой	0,87	0,85	0,89

Таблица 215. Значения корректирующих коэффициентов данные по Санкт-Петербургу и границы расширенных

Наименование коэффициента	ие коэффициента Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под индустриалы	ную застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ж/д ветки к удельной цене аналогичных участков с ж/д веткой	0,85	0,79	0.91

Табліща 217. Значення корректирующих коэффициентов данные потородам с численностью населения 500-1000 тыс. человек и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ж/д ветки к удельной цене аналогичных участков с ж/д веткой	0,85	0,79	0,91

Таблица 218. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с эпсленностью населения менее 500 тыс. человек и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента значение значения значение значения знач

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 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 2025. Земельные участки. Часть 1.
   Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 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. 44, 45.

Таблица 44.

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

#### 9.13. ЭЛЕМЕНТ СРАВНЕНИЯ – БЛИЗОСТЬ К ОБЪЕКТАМ, ПОВЫШАЮЩИМ СТОИМОСТЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Для земельных участков под жиную застройку и объекты рекреации важное значение имеют такие факторы, как престижность расположения, однородная социальная среда, безопасность (как от возможных преступных посягательств, так и от разного рода аварий, стихийных бедствий), природные объекты, которые повышают их стоимость.

В данном подразделе приводятся корректирующие коэффициенты, рассчитанные на основании социологического опроса, отражающие влияние близости к подобным объектам, на стоимость земельных участков под жилую застройку и объекты рекреации.

Таблица 423. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал			
Земельные участки под жилую застройку Отношение удельной цены					
земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, гранспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналсгичных земельных участков, расположенных рядом с такими объектами	0.82 LICHIN	WHIP 0.84			
Земельные участки под объекты рек	реации	W V			
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих отобимость земельных участков (юдоом, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене анфлотичных земельных участков. расположенных рядом с такими объектами.	0,82	0,80 0,84			

Таблица 428. Значения корректирующих коэффициентов данные по Московской области и границы расширенных интервалов

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал	
Земельные участки под жилую застройку				
Отношение удельной цены замельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость замельных участков (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядом с такими объектами	0,82	0,75 NHB	2 0,89	
Земельные участки под объекты рек	реации		**	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядом стакими объектами	0.82	0,73	0,91	

Таблица 427. Значения корректирующих коэффициентов данные по Москве и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенні интервал	
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на уделении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядом с такими объектами.	0,81	NAME O.	88
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, транспортная доступность (Ат.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядем с такими объектами.	0,82	0,73 0,	90

Таблица 429. Значения корректирующих коэффициентов данные по Санкт-Петербургу и границы расширенных интерванов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расшир интер	
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядом с такими объектами.	0,83	0,72 C	0,93
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водсем, лестранспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядом с такими объектами	0,83	0,69	0,97

Таблица 431. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расшир инте	
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядом с такими объектами	0,83	0,78 NHH	0,87
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.) ж удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядом стакими объектами	0,84	0,75	0,93

Таблица 430. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) и границы расширенных интервалов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал			
Земельные участки под жилую застройку					
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на уделении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядом с такими объектами.	0,82	0.85			
Земельные участки под объекты рек	реации				
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, транспортная доступность (л.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядем с такими объектами	0,81	0,76 0,83			

Таблица 432. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения менее 500 тыс. человек и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал			
Земельные участки под жилую застройку					
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лес, транспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналстичных земельных участков, расположенных рядом с такими объектами	0,81	0,76 NHB	0,87		
Земельные участки под объекты рек	реации				
Отношение удельной цены замельных участков, расположенных на удалении от объектов, повышающих стоимость земельных участков (водоем, лестранспортная доступность и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных рядом о такими объектами	0,82	0,73	0,91		

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

Таблица 45.

### 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 - на 01.07.2025 года

и участкое (опубликовано 10 07 2025 г.)

٠.

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 налогичных характеристиках, предлагаются на рынке деше в остальных.

Итоги расчета СтатРиелт на основе актуальных рыночных данных за истекций квартал.

Na	Tpynna	Характеристика формы и рельефа участка	нижняя граница	верхняя граница	Среднее значение
4	Вполне пригодные для строительства и использования по назначению в данной территориальной зоне	Земельные участия категорий земель населенных пунктов, земель сольжежазначения для двеного строитяльства и садведства, земель промашленности, транспортя, связи и неиго спецы назначении, а также земельные участим сельсомозяйственного назначения (угодый), по форме и рельефу полиостью пригодные и благопритные для капитального строительства и/ или использующием по цельвому назначению и разрешенному использованию			1,00
2	Менюе пригодные для строительства и использования по извачений в данной территориальной зоне	Участая при одном из перечиственых имях факторов."  1. Земельные участоя вътятуют формы с длиной превышающей ширину более чем в 4 раза при усповии, что шерина такого участка ограничена, но минямально достаточна для строительства изилитального строительства и изилитального строительства и изилитального строительства т.,  2. Замельные участих с въргаливаниям или кыразанной формы, обусловленной пересеченным ратьефом местности, сущеном исторительства т.,  3. Замельные участки с въргализаемые, расположенные в балие, овраге или в подтагливаемой пойме реки.  5. Земельные участки с ургоном грунтовых вод, выше глубины промеразния грунтов.  6. Земельные участки с другими существенными недостатизми, менее пригодные для строительства и использованиями существенными недостатизми, менее пригодные для строительства и использованиями.	0,77	0,09	0,83
3	С панорамным видом на окрестность	Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный ландшафт	1,04	1,18	1,11
4	Уникальные	Земельные участки учикальные с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного ландшафта	1,12	1,29	1,19

Примечания:

- если действуют одновременно несколько факторов, то для каждего фактора необходимо применить данную корректировку. Примечания:

\*\*- для участков вытанутой формы, ширина которых позволяет размещать кроме типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства иные объекты инфраструктуры, различия в удавьной стоимости но выявлены, коррентировка равна одинице.
\*\*\*- отвечение к пункту 6 факторов снижния стоимости должно быть аркументировано и обосновано. Проверонно или в качестве альтернативы применения этой корректировки рекомендуется произвести рассчет доли затрат (в рыночных цанах) по приводению исслядуемого участка в (физическому, инженерно-тажническому) состоянию сравневаемого (оцениваемого) участка. В типичном для рынка случае доля затрат будет сотегесствовать корректировке «Статриелт». В некоторых случаех (например, для учикальных участков или невостребованных рынком (бросовых) участков) доля такох затрат будет отличаться от значения корректировке «Статриелт». В некоторых случаех (например, для учикальных участков или невостребованных рынком (бросовых) участков) доля такох затрат будет отличаться от значения корректировке «Статриелт».

Если фактор уменьшения (или увеличения) стоимости распространяется только на часть участка, то корректировка должна быть отнесена только к этой части участка

При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделки размер корректировки может быть согласованно принят в пределах нижней и верхней границ значений Корректировка определяется соотношением представленных в таблице коэффициентов.

Как правило, при начальном формировании земель поселений выделяется земельный массив большой площади и составляется генеральный план поселения. При подготовке проекта мехевания территории поселения в соответствии с градостроительными регламентами и нормами формируются границы образуемых отдельных земельных участков. По возможности, это участих правильной формы, близкой к жадратикой или примуютельной. Учитывая релажеф местности, это участих правильной формы или примуютельной. Учитывая релажеф местности, резельный (с учитном до 37%), стабоповедененный (1-67%), сильнопересеченный (1-67%), сильнопересеченный (1-67%), отдельнопресеченный (1-67%), отдельный (1-67%), отдельнопресеченный (1-67%), отдельнопресе привлекательность и стоимость

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-g/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3880-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastka-i-panoramnyj-vid-s-uchastka-na-01-07-2025-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 - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков в зависимости от близости к объектам, нарушающим экологию местности, представлены в табл. 46.

Таблица 46. Значения коэффициента изменения удельной цены земельных участков в зависимости от близости к объектам, нарушающим экологию местности

#### 9.14. ЭЛЕМЕНТ СРАВНЕНИЯ – БЛИЗОСТЬ К ОБЪЕКТАМ, НАРУШАЮЩИМ ЭКОЛОГИЮ МЕСТНОСТИ

В терминах оценки недвижимости под экологическим фактором или фактором окружающей среды понимается любое природное явление или качественное состояние окружающей среды и се отдельных компонентов а также качественное состояние самих элементов недвижимости, влияющее на рыночную стоимость недвижимости.

Например, к экологическим факторам относят такие условия и параметры окружающей природной среды как уровень загрязнения основных природных сред — воды, воздуха, почвы, включая и радисактивное загрязнение; наличие красивого вида, наличие зеленых массивов, привлекательная архитектурная среда, наличие шли отсутствие поблизости свалок, присутствие или отсутствие поблизости свалок, присутствие или отсутствие рядом неблагоприятных непривлекательных промышленных объектов (например, мусороежигательных заводов) и т.д. 45

В данном подразделе приводятся корректирующие коэффициенты, рассчитанные на основании социологического опроса, отражающие влияние близости к объектам, нарушающим экопогию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), на стоимость земельных участков под жипую застройку и объекты рекреации.

Таблица 452. Значения корректирующих коэффициентов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал		
Земельные участки под жилую застройку				
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими эколопию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0.78	N. 675 0.88		
Земельные участки под объекты рекр	еации	- 4		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами нарушающими эксполню местности (гранспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, лэП, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных участков,	0,71	0,61 0,80		

Таблица 448. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал
Земельные участки под жилую застро	ойку	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими эколопию местности (транспортная магмстраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0,77 LEHH	0,76 0,79
Земельные участки под объекты рекр	еации	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объестами, нарушающими экополию честности (транспортная магистрадь с большой интенсивностью движения, ж/д, аэбопорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной чене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0,72	0,70 0,74

Таблица 453. Значения корректирующих коэффициентов данные по Московской области и границы расширенных интернатов.

Наименование коэффициента	Среднее значение		оенный рвал
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0,77	0,66 NHHB	0,88
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, лэй, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0,73	0,62	0,83

Таблица 454. Значения корректирующих коэффициентов данные по Санкт-Петербургу и границы расширенных интервацов

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал
Земельные участки под жилую застр	ойку	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0.78	0,65 0,96
Земельные участки под объекты рек	еации	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэрспорт, лЭБ, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков. расположенных на хдалении от них расположенных на хдалении от них	0,72	0,61 0,83

Таблица 456. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал
Земельные участки под жилую застр	ойку	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими экологию местности (гранспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0,78	0,65 C 0,91
Земельные участки под объекты рекр	еации	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими эксполию местность (транепортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭЦ, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0,75	0,64 0,86

Таблица 455. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал
Земельные участки под жилую застр	ойку	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими эколопию местности (гранопортная магистраль с большой интенсивностью движения, »/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0,76	10.85 0.85
Земельные участки под объекты рек	реации	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков расположенных на удалении от них	0,72	0,63 0,81

Таблица 457. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения менее 500 тыс. человек и границы расширенных интервалов

Наименование коэффициента	Среднее значение		енный рвал	
Земельные участки под жилую застр	ойку		"	
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транепортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, ЛЭП, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на уделении от них	0,76	0.67 NH/B	0,86	
Земельные участки под объекты рек	реации			
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных рядом с объектами, нарушающими экологию местности (транспортная магистраль с большой интенсивностью движения, ж/д, аэропорт, Лэй, и т.д.), к удельной цене аналогичных земельных участков, расположенных на удалении от них	0,70	0,60	0,81	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

#### Благоустройство и дорожная инфраструктура земельных участков:

- обеспеченность собственными внутренними автодорогами и площадками с твердым покрытием;
- наличие ограждения по периметру деревянным или металлическим забором;
- наличие системы освещения территории;
- наличия охраны территории.
- В открытых источниках информации существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния благоустройства и дорожной инфраструктуры земельных участков. Вышеуказанные исследования представлены:
  - на сайте Ассоциации развития рынка недвижимости <a href="https://statrielt.ru/">https://statrielt.ru/</a>;
  - в издании «Справочник оценщика недвижимости 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

Значения коэффициента удельной стоимости земельных участков в зависимости от благоустройства и дорожной инфраструктуры представлены в табл. 47.

#### Таблица 47.

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

на Благоустройство и дорожную инфраструктуру земельных участков - на 01.07.2025 года

0 -

Исследованию рынков замельных участков показывает, что зависимость рыночной стоимости единицы площади участка от наличия или отсутствия благоустройства и дорожной инфраструктуры для различных населенных пунктов находится в пределах незначительной вариации и вполне устойчива по времени действия. Приведенные значения не зависят от зонирования и разрешенного использования земельных участков. "Обеспеченность" участка означает 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

Ne.	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними (незастроенные, без учета коммуникаций)	Нижняя граница*	Верхняя граница*	Среднее значение
.1	Не обеспеченные дорогами и площадками, не огражденные, не освещенные			1,00
	При наличии только одного из видов благоустройства:			
2	Обеспеченные подъездной автомобильной дорогой общего пользования с твердым и ровным покрытием (в зависимости от качества), находящейся в непосредственной близости от участка	1,06	1,19	1,12
3	Обеспеченные собственными внутренними автодорогами и площадками с твердым покрытием (в зависимости от качества)	1,05	1,12	1,08
4	Обеспеченные подъездной железнодорожной веткой, смежной с участком, либо собственной внутриплощадочной жідорогой (в зависимости от качества), соединенной с внешней магистралью - для участков производственного и складского назначения	1,09	1,29	1,18
5	Огражденные по периметру каменным забором (в зависимости от материала и качества: бутовым, бетонным или кирпичным) с оборудованными воротами и калитками	1,10	1,32	1,20
6	Огражденные по периметру деревянным или металлическим забором (в зависимости от материала и качества: сегчатым, дощатым или листовым) с оборудованными воротами и капитками	1,06	1,11	1,08
7	Обеспеченные системой освещения территории (опоры, линия, фонари - в зависимости от качества)	1,00	1,04	1,02

#### Примечания:

Данные корректировки определены для одиночного участка, предназначенного или планируемого под полнуза астройку по нармам размещения соответствующих строительных объектов. Для участков избытечной площади необходимо моделированию ситуации полной застройки и расчет данной корректировинных для необходимо моделированию и обосновании заинтересованных сторон сделки размер корректировки может быть согласованию принят в пределах нижней границы и верхней границы и верхней

качества, технического состояния, изношенности элементов благоустройства.

#### 9.10. ЭЛЕМЕНТ СРАВНЕНИЯ НАЛИЧИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Ограждение участка предоставляет продвинутый уровень безопасности и конфиденциальность. Более того, эстетическая обработка ограждения придает участку ухоженный и аккуратный облик, благодаря чему, как правило, повышается его общая стоимость. Ограждение также может служить для разделения участка на сегменты, улучшая функциональные функциональность.

В данном разделе приводятся корректирующие коэффициенты, полученные по данным статистического исследования и результатам обработки экспертного опроса (в зависимости от класса земельного участка), характеризующие влияние на гонмость земельных участков наличия ограждения территории.

Таблица 321. Значения корректирующих коэффициентов данные по Москве и Московской области и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение		рвал
Москва и Москов	ская область		61
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, ммеющих ограждение территории	0,86	6,80	0,92
Моске	a C		
Земельные участки под коммерческу	ю застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,95	0,92	0,99
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участко воз ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,93	0,89	0,97
Москва и Москов	ская область	2" 1"	
Земельные участки под объекты рек	реации		
отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,90	0,85	0,96

Таблица 315. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	100000000000000000000000000000000000000	гельный рвал
Земельные участки под индустриаль	ную застройк	y	
Отношение удельной цены земельных участков Без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,89	Nexe	0,90
Земельные участки под коммерческу	но застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	010,92	0,91	0,93
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной целы земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,90	0,89	0,92
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных	0,90	0,88	0,92

Таблица 322. Значения корректирующих коэффициентов данные по Санкт-Петербургу и границы расширенных интервалов.

участков, имеющих ограждение территории

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0.87	0,82	SC497
Земельные участки под коммерческу	ю застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0.92 KV	0,87	0,97
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,91	0,86	0,97
Земельные участки под объекты рек	еации		
Отношение удельной цены земельных участюю без ограждения территории к удельной цене аналогинных земельных чене аналогинных ограждение территории	0,90	0,85	0,96

Таблица 323. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) и границы

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,91	0,86 LIB	C0.97
Земельные участки под коммерческу	ю застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	Ollowiky	0,85	0,96
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,90	0,83	0,96
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участкув, имеющих ограждение терратории	0,89	0,83	0,95

Таблица 325. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения менее 500 тыс, человек и гранилы распиренных интервацов

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Отношение удельной цены земельных участков Без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,89	0,83	Colin
Земельные участки под коммерческу	ю застройну		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,944	0,88	0,99
Земельные участки под жилую застр	ойку	711	
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,91	0,84	0,97
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участью без ограждения территории к удельной цене аналогияных земельных участкое умеющих ограждение территории	0,91	0,83	0,99

Таблица 226. Значения корректирующих коэффициентов, усредненные данные по России и границы доверительных интерратор

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительн интервал	
Земельные участки по всем сегмент	ам		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,91	WHB 89.89	0,94
Земельные участки под индустриаль	ную застройк	y	-
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,91	0,89	0,92

Таблица 324. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс.

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под индустриалы	ную застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,87	0,81	Color
Земельные участки под коммерческу	ю застройку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,90,14	0,85	0,95
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогичных земельных участков, имеющих ограждение территории	0,89	0,84	0,95
Земельные участки под объекты рекр	еации		
Отношение удельной цены земельных участков без ограждения территории к удельной цене аналогияных земельных участкое умеющих ограждение территории	0,90	0,85	0,96

#### 9.7. ЭЛЕМЕНТ СРАВНЕНИЯ – ОХРАНА ТЕРРИТОРИИ

Наличие системы охраны на земельном участке является важным фактором, влияющим на его рыночную стоимость. Участки с действующей охраной, будь то физическая охрана или автоматизированные системы безопасности, как правило, оцениваются выше, участки без обеспечения охраны.

В данном разделе приводятся корректирующие коэффициенты, полученные по данным статистической обработки и обработки данных экспертного опроса (в зависимости от класса земельного участка), характеризующие впияние наличия или обсутствия охраны территории на рыночную стоимость

Таблица 226. Продолжение.

Наименование коэффициента	Среднее значение		тельный рвал
Земельные участки под коммерческу	ло застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,91	0,90	0,93 C/V
Земельные участки под жилую застр	ойку		William .
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,84 8HK	0,81	0,87
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,87	0,85	0,88

Таблица 233 Значения корректирующих коэффициентов данные по Мескве и Московской области и границы расширенных интерватов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал	
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,91	0,86	0,95

Таблица 234. Значения корректирующих коэффициентов данные по Санкт-Петербургу и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Отношение удельной цены вемельных участков, обасположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,91	0,86	0,95

Таблица 235. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения более 1 млн. чел. (кроме т. Москва и г. Санкт-Петербург) и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		,
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,90	0,83	0,96

Таблица 236. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения 500-1000 тыс. человек и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенныя интервал	
Земельные участки под индустриаль	ную застройку		
Отношение удельной цены вемельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,91	0,86	0.95

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под коммерческу	по застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,91	0,86	0,97
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,80	BAR	0,88
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,87	0,80	0,93

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенны интервал	
Земельные участки под коммерческу	ио застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,91	0,86	0,97
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены замельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,84	lova B	0,88
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,85	0,78	0,91

Таблица 235. Продолжение. Среднее Расширенный Наименование коэффициента интервал Земельные участки под комм Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене 0.97 0.90 0.84 аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории Земельные участки под жилую застройку Отношение удельной цены Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории земельные участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой. 0,86 0,95 0.87 0.80 0.93 расположенных на охраняемой территории территории Габлица 236 Па

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под коммерческу	ю застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,93	0,87	0,98
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0.84	18.78	0,90
Земельные участки под объекты рек	реации		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,87	0,80	0,93

Таблица 237. Значения корректирующих коэффициентов данные по городам с численностью населения менее 500 тыс. человек и границы расширенных интервалов.

Наименование коэффициента Значение Значение Значение удельной цены вымельные участков, расположенным на неохраняемой территории к удельной цене 0.91 0.86 0.95 аналогичных участков, расположенным на охраняемой территории

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
Земельные участки под коммерческу	по застройку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0.91	0,86	0,97
Земельные участки под жилую застр	ойку		
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,84	1878	0,90
Земельные участки под объекты рек	реации		2
Отношение удельной цены земельных участков, расположенных на неохраняемой территории, к удельной цене аналогичных участков, расположенных на охраняемой территории	0,87	0,80	0,93

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-g/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3867-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-na-01-07-2025-goda

2. «Справочник оценщика недвижимости - 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.

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

#### 3.2.5. Основные выводы относительно рынка недвижимости

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

#### 1. Динамика рынка.

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 в регионе может быть оценена в диапазоне «средняя» «ниже средней». Срок экспозиции объектов недвижимости на рынке оценивается от 2,4 до 6 месяцев.
- 6. Санкции и неопределенность в отношении будущей геополитической напряженности оказывают негативное влияние на инвестиционную привлекательность российских активов и активность рынка недвижимости.

- 7. Российские власти будут пересматривать прогноз по росту отечественной экономики из-за коронавируса и санкций.
- 8. 21 февраля 2022 года, президент России Владимир Путин подписал указы о признании суверенитета Донецкой и Луганской народных республик в границах Донецкой и Луганской областей Украины до 2014 года.
- 24 февраля 2022 года Владимир Путин заявил о начале специальной операции в Донбассе. На фоне обострения ситуации вокруг Донбасса произошел крупнейший обвал фондового российского рынка со времен присоединения Крыма.
- 30 сентября 2022 года были подписаны Договора о включении новых территорий в состав России: ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областей.

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

# РАЗДЕЛ IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным стандартом оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» наиболее эффективное использование представляет собой такое использование недвижимости, которое максимизирует ее продуктивность (соответствует ее наибольшей стоимости) и которое физически возможно, юридически разрешено (на дату определения стоимости объекта оценки) и финансово оправдано.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» при оценке справедливой стоимости нефинансового актива учитывается способность участника рынка генерировать экономические выгоды посредством наилучшего и наиболее эффективного использования актива или посредством его продажи другому участнику рынка, который использовал бы данный актив наилучшим и наиболее эффективным образом.

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

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

Рассмотрев структуру рынка недвижимости в целом и проведя анализ ближайшего окружения объекта исследования, можно делать выводы о том, какого типа недвижимость может быть востребована в зоне расположения объекта.

Для застроенной территории, по мнению оценщика, необходимо рассмотреть варианты использования, которые физически возможны и юридически правомочны с точки зрения своего потенциально доходного использования в случаях:

- использования участка земли как условно незастроенного.
- использования участка земли с учетом имеющихся на нем улучшений.

На оцениваемом земельном участке отсутствуют какие-либо объекты капитального строительства (улучшения).

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

# 4.1. Анализ наиболее эффективного использования земельного участка как незастроенного

При рассмотрении возможной застройки оцениваемого земельного участка анализ проводится с учетом того, что данный участок свободен от какой-либо застройки (т.е. не застроен).

Анализ проводился в соответствии с действующим законодательством:

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

В результате проведенного анализа наиболее эффективного использования земельного участка как свободного, оценщик пришел к нижеследующим выводам.

#### Физическая возможность

Учитывая физические характеристики земельного участка, местоположение, плотность окружающей застройки, доступность, в том числе и элементов инженерной инфраструктуры, на нём физически возможно строительство:

- 1. Зданий, строений, сооружений, относящихся к понятию «дачное строительство».
- 2. Зданий, строений, сооружений, не относящихся, к понятию «дачное строительство».

Физические ограничения накладываются лишь размерами (площадью) самого земельного участка.

#### Правомочность

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

Согласно правоустанавливающим документам, рассматриваемый земельный участок имеет категорию – земли населенных пунктов, вид разрешенного использования – для дачного строительства.

Как следствие, у оценщика есть все основания полагать, что с законодательной точки зрения, использование земельного участка под строительство объектов недвижимости (зданий, строений, сооружений) не относящихся к понятию «для дачного строительства», будет запрещено.

# Финансовая оправданность и максимальная эффективность

Учитывая то, что на предыдущем этапе анализа единственным возможным вариантом использования оцениваемого земельного участка как незастроенного является его использование в целях для дачного строительства, то, соответственно, и финансовая оправданность и максимальная эффективность будет достигаться при условии использования земельного участка для дачного строительства.

Определение соответствия потенциально возможных направлений использования оцениваемого земельного участка представлено в табл. 48.

Таблица 48. Определение соответствия потенциально возможных направлений использования оцениваемого земельного участка

	Вариант использования				
Критерии	Деятельность, связанная с дачным строительством	Деятельность, не связанная с дачным строительством			
Физическая осуществимость	+	+			
Законодательная разрешенность	+	-			
Финансовая оправданность	+	-			
Максимальная эффективность	+	-			
Итого	4	1			

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, в результате проведенного анализа наиболее эффективного использования оцениваемого земельного участка установлено, что наиболее эффективным вариантом использования участка является его использование в текущем состоянии (участок, предназначенный для дачного строительства).

# РАЗДЕЛ V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

#### 5.1. Обшие 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> <u>следующих методов:</u>

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

**Сравнительный (рыночный) подход** — совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

#### Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО V).

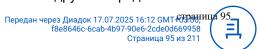
Рассматривая возможность и целесообразность применения сравнительного подхода, оценщику необходимо учитывать объем и качество информации о сделках с объектами, аналогичными объекту оценки, в частности:

- 1) активность рынка (значимость сравнительного подхода тем выше, чем больше сделок с аналогами осуществляется на рынке);
- 2) доступность информации о сделках (значимость сравнительного подхода тем выше, чем надежнее информация о сделках с аналогами);
- 3) актуальность рыночной ценовой информации (значимость сравнительного подхода тем выше, чем меньше удалены во времени сделки с аналогами от даты оценки и чем стабильнее рыночные условия были в этом интервале времени);
- 4) степень сопоставимости аналогов с объектом оценки (значимость сравнительного подхода тем выше, чем ближе аналоги по своим существенным характеристикам к объекту оценки и чем меньше корректировок требуется вносить в цены аналогов).

Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки).

Если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений. Цена предложения представляет собой мнение одной из сторон потенциальной сделки, заинтересованной в более высокой цене, поэтому при проведении анализа цен предложений по аналогам оценщику следует учитывать:

- 1) возможную разницу между ценой сделки и ценой предложения;
- 2) период экспозиции аналога на рынке и изменение его цены за этот период (при наличии информации);
- 3) соответствие цены аналога его характеристикам в сопоставлении с другими предложениями на



рынке, избегая завышенных или заниженных цен предложения.

Поскольку сведения о предложениях не остаются неизменными, оценщику необходимо их документировать, чтобы обеспечить подтверждение этих данных в будущем.

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

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

- а) сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений;
- б) в качестве объектов-аналогов используются объекты недвижимости, которые относятся к одному с оцениваемым объектом сегменту рынка и сопоставимы с ним по ценообразующим факторам. При этом для всех объектов недвижимости, включая оцениваемый, ценообразование по каждому из указанных факторов должно быть единообразным;
- в) при проведении оценки должны быть описаны объем доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах и правила их отбора для проведения расчетов. Использование в расчетах лишь части доступных оценщику объектов-аналогов должно быть обосновано в отчете об оценке;
- г) для выполнения расчетов используются типичные для аналогичного объекта сложившиеся на рынке оцениваемого объекта удельные показатели стоимости (единицы сравнения), в частности цена или арендная плата за единицу площади или единицу объема;
- д) в зависимости от имеющейся на рынке исходной информации в процессе оценки недвижимости могут использоваться качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы), количественные методы оценки (метод регрессионного анализа, метод количественных корректировок и другие методы), а также их сочетания.

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

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

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

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

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

#### 1. Метод сравнения продаж.

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

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

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

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

где:

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

$$\sum_{j=1}^m \Delta C^i_{ec} f(U^j_{oar{o}} - U^j_{oa})$$
 - 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:

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

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

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

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

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

#### 3. Метод выделения.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 4. Метод распределения.

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

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

Метод предполагает следующую последовательность действий:

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

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

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

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

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

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

В <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 и методов в проведении оценки стоимости оцениваемого имущества регулируется федеральным законом и федеральными стандартами оценки, номера статей и пунктов (с контекстом) представлены ниже:

- Статья 14 «Права оценщика» ФЗ от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (в последней редакции): «Оценщик имеет право: применять самостоятельно методы проведения оценки объекта оценки в соответствии со стандартами оценки»;
- п. 1. Раздела І. Подходы к оценке ФСО V: «При проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы. При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик может применять методы оценки, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки»;
- п. 2. Раздела І. Подходы к оценке ФСО V: «В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки»;
- п. 25 Раздел VII. Подходы к оценке ФСО №7: «Оценщик вправе использовать иную методологию расчетов и самостоятельно определять метод (методы) оценки недвижимости в рамках каждого из выбранных подходов, основываясь на принципах существенности, обоснованности, однозначности, проверяемости и достаточности. При этом в отчете об оценке необходимо привести описание выбранного оценщиком метода (методов), позволяющее пользователю отчета об оценке понять логику процесса определения стоимости и соответствие выбранного оценщиком метода (методов) объекту недвижимости, принципам оценки, определяемому виду стоимости и предполагаемому использованию результатов оценки».

Применение затратного подхода для оценки стоимости земельных участков является невозможным в связи с тем, что воспроизвести земельный участок нельзя, так как он является частью земной поверхности.

Анализ возможности использования подходов и методов оценки объекта (объектов) оценки представлен в табл. 49.

Анализ возможности использования подходов и методов оценки

Таблица 49.

Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
	Сравнительный (рыночный) под	ход	
Качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы)	В открытых источниках отсутствует информация об офертах к продаже земельных участков, с аналогичными ограничениями (обременениями) права, которые имеются у оцениваемого земельного участка (долгосрочная аренда). Данное обстоятельство создает предпосылки для отказа в использовании данного метода.	Метод использовать не целесообразно	
Метод корректировок	В открытых источниках отсутствует информация об офертах к продаже земельных участков, с аналогичными ограничениями (обременениями) права, которые имеются у оцениваемого земельного участка (долгосрочная аренда). Данное обстоятельство создает предпосылки для отказа в использовании данного метода.	Метод использовать не целесообразно	Сравнительный (рыночный) подход не используется
Метод регрессионного анализа	В открытых источниках отсутствует информация об офертах к продаже земельных участков, с аналогичными ограничениями (обременениями) права, которые имеются у оцениваемого земельного участка (долгосрочная аренда). Данное обстоятельство создает предпосылки для отказа в использовании данного метода.	Метод использовать не целесообразно	

Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
Метод выделения	Данный метод применяется для застроенных земельных участков. На дату проведения оценки, оцениваемый земельный участок является незастроенным. Данное обстоятельство позволяет отказаться от использования данного метода.	Метод использовать не целесообразно	
Метод распределения	Данный метод применяется для застроенных земельных участков. На дату проведения оценки оцениваемый земельный участок является незастроенным. Данное обстоятельство позволяет отказаться от использования данного метода.	Метод использовать не целесообразно	
	Доходный подход		
Метод предполагаемого использования	На дату проведения оценки оцениваемый земельный участок сдан в долгосрочную аренду, что подтверждается Договором аренды. На основании имеющейся информации, представляется возможным провести расчет доходов в варианте сдачи земельного участка в аренду, с учетом дохода от его продажи в конце прогнозного периода (после окончания действия долгосрочного Договора аренды). Данное обстоятельство позволяет использовать данный метод.	Метод использовать целесообразно	Доходный подход используется, в рамках которого применяется метод предполагаемого использования
Метод капитализации земельной ренты	Ввиду того, что в рамках доходного подхода предполагается использовать метод предполагаемого использования, то от использования данного метода (метод капитализации земельной ренты) оценщик принял решение отказаться.	Метод использовать не целесообразно	
Метод остатка	Ввиду того, что в рамках доходного подхода предполагается использовать метод предполагаемого использования, то от использования данного метода (метод остатка) оценщик принял решение отказаться.	Метод использовать не целесообразно	

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, при проведении настоящей оценки, для определения стоимости объекта (объектов) оценки используется доходный подход, в рамках которого применяется метод предполагаемого использования.

# 6.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным 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)» 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).

Базовая расчетная зависимость доходного подхода имеет следующий вид:

$$PV = \sum_{i=1}^{n} CF_i * (1-r)^i$$
 (1)

где:

 $PV\,$  - стоимость объекта оценки (приведенная стоимость в общепринятой терминологии);

 $CF_{i}$  - поток дохода і-ого периода;

 $\it r\,$  - норма дохода на инвестированный капитал;

i = 1...n - номера рассматриваемых периодов получения дохода.

На практике, как было отмечено выше, методы доходного подхода реализуются с использованием двух техник, а именно:

- техники дисконтирования денежных потоков, на базе которой реализуется метод дисконтирования денежных потоков;
- техники капитализации денежных потоков, на базе которой реализуется метод капитализации дохода.

В общем случае метод дисконтированных денежных потоков (ДДП) детален и позволяет оценить объект в случае получения от него нестабильных денежных потоков, моделируя характерные черты их поступления. Применяется метод ДДП, когда:

- предполагается, что будущие денежные потоки будут существенно отличаться от текущих;
- имеются данные, позволяющие обосновать размер будущих потоков денежных средств;
- потоки доходов и расходов носят сезонный характер;
- оцениваемый объект многофункциональный (различные потоки дохода);
- оцениваемый объект находится в инвестиционной фазе.

Базовая расчетная зависимость для метода дисконтирования денежных потоков имеет следующий вид:

$$PV = \sum_{i=1}^{n} \frac{CF_i}{(1+r)^n} + \frac{TV}{(1+r)^n}$$
 (2)

где:

 $CF_{i}$  - денежный поток периода прогноза;

r - норма дохода на инвестированный капитал (ставка дисконтирования);

i = 1...n - номера рассматриваемых периодов получения дохода;

 $TV\,$  - постпрогнозная стоимость.

Ведение в модель (1) ряда допущений и ограничений приводит к преобразованию модели метода дисконтирования денежных потоков в модель метода капитализации дохода. Традиционно модель метода капитализации дохода описывается зависимостью вида:

$$PV = \frac{I}{R} \,, \tag{3}$$

где:

PV - рыночная стоимость объекта;

I - величина дохода;

R - коэффициент капитализации.

Необходимо отметить, что зависимость (3) является преобразованием зависимости (1) с учетом следующих ключевых допущений:

- стационарность потока дохода;
- бесконечный срок получения доходов.

Независимо от применяемой техники расчета, при применении доходного подхода к оценке, выполняется следующий алгоритм:

- устанавливается период прогнозирования. Под периодом прогнозирования понимается период в будущем, на который от даты оценки производится прогнозирование количественных характеристик факторов, влияющих на величину будущих доходов;
- исследуется способность объекта оценки приносить поток доходов в течение периода прогнозирования, а также делается заключение о способности объекта приносить поток доходов в период после периода прогнозирования;
- определяется ставка дисконтирования, отражающая доходность вложений в сопоставимые с объектом оценки по уровню риска объекты инвестирования, используемая для приведения будущих потоков доходов к дате оценки;
- осуществляется процедура приведения потока ожидаемых доходов в период прогнозирования, а также доходов после периода прогнозирования в стоимость на дату оценки.

# 6.2.2 Расчет стоимости объекта (объектов) оценки методом предполагаемого использования

При проведении настоящей оценки в качестве основного подхода к оценке объекта (объектов) оценки принят доходный подход, в рамках которого используется метод предполагаемого использования. 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.

Наличие долгосрочного договора аренды земельного участка позволяет рассматривать только один вариант использования этого земельного участка — сдача в аренду на срок и по арендной ставке, предусмотренных договором аренды с последующей продажей объекта (земельного участка) по рыночной стоимости (после окончания срока аренды). При этом реализуется алгоритм идентичный алгоритму расчета для метода дисконтирования денежных потоков.

Обоснование периода прогнозирования.

Значение данного показателя определялось на основе значений, указанных в Договоре долгосрочной аренды оцениваемого земельного участка, а именно Договор аренды действует до 01.04.2043 г.

Соответственно период прогнозирования потока дохода составит 213 месяцев ((01.04.2043

17.07.2025)/365\*12=218) или 17,75 лет.

<u>Анализ способности объекта (объектов) оценки приносить поток дохода в течение периода прогнозирования.</u>

Способность оцениваемого земельного участка приносить доход в течение периода прогнозирования определяется действующим Договором долгосрочной аренды.

Дополнительно к анализу возможности объекта (объектов) оценки приносить доход в течение периода прогнозирования, были определены:

- величины и временной структуры доходов от использования земельного участка;
- величины и временной структуры операционных расходов, необходимых для получения дохода от использования земельного участка.

Доход от использования земельного участка определяется величиной арендной платы. Значение данного показателя определялось на основе значений, указанных в Договоре долгосрочной аренды оцениваемого земельного участка. Значение данного показателя составляет 4 000 руб. в месяц без НДС (п. 2.1. Договора аренды земельного участка от 01.04.2013 г.).

В настоящем отчете в качестве операционных расходов, которые несет собственник объекта (объектов) оценки, рассматривается земельный налог.

Согласно данным, предоставленным заказчиком оценки (Решение Совета депутатов «Об установлении земельного налога на территории городского округа Балашиха» № 02/03 от 10.06.2015 г., применяется налоговая ставка 1,5% - в отношении прочих земельных участков), размер ежемесячного земельного налога определяется на основе зависимости следующего вида:

$$C_{\text{\tiny HAROS}} = \frac{1.5\% * C_{\kappa a \partial.}}{12} ,$$

где:

1,5 - ставка годового земельного налога;

Кадастровый номер

 $C_{\kappa a \partial_{-}}$  - кадастровая стоимость земельного участка, руб. Значение данного показателя определялось на основе данных, представленных на публичной кадастровой карте (<a href="http://pkk5.rosreestr.ru/">http://pkk5.rosreestr.ru/</a>);

12 - количество месяцев в году.

Результаты расчета ежемесячных операционных расходов для оцениваемого земельного участка представлены в табл. 50.

Налоговая ставка,

Таблица 50. Результаты расчета ежемесячных операционных расходов для оцениваемого земельного участка

Кадастровая стоимость,

п/п руб. (земельный налог), руб./мес. 50:15:0040103:34 175 606 640 Подтверждение информации Геоинформационный портал Назал в найленные объекты Земельный участок: 50:15:0040103:34 Земельный участок 08.07.2004 50:15:0040103:34 50:15:0040103 Земли населенных лун 175 606 640 py6. 3 991,06 руб./кв. м

Источник: 1. Расчёты оценщика

Операционные расходы

https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.572675902354145&coordinate\_x=4212654.651117519&coordinate\_y=7526131.95988317&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=脫

Ежемесячный чистый операционный доход от использования земельного участка определен как разность между доходами (ежемесячной арендной ставкой) и ежемесячными операционными расходами.

Результаты расчета ежемесячного чистого операционного дохода для оцениваемого земельного участка представлены в табл. 51.

Таблица 51.

# Результаты расчета ежемесячного чистого операционного дохода для оцениваемого земельного участка

<b>№</b> п/п	Кадастровый номер	Ставка аренды, руб./мес. без учёта НДС	Операционные расходы (земельный налог), руб./мес.	Ежемесячный чистый операционный доход, руб./мес. без учёта НДС
1	50:15:0040103:34	4 000	219 508	-215 508

Источник: 1. Расчёты оценщика.

<u>Анализ способности объекта (объектов) оценки приносить поток доходов в период после</u> периода прогнозирования

В общем случае справедливо утверждать, что земельный участок как специфический вид актива, сохранит способность приносить доход и в постпрогнозный период – после окончания действия Договора аренды. При этом наиболее очевидным и объективно рассчитываемым является доход от продажи земельных участков по рыночной стоимости без учета обременений. Расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка представлен ниже.

Для расчета постпрогнозной стоимости объекта (объектов) оценки необходимо определить стоимость оцениваемого земельного участка без учета обременений.

Для решения данной задачи использовался метод регрессионного анализа.

Определение стоимости объекта (объектов) методом регрессионного анализа предполагает следующую последовательность действий:

- подготовку массива исходных данных, предполагающую: выбор объектов-аналогов; выбор единицы сравнения; определение ценообразующих факторов;
- формирование модели ценообразования;
- расчет стоимости объекта (объектов) оценки на основании сформированной модели ценообразования.

#### Подготовка массива исходных данных

#### Выбор объектов-аналогов.

На этапе сбора информации выяснилось, что в открытом доступе отсутствует достаточное количество документально подтверждённых данных о состоявшихся сделках купли-продажи объектов аналогичных объекту (объектам) оценки.

По мнению оценщика, причиной этого послужила распространённая в российском деловом обороте практика сохранения подобной информации в режиме конфиденциальности, т.е. отсутствие свободного доступа к базам данных, где хранится документально подтверждённая информация об условиях сделок по продаже объектов недвижимости.

Исходя из этого, при определении стоимости объекта (объектов) оценки в рамках сравнительного (рыночного) подхода, оценщику были доступны данные по ценам предложений (публичных оферт) объектов, аналогичных объекту (объектам) оценки и взятых из открытых источников сети Internet (всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации).

Периодические издания, выпускаемые в бумажном виде не использовались, так как, в большинстве случаев, информацию, публикуемую в периодических изданиях, можно найти в сети Internet.

В частности, были использованы сайты сети Internet (ссылки на которые представлены в Приложении 1 к настоящему отчету), на которых размещена информация о предложениях к продаже объектов недвижимости.

Выбор данных источников информации обусловлен тем, что данные интернет сайты, по мнению оценщика, содержат наибольший объем рыночных данных по продаже недвижимости, аналогичной оцениваемой.

Такой подход, по мнению оценщика, оправдан с той точки зрения, что потенциальный покупатель прежде, чем принять решение о покупке объекта недвижимости проанализирует текущее рыночное предложение и придет к заключению о возможной цене предлагаемой недвижимости, учитывая все её достоинства и недостатки относительно объектов-аналогов.

При отсутствии в свободном доступе баз данных с ценами реальных сделок, на которые опираются в своей работе оценщики большинства стран мира, оценщик справедливо сделал вывод, что данные публичных оферт наиболее близки к реальным ценам сделок купли-продажи, и, следовательно, в наибольшей степени отвечают требованиям российского законодательства в области оценки.

Таким образом, оценщиком в процессе расчётов были использованы данные, именуемые в ГК РФ как «оферта» и «публичная оферта» (Ст. 435 и 437). Следовательно, оценщик гипотетически (с учетом соответствующих корректировок) предполагал, что лицо, «сделавшее предложение, считает себя заключившим договор с адресатом, которым будет принято предложение».

На момент проведения оценки на рынке предлагалось 20 объектов-аналогов с соответствующим местоположением и сопоставимых по своим основным экономическим, физическим и другим характеристикам с объектом (объектами) оценки.

В результате проведенного оценщиком анализа информации, размещенной в указанных выше источниках, из общего массива данных в качестве объектов-аналогов использовались объекты, выбранные для ценового анализа в разделе «Анализ рынка», наиболее схожие с объектом (объектами) оценки по указанным характеристикам.

Описание выбранных объектов-аналогов, представлено в разделе 3.2.3 настоящего отчета.

В рамках настоящего отчета, выбор объектов в качестве объектов-аналогов обусловлен следующим:

- количество объектов-аналогов с известными ценами предложений (сделок) достаточно для оценки, так как ни в одном из ФСО не определено их точное количество, но известно, что их должно быть больше одного, так как речь идет об объектах-аналогах во множественном числе:
- выбранные объекты-аналоги относятся к одному с объектом (объектами) оценки сегменту рынка и сопоставимы с ним (ними) по ценообразующим факторам;
- основные критерии отбора объектов-аналогов представлены в табл. 15 настоящего отчета.

## Определение единицы сравнения

Для объектов недвижимости наиболее распространенными единицами сравнения цены продажи являются удельные единицы измерения цены – цена одного квадратного метра.

Значение данного параметра определялось на основе зависимости следующего вида:

$$C_{y\partial.} = \frac{C}{S_{o\delta.}}$$
,

где:

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

 $S_{_{3V}}$  - площадь объекта, кв. м.

Таким образом, в качестве единицы сравнения принята единица измерения - 1 кв. м объекта. Выбор данной единицы сравнения обусловлен:

- выбором данной единицы в качестве основной при организации учета объектов недвижимости;
- возможностью определить площадь любого объекта недвижимости в кв. м.

### Определение ценообразующих факторов.

При проведении настоящей оценки объекты-аналоги и объект (объекты) оценки сравнивались по следующим характеристикам:

- 1. Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав.
- 2. Условия финансирования.
- 3. Условия продажи.
- 4. Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат оферт).
- 5. Условия рынка (в части скидки к ценам предложений).
- 6. Вид использования и (или) зонирование:
  - категория объекта;
  - разрешенное использование объекта.
- 7. Местоположение, а именно:
  - адрес объекта;
  - типовая территориальная зона в пределах региона;
  - типовая территориальная зона в пределах города;
  - удаление от МКАД.
- 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.

В результате проведенного сравнения объекта (объектов) оценки и объектов-аналогов было проанализировано отличие объекта (объектов) оценки от объектов-аналогов по ряду признаков и установлено следующее.

Такие характеристики объектов-аналогов, как:

- 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, иные условия);
- вид использования и (или) зонирование, а именно: категория объекта, разрешенное использование объекта;
- физические характеристики объекта, а именно: наличие коммуникаций, рельеф объекта, форма объекта;
- экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов);
- наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;
- другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость, а именно: наличие подъездных дорог, сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности

идентичны (не имеют существенных отличий) или отличия выявить невозможно для объекта (объектов) оценки и объектов-аналогов и не участвуют в дальнейших расчетах.

Такие характеристики местоположения объектов-аналогов, как: адрес объекта, типовая зона в пределах региона, учтены в ценообразующем факторе – удаление от МКАД.

Такая характеристика местоположения, как типовая зона в пределах города, для объекта (объектов) оценки и объектов-аналогов не определялась. Данная характеристика также учтена в ценообразующем факторе – удаление от МКАД.

В соответствии с проведенным исследованием закономерностей ценообразования для объектов, аналогичных объекту (объектам) оценки, были определены следующие ценообразующие факторы, влияющие на стоимость объектов:

- условия рынка (в части скидки к ценам предложений);
- характеристика вида использования категория объекта;
- характеристика вида использования разрешенное использование объекта;
- характеристика местоположения удаление от МКАД;
- физическая характеристика площадь объекта;
- иные характеристики, влияющие на стоимость;
- другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость, а именно: сведения о близости к объектам, нарушающим экологию местности.

### Формирование модели ценообразования

Для проведения дальнейших расчетов необходимо проведение процедуры формализации качественных характеристик вида использования объектов-аналогов «категория объекта» и «вид разрешенного использования».

Для решения указанной задачи использовалась процедура перекодирования. Для проведения процедуры перекодировки качественных характеристик может быть применен метод оптимизации, заключающийся в том, что каждой градации  $x_{jq}$  признака  $x_{j}$  ставится в соответствие среднее арифметическое наблюдаемых значений уі зависимого признака по всем объектам, которые имеют

то же значение градации  $x_{ij}=x_{jq}$ . Пусть в исходной выборке данных, состоящей из n объектов, набралось  $n_q$  объектов, у которых значение рассматриваемого фактора совпало с градацией  $x_{jq}$ . Тогда этой градации можно присвоить числовую метку  $\widetilde{x}_i^q$ :

$$\widetilde{x}_j^q = \frac{1}{n_q} \sum_{x_{ij} = x_j^q} y_i$$

Такая перекодировка хорошо интерпретируема и максимизирует корреляцию. Заметим, что в многомерном случае такой подход может быть обоснован только для наиболее значимых факторов, влияние которых на значения **у** очевидно. В этом случае рекомендуется использовать метод последовательного числового перекодирования.

Пусть построена регрессионная модель, в которую включено  $\mathbfilde k_1$  уже оцифрованных признаков (количественные, бинарные и уже оцифрованные неколичественные признаки). Тогда в качестве числовых меток  $\widetilde{\mathbfilde x}_j^q$  для градаций  $\mathbfilde x_j^q$  нового неколичественного влияющего фактора, можно рассмотреть средние арифметические остатков  $\mathbfilde s_i$ , рассчитанные для тех объектов, у которых значения данного признака совпадают с градацией  $\mathbfilde x_i^q$ :

$$\widetilde{x}_{j}^{q} = \frac{1}{n_{q}} \sum_{x_{ii} = x_{i}^{q}} \varepsilon_{i},$$

где:

 $\varepsilon_i = y_i - \widetilde{y}_i$  – разности между наблюдаемыми и модельными значениями результирующего признака, то есть та часть реальных рыночных цен, которую не удалось объяснить с помощью регрессионной модели с  $\mathbf{k}_1$  переменными.

Таким образом, в отличие от «прямой оптимизации» при последовательном перекодировании рассматривается влияние признака на еще необъясненную моделью часть наблюдаемых ценовых значений. Оцифровка является оптимизационной — она минимизирует остаточную разность квадратов регрессии.

При проведении настоящей оценки была принята следующая процедура последовательной перекодировки:

- формировалась экспоненциальная регрессионная модель для числовых характеристик (факторов) «удаление объекта от МКАД» и « площадь объекта»;
- рассчитывалась ошибка аппроксимации для каждого объекта-аналога;
- рассчитывалась среднее значение ошибки для объектов с идентичной оцифровкой качественных характеристик «категория объекта» и «вид разрешенного использования».

Первым этапом формирования модели ценообразования является корректировка удельной цены объектов-аналогов на условия рынка (в части скидки к ценам предложений).

Это связано с тем, что, 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.

Для проведения дальнейших расчетов учтена поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений).

При проведении настоящей оценки поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) определена на основе значений, представленных в табл. 52.

Таблица 52. Исходные данные и результаты расчета поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)

	(B Iddin dalam reportation)								
<b>№</b> п/п	Источник	Условия применения поправки	Значение, %						
1	Vanitaniaaliiki lionuad bencka lion nenavilkek liekmena li A N	земельных участков в Московской области под жилую застройку, по коллективному мнению экспертов -	9,8						

Условия применения Источник п/п поправки %

#### Подтверждение информации

Таблица 372. Значение «Скідки на торг». Данные по Московской области, праницы расширенных интервалов. Активі Среднее Класс объектов 1. Земельные участки под индустриальную застройку 2. Земельные участки под коммерфескую застройку 3. Земельные участки под развещение специализирова сельфкохозяйственной 4. Земельные участки под жилую 9,8% 12,8% объекты рекрезции

Данные, представленные «Справочник издании Данные, представленные в изделии Среднее значение при продолж коэффициентов, применяемых для определения стоимости земельных участков под коттеджную в расположенных на территории Московском объектов и Московская область) 8-е Московская область) Московского региона (Москва издание, 2025 год»

регионе (Москва

10,62

#### Подтверждение информации

# ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ ПОД КОТТЕДЖНУЮ ЗАСТРОЙКУ

Земельные участки под коттеджную застройку – участки, предназначенные для разме-щения коттеджных поселков, комплексной застройки индивидуальными жилыми и дачными домовладениями.

Скидка на торг (уторговывание)

НАИМЕНОВАНИЕ	СРЕДНЕЕ	ЗНАЧЕНИЕ (В	ПРОЦЕНТАХ)
HAVIMENOBARNE	ЗНАЧЁНИЕ	OT	до
Соотношение цены предложения и цены сделки	10,62	6,22	15,10
ооотношение цены предложения и цены сделки	10,02	0,22	10,10

Данные представленные 3 www.statrielt.ru

аналитическом на

Значение при продаже земельных портале участков из состава земель населенных пунктов под ИЖС в населенных пунктах группы А

5

#### Подтверждение информации

Скидки на торг, уторгование при продаже земельных участков - на 01.07.2025 года

ьных участков (опубликовано 10 07 2025 г.)

. 0

Коэффициенты Скидки на торг - отношение цен фактических рыночных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и региональных сделок к ценам рекламных предложений земельных участкое, опубликованных на федеральных и Федерации

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

No	Объекты недвижимости	Нижняя	Верхняя	Среднее значение по РФ	По регионам <sup>3</sup>		
	Объекты недвижимости		граница	3 and tenue no Fe	A rpynna	Б группа	B rpynn
1	Земли населенных пунктов для смешанной коммерческой (офисные, торговые, коммунальные, складские, производственные) и жилой застройки – в звисимости от потности застройки и престижности окружающей территории, вида разрешенного использования, пешкодного и транепортного трафика, общей площади и инженерной обеспеченности участка, качества дорог	0,93	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94
2	Земли населенных пунктов под многоэтажную преимущественно жилую застройку - в зависимости от плотности застройки окружающей твритории и технических возможностой подвадения инженерных коммуникаций, престижности района и социального окружения, общей площади участка, степени развития общественного транспорта	0.92	0,97	0,95	0,95	0,95	0,94
3	Земли населенных пунктов под ИЖС <sup>1</sup> , ЛПХ, ДНП и СНТ - в зависимости от развитости населенного пункта, эстетических характеристик участка (парк. река, водоем и пр.), престижности района и социального окружения, технических возможностий подведения инкиненреных хоммуникаций, общей площади участка, степени развития общественного транспорта	0,88	0,96	0,94	0,95	0,94	0,93
4	ДНП <sup>1</sup> и СНТ на землих сельскохозяйственного назначения - а зависимости от приближенности и развитому городу, эстетических хорантеристих участка (нес. река, водойм пр.), престижности района и социального окружения, тахинческих возможностой подведения нижнеприых коммучикаций, общей площади участка, стопени развитие общественного транспорта	0.83	0,96	0,93	0,93	0,93	0,91
5	Земли промышленности, транспорте, связи и иного специального назначения - в зависилости от плотности застройни огружающей территории и тожнически возможностий подведения инживерных коммуникаций, общей площадку частка, транспортного трафика, ктаксе подващих добот транспортного трафика, таксе подващих добот достройным правительного правительного подващих добот транспортного подведительного правительного правительного подведительного подве	0.73	0,91	0,87	0,88	0,87	0,84
6	Сельскохозяйственного назначения - в зависимости от прибликенности к крупномущению, ебыта был родущим, качества почв. наличия транспортной и инженерной инфраструктур, общей площади участка	0,70	0,89	0,82	0,83	0,82	0,77
7	Земельные участки сельскохозяйственного назначения с возможностью изменения категории - в зависимости от эстетических характеристик участка (лес, рега, водейм и гр.), технических возможностей подведения инженерных коммуникаций но бирей площару участка	0.80	0,94	0,91	0,92	0,91	0,88

Указанные сводии на торг для земельных участков действительны только в случае, когда категория и вид разрешенного использования участка соответствует наиболее жффективному использованию (л. 15 ФСО-7 Приказа Минэкономразвития России от 25 свитября 2014 года N 611).

Данные, представленные в издании «Справочник расчетных Среднее значение при продаже данных для оценки и консалтинга» СРД № 35, 2025 г. под земельных 12,5 участков в Московской редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича области

Подтверждение информации

9,5

№ Источник Условия применения Значение, поправки %

СРЛ №35. май 2025 г.

#### 1.3.2. Корректировки на уторгование для объектов недвижимости

#### Использование:

• при проведении расчетов и корректировок.

В табл. 1.3.2 приведены отдельные данные, полученные из периодических изданий по недвижимости, при сопоставлении публикаций оферт и данных о ценах регистрируемых сделок<sup>1</sup>. Для проанализированных локальных рынков приводится диапазон (первая строка) и среднее значение (вторая строка). Значения корректировок в таблице приведены по модулю.

#### Примечание:

По данным исследований рынка жилья РФ минимальные скидки при продаже прав собственности наблюдаются в марте и в мае, а максимальные – в июле и декабре.

Таблица 1.3.2. Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных города

Nº n/n	Населенный	Жилая		Торговая		Офисная			изв дская	Земельны участки
n/n	пункт	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Продажа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Крупные города	•					•		•	
		45	68	58	69	47	610	78	812	812
1	Воронеж	4,5	7,0	6,5	7,5	5,5	8,5	7,5	10,0	10,0
_	- 6	35	58	46	710	46	810	68	912	913
2	Екатеринбург	4,0	6,5	5,0	8.5	5,0	9.0	7,0	10.5	11.0
,	W	34	58	46	811	36	811	58	1011	1012
3	Краснодар	3,5	6,5	5,0	9,5	4,5	8,5	6,5	10,5	11,0
4		46	510	46	912	67	912	58	914	913
4	Москва	5,0	7,5	5,0	10,5	6,5	10,5	6,5	11,5	11,0
5	Новосибирск	46	57	57	811	57	1011	58	1112	1012
,	повосиоирск	5,0	6,0	6,0	9,5	6,0	/ 10,5	6,5	10,5	11,0
6	Ростов-на-Дону	36	79	58	910	68	912	710	1014	1014
ь	Ростов-на-дону	4,5	8,0	6,5	9,5	7,0	10,5	8,5	12,0	12,0
_		35	69	58	712	46	1012	610	1014	1013
7	Санкт-Петербург	4,0	7,5	6,5	9,5	5,0	11,0	8,0	12,0	11,5
8	Среднее по крупным городам	4,4	7,0	5,8	9,2	5,6	9,8	7,2	11,0	11,1
	Средние города							/ /		
9	Владивосток	36	710	57	910	68	612	89	913	1014
9	владивосток	4,5	8,5	6,0	8,5	7,0	10,0	8,5	11,0	12,0
10	Омск	36	89	68	912	57	812	79	1013	912
10	UMCK	4,5	8,5	7,0	10,5	6,0	10,0	8,0	11,5	10,5
11	Севастополь	57	99,5	8,513	812	711	812	914	710	1012,5
11	CERTCIONONE	6,0	9,3	10,6	10,0	9,1	10,2	11,5	8,7	11,3
12	Ставрополь	46	710	68	812	58	814	58	1014	1013
12	Ставрополь	5,0	8,5	7,0	10,0	6,5	11,0	7,5	12,0	11,5
13	Тамбов	57	810	57	812	57	812	69	1013	1215
13	Тамоов	6,0	9,0	6,0	10,0	6,0	10,0	7,5	11,5	13,5
14	T	47	79	47	910	58	1012	69	1014	1114
14	Тверь	5,5	8,0	5,5	9,5	6,5	11,0	7,5	12,0	12,5
15	Среднее по средним городам	5,3	8,6	7,0	9,8	6,8	10,4	8,4	11,1	11,9
	Небольшие горо	ла и насе	DOUBLIO D	WHETE						
		58	79	58	9,510,1	710	1012	8,59,5	1013	1114
16	Московская обл.	6.5	8.0	6.9	8.9	8,5	11.0	8.7	11.5	12.5

<sup>1</sup> Росреестр. Данные о ценах регистрируемых сделок (по отчуждению) с объектами недвижимости в разрезе территориально принадлежности.

### Среднее значение, с учетом округлений

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

Таким образом, значение поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) принято равным среднему значению данной поправки при продаже земельных участков в размере (минус) 9,5%, так как совершить сделку купли - продажи объекта недвижимости со средней величиной скидки наиболее рационально, как для продавца, так и для покупателя.

Характеристики исходного массива объектов, выбранных для формирования модели ценообразования, после применения поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) представлены в табл. 53.

Таблица 53. Характеристики исходного массива объектов, выбранных для формирования модели ценообразования, после применения поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)

Объект- аналог	Цена объекта- аналога, руб.	Скидка, %	Цена объекта- аналога после скидки, руб.	Удаление от МКАД, км	Площадь, кв. м	Категория	Разрешенное использование	Наличие факторов, повышающих стоимость объектов
Объект 1	213 206 000	-9,50	192 951 430	25	106 603	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	нет
Объект 2	25 000 000	-9,50	22 625 000	24	6 000	земли населенных пунктов	ИЖС	нет
Объект 3	189 072 000	-9,50	171 110 160	45	484 815	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	рядом река
Объект 4	37 000 000	-9,50	33 485 000	18,5	4 000	земли населенных пунктов	ИЖС	нет
Объект 5	6 000 000	-9,50	5 430 000	57	5 500	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	нет
Объект 6	300 000 000	-9,50	271 500 000	23	120 861	земли населенных пунктов	ИЖС	нет
Объект 7	265 000 000	-9,50	239 825 000	48	475 317	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	нет

Передан через Диадок 17.07.2025 16:12 GM (Транцца) 13\_ f8e8646c-6cab-4b97-90e6-2cde0d669958 Страница 113 из 211

Объект- аналог	Цена объекта- аналога, руб.	Скидка, %	Цена объекта- аналога после скидки, руб.	Удаление от МКАД, км	Площадь, кв. м	Категория	Разрешенное использование	Наличие факторов, повышающих стоимость объектов
Объект 8	6 000 000	-9,50	5 430 000	72	24 500	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	нет
Объект 9	150 000 000	-9,50	135 750 000	47	295 000	земли населенных пунктов	ИЖС	нет
Объект 10	27 000 000	-9,50	24 435 000	44	8 000	земли населенных пунктов	ИЖС	нет
Объект 11	10 000 000	-9,50	9 050 000	37	5 089	земли населенных пунктов	ИЖС	нет
Объект 12	26 500 000	-9,50	23 982 500	24	5 570	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	нет
Объект 13	615 000 000	-9,50	556 575 000	53	1 228 257	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	рядом река
Объект 14	240 000 000	-9,50	217 200 000	9,5	66 000	земли населенных пунктов	ИЖС	рядом водоем
Объект 15	1 230 000 000	-9,50	1 113 150 000	7	351 000	земли населенных пунктов	ИЖС	нет
Объект 16	15 900 000	-9,50	14 389 500	8	6 026	земли населенных пунктов	ИЖС	нет
Объект 17	483 860 000	-9,50	437 893 300	48	1 209 650	земли населенных пунктов	ИЖС	рядом водоем
Объект 18	250 000 000	-9,50	226 250 000	49	600 013	земли населенных пунктов	ИЖС	нет
Объект 19	49 000 000	-9,50	44 345 000	37	30 000	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	рядом река
Объект 20	12 500 000	-9,50	11 312 500	46	11 271	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	рядом река

Источник: 1. Анализ оценщика 2. Расчеты оценщика.

Вторым этапом формирования модели ценообразования является корректировка цены объектованалогов на наличие других характеристик, в части наличия факторов, повышающих стоимость объектов (наличие поблизости водоёмов и рек). Это связано с тем, что, часть объектов-аналогов имеют указанный фактор в отличие от оцениваемых объектов, которые указанного фактора не

В рамках настоящего отчета величина поправки на наличие факторов, повышающих стоимость объектов, определена на основе данных, представленных на сайте <a href="https://statrielt.ru">https://statrielt.ru</a>.

Данные об изменении цен в зависимости от наличия факторов, повышающих стоимость объектов, представлены в табл. 54.

на Конфигурацию, форму, рельеф земельного участка и панорамный вид с участка - на 01.07.2025 года

Таблица 54. Данные об изменении цен в зависимости от наличия факторов, повышающих стоимость объектов

\*\*- для участков вытанутой формы, ширина которых позволяет размещать краме типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства иные объекты инфраструктуры, различия в

— для участков вытянутом формы, шерена которых позволяет рызмещана вроме инителья для этом территоромогом или в качестве альтерьятивы применения этой корректировки рекомендуется произвести расчет этом от выполнением или в качестве альтерьятивы применения этой корректировки рекомендуется произвести расчет для заграт берьночных ценьму по приводению иссладумомог участка ( физическому, инконерно-техническому) состоянно сравневамого (оценивамого) участка. В типичеом для рынка случа доля такох заграт будет соответствовать корректировке с татриенть. В некоторых случаях (например, для учикальных участков или невостребованных рынком (бросовых) участков) доля такох заграт будет остоянногом участка. В некоторых случаях (например, для учикальных участков или невостребованных рынком (бросовых) участков) доля такох заграт будет отнетствовать страновых отнетнений в заграт будет остоянногом отнетных ранком (бросовых) участков) доля такох заграт будет отнетным для участков или невостребованных рынком (бросовых) участков) доля такох заграт будет отнетным для отнетным для отнетным для участков для отнетным д

Если фактор уменьшения (или увеличения) стоимости распространяется только на часть участка, то корректировка должна быть отнесена только к этой части участка

При достаточном аргументировании и обосновании заинтересованных сторон сделки размер коррактировки может быть согласованно принят в пределах жижней и верхней границ значений

Корректировка определяется соотношением представленных в таблице коэффициентов.

Кат правило, при начальном формировании земель поселений выделяется земельный массив большой площади и составляется генеральный план поселения. При подготовке проекта межевания территори поселения в соответствии с градостроительными регламентами и нормании формируются границы образуемых отдельных земельных участков. По возможности, это участки правильной формы, близкой к жвадратно или примоугольной. Учитывая регламе эместности, равильной формы (с уклоном до 3%), слабопересеченный (3-6%), персеченный (6-10%), сильнопересеченный (10-20%), горьый (более 20%)) или пересеченный некоторые участков для использования по назначению и, следовательно, меньшую ориночну привлекательность и стоимость.

Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2025-g/korrektirovki-stoimosti-zemelnykh-uchastkov/3880-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastka-i-panoramnyj-vid-s-uchastka-na-01-07-2025-goda

(наличие поблизости водоёмов и рек), имеет следующий вид:

$$\Pi = (\frac{K_{OU}}{K_{OA}} - 1) * 100\%$$
,

где:

 $K_{O\!I\!I}$  - среднее значение коэффициента наличия улучшения для объекта оценки;

 $K_{\it OA}$  - среднее значение коэффициента наличия улучшения для объекта-аналога.

Таким образом, рассчитанное значение поправки на наличие факторов, повышающих стоимость объектов (наличие поблизости водоёмов и рек), для объектов-аналогов, у которых данный фактор отсутствует, составит:

$$\Pi = (\frac{1}{1} - 1) * 100\% = 0\%$$

Рассчитанное значение поправки на наличие факторов, повышающих стоимость объектов (наличие поблизости водоёмов и рек), для объектов-аналогов, у которых данный фактор есть, составит:

$$\Pi = (\frac{1}{1,19} - 1) * 100\% = -16\%$$

Характеристики объектов-аналогов после применения данной поправки, представлены в табл. 55.

Таблица 55. Характеристики объектов - аналогов после применения поправки на наличие факторов, повышающих стоимость объектов (наличие поблизости водоёмов и рек)

Объект- аналог	Цена объекта- аналога после скидки, руб.	Поправка на наличие факторов, повышающих стоимость объекта,	Цена объекта-аналога после поправки на наличие факторов, повышающих стоимость объекта, руб.	Удаление от МКАД, км	Площадь, кв. м	Категория	Разрешенное использование
Объект 1	192 951 430	0	192 951 430	25	106 603	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 2	22 625 000	0	22 625 000	24	6 000	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 3	171 110 160	-16	143 732 534	45	484 815	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 4	33 485 000	0	33 485 000	18,5	4 000	земли населенных пунктов	ижс
Объект 5	5 430 000	0	5 430 000	57	5 500	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 6	271 500 000	0	271 500 000	23	120 861	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 7	239 825 000	0	239 825 000	48	475 317	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 8	5 430 000	0	5 430 000	72	24 500	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 9	135 750 000	0	135 750 000	47	295 000	земли населенных пунктов	ижс
Объект 10	24 435 000	0	24 435 000	44	8 000	земли населенных пунктов	ижс
Объект 11	9 050 000	0	9 050 000	37	5 089	земли населенных пунктов	ижс
Объект 12	23 982 500	0	23 982 500	24	5 570	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 13	556 575 000	-16	467 523 000	53	1 228 257	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 14	217 200 000	-16	182 448 000	9,5	66 000	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 15	1 113 150 000	0	1 113 150 000	7	351 000	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 16	14 389 500	0	14 389 500	8	6 026	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 17	437 893 300	-16	367 830 372	48	1 209 650	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 18	226 250 000	0	226 250 000	49	600 013	земли населенных пунктов	ИЖС
Объект 19	44 345 000	-16	37 249 800	37	30 000	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство
Объект 20	11 312 500	-16	9 502 500	46	11 271	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство

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

На основе полученного массива данных был проведен анализ степени влияния<sup>3</sup> основных

3 Степень связи по таблице Чеддока

Значение коэффициента корреляции:

tel. +7(495) 229-49-71

количественных характеристик объектов на удельную цену продажи. В качестве меры оценки степени влияния использовался коэффициент корреляции.

Коэффициент корреляции (парный коэффициент корреляции) в теории вероятностей и статистике это показатель характера изменения двух случайных величин. Высокое значение данного коэффициента свидетельствует о сильной степени взаимного влияния случайных величин (предельное значение коэффициента корреляции равно 1). Положительное значение коэффициента корреляции свидетельствует о прямой связи переменных, отрицательное значение коэффициента свидетельствует об обратной связи переменных.

Расчет коэффициента корреляции проводился с использованием стандартного пакета программ Microsoft Excel функция «Сервис – Корреляция». Результаты расчета представлены в табл. 56.

Таблица 56.

Результаты расчета коэффициента корреляции
--

Наименование характеристики	Коэффициент корреляции			
Удаление от МКАД	-0,7			
Площадь	-0,5			
Категория	подлежит процедуре перекодирования			
Разрешенное использование	подлежит процедуре перекодирования			

Источник: 1. Анализ оценщика.

Анализ полученных данных показывает, что основной характеристикой, влияющей на цену продажи рассматриваемых объектов, является:

• «удаление от МКАД». Для данной характеристики отмечается высокое значение корреляционной зависимости (-0,7);

Количественную характеристику «площадь объекта» целесообразно рассматривать в качестве дополнительной характеристики, влияющей на цену продажи объекта, т.к. для данной характеристики отмечается заметное значение корреляционной зависимости (-0,5).

Исходные данные для формирования математической зависимости, описывающей модель ценообразования на объекты, аналогичные оцениваемым, представлены в табл. 57.

Необходимо отметить, что для оптимизации расчетов оценщик формировал экспоненциальную математическую зависимость, описывающую модель ценообразования на земельные участки, аналогичные оцениваемому.

Таблица 57. Исходные данные для формирования математической зависимости, описывающей модель ценообразования на объекты, аналогичные оцениваемым

		деноооразования на оо векты, аналогичные оцениваемым Характеристика объекта										
Объект- аналог	Удаление от МКАД, км	Площадь, кв. м	Категория	Разрешенное использование	Удельная цена, руб./кв. м	Логарифм удельной цены						
Объект 1	25	106 603	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	1 810	7,5011						
Объект 2	24	6 000	земли населенных пунктов	ИЖС	3 771	8,2351						
Объект 3	45	484 815	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	296	5,6904						
Объект 4	18,5	4 000	земли населенных пунктов	ИЖС	8 371	9,0325						
Объект 5	57	5 500	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	987	6,8947						
Объект 6	23	120 861	земли населенных пунктов	ИЖС	2 246	7,7169						
Объект 7	48	475 317	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	505	6,2246						
Объект 8	72	24 500	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	222	5,4027						
Объект 9	47	295 000	земли населенных пунктов	ИЖС	460	6,1312						
Объект 10	44	8 000	земли населенных пунктов	ИЖС	3 054	8,0242						
Объект 11	37	5 089	земли населенных пунктов	ИЖС	1 778	7,4832						
Объект 12	24	5 570	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	4 306	8,3678						
Объект 13	53	1 228 257	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	381	5,9428						
Объект 14	9,5	66 000	земли населенных пунктов	ИЖС	2 764	7,9244						
Объект 15	7	351 000	земли населенных пунктов	ИЖС	3 171	8,0618						
Объект 16	8	6 026	земли населенных пунктов	ИЖС	2 388	7,7782						
Объект 17	48	1 209 650	земли населенных пунктов	ИЖС	304	5,7170						
Объект 18	49	600 013	земли населенных пунктов	ИЖС	377	5,9322						
Объект 19	37	30 000	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	1 242	7,1245						
Объект 20	46	11 271	сельскохозяйственного назначения	дачное строительство	843	6,7370						

Источник: 1. Анализ оценщика.

слабая от 0,1 до 0,3 (от -0,1 до -0,3) умеренная от 0,3 до 0,5 (от -0,3 до -0,5) заметная от 0,5 до 0,7 (от -0,5 до -0,7) высокая от 0,7 до 0,9 (от -0,7 до -0,9) весьма высокая от 0,9 до 0,99 (от -0,9 до -0,99)

## Процедура перекодировки качественной характеристики «категория объекта»

Двухфакторная модель «Логарифм удельной цены – «удаление от МКАД», «площадь объекта» имеет следующий вид:

$$Ln(C_{va}) = 8.82626586 - 0.04045270 *R - 0.00000107 *S_{ob}$$

где:

R - удаление объекта от МКАД, км;

 $S_{ob}$  - площадь объекта, кв. м.

Результаты расчета ошибок аппроксимации для каждого объекта-аналога представлены в табл. 58.

Таблица 58.

Объект- аналог	Логарифм удельной цены	Логарифм удельной цены по модели	Ошибка аппроксимации
Объект 1	7,50108	7,70089	-0,19981
Объект 2	8,23510	7,84898	0,38611
Объект 3	5,69036	6,48717	-0,79681
Объект 4	9,03253	8,07361	0,95892
Объект 5	6,89467	6,51458	0,38009
Объект 6	7,71691	7,76654	-0,04963
Объект 7	6,22456	6,37598	-0,15142
Объект 8	5,40268	5,88746	-0,48478
Объект 9	6,13123	6,60936	-0,47813
Объект 10	8,02421	7,03779	0,98642
Объект 11	7,48324	7,32407	0,15917
Объект 12	8,36776	7,84944	0,51832
Объект 13	5,94280	5,36812	0,57468
Объект 14	7,92443	8,37135	-0,44692
Объект 15	8,06180	8,16755	-0,10575
Объект 16	7,77821	8,49620	-0,71799
Объект 17	5,71703	5,59029	0,12674
Объект 18	5,93225	6,20211	-0,26986
Объект 19	7,12448	7,29742	-0,17294
Объект 20	6,73697	6,95338	-0,21642

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Результат расчета индексов перекодирования (оцифровки) для качественной характеристики «категория объекта» представлены в табл. 59.

Результаты расчета индексов перекодирования

Таблица 59.

	ультаты расчета индексов перекод Ошибка аппроксимации д	ля объектов с «категорией»
Объект-аналог	земли населенных пунктов	земли сельскохозяйственного назначения
Объект 1		-0,1998
Объект 2	0,3861	
Объект 3		-0,7968
Объект 4	0,9589	
Объект 5		0,3801
Объект 6	-0,0496	
Объект 7		-0,1514
Объект 8		-0,4848
Объект 9	-0,4781	
Объект 10	0,9864	
Объект 11	0,1592	
Объект 12		0,5183
Объект 13		0,5747
Объект 14	-0,4469	
Объект 15	-0,1057	
Объект 16	-0,7180	
Объект 17	0,1267	
Объект 18	-0,2699	
Объект 19		-0,1729
Объект 20		-0,2164
Индекс для перекодирования (оцифровки)	0,0499	-0,0610

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Таким образом, при проведении настоящих расчетов были приняты следующие количественные значения качественной переменной «категория объекта»:

- категория объекта «земли населенных пунктов» 0,0499;
- категория объекта «земли сельскохозяйственного назначения» (минус) 0,061.

Процедура перекодировки качественной характеристики «разрешенное использование объекта»

Трехфакторная модель «Логарифм удельной цены — «удаление от МКАД», «площадь объекта», «категория объекта» имеет следующий вид:

$$Ln(C_{vo}) = 8,75470286 - 0,03827603 * R - 0,00000110 * S_{oo} + 1,32059146 * K$$

где:

R - удаление объекта от МКАД, км;

 $S_{o\delta}$  - площадь объекта, кв. м;

K - индекс, учитывающий категорию объекта.

Результаты расчета ошибок аппроксимации для каждого объекта-аналога представлены в табл. 60.

Таблица 60.

Результаты расчета ошибок аппроксимации для каждого объекта аналога

Объект- аналог	Логарифм удельной цены	Логарифм удельной цены по модели	Ошибка аппроксимации
Объект 1	7,50108	7,60023	-0,09914
Объект 2	8,23510	7,89539	0,33971
Объект 3	5,69036	6,41953	-0,72917
Объект 4	9,03253	8,10810	0,92443
Объект 5	6,89467	6,48638	0,40829
Объект 6	7,71691	7,80758	-0,09067
Объект 7	6,22456	6,31513	-0,09057
Объект 8	5,40268	5,89138	-0,48870
Объект 9	6,13123	6,69780	-0,56657
Объект 10	8,02421	7,12767	0,89653
Объект 11	7,48324	7,39880	0,08444
Объект 12	8,36776	7,74941	0,61836
Объект 13	5,94280	5,29723	0,64557
Объект 14	7,92443	8,38453	-0,46009
Объект 15	8,06180	8,16737	-0,10556
Объект 16	7,77821	8,50778	-0,72957
Объект 17	5,71703	5,65549	0,06154
Объект 18	5,93225	6,28643	-0,35418
Объект 19	7,12448	7,22500	-0,10052
Объект 20	6,73697	6,90108	-0,16411

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Результат расчета индексов перекодирования (оцифровки) для качественной характеристики «разрешенное использование объекта» представлены в табл. 61.

Таблица 61.

Результаты расчета индексов перекодирования							
Объект-аналог	Ошибка аппроксимации для объектов с «разрешенным использованием»						
	дачное строительство	ижс					
Объект 1	-0,0991						
Объект 2		0,3397					
Объект 3	-0,7292						
Объект 4		0,9244					
Объект 5	0,4083						
Объект 6		-0,0907					
Объект 7	-0,0906						
Объект 8	-0,4887						
Объект 9		-0,5666					
Объект 10		0,8965					
Объект 11		0,0844					
Объект 12	0,6184						
Объект 13	0,6456						
Объект 14	·	-0,4601					
Объект 15		-0.1056					

Объект-аналог	Ошибка аппроксимации для об использова	
	дачное строительство	ижс
Объект 16		-0,7296
Объект 17		0,0615
Объект 18		-0,3542
Объект 19	-0,1005	
Объект 20	-0,1641	
Индекс для перекодирования (оцифровки)	0,0000	0,0000

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Таким образом, при проведении настоящих расчетов были приняты следующие количественные значения качественной переменной «разрешенное использование»:

- вид разрешенного использования объекта «для дачного строительства» 0,00;
- вид разрешенного использования объекта «для ИЖС» 0,00.

Исходя из представленных выше расчетов видно, что в данном случае, виды разрешенного использования земельных участков ИЖС и дачное строительство равнозначны и не подлежат оцифровки (рассматриваются как один сегмент земельных участков, предназначенный для жилищного (индивидуального) строительства). На цены земельных участков, выбранных в качестве объектов-аналогов, влияет категория земли (земли населенных пунктов или земли сельскохозяйственного назначения).

Результаты оцифровки качественных характеристик объектов-аналогов и количественные характеристики объектов-аналогов представлены в табл. 62.

Таблица 62. Результаты оцифровки качественных характеристик объектов-аналогов и количественные характеристики объектов-аналогов

Объект-		ественные геристики	Качественн		Логарифм	
аналог	Удаление от МКАД, км	Площадь объекта, кв. м	Индекс, учитывающий категорию	Индекс, учитывающий разрешенное использование	цена, руб./кв. м	удельной цены
Объект 1	25	106 603	-0,061	0	1 810	7,5011
Объект 2	24	6 000	0,0499	0	3 771	8,2351
Объект 3	45	484 815	-0,061	0	296	5,6904
Объект 4	19	4 000	0,0499	0	8 371	9,0325
Объект 5	57	5 500	-0,061	0	987	6,8947
Объект 6	23	120 861	0,0499	0	2 246	7,7169
Объект 7	48	475 317	-0,061	0	505	6,2246
Объект 8	72	24 500	-0,061	0	222	5,4027
Объект 9	47	295 000	0,0499	0	460	6,1312
Объект 10	44	8 000	0,0499	0	3 054	8,0242
Объект 11	37	5 089	0,0499	0	1 778	7,4832
Объект 12	24	5 570	-0,061	0	4 306	8,3678
Объект 13	53	1 228 257	-0,061	0	381	5,9428
Объект 14	10	66 000	0,0499	0	2 764	7,9244
Объект 15	7	351 000	0,0499	0	3 171	8,0618
Объект 16	8	6 026	0,0499	0	2 388	7,7782
Объект 17	48	1 209 650	0,0499	0	304	5,7170
Объект 18	49	600 013	0,0499	0	377	5,9322
Объект 19	37	30 000	-0,061	0	1 242	7,1245
Объект 20	46	11 271	-0,061	0	843	6,7370

Источник: 1. Расчеты оценщика.

На основе полученного массива данных была сформирована модель логарифма удельной цены с учетом всех ценообразующих факторов.

В качестве исходных данных использовались значения количественных и оцифрованных качественных характеристик (факторов):

- удаление объекта от МКАД;
- площадь объекта;
- индекс, учитывающий категорию объекта;
- индекс, учитывающий разрешенное использование объекта.

Результаты работы приложения Microsoft Excel (Сервис-Анализ данных – Регрессия) при формировании данной модели представлены на рис. 9.

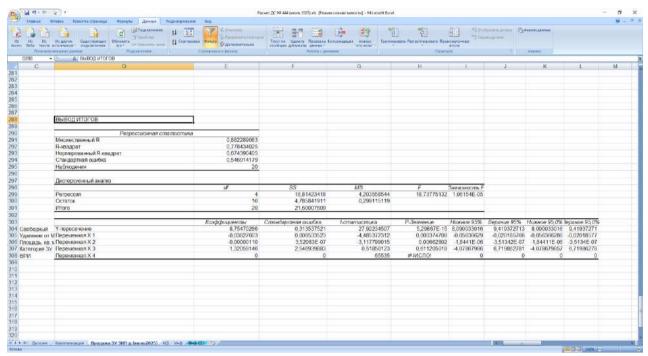


Рис. 9. Результат работы сервиса «Анализ данных – Регрессия»

Анализ полученных данных показывает, что полученная зависимость имеет высокий коэффициент детерминации (0,79). Соответственно в качестве модели расчета целесообразно использовать данную модель, имеющую следующий вид:

$$C_{yd} = EXP(8,75470286 - 0.03827603 *R - 0.00000110 *S_{gg} + 1.32059146 *K + 0*V),$$

где:

 $R\,$  - удаление объекта от МКАД, км;

 $S_{o \delta}$  - площадь объекта, кв. м;

K - индекс, учитывающий категорию объекта;

 $V\,$  - индекс, учитывающий разрешенное использование объекта.

### Расчет стоимости объекта (объектов) оценки

При расчете удельной стоимости для объекта (объектов) оценки использовались следующие исходные данные:

R - удаление от МКАД - 1 км, что соответствует фактическим данным;

S - площадь объекта (объектов) — 44 000 кв. м, что соответствует данным, представленным в Выписке из ЕГРН об объекте недвижимости.

K - индекс, учитывающий категорию объекта — 0,0499, что соответствует индексу категории объекта «земли населенных пунктов»;

V - индекс, учитывающий разрешенное использование объекта — 0,00, что соответствует индексу разрешенного использования объекта «для дачного строительства».

Результаты расчета удельной стоимости объекта (объектов) оценки без учета обременений, с учетом округлений, представлены в табл. 63.

Таблица 63.

Результаты расчета удельной стоимости объекта (объектов) оценки, без учета обременений

<b>№</b> п/п	Кадастровый номер	Удаление от МКАД, км	Площадь, кв. м	категорию объекта	Индекс, учитывающий разрешенное использование объекта	Удельная стоимость, руб./кв. м
1	50:15:0040103:34	1	44 000	0,3484	0,00	6 210

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Стоимость объекта (объектов) оценки, определялась на основе зависимости следующего вида:

$$C_{o \delta.} = S_{o \delta u \iota} * C_{y \delta.}$$

где:

 $S_{o \delta m}$  – площадь земельного участка, используемая для расчетов, кв. м;

 $C_{v\partial_{\cdot}}$  – удельная стоимость, руб./кв. м.

tel. +7(495) 229-49-71

Результаты расчета стоимости оцениваемого земельного участка, без учета обременений, с учетом округлений, представлены в табл. 63.

Таблица 63. Результаты расчета стоимости каждого из оцениваемых земельных участков, с учетом округлений

<b>№</b>	Кадастровый	Площадь,	Удельная стоимость,	Стоимость,
п/п	(условный) номер	кв. м	руб./кв. м	руб.
1	50:15:0040103:34	44 000	6 210	273 240 000

Источник: 1. Расчеты оценщика.

### Определение ставки дисконтирования.

Ставка дисконтирования - это ставка дохода на инвестиции, то есть ожидаемый возврат на вложения средств в приобретение объекта недвижимости с целью его дальнейшего коммерческого использования. Подобная ставка должна быть достаточной для того, чтобы побудить инвестора купить права на будущие потоки доходов, с учетом альтернативных вариантов вложений и риска, связанного с инвестированием в данный объект недвижимости.

Ставку дисконтирования, учитывающую специфику рынка недвижимости и особенности торговых условий для объектов, сравнимых с оцениваемым объектом, можно рассчитать с применением аналитического метода расчета ставки дисконтирования. Кроме того, для установления ставки дисконтирования может быть применен экспертный метод. Подобные объекты часто приобретаются для последующего получения дохода, и рынок выработал типичные критерии к инвестициям такого рода. Для расчета также могут применяться другие методы.

Для расчета ставки дисконтирования денежных потоков использовался метод кумулятивного построения. Расчет в рамках данного метода позволяет определить ставку дисконтирования для приведения денежного потока до налогообложения к дате анализа и при этом учесть специфику рынка недвижимости и особенности торговых условий для объектов, сравнимых с оцениваемыми.

В рамках метода кумулятивного построения ставка дисконтирования определяется путем суммирования безрисковой ставки и определенных компонентов риска (премии за различные виды рисков, связанные со спецификой оцениваемого объекта). За базу для расчета принимается ставка дохода по безрисковым ценным бумагам, к которой прибавляются дополнительные премии с целью учета специфических рисков инвестирования.

Расчетная зависимость для определения ставки дисконтирования имеет следующий вид:

$$R_{\kappa anum} = R_f + \Pi_{puc\kappa uhe.} + \Pi_{\pi u\kappa e} + \Pi_{uhe.mehea},$$

где:

 $R_f$  – безрисковая ставка;

 $\Pi_{\mathit{риск\,uhe.}}$  - премия за риск инвестирования в объекты недвижимости;

 $\Pi_{mus}$  - поправка на низкую ликвидность;

 $\Pi_{\mathit{uhb.Mehed}}$  - премия за инвестиционный менеджмент.

Безрисковая ставка отражает уровень дохода по альтернативным для собственника инвестициям с минимально возможным уровнем риска. В качестве безрисковой могут использоваться процентные ставки по депозитам наиболее крупных и надежных банков, ставки доходности по государственным ценным бумагам и др.

Премия за риск отражает дополнительный доход, который ожидает получить типичный инвестор, вкладывая средства в объект недвижимости. В большинстве методик рассматриваются составляющие премии за риск:

- премия за риск инвестирования в объекты недвижимости;
- премия за низкую ликвидность;
- премия за инвестиционный менеджмент.

## Определение безрисковой ставки.

Для определения безрисковой ставки можно пользоваться как среднеевропейскими показателями по безрисковым операциям, так и российскими. В случае использования среднеевропейских показателей к безрисковой ставке прибавляется премия за риск инвестирования в данную страну, так называемый страновой риск.

В качестве возможных безрисковых ставок в пределах РФ принято рассматривать следующие инструменты:

• депозиты Сбербанка РФ и других надежных российских банков. Применение ставок по депозитам Сбербанка РФ и других российских банков достаточно ограничено в связи с

непродолжительностью сроков, на которые принимаются депозиты (как правило, до одногодвух лет). Все это сужает возможности применения данных инструментов.

- западные финансовые инструменты (государственные облигации развитых стран, LIBOR). Сложности при использовании ставки LIBOR (London Inter Bank Offered Rate ставка Лондонского межбанковского рынка по предоставлению кредитов) обуславливается ее краткосрочностью (не более одного года), а также более высокими уровнями риска по сравнению с вложениями в государственные ценные бумаги. Среди государственных облигаций в оценочной практике наиболее целесообразно использовать 10-летние казначейские облигации США.
- ставки по межбанковским кредитам РФ (MIBID, MIBOR, MIACR). Ставки рассчитываются сроком от 1 дня до 1 года. Очевидно, что использование значений данных ставок для расчета безрисковой доходности не является целесообразным, прежде всего вследствие их краткосрочного характера. Кроме того, доходность, заложенная в межбанковских кредитах, учитывает риск их невозврата, что также обуславливает необходимость отказа от использования данного инструмента в процессе оценки.
- ставку рефинансирования ЦБ РФ. Ставка рефинансирования процентная ставка, которую использует Центральный банк при предоставлении кредитов коммерческим банкам в порядке рефинансирования. Данная ставка могла бы по своей экономической сущности применяться, пожалуй, только при оценке кредитно-финансовых институтов, а также ставка рефинансирования является инструментом денежно-кредитной политики Центрального банка и, следовательно, используется последним для целенаправленного воздействия на финансово-банковскую сферу и далеко не всегда отражает реальную ситуацию, сложившуюся на рынке.
- государственные облигации РФ.
- Государственные облигации РФ представлены рублевыми и валютными финансовыми инструментами.
- валютные облигации РФ представлены двумя видами: внутренним (ОВВЗ) и внешним (еврооблигации).

На практике чаще всего применяют ставку по государственным облигациям, учитывая ее долгосрочность.

Итоговая расчетная зависимость, для определения  $R_f$  – безрисковой ставки, учитывающая размер среднегодовой инфляции, имеет вид:

$$R_f = \frac{1 + R_{TKO - O\Phi3} / 100}{1 + I / 100} - 1,$$

где:

 $R_{\scriptscriptstyle f}$  - безрисковая ставка, учитывающая размер среднегодовой инфляции;

 $R_{\it \Gamma KO-O\Phi 3}$  - значение долгосрочной ставки доходности по государственным облигациям принимаемое для расчетов.

I - размер среднегодовой инфляции.

Срок, лет

0,25

0,5

0,75

1

3

5

Значение долгосрочной ставки доходности по государственным облигациям, принимаемое для расчетов на дату проведения оценки, определялось на основе официально опубликованных на дату оценки средних значений бескупонной доходности государственных облигаций в 2025 г. (период с 16.01.2025 по 16.07.2025 г. – за последние 6 мес. относительно даты оценки, на основе последней официально опубликованной информации), определяемые на основании сделок с ГКО-ОФЗ.

**Бескупонная доходность** - доходность к погашению дисконтной (бескупонной) облигации, то есть облигации, для которой предусмотрена всего одна выплата в дату погашения облигации. Рассчитанные средние значения бескупонной доходности представлены в табл. 65.

Рассчитанные средние значения бескупонной доходности

60

Срок, мес.Среднее значение<br/>бескупонной доходности, %319,8618,91918,251217,762416,673616,2

Передан через Диадок 17.07.2025 16:12 GM FTP3HHHIA 22 f8e8646c-6cab-4b97-90e6-2cde0d669958 Страница 122 из 211

15,8

Таблица 65.

Срок, лет	Срок, мес.	Среднее значение бескупонной доходности, %
7	84	15,62
10	120	15,45
15	180	15,29
20	240	15,2
30	360	15,14

Источник: 1. <a href="https://www.cbr.ru/hd">https://www.cbr.ru/hd</a> base/zcyc params/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.From=16.01.2025&UniDbQuery.To=16.07.2025

2. Расчеты оценщика.

На основе представленных данных по среднему значению бескупонной доходности, была построена модель изменения значения бескупонной доходности по государственным облигациям со сроком погашения сопоставимым с остаточным сроком аренды оцениваемого земельного участка.

В качестве исходных данных для построения модели использовались средние значения бескупонной доходности для периода погашения от 15 до 20 лет (сроком погашения сопоставимым с остаточным сроком аренды оцениваемого земельного участка).

В результате полученных расчетов, получена модель, имеющая следующий вид:

$$R_{TKO-OD3} = -0.018 * T + 15.56$$
,

где:

 $T\,$  - период погашения (оставшийся срок аренды ЗУ), лет.

Таким образом, для оцениваемого земельного участка значение данного показателя составит (оставшийся срок аренды 17,75 лет), округленно:

$$R_{IKO-O\Phi 3} = -0.018 *17.75 +15.56 = 15.24\%$$

Значение полученной процентной ставки рассчитано с учетом ежегодного размера инфляции в России. Для «корректного» определения значения бескупонной доходности, необходимо рассчитанное значение скорректировать на размер годовой инфляции в России, так как поток дохода рассчитывается в реальных ценах (без учета перспективного роста).

Размер годовой инфляции в России был определен на основе ретроспективных данных об инфляции (ИПЦ) в России, т.к. оценка проводится в условиях значительного систематического увеличения ключевой ставки ЦБ РФ (за период сентябрь 2022 г. – июнь 2025 г. значение ключевой ставки ЦБ РФ увеличилось с 7,5% до 20%).

Данные о ретроспективных данных инфляции (ИПЦ) в России за последние 10 лет представлены в табл. 66.

Таблица 66. анные о ретроспективных данных инфляции (ИПП) в России за поспедние 10 лет

данные о ретроспективных данных инфли	ции (инц) в России за последние то лет
Период	Значение инфляции, %
2024	9,51
2023	7,42
2022	11,92
2021	8,39
2020	4,91
2020	3,05
2019	4,27
2018	2,52
2017	5,38
2016	12,91
Среднее значение инфляции	7,03

Подтверждение информации

3.05

4.27

2.52

5.38

1291

3.83

2.50

5.76

1498

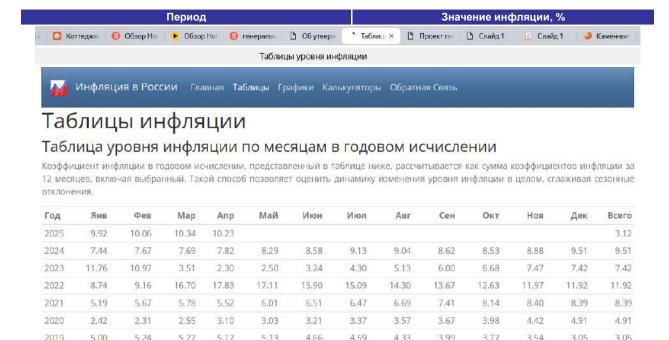
3.05

4.27

2.52

5.38

12.91



Источник: 1. <u>https://ypoвень-инфляции.pф/таблицы-инфляции 2</u>. <u>Расчеты оценщика.</u>

2.41

4.13

7.24

16.42

2.36

4.25

7.26

16.93

Расчетная зависимость, учитывающая размер среднегодовой инфляции, имеет вид:

2.42

4.09

7.30

15.78

2.30

4.35

7.48

2.50

3.86

7.21

15.64

3.07

3.29

6.84

3.39

2.96

6.42

15 68

3.55

2.73

6.09

15 59

$$K_{c\kappa op.} = \frac{1 + K/100}{1 + I/100} - 1,$$

где:

2018

2017

2016

2015

2.21

5.02

9.77

14 97

2.20

4.59

8.06

16.71

 $K_{\scriptscriptstyle cum}$  - скорректированное значение долгосрочной ставки доходности по государственным облигациям (безрисковой ставки);

K - значение долгосрочной ставки доходности по государственным облигациям по состоянию на дату оценки.

I - размер среднегодовой инфляции.

Скорректированное значение ставки бескупонной доходности для оцениваемого земельного участка составит:

$$K_{\it cкop.} = \frac{1+15,56/100}{1+7,03/100} - 1 = 0,0767$$
 , что соответствует 7,67%

Соответственно, значение безрисковой ставки составит 7,67%.

# Определение премии за риск инвестирования в объекты недвижимости

Риски вложения в объект недвижимости подразделяются на два вида. К первому относятся систематические и несистематические риски, ко второму - статичные и динамичные.

На рынке в целом преобладающим является систематический риск. Стоимость конкретной приносящей доход собственности может быть связана с экономическими и институциональными условиями на рынке. Примеры такого вида риска: появление излишнего числа конкурирующих объектов, уменьшение занятости населения в связи с закрытием градообразующего предприятия, введение в действие природоохранных ограничений, установление ограничений на уровень арендной платы.

Несистематический риск - это риск, связанный с конкретной оцениваемой собственностью и независимый от рисков, распространяющихся на сопоставимые объекты. Например: трещины в несущих элементах, изъятие земли для общественных нужд, неуплата арендных платежей, разрушение сооружение пожаром и/или развитие поблизости от данного объекта несовместимой с ним системы землепользования.

Статичный риск - это риск, который можно рассчитать и переложить на страховые компании, динамический риск может быть определен как "прибыль или потеря предпринимательского шанса и экономическая конкуренция".

Расчет премии за риск представлен в табл. 67.

Таблица 67.

Факторы риска, вл	ияющие на объ	ект не	двих	кимс	ости					0,1,1,1	4u 01
Вид и наименование риска	Категория риска	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сис	стематический ри	СК									
Ухудшение общей экономической ситуации	динамичный					1					
Увеличение числа конкурирующих объектов	динамичный					1					
Изменение федерального или местного законодательства	динамичный		1								
Неси	истематический рі	иск									
Природные и чрезвычайные антропогенные ситуации	статичный	1									
Неполучение арендных платежей	динамичный		1								
Неэффективный менеджмент	динамичный		1								
Криминогенные факторы	динамичный	1									
Признание судебными учреждениями права иного лица на земельный участок	динамичный	1									
Ограничение правового режима земельного участка частными и публичными сервитутами, установленными в соответствии с законом	динамичный	1									
Возникновение (наличие) мер обеспечения исков, жалоб, иных судебных актов, принятых в соответствии с законом	динамичный	1									
Несоответствие документов государственного земельного кадастра правоустанавливающим документам, определяющим действительные права на определенный земельный участок	динамичный	1									
Недействительность земельно-правовых	дс										
документов, оформленных без учета множественности лиц, имеющих права на доли или	×	1									
части объекта	динамичный	4									
Изменение состава прав на земельный участок	динамичный	1									
Ошибки при заключении договоров и контрактов Количество наблюдений		1 9	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Взвешенный итог		9	3 6	0	0	10	0	0	0	0	0
Сумма		9	U	U	U		25	U	U	U	U
Количество факторов							4				
Средневзвешенное значение балла							4 79				
Величина поправки за риск (1 балл = 1%)						,	79 79				
обличина поправки за риск (т балл – 170)						١,	ıθ				

Источник: 1. Расчеты оценщика.

### Определение поправки на низкую ликвидность

Премия за низкую ликвидность, есть поправка на длительность экспозиции при продаже объектов недвижимости.

Данная премия вычисляется по формуле:

$$r_{\text{\tiny RUKG}} = \frac{R*n}{12} ,$$

где:

 $r_{_{\it ЛИКВ.}}$  – премия за низкую ликвидность, %;

R - безрисковая ставка, %;

n - период экспозиции (в месяцах);

12- общее количество месяцев в году.

Согласно данным, представленным в разд. 3.2.1 настоящего отчета, срок экспозиции объектов, аналогичных оцениваемому, составляет от 2,4 до 6 мес.

В рамках настоящего отчета использовалось среднее значение указанного значений из используемых источников информации в разд. 3.2.1. для определения срока экспозиции объекта, в размере 4 мес. ((4+(2,4+6)/2+5))/3=4), т.к. объект оценки расположен в непосредственной близости от МКАД и является наиболее ликвидным.

На дату проведения оценки премия за низкую ликвидность, с учетом срока экспозиции объекта равного 4 мес., для оцениваемого земельного участка, составит:

$$r_{\text{nuke.}} = \frac{7,67\% * 4}{12} = 2,56\%$$

Рассчитанное значение премии за низкую ликвидность в сути отражает размер скидки к цене объекта. Переход же к поправке на низкую ликвидность, которая входит в ставку дисконта осуществляется по формуле:

$$\Pi_{\text{ликв.}} = \left(\frac{r_{\text{ликв.}}/100}{1 - r_{\text{ликв.}}/100}\right) * 100,$$

где:

 $r_{_{\mathit{TUKR}}}$  - премия за низкую ликвидность.

Таким образом, рассчитанное значение поправки на низкую ликвидность, для оцениваемого земельного участка, с учетом округлений, составит

$$\Pi_{\text{ликв.}} = (\frac{2,56/100}{1-2.56/100})*100 = 2,63\%$$

## Определение премии за инвестиционный менеджмент

Чем более рискованны и сложны инвестиции, тем более компетентного управления они требуют. Премию (надбавку) за инвестиционный менеджмент целесообразно рассчитывать с учетом коэффициента недогрузки и потерь при сборе арендных платежей. Размер данного риска может составлять от 0,5 до 5%.

Ввиду того, что оцениваемый земельный участок сдан в долгосрочную аренду, то остается только риск недополучения арендных платежей и досрочного прекращения действия Договора аренды, что является вероятным. Значение данного риска определялось экспертно и оценивается на уровне 1%. Результаты расчета ставки дисконтирования для объекта (объектов) оценки представлены

в табл. 68.

Таблица 68.

Наименование показателя	Значение показателя, %
Безрисковая ставка	7,67
Премия за риск инвестирования в объекты недвижимости	1,79
Премия за низкую ликвидность	2,63
Премия за инвестиционный менеджмент	1
Годовая ставка дисконтирования	13,09
Ежемесячная ставка дисконтирования	1,03

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Приведение потока ожидаемых доходов в период прогнозирования, а также доходов после периода прогнозирования в стоимость на дату оценки

Как отмечалось ранее базовая расчетная зависимость для расчета стоимости объекта (объектов) оценки имеет следующий вид:

$$PV = \sum_{i=1}^{n} \frac{CF_i}{(1+r)^n} + \frac{TV}{(1+r)^n},$$

где:

 $CF_{i}$  - денежный поток периода прогноза;

r - норма дохода на инвестированный капитал (ставка дисконтирования);

i = 1...n - номера рассматриваемых периодов получения дохода;

 $TV\,$  - постпрогнозная стоимость.

В общем случае денежный поток может быть определен как разность арендных платежей и

операционных расходов, а сумма дисконтных множителей  $PV = \sum_{i=1}^{n} \frac{1}{\left(1+r\right)^{n}}$  может быть

представлена зависимостью вида  $\frac{1-(1+r)^{-T}}{r}$  [8].

В качестве терминальной (постпрогнозной) стоимости следует рассматривать стоимость земельного участка свободного от обременений.

Соответственно, зависимость, используемая при расчетах примет следующий вид:

$$C_{3V} = (A - OP) * \frac{1 - (1 + r)^{-T}}{r} + \frac{C_{3V}}{(1 + r)^{T}},$$

где:

 $A\,$  - размер арендной платы для оцениваемого земельного участка, руб./мес.;

OP - операционные расходы, которые несет собственник объекта оценки (земельного участка), руб./мес.;

T - оставшийся срок аренды земельного участка относительно даты проведения оценки, мес.;

r - ежемесячная ставка дисконтирования, %;

 $C_{3V}$  - стоимость земельного участка на дату проведения оценки, без учета обременений, руб.

Определение дисконтного множителя для продажи оцениваемых земельных участков после окончания Договоров аренды.

Значение данного параметра определялось на основе зависимости следующего вида:

$$D = \frac{1}{\left(1+r\right)^T} \,,$$

где:

r - значение ежемесячной ставки дисконтирования, рассчитанное выше;

T - оставшийся срок аренды земельных участков, мес.

Рассчитанное значение дисконтного множителя для продажи оцениваемого земельного участка после окончания Договора аренды, составит:

$$D = \frac{1}{(1+1,03/100)^{213}} = 0,1127$$

Результаты расчета значения итоговой стоимости оцениваемого земельного участка, полученные с использованием доходного подхода, представлены в табл. 69.

Таблица 69.

Результаты расчета значение итоговой стоимости оцениваемого земельного участка, полученные с использованием доходного подхода

Кадастровый номер	Рыночная стоимость, руб. без обременений	ЧОД, руб./мес. без НДС	Остав- шийся срок аренды, мес.	Ставка дисконта, % мес.	зирован-	Дисконтный множитель для продажи после окончания аренды	продажи	Стоимость с действующим обременением, руб.	деиствующим	
50:15:0040103:34	273 240 000	-215 508	213	1,03	-18 564 253	0,1127	30 794 148	12 229 895	12 200 000	

Источник: 1. Расчеты оценщика.

### 6.3. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки сравнительным (рыночным) подходом

При проведении настоящей оценки сравнительный (рыночный) подход для определения стоимости объекта (объектов) оценки не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения сравнительного (рыночного) подхода к оценке 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 - доходный, 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 земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для дачного строительства, площадь 44 000 кв. м, адрес: Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, кадастровый номер: 50:15:0040103:34, входящего 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:

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

# РАЗДЕЛ VII. ВЫВОДЫ

Итоговая величина справедливой стоимости земельного участка, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для дачного строительства, площадь 44 000 кв. м, адрес: Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, кадастровый номер: 50:15:0040103:34, входящего 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:

# 12 200 000 (Двенадцать миллионов двести тысяч) рублей

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

Оценщик И.А. Чужмаков

Генеральный директор Р.С. Луценко

tel. +7(495) 229-49-71

# РАЗДЕЛ VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ

#### 1. Нормативные документы

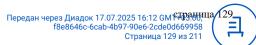
- 1. Конституция РФ.
- 2. Гражданский кодекс РФ.
- 3. Налоговый кодекс Российской Федерации.
- 4. Федеральный закон Российской Федерации «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля .1998 г., № 135-ФЗ (последняя редакция).
- 5. Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов 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 2025. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.
- 4. «Справочник оценщика недвижимости 2025. Земельные участки. Часть 2. Характеристики, отражающие влияние физических характеристик объекта, функциональное назначение объекта, передаваемых имущественных прав. Скидки на торг. Ставки капитализации. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2025 год.
- 5. «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга» СРД № 35, 2025 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.
- 6. Справочник коэффициентов, применяемых для определения стоимости объектов недвижимости, расположенных на территории Московского региона (Москва и Московская область) 8-е издание, 2025 год.

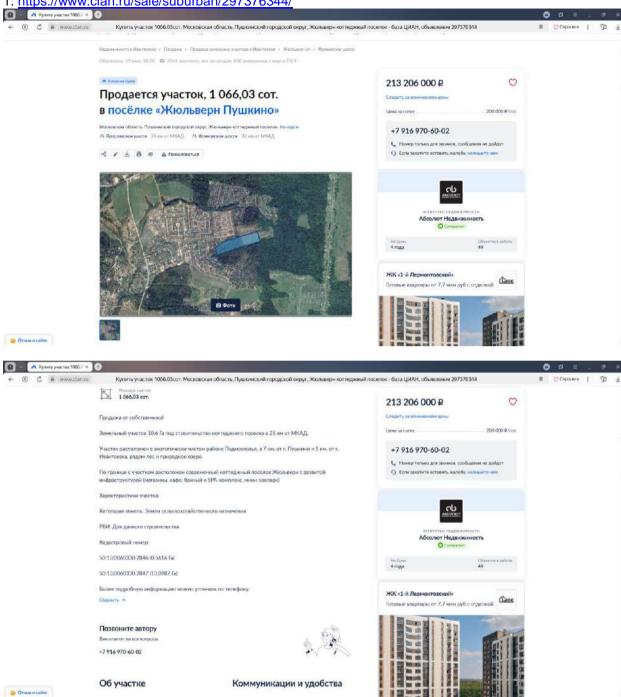
## 3. Методическая литература

- 1. Грибовский С.В. Оценка доходной недвижимости. СПб.: ПИТЕР, 2001. 336 с.
- 2. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты/Под ред. В.В. Григорьева. М.: ИНФРА-М, 1997. Учебное пособие. Одобрено и рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Госкомимущества РФ.
- 3. Оценка недвижимости: Учебник/Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой М.: Финансы и статистика, 2002.
- 4. Оценка рыночной стоимости недвижимости: Учебное и практическое пособие/Под ред. В.Н. Зарубина, В.М. Рутгайзера. М.: Дело, 1998.
- 5. Тарасевич Е.И. Оценка недвижимости. СПб.: СПбГТУ, 1997. 442 с.
- 6. Фридман Д., Ордуей Н. Анализ и оценка приносящей доход недвижимости: Пер. с англ. М.: Дело Лтд, 1995. 461 с.
- 7. Харисон Генри С. Оценка недвижимости: Пер. с англ. М.: РИО Мособлупрполиграфиздата, 1994. 231 с.
- 8. Финансовый менеджмент. Теория и практика: под редакцией Е.С. Стояновой М., издательство «Перспектива», 2000. 655 с.
- 9. Асват Дамодаран. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов. 4-е издание. Москва, 2007. 1323 с.

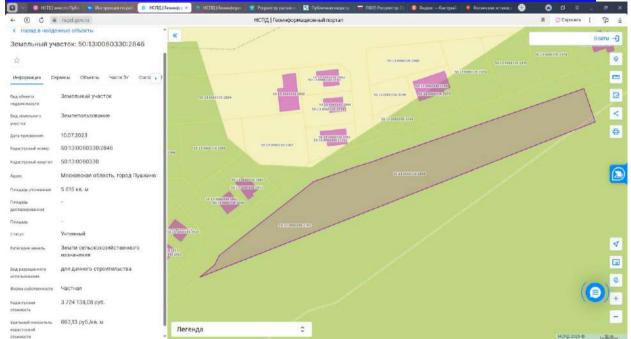


# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

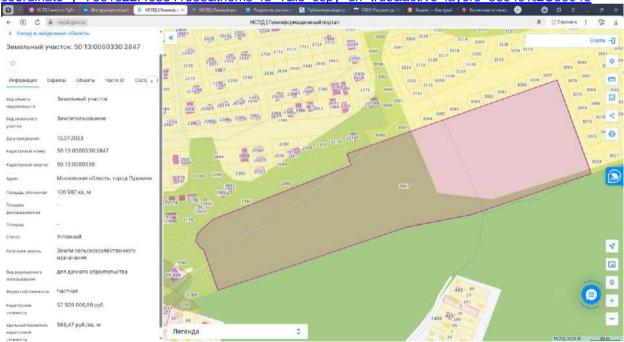
ОБЪЕКТЫ АНАЛИЗА И ОБЪЕКТЫ-АНАЛОГИ ДЛЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ ДОХОДНЫМ ПОДХОДОМ 1. https://www.cian.ru/sale/suburban/297376344/



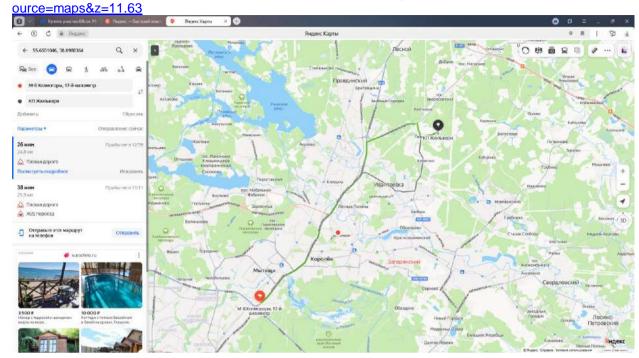
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=18.76898814327454&coordinate\_x=4226840.882896058&coordinate\_y=7561517.9862351585&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



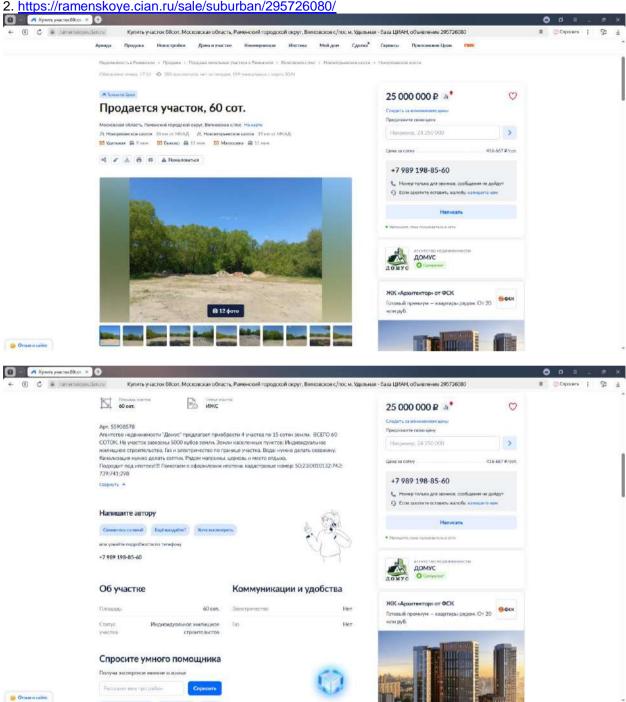
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.246559917151608&coordinate\_x=4227186.791141173&coordinate\_y=7561522.408841388&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



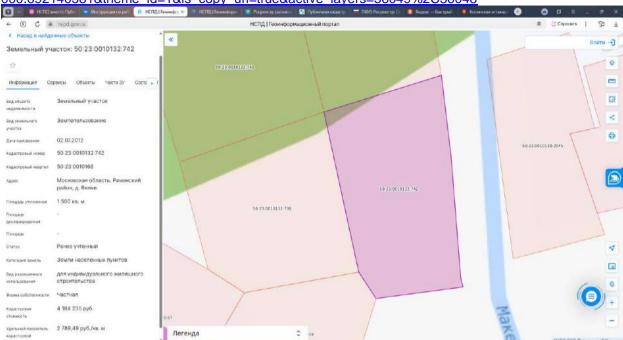
https://yandex.ru/maps/213/moscow/?II=37.911612%2C55.965113&mode=routes&rtext=55.885107%2C37.731242~56.016163%2C37.975239&rtt=auto&ruri=~&utm\_campaign=desktop&utm\_medium=search&utm\_s



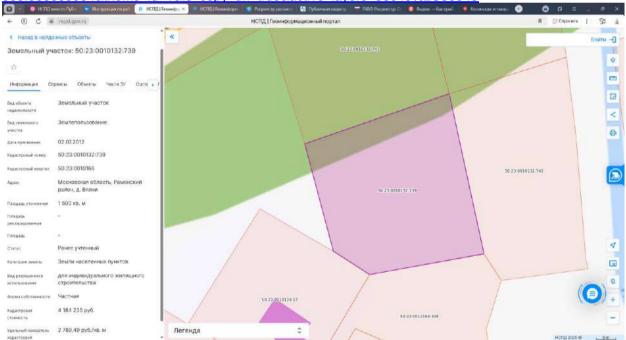
2. https://ramenskoye.cian.ru/sale/suburban/295726080/



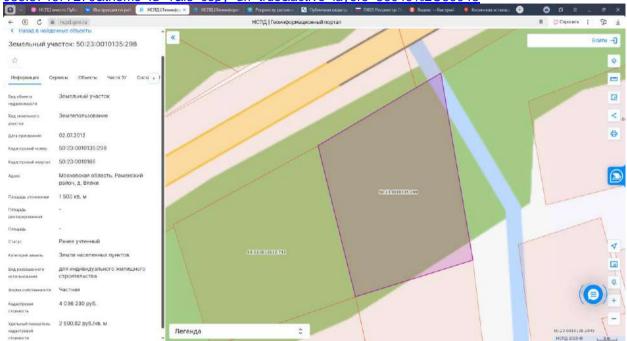
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=20&coordinate\_x=4241214.666667551&coordinate\_y=7490000.692140381&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



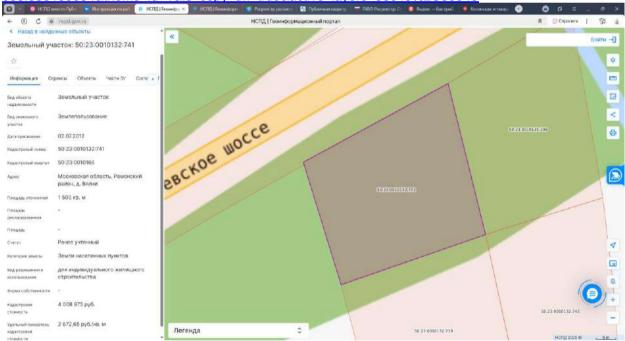
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=20&coordinate\_x=4241157.431351755&coordinate\_y=748993.568365984&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



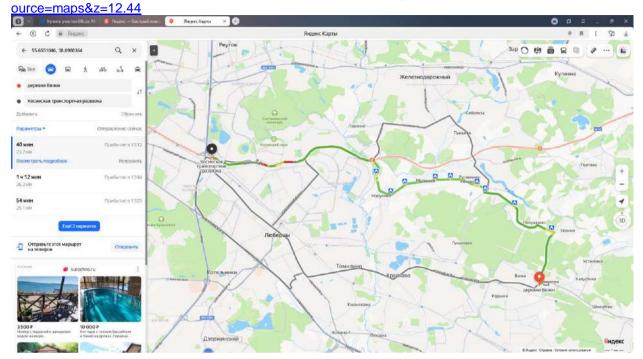
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=20&coordinate\_x=4241201.075150268&coordinate\_y=7490086.574677279&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=20&coordinate\_x=4241140.687323974&coordinate\_y=7490058.355189854&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



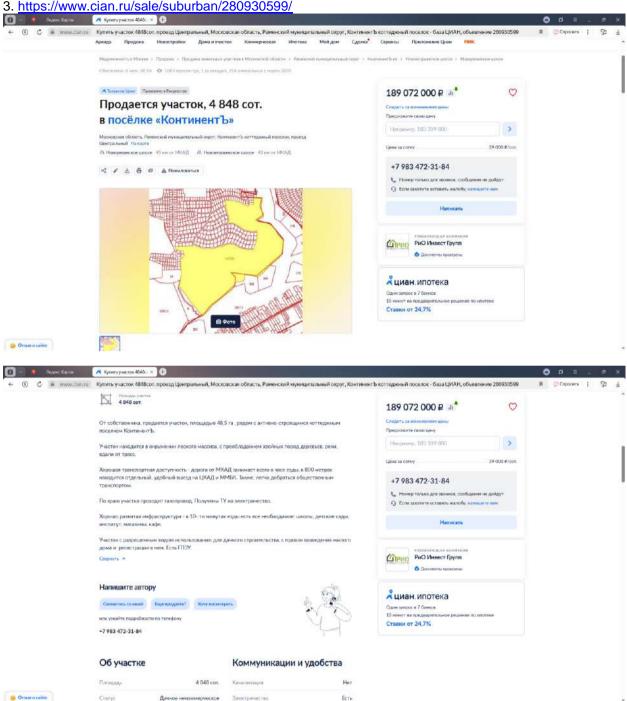
 $\frac{\text{https://yandex.ru/maps/213/moscow/?II=37.982435\%2C55.692725\&mode=routes\&rtext=55.655105\%2C38.}{098836\sim55.711691\%2C37.842491\&rtt=auto\&ruri=\sim\&utm\ campaign=desktop\&utm\ medium=search\&utm\ s}$ 



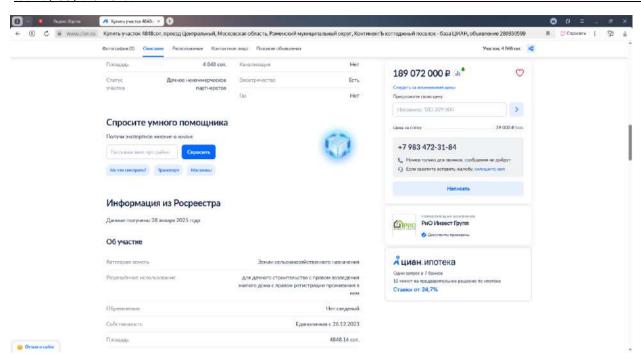
3. https://www.cian.ru/sale/suburban/280930599/

Craryc

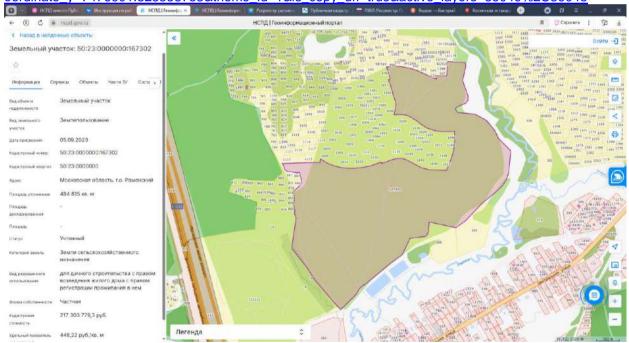
Дачное некоммерческое Электричество



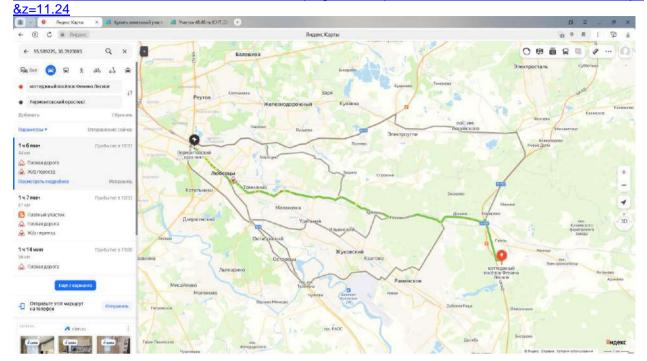
Есть



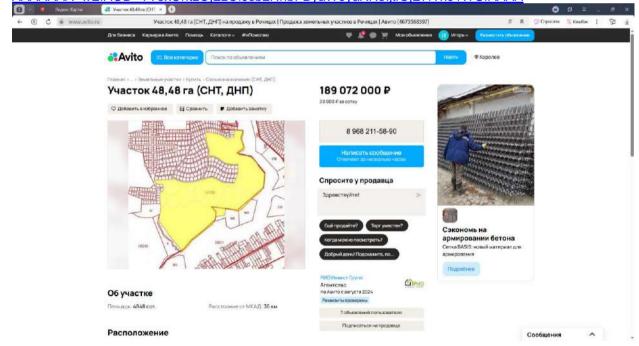
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=15.90027699213437&coordinate x=4274713.537574728&c oordinate y=7476901.323558733&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048

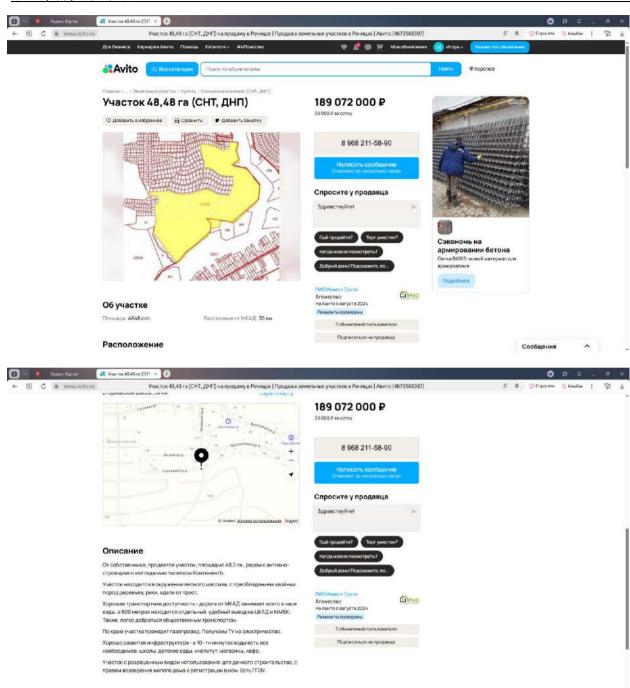


https://yandex.ru/maps/?ll=38.186153%2C55.652972&mode=routes&rtext=55.589225%2C38.392380~55.706294%2C37.841098&rtt=auto&ruri=~&utm\_campaign=desktop&utm\_medium=search&utm\_source=maps



https://www.avito.ru/rechitsy/zemelnye\_uchastki/uchastok\_4848\_ga\_snt\_dnp\_4673588397?context=H4sIA\_AAAAAA wEfAOD\_YToxOntzOjEzOiJsb2NhbFByaW9yaXR5ljtiOjE7fTx01WUfAAAA

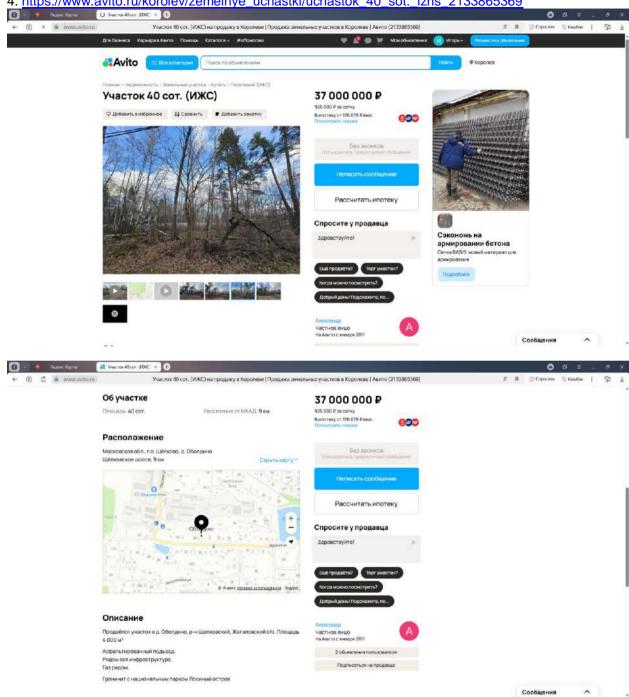


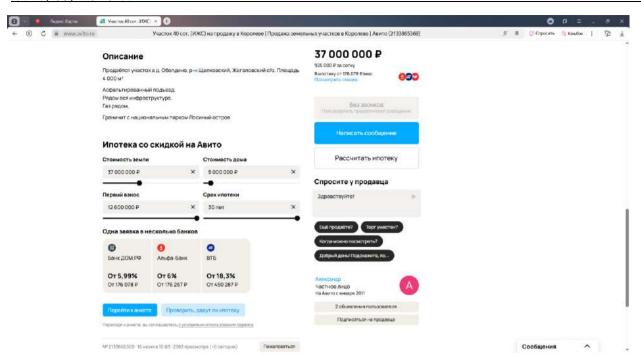


Nº 4573588357 - 12 wows a 05-05 - 477 просмотров (+0 censor-s)

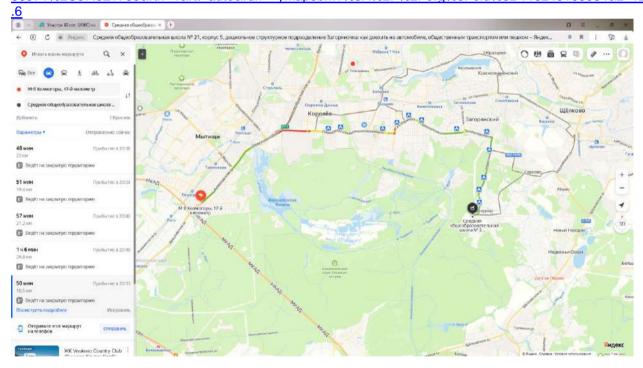
Сообщения

4. https://www.avito.ru/korolev/zemelnye uchastki/uchastok 40 sot. izhs 2133865369

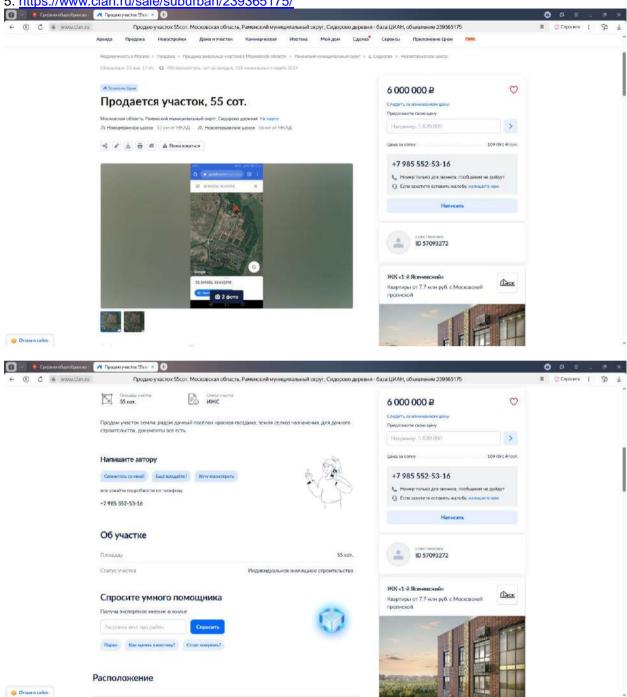


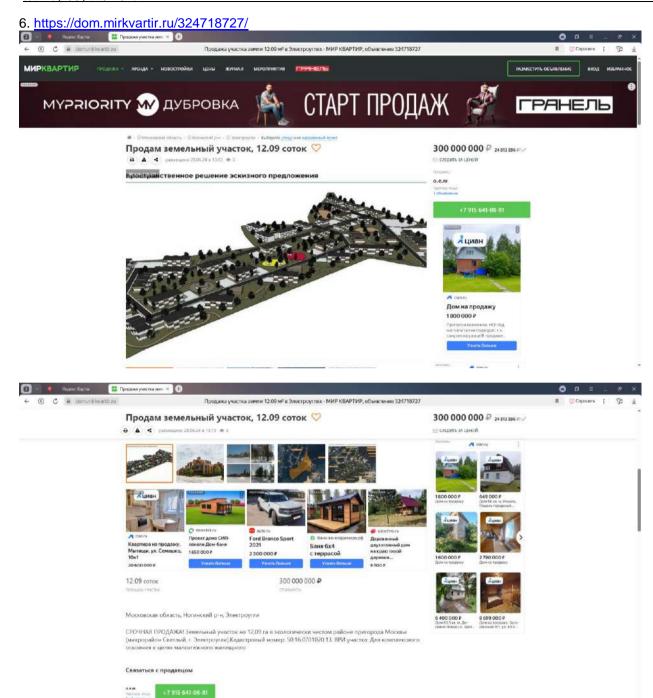


https://yandex.ru/maps/?II=37.860378%2C55.885493&mode=routes&rtext=55.885507%2C37.732000~55.885571%2C37.921798&rtn=4&rtt=auto&ruri=~ymapsbm1%3A%2F%2Forg%3Foid%3D116249165954&z=12



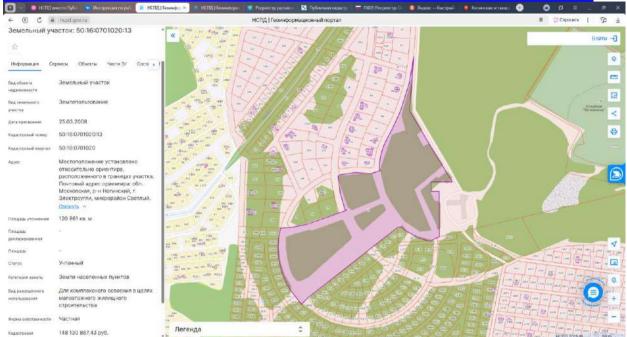
5. https://www.cian.ru/sale/suburban/239365175/



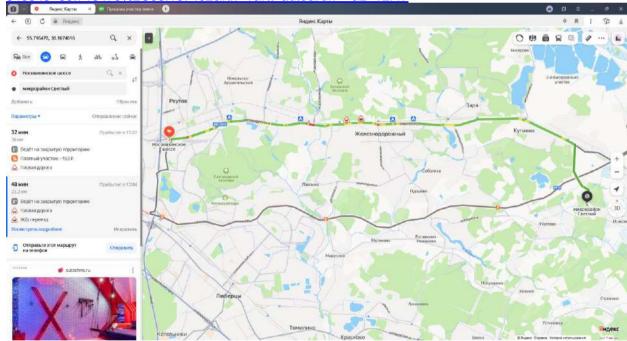


9 Beatiscon

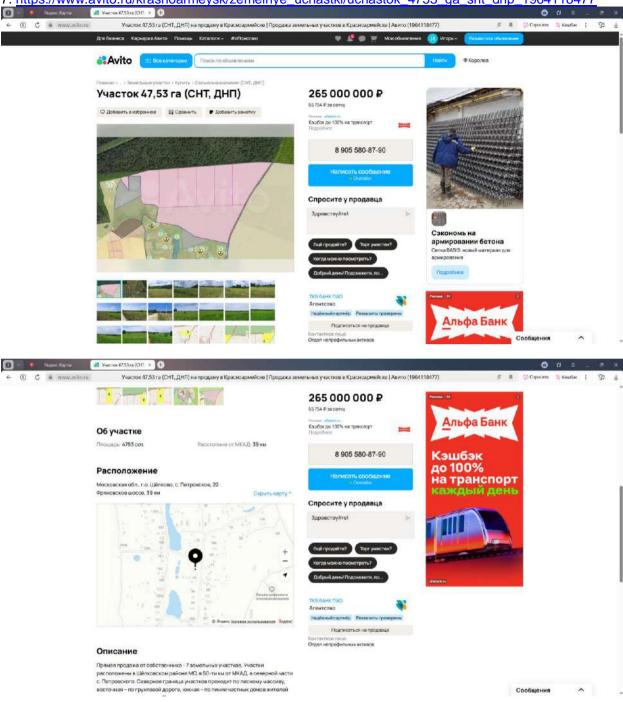
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=16.486345241680624&coordinate\_x=4248625.374975507&coordinate\_y=7502236.140660065&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048

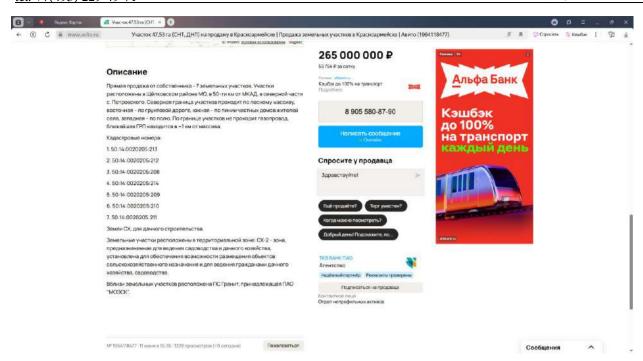


https://yandex.ru/maps/213/moscow/?II=38.013481%2C55.723852&mode=routes&rtext=55.744342%2C37.848343~55.716478%2C38.167402&rtn=1&rtt=auto&ruri=~&z=12.47

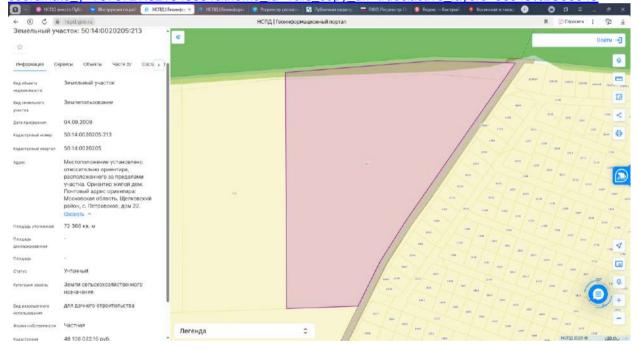


7. https://www.avito.ru/krasnoarmeysk/zemelnye uchastki/uchastok 4753 ga snt dnp 1964118477

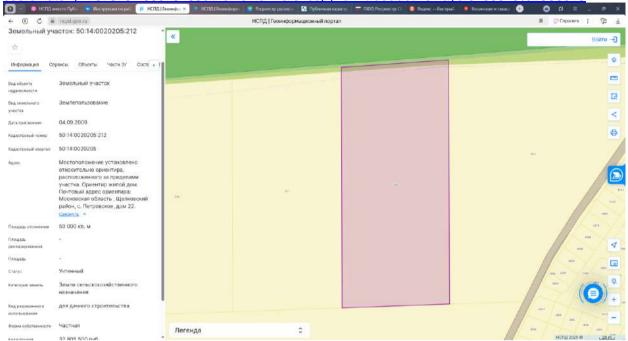




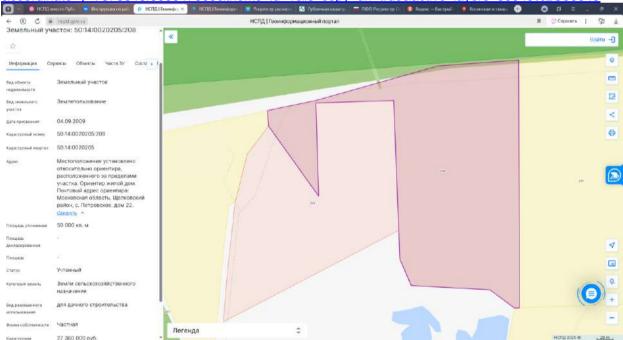
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.520768530429116&coordinate x=4256235.800940104&coordinate y=7578721.321645684&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



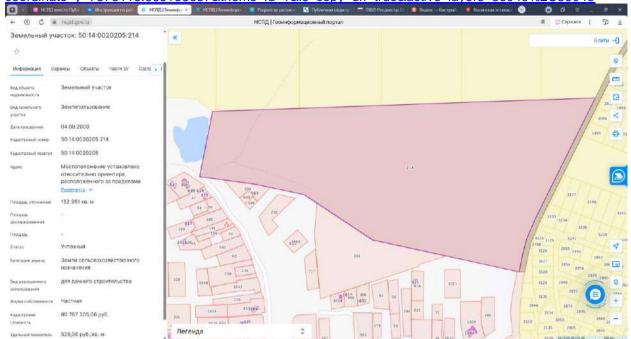
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.568555207317466&coordinate\_x=4255808.884986503&coordinate\_y=7578701.55575483&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



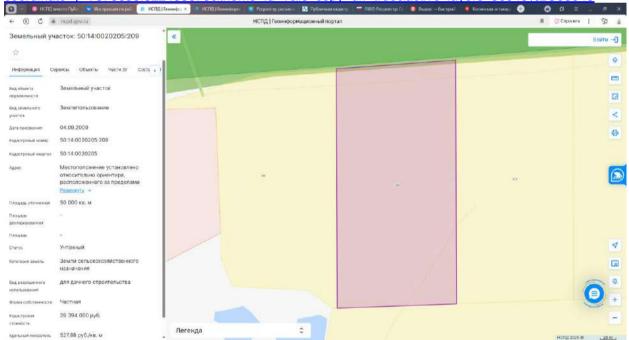
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.693219527388372&coordinate\_x=4254559.6075943615 &coordinate\_y=7578646.390047605&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



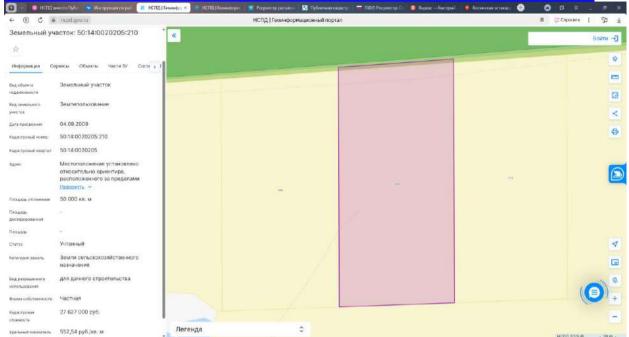
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.126349777177758&coordinate\_x=4255459.361151699&coordinate\_y=7578116.665153637&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



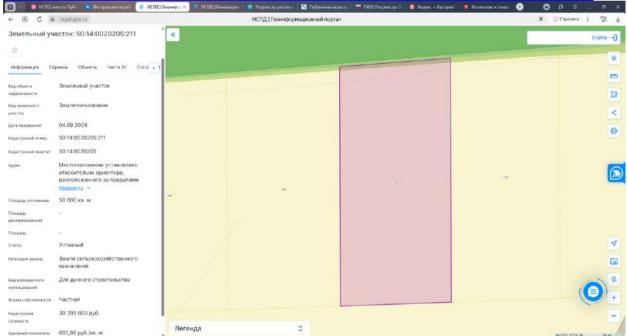
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.642743522251976&coordinate\_x=4254986.689315111&coordinate\_y=7578656.822433373&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.617893054057177&coordinate\_x=4255265.777211485&coordinate\_y=7578671.873070402&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



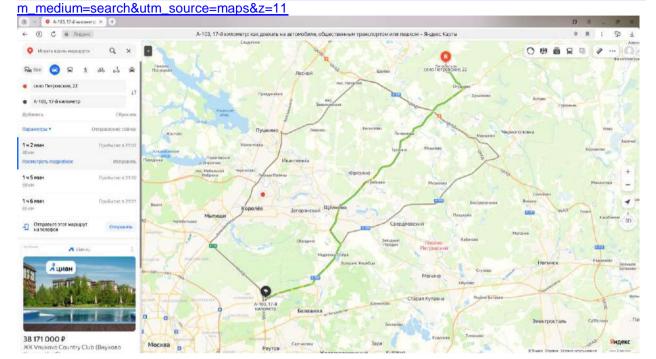
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.590088961908855&coordinate\_x=4255539.768891038&coordinate\_y=7578687.423261116&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



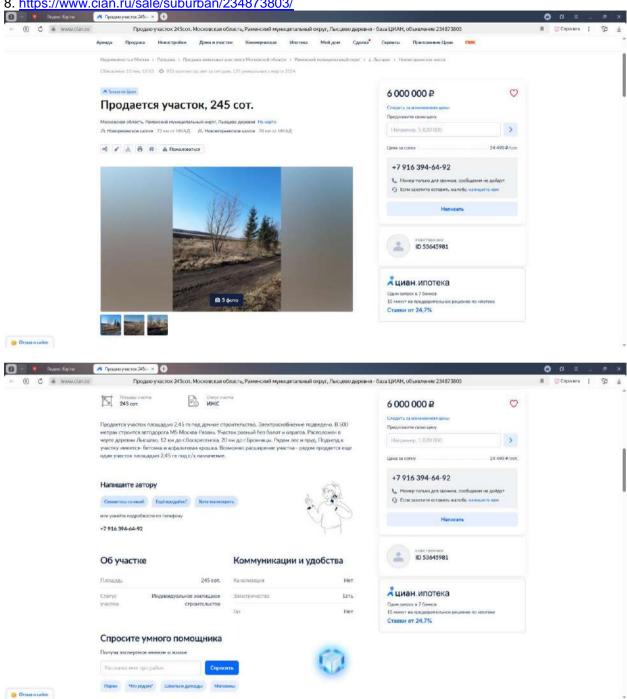
https://yandex.ru/maps/213/moscow/?II=38.054992%2C55.958624&mode=routes&rtext=56.093847%2C38. 225894~55.815507%2C37.844612&rtt=auto&ruri=ymapsbm1%3A%2F%2Fgeo%3Fdata%3DCgozNDIzMz U2Mjc3EoIB0KDQvtGB0YHQuNGPLCDQnNC-0YHQutC-

OLLRgdC60LDRjyDQvtCx0LvQsNGB0YLRjCwg0LPQvtGA0L7QtNGB0LrQvtC5INC-

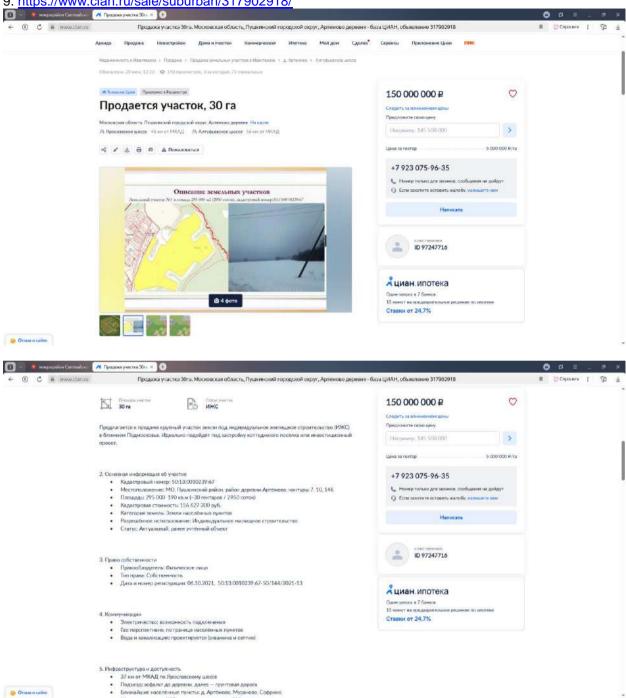
OLrRgNGD0LMg0KnRkdC70LrQvtCy0L4sINGB0LXQu9C-INCf0LXRgtGA0L7QstGB0LrQvtC1LCAyMilKDVDnGEIVGmBgQg%2C%2C~&utm\_campaign=desktop&ut

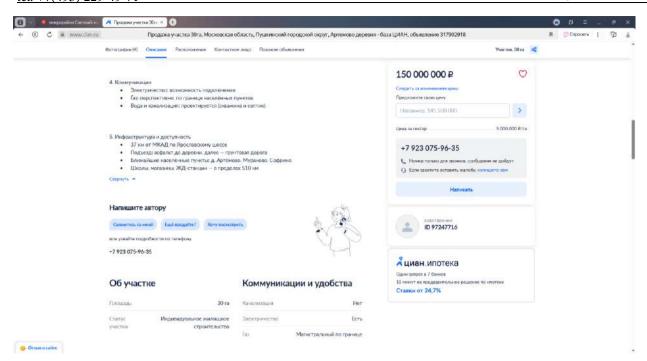


8. https://www.cian.ru/sale/suburban/234873803/

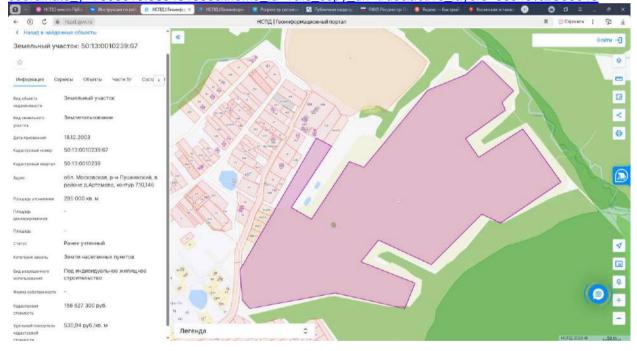


9. https://www.cian.ru/sale/suburban/317902918/

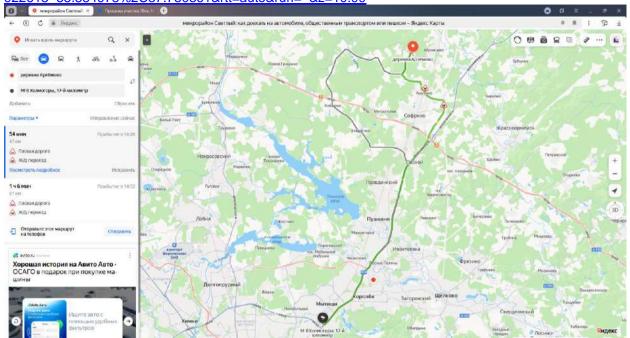




https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=16.521260019934118&coordinate x=4221436.119561924&coordinate y=7600010.389451906&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048

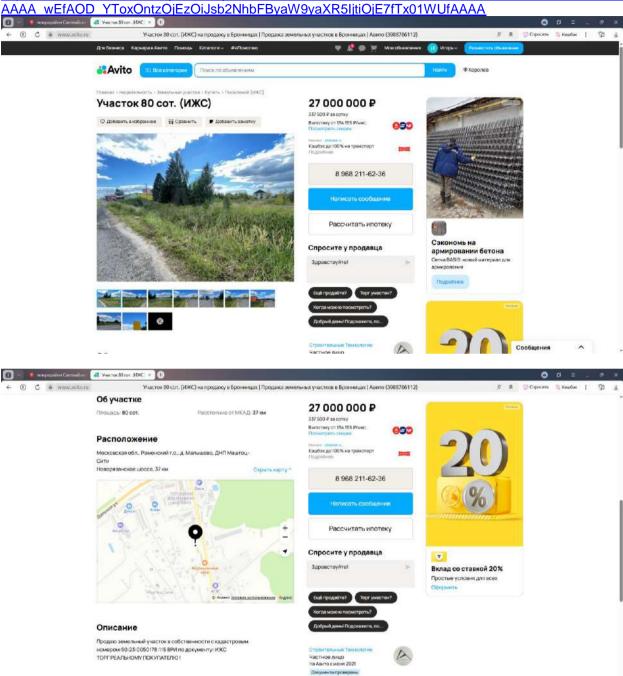


 $\frac{\text{https://yandex.ru/maps/213/moscow/?II=37.859328\%2C56.048258\&mode=routes\&rtext=56.208254\%2C37.922613~55.884978\%2C37.730361\&rtt=auto\&ruri=~\&z=10.99}$ 



10.

https://www.avito.ru/bronnitsy/zemelnye\_uchastki/uchastok\_80\_sot\_izhs\_3988766112?context=H4sIAAAA



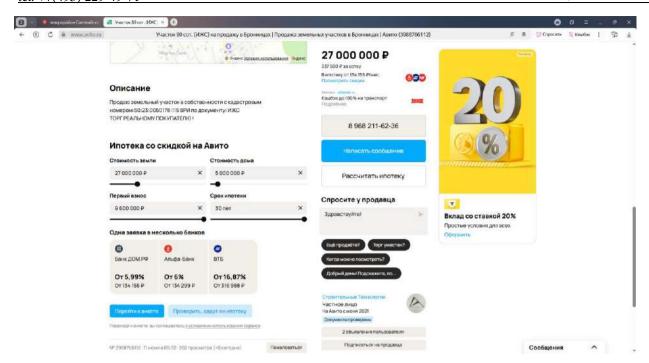
2 объевления пользователя
Подгисаться на продявця

Ипотека со скидкой на Авито

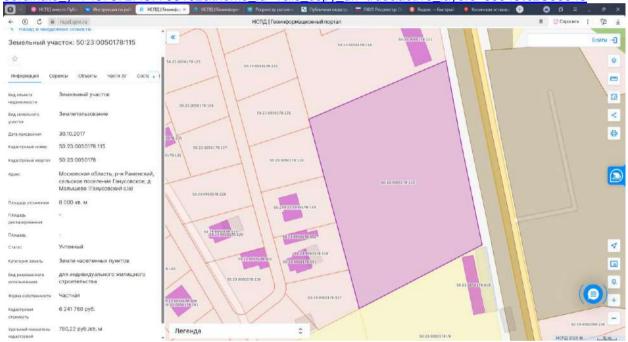
Стоимость дома

Стоимость земли

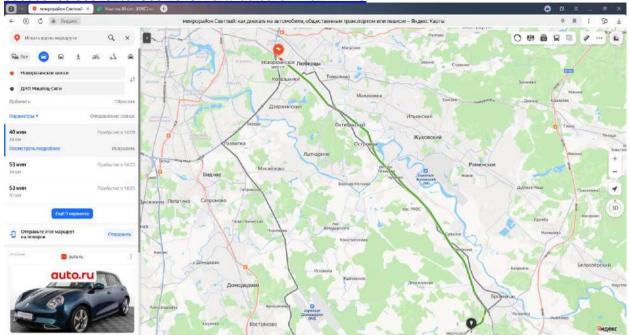
Сообщения



https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=18.93924382553189&coordinate x=4252926.190566238&coordinate y=7437572.457753102&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048

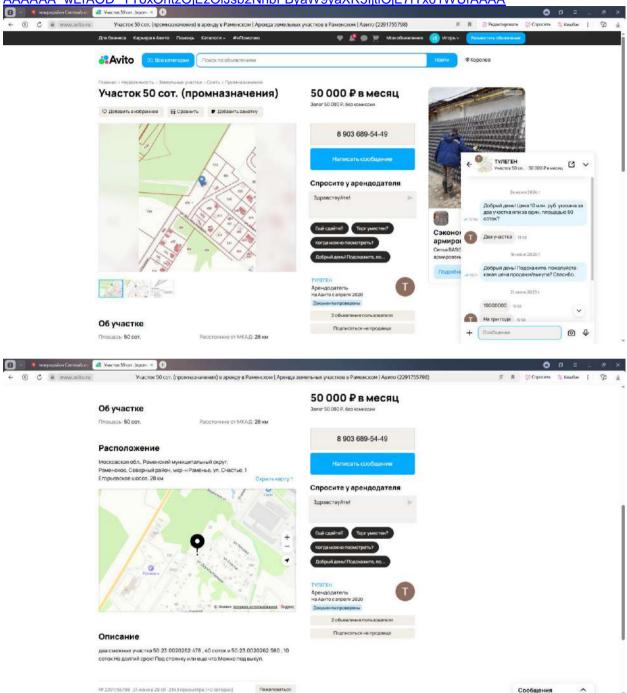


 $\frac{\text{https://yandex.ru/maps/213/moscow/?ll=38.037184\%2C55.544473\&mode=routes\&rtext=55.684610\%2C37.836593\sim55.388262\%2C38.204817\&rtt=auto\&ruri=\sim\&z=11.15}{\text{https://yandex.ru/maps/213/moscow/?ll=38.037184\%2C55.544473\&mode=routes\&rtext=55.684610\%2C37.836593\sim55.388262\%2C38.204817\&rtt=auto\&ruri=\sim\&z=11.15$ 

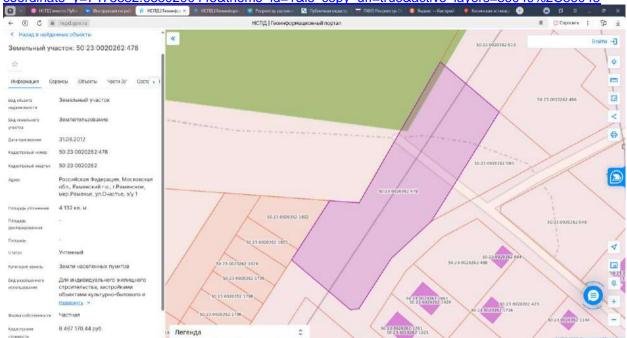


11.

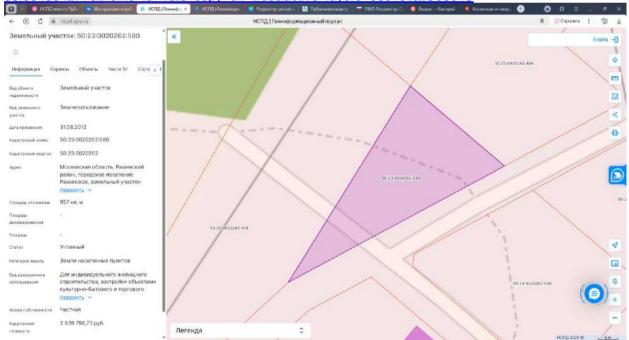
https://www.avito.ru/ramenskoe/zemelnye\_uchastki/uchastok\_50\_sot.\_izhs\_2291755798?context=H4sIAA AAAAAA wEfAOD YToxOntzOjEzOiJsb2NhbFByaW9yaXR5ljtiOjE7fTx01WUfAAAA



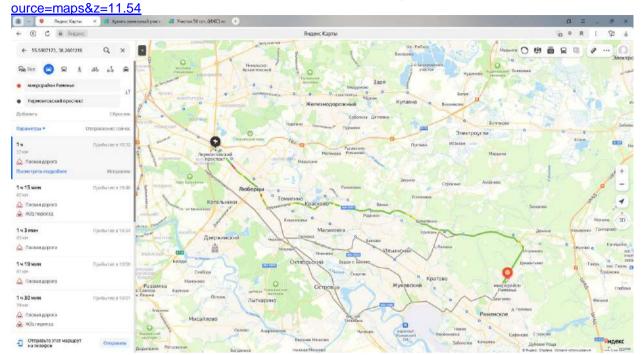
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=19.154973085320083&coordinate\_x=4259679.143983388&coordinate\_y=7478882.6380290445&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=20&coordinate\_x=4259758.60830437&coordinate\_y=7478898.534354277&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C3604898

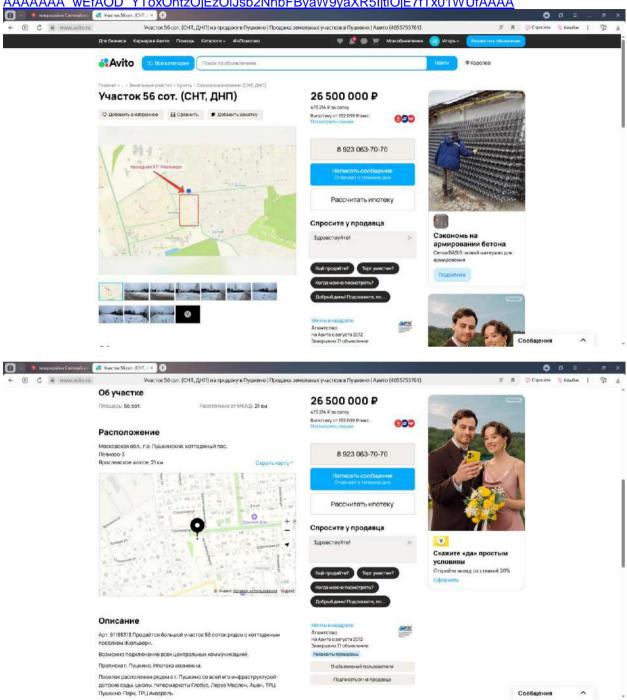


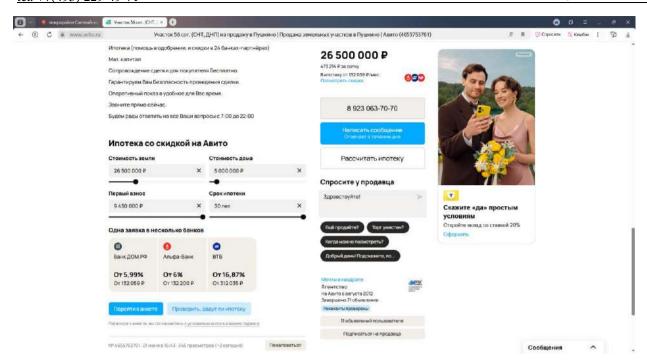
 $\frac{\text{https://yandex.ru/maps/213/moscow/?II=38.087145\%2C55.665173\&mode=routes\&rtext=55.598717\%2C38.}{266122\sim55.706437\%2C37.840750\&rtt=auto\&ruri=\sim\&utm\ campaign=desktop\&utm\ medium=search\&utm\ s}$ 



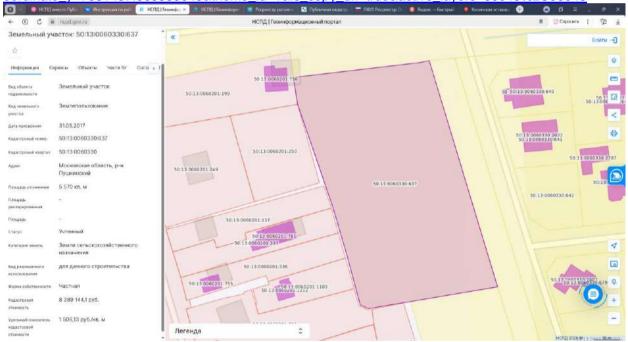
12.

https://www.avito.ru/pushkino/zemeInye\_uchastki/uchastok\_56\_sot.\_snt\_dnp\_4655753761?context=H4sIA\_AAAAAAA\_wEfAOD\_YToxOntzOjEzOiJsb2NhbFByaW9yaXR5IjtiOjE7fTx01WUfAAAA

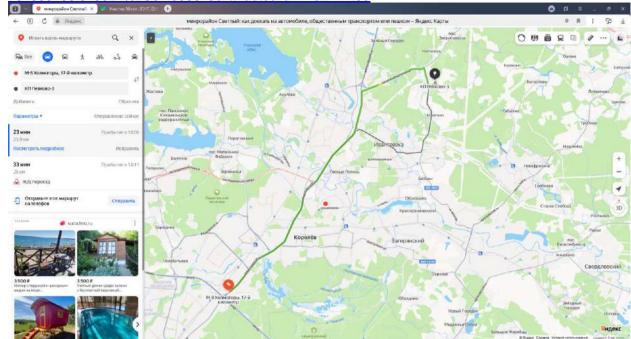




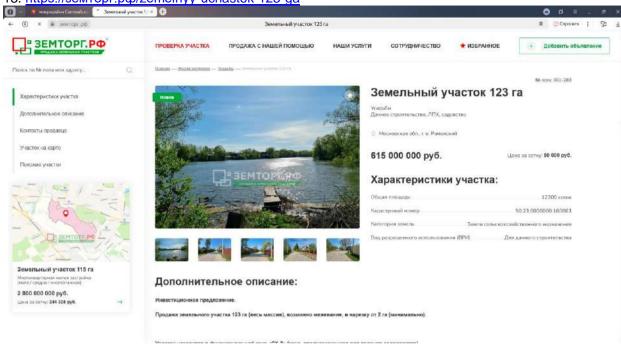
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=19.31552017402017&coordinate x=4225542.429025708&coordinate\_y=7561457.909585046&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048

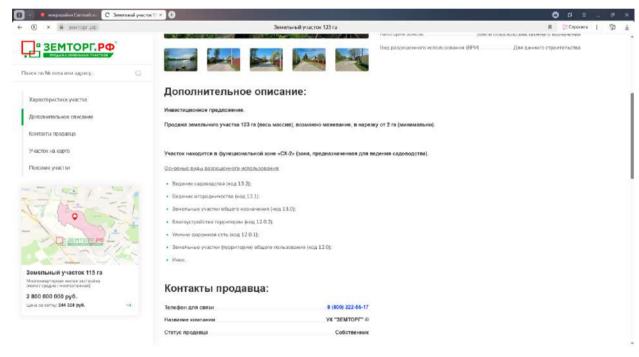


 $\frac{\text{https://yandex.ru/maps/213/moscow/?ll=37.906350\%2C55.950419\&mode=routes\&rtext=55.885381\%2C37.731836\sim56.015324\%2C37.958679\&rtt=auto\&ruri=\sim\&z=11.95$ 



13. https://земторг.pф/zemelnyy-uchastok-123-ga

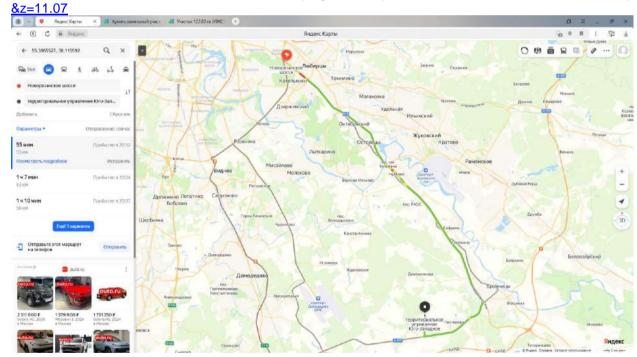




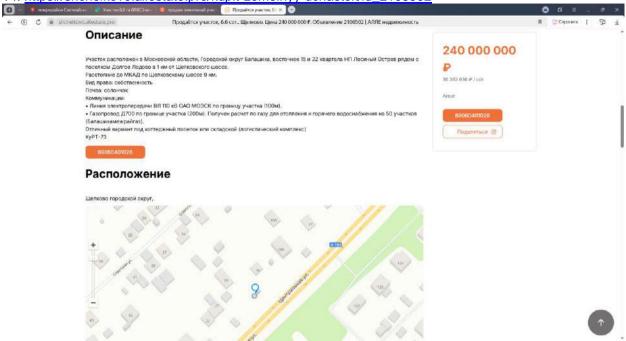
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=15.49540493896331&coordinate\_x=4244357.054440321&coordinate\_y=7438832.869965899&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048



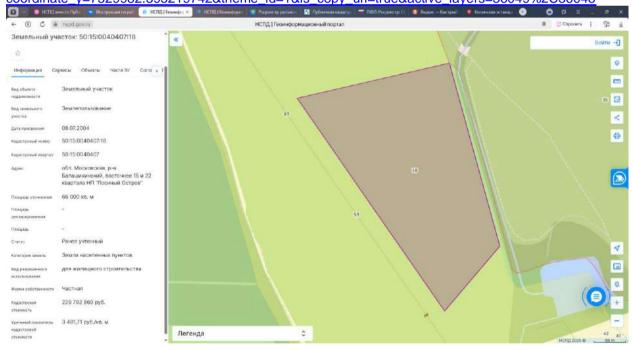
https://yandex.ru/maps/?II=38.034838%2C55.528289&mode=routes&rtext=55.684515%2C37.836860~55.3 96553%2C38.115592&rtt=auto&ruri=~&utm\_campaign=desktop&utm\_medium=search&utm\_source=maps



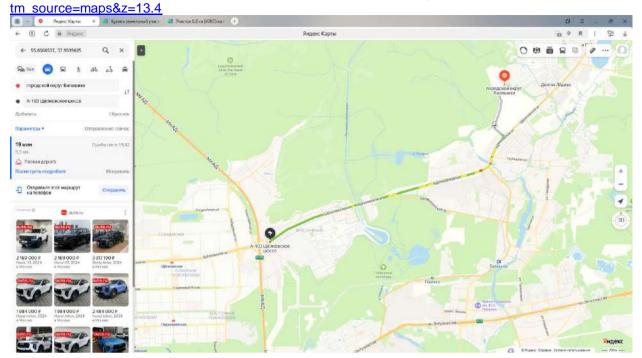
14. https://shchelkovo.allestate.pro/kupit-zemelnyy-uchastok/id 2106502



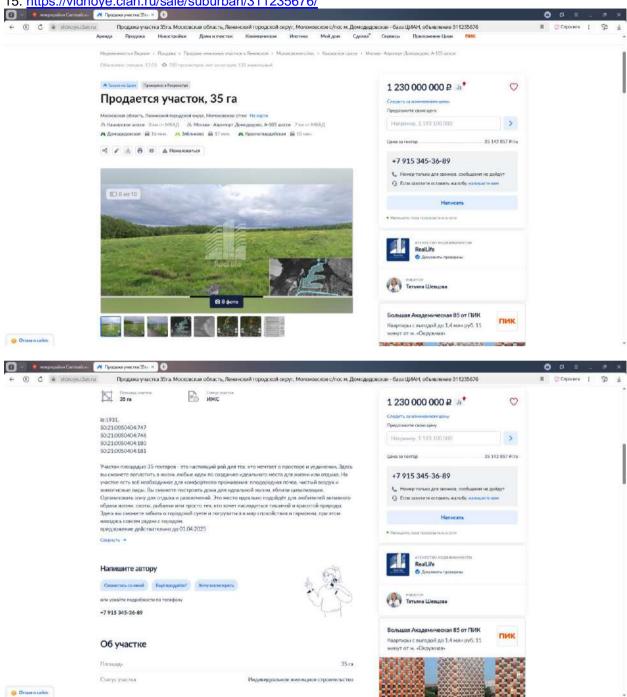
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.360586849740013&coordinate\_x=4224498.483496199&coordinate\_y=7529982.395219742&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36049%2C36048

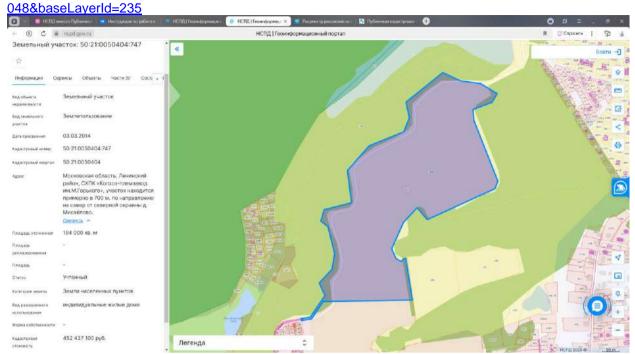


https://yandex.ru/maps/10716/balashiha/?ll=37.909616%2C55.837179&mode=routes&rtext=55.856054%2C37.951903~55.815184%2C37.843933&rtt=auto&ruri=~&utm\_campaign=desktop&utm\_medium=search&u

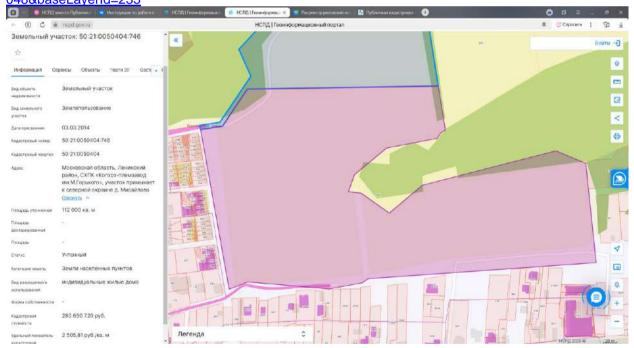


15. https://vidnoye.cian.ru/sale/suburban/311235676/

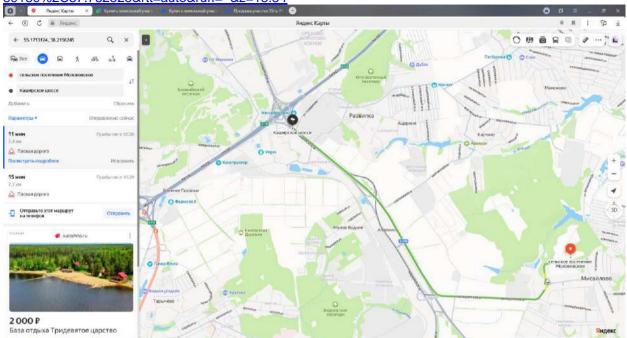




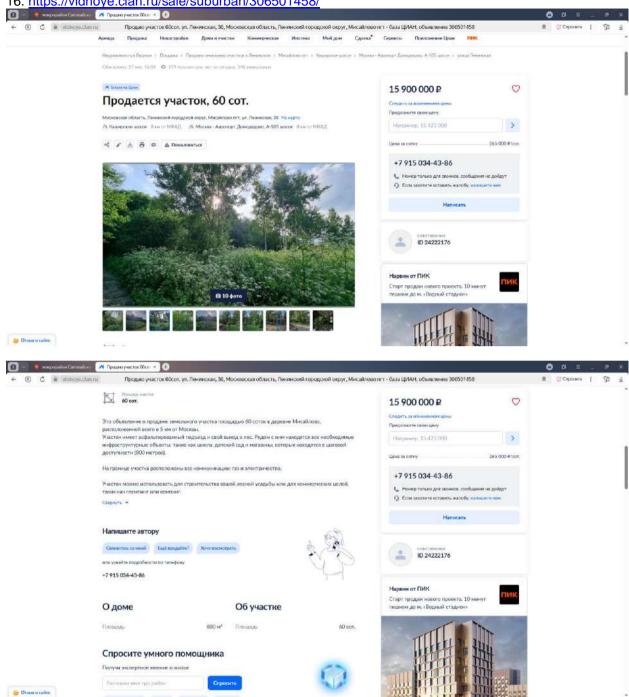
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.545169109988866&coordinate x=4209290.070406301&coordinate y=7472442.340041746&theme id=1&is copy url=true&active layers=36328%2C36049%2C36048&baseLayerId=235

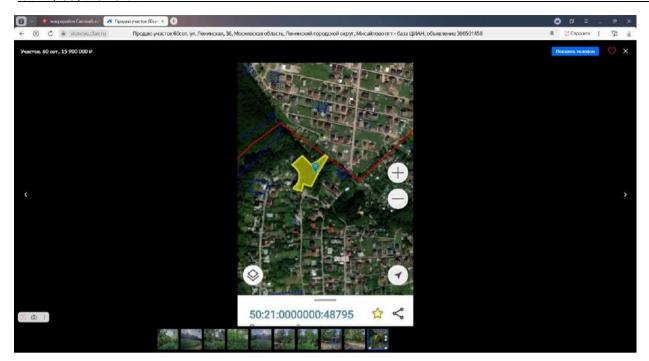


https://yandex.ru/maps/?ll=37.759133%2C55.578909&mode=routes&rtext=55.567585%2C37.814762~55.589189%2C37.732525&rtt=auto&ruri=~&z=13.84

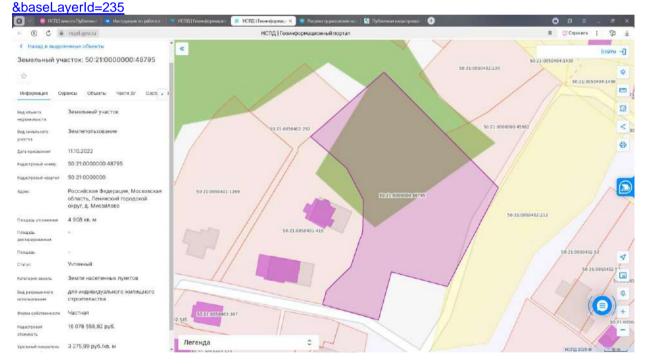


16. https://vidnoye.cian.ru/sale/suburban/306501458/

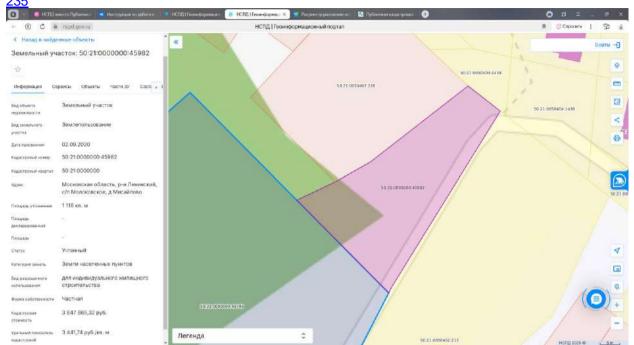




https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=19.20478902829381&coordinate x=4210614.35784979&coordinate y=7473083.28778096&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36328%2C36049%2C36048

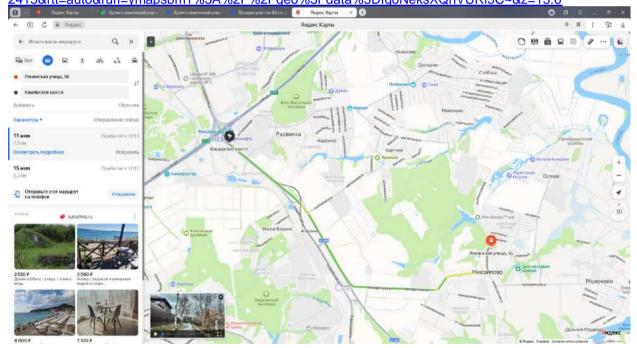


https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=20&coordinate\_x=4210693.899699995&coordinate\_y=7473 137.678412484&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36328%2C36049%2C36048&baseLayerId=235



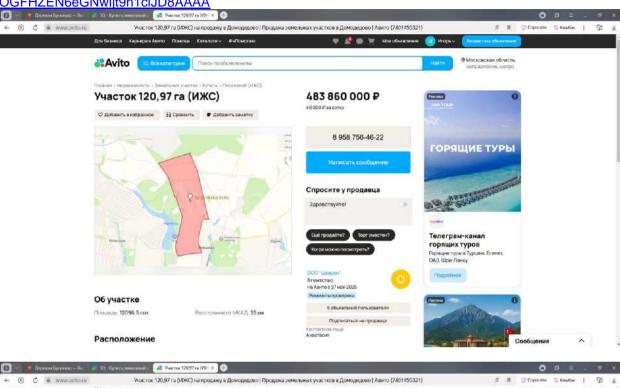
https://yandex.ru/maps/1/moscow-and-moscow-

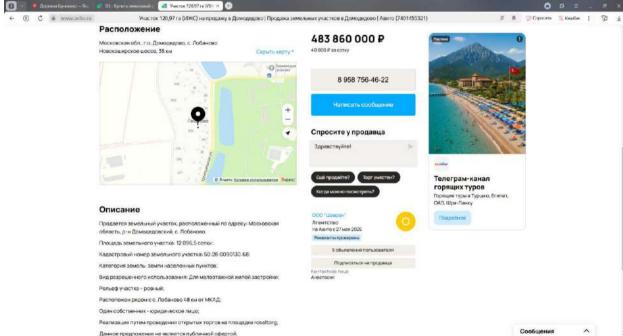
oblast/?ll=37.787559%2C55.580020&mode=routes&rtext=55.568680%2C37.823709~55.589257%2C37.73 2415&rtt=auto&ruri=ymapsbm1%3A%2F%2Fgeo%3Fdata%3DlgoNeksXQhVURI5C~&z=13.6

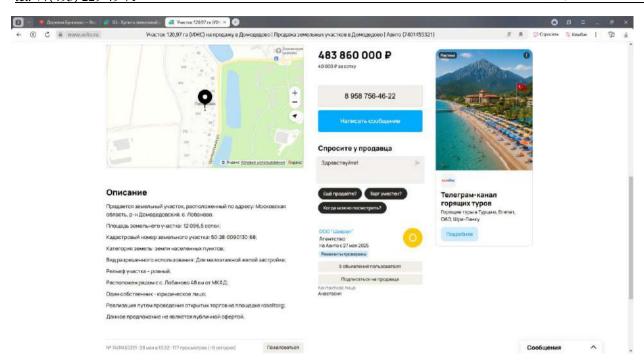


17.

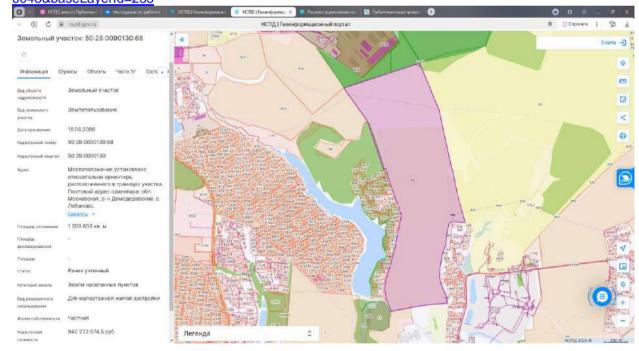
https://www.avito.ru/domodedovo/zemelnye\_uchastki/uchastok\_12097\_ga\_izhs\_7401455321?context=H4s IAAAAAAA wE\_AMD\_YToyOntzOjEzOiJsb2NhbFByaW9yaXR5ljtiOjE7czoxOiJ4ljtzOjE2OiJUcUxxN0Qx OGFHZEN6eGNwljt9n1clJD8AAAA

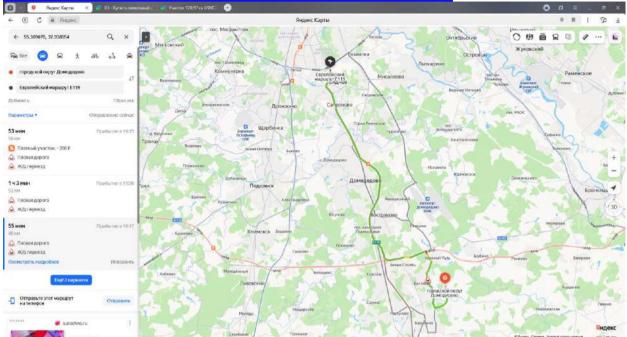




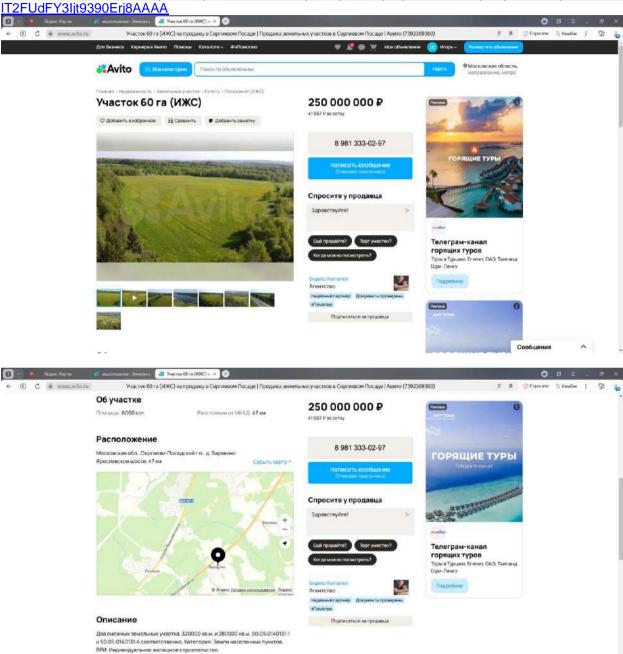


https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=14.902708657078316&coordinate x=4223162.5283143595 &coordinate\_y=7421772.666261429&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36328%2C36049%2C36048&baseLayerId=235



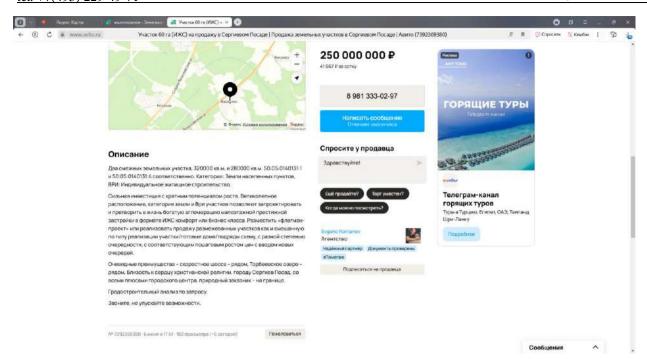


https://www.avito.ru/sergiev\_posad/zemelnye\_uchastki/uchastok\_60\_ga\_izhs\_7392369380?context=H4sIA AAAAAAA wE AMD YToyOntzOjEzOiJsb2NhbFByaW9yaXR5ljtiOjE7czoxOiJ4ljtzOjE2OiJ0UjRGRIM1Rlh IT2FUdFY3Ijt9390Erj8AAAA

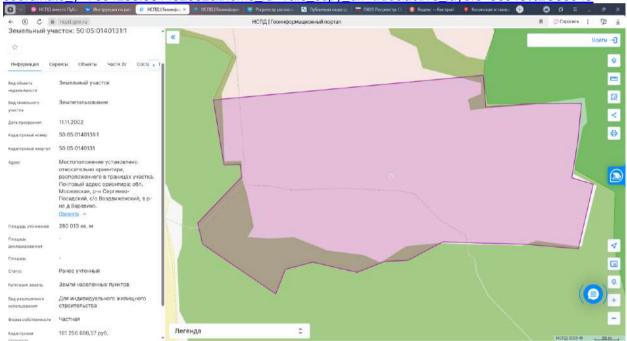


Сильная инвестиция с кратным потенциалом роста. Великолеп

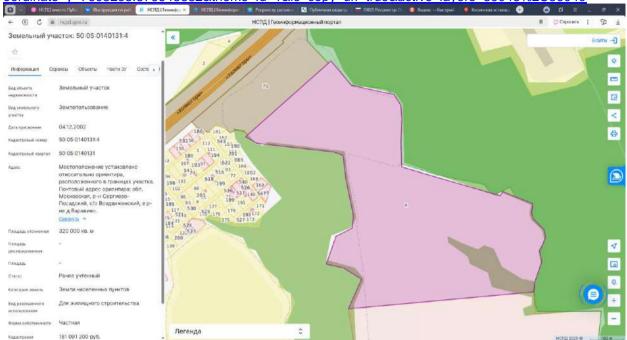
Сильма и нестиция с кретным потенциалом роста. Великолепное расположеные, категория выями в Ври участою позволяют затроентировать и претворить в жизнь богатую агломерацию малоотажной престивной застройны в формате ВИСИ комфорт или бизнес илосса. Разместить «флалман-проекть или раенторать участом претвору по по тилу реализации участь с/готовые дома/годрады схему, с развой степенько



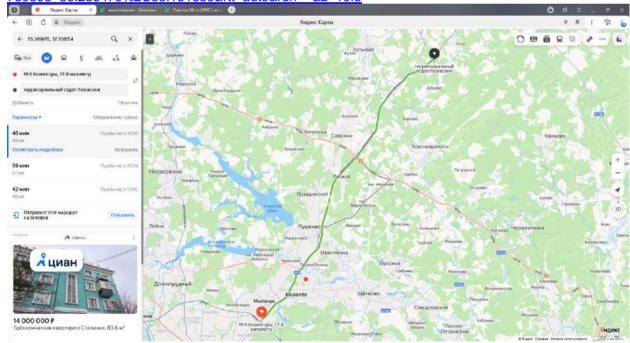
https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=16.928497074621472&coordinate x=4247777.031381886&coordinate y=7604238.564492362&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36048%2C36049



https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=16.38604536697698&coordinate\_x=4247338.202686831&coordinate\_y=7605263.876643382&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36048%2C36049

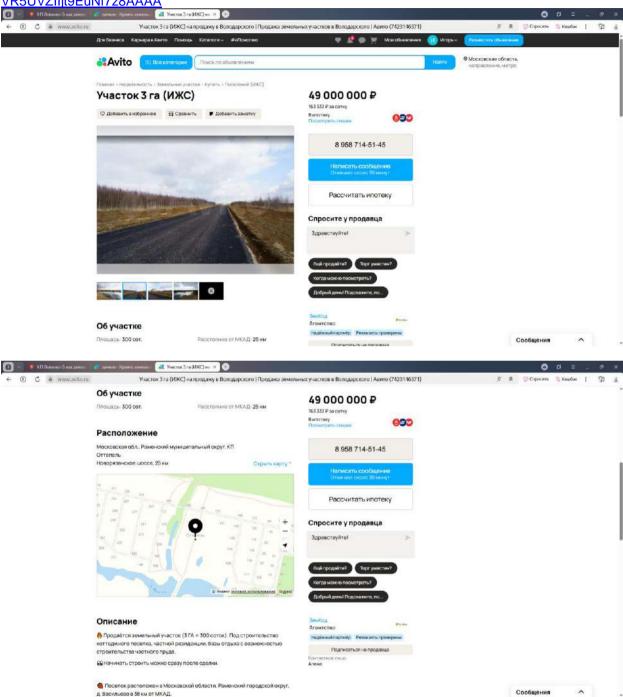


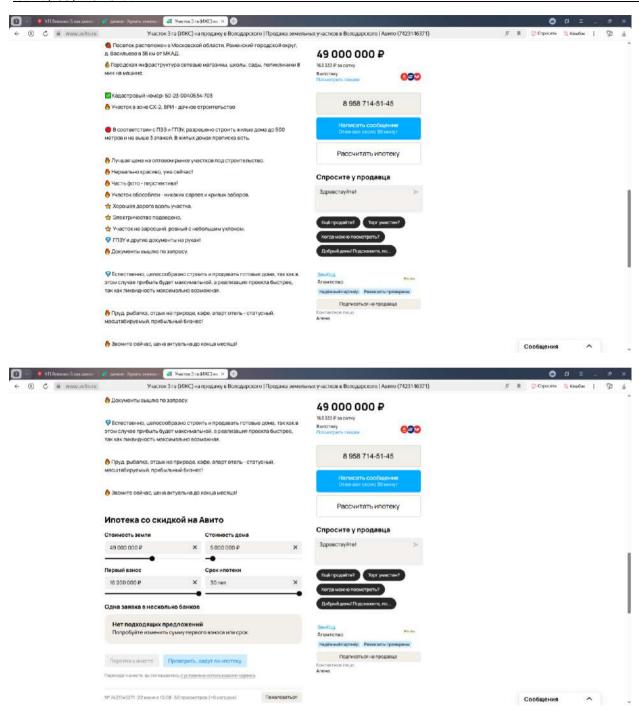
 $\frac{\text{https://yandex.ru/maps/213/moscow/?II=38.034690\%2C56.064052\&mode=routes\&rtext=55.884924\%2C37.730893\sim56.236470\%2C38.151336\&rtt=auto\&ruri=\sim\&z=10.8$ 



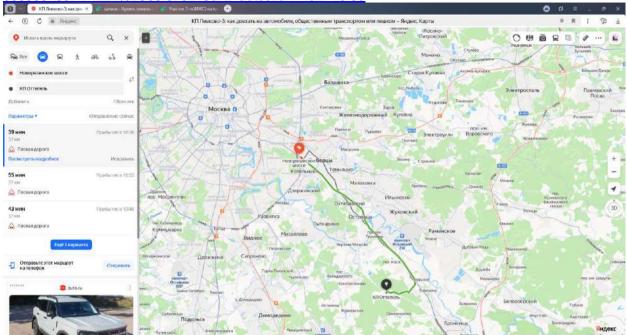
19.

https://www.avito.ru/volodarskogo/zemelnye\_uchastki/uchastok\_3\_ga\_izhs\_7423146371?context=H4sIAAA\_AAAAA\_wE\_AMD\_YToyOntzOjEzOiJsb2NhbFByaW9yaXR5ljtiOjE7czoxOiJ4ljtzOjE2OiJ2cmxzQjJJNDgzWVR5UVZIIjt9EuNf7z8AAAA





 $\frac{\text{https://yandex.ru/maps/213/moscow/?II=38.064148\%2C55.636957\&mode=routes\&rtext=55.684750\%2C37.836360\sim55.474224\%2C38.075218\&rtt=auto\&ruri=\sim\&z=10.63}$ 

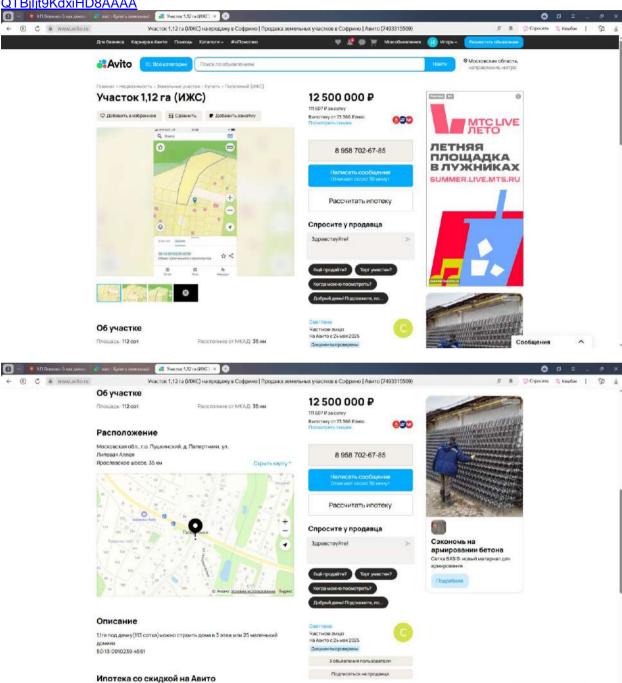


Стоимость земли

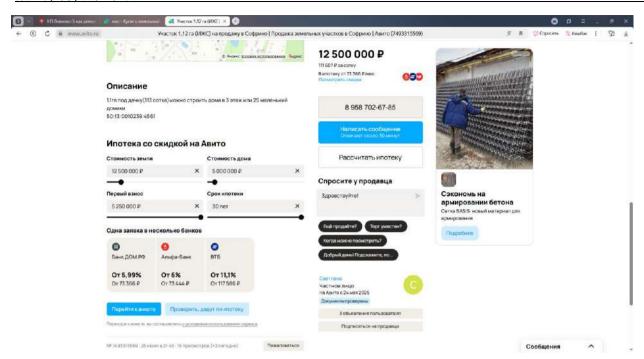
Стоимость дома

20.

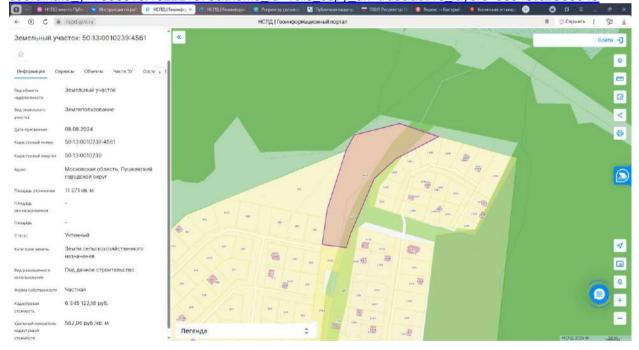
https://www.avito.ru/sofrino/zemelnye\_uchastki/uchastok\_112\_ga\_izhs\_7493315569?context=H4sIAAAAA\_AAA\_we\_AMD\_YToyOntzOjEzOiJsb2NhbFByaW9yaXR5ljtiOjE7czoxOiJ4ljtzOjE2OiJRaHl4bVF6bkZCS1hjQTBjljt9KdxiHD8AAAA



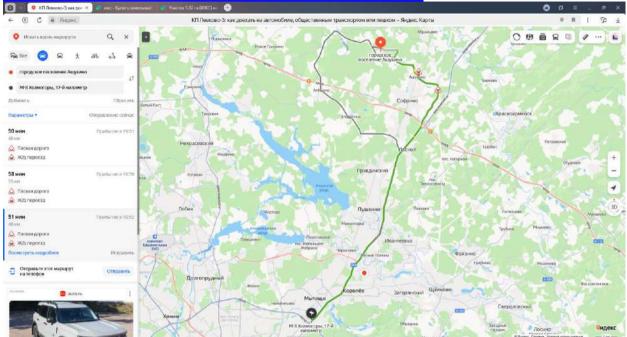
Сообщения



https://nspd.gov.ru/map?thematic=PKK&zoom=17.473068265645452&coordinate x=4215892.483132365&coordinate y=7596910.182221373&theme\_id=1&is\_copy\_url=true&active\_layers=36048%2C36049



https://yandex.ru/maps/10748/pushkino/?II=37.875316%2C56.038862&mode=routes&rtext=56.193142%2C37.871250~55.885210%2C37.730625&rtn=2&rtt=auto&ruri=~&z=11.06



### ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ДОКУМЕНТЫ НА ОБЪЕКТ (ОБЪЕКТЫ) ОЦЕНКИ И ДОКУМЕНТЫ ОЦЕНЩИКА

#### ФГИС ЕГРН

полнос наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 01.03.2021 г., поступившего на рассмотрение 03.03.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок					
зых объекта подпилаваести)					
Лист № Раздела _1	Всего листов раздела 1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:		
03.03.2021 № 99/2021/37868	37695	1	1		
Кадастровый номер:		50:15:0040103:34			

Номер кадастрового квартала:	50:15:0040103
Дата присвоения кадастрового номера:	08.07.2004
Ранее присвоенный государственный учетный номер;	данные отсутствуют
Адрес:	обл. Московская, р-н Балашихинский, Восточнее деревни Абрамцево
Плошадь:	44000 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	153677040
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	50:15:0040103:29
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	50:15:0040103:48, 50:15:0040103:47
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок					
	OMCE	объекта недритивности)	_ 3		
Лист № Раздела _1_	Всего листов раздела 1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:		
03.03.2021 № 99/2021/37868	7695				
Кадастровый номер:		50:15:0040103:34			

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	дачное строительство
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
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 территория 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 герритории, охотинчым угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведення 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

	ФГИС ЕГРН
подпись	инициалы, фамилия
	подпись

Раздел 1

### Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Сведении о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок					
	(1)	ид объекте надреженности)	1130		
Лист № Раздела _1_	Всего листов раздела 1:	Всего разделов:	Всего листов выписки:		
03.03.2021 No 99/2021/37868	37695	1			
Кадастровый номер:		50:15:0040103:34			

Условный номер земельного участка:	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 нужл:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государствениая собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведення о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Сведения о видах разрешенного использовании имеют статус «Актуальные незывидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования «Для размещения объектов жилищно-комму нального хозяйства». Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 потсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют.
Получатель выписки:	Манджиева Мария Александровна

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 2

## Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Сведения о зарегистрированных правах

3e	мельны	й участок			
			(энд объекта на		
-	ICT №	Раздела <u>2</u>		Всего разделов:	Всего листов выписки:
-		№ 99/2021/3786	10/189731		
Ка	дастров	ый номер:		50:15:0040103:34	
L	Правос	бладатель (правооб	іладатели):	, "Сельскохоз	невой инвестиционный фонд недвижимости яйственный" под управлением Общества с ограничению остью Управляющая компания "Резерв Эссет т"
2.	Вид, но	мер и дата государ	ственной регистрации права:	2.1. Долевая соб	ственность, № 50-50-15/059/2013-110 от 11.06.2013
	Ограни	<b>гчение</b> прав и обрем	енение объекта недвижимости:		
	В	ид:		Аренда, весь объ	SERT
	Д	ата государственно	й регистрации:	11.06.2013	
	н	юмер государствени	ной регистрации:	50-50-15/059/2013-196	
	3.1.1. o	срок, на который установлено ограничение прав и обременение 3.1.1. объекта недвижимости:		c 11.06.2013 no 01.04.2043	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обреме объекта недвижимости: основание государственной регистрации:			ве Общество с ограниченной ответственностью "Пятый Кваргал", ИНН: 7703540034	
			венной регистрации:		земельного участка от 01.04.2013, дата регистрации -50-15/059/2013-196
3.	В	шд:		Восточнее дерев участок для дачн	правление, Московская область, Балашихинский райов ин Абрамцево, кал № 50:15:0040103:34, Земельный ного строительства, категория земель: земли населенны площадь 44:000 кв. м
	20	вта государственно	й регистрации:	11.06.2013	
		юмер государствені		50-50-15/059/201	3-110
		рок, на который уст бъекта недвижимос	гановлено ограничение прав и обременение еги;	с 11.06.2013 по 3	30.11.2025
	0	шцо, в пользу котор бъекта недвижимос	юго установлено ограничение прав и обременени:		ниченной ответственностью Управляющая компания енеджмент", ИНН: 7718784153
		снование государст	венной регистрации:		гельного управления "Сельскохозяйственный" от гистрированы ФСФР России 06.12.2011 за №2271
4.	Догово	ры участия в долев	ом строительстве:	не зарегистриров	вано
5.	Заявлен	нные в судебном по	рядке права требования:	данные отсутств	уют
6.	Сведен	ия о возражении в о	отношении зарегистрированного права:	данные отсутств	уют

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 наличин поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении госу дарственной регистрация 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;	

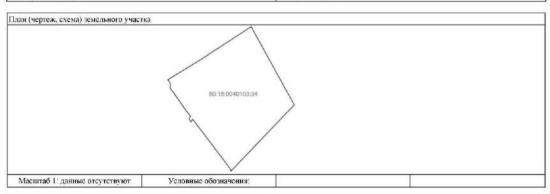
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

## Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Раздел 3

Земельный участок			
	(30)	д объекта педаглавноств)	1313
Лист № Раздела 3_	Всего листов раздела 3:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.03.2021 No 99/2021/37868	7695	1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•
Кадастровый номер:		50:15:0040103:34	



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			
	(NO	(объекти недактивности)	
Лист № Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2:	Всего разделов:	Всего листов выписки:
03.03.2021 № 99/2021/37868°	7695	to an	
Каластровый номер:		50:15:0040103:34	

Система і Зона №	координат: МСК	-50, зона 2		
Номер			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного
точки	Y	участка, м		
1	2	3	4	.5
1	477802.75	2210049.78	данные отсутствуют	7.5
2	477877.66	2210121.27	данные отсутствуют	7.5
3	478046.62	2210028.13	данные отсутствуют	7.5
4	478038,88	2210016.27	данные отсутствуют	0.1
5	477978.25	2209923.15	данные отсутствуют	0.1
6	477975.81	2209919.41	данные отсутствуют	0.1
7	477934,09	2209851.13	данные отсутствуют	0.1
8	477932.13	2209848.01	данные отсутствуют	7.5
9	477923.46	2209853.46	данные отсутствуют	7.5
10	477919.34	2209853.14	данные отсутствуют	7.5
11	477914,47	2209852.77	данные отсутствуют	0.1
12	477910.95	2209855.39	данные отсутствуют	7.5
13	477863.62	2209888.75	данные отсутствуют	7.5
14	477853.02	2209896.82	данные отсутствуют	7.5
15	477847.8	2209893.6	данные отсутствуют	7.5

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				
	(nu	т объеки нединавности)	11.	
Лист № Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2:	Всего разделов:	Всего листов выписки:	
03.03.2021 No 99/2021/37868	7695	***************************************	2 to 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Кадастровый номер:		50:15:0040103:34		

Система в Зона №	юординат: МСК	-50, зона 2		2
Номер	Коор;	цинаты	Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного
точки	X	Y	135000000000000000000000000000000000000	участка, м
1	2	3	4	5
16	477840.83	2209898.24	данные отсутствуют	7.5
17	477846.45	2209901.94	данные отсутствуют	7.5
18	477745.11	2209978.69	данные отсутствуют	7,5
19	477736.74	2209983.94	данные отсутствуют	7.5
20	477733,66	2209983.86	данные отсутствуют	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.



#### ДОГОВОР аренды земельного участка



Московская область, г. Балашиха

«01» апреля 2013 года

Некоммерческое партверство «Солействие развитию рынка доступного жилья Нокровское» (зарегистрировано «14» оказабря 2004 года Инспекцией МНС России по г. Балашихе Московской области за основным государственным регистрационным помером 1045000713845, что поотверждено свидетельством о государственной регистрации поридического лица серия 50 № 007126313, выданным «14» оказабря 2004 года Инспекцией МНС России по г. Балашихе Московской области, место нахождения: 143900. Московская область, Балашихинский р-н. г. Балашиха, пр-кт Ленина, д. 53, ИНН 5001048269. КИП 500101001. р.с. 40703810200000024198 в ОАО АКБ "ПРОБИЗНЕСБАИК", к.с. 30101810600000000986, БИК 044525986), именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице Двректора Злобиной Ольги Витальевны, действующего на основании Устава, с. одной стороны, и

Общество е ограниченной ответственностью «ПятыйКвартал» (зарегистрировано Межерайотной инспекцией Феоеральной налоговой службы № 46 по г. Москве «26» января 2005 года за основным государственным регистрационным помером 105<sup>77</sup>46093943, чтю подтверждено свидетельством о государственной регистрании горидического лица серия <sup>77</sup> № 0065464<sup>78</sup>, выдатным Межерайотной инспекцией Феоеральной налоговой службы № 46 по г. Москве «26» января 2005 года место нахождения: 123022, г. Москва, Звенигородское иноссе, д. 28, стр. 9, ИНН <sup>77</sup>03540034, КПП <sup>77</sup>0301001, р.с. 40<sup>7</sup>02810538050108696 в ОАО СБЕРБАНК РОССИИ, г. Москва, Марынорощинское ОСБ № 7981 г. Москва, к.с. 30101810400000000225, БИК 044525225), именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице Генерального директора Серова Павла Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили договор о нижеследующем:

#### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

 1.1. Арендодатель передает за плату во временное пользование, а Арендатор принимает следующий земельный участок;

земельный участок общей плошадью 44 000 кв.м., категория земель – земли населенных пунктов, разрешенное использование – для дачного строительства, кадастровый номер; 50:15:0040103:34, адрес объекта: Московская область. Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, принадлежащий Арендодателю на праве собственности на основании Протокола общего собрания членов НП «Покровское» №5 от 30.10.2007г, и Акта приемапередачи земельного участка от 30.10.2007г, о чем в Едином государственном ресстренции № 50-50-15/069/2007-124, что подтверждается Свидетельством о государственной регистрации права, выданным Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области «20» февраля 2013 года серия 50-АД № 789993 (повторное, взамен свидетельства: серия 50-НВ № 387007, даша выдачи 47.03.2008; серия 50-Н.Т. № 921621, датае выдачи 29.04.2010), далее имевуемый «Объект».

- 1.2. Срок аренды Объекта по настоящему договору составляет 30 (Тридцать) лет.
- 1.3. Настоящим Арендодатель полтверждает, что Объект никому не продан, не находится под престом, в залоге, не является предметом спора, зарегистрированных в установленном действующим законодательством РФ порядке сервитутов или иных обременений правами третьих лиц не имеется.
- 1.4. Объект передается Арендодателем Арендатору по акту приема-передачи в трехлиевный срок с даты подписания настоящего Договора.

1.5. Объект предоставляется в аренду для дачного строительства.

1

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

Представитель по доверенности Д.В. Горин

///

#### 2. АРЕНДНАЯ ПЛАТА

- Размер ежемесячной арендной платы составляет 4000 (Четыре тысячи) рублей,
   НДС не облагается на основании п. 3 ст. 346.1 НК РФ.
- 2.2. Арендная плата уплачивается Арендатором два раза в год, до 15 числа первого месяца следующего за отчетным полугодием.

#### 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДАТОРА

#### 3.1. Арендатор имеет право:

- использовать Объект в соответствии с разрешенным использованием, условиями настоящего договора и законодательством РФ;
- сдавать Объект в субаренду, без согласия Арендодателя. При этом Стороны договорились, что настоящим Арендодатель выражает свое согласие на сдачу Арендатором Объекта в субаренду и отдельного согласия Арендодателя не требуется;
  - осуществлять другие права, предусмотренные законодательством РФ.

#### 3.2. Арендатор обязан:

- использовать Объект в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, способами, не наносящими вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту;
- сохранять межевые, геодезические и другие специальные знаки, установленные на Объекте в соответствии с законодательством РФ;
- своевременно произвести выплату арендной платы, установленной разделом 2 настоящего договора;
- при использовании Объекта не нарушать права других землепользователей и природопользователей;
  - выполнять иные требования, предусмотренные законодательством РФ.

#### 3.3. Арендатор не вправе:

 без письменного согласия Арендодателя передавать свои права и обязанности по настоящему договору третьему лицу, в том числе отдавать арендные права в залог и вносить их в качестве вклада в уставный капитал хозяйственного товарищества или общества либо паевого взноса в производственный кооператив,

#### 4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ

- 4.1. Арендодатель имеет право:
- осуществлять контроль использования Объекта;
- 4.2. Арендодатель обязан:
- передать Арендатору Объект по акту приема-передачи в срок, указанный в п. 1.4. настоящего договора;
  - письменно уведомлять Арендатора об изменении платежных и почтовых реквизитов.

#### 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств по настоящему договору они несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.
- 5.2. Ответственность Сторон за нарушения условий Договора, вызванные действием обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством РФ.

#### 6. РАССМОТРЕНИЕ СПОРОВ

6.1. Все неурегулированные Сторонами споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат рассмотрению в суле.

#### 7. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

2

7.1. Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон или в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

#### 8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 8.1. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим договором, стороны будут руководствоваться законодательством РФ.
- 8.2. Настоящий договор считается заключенным с момента его государственной регистрации в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Московской области.
- 8.3. Руководствуясь п. 2 ст. 425 Гражданского кодекса РФ Стороны договорились, что условия настоящего договора применяются к их отношениям, возникшим с момента подписания Сторонами настоящего договора до момента государственной регистрации настоящего договора в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Московской области.
- 8.4. Настоящий договор составлен в 3 (Трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон, и один для органа, осуществляющего государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Московской области.

#### АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Арендодатель:	Арендатор:	
Некоммерческое партнерство «Содействие	ООО «ПятыйКвартал»	
развитию рынка доступного жилья	Место нахождения: 123022, Москва,	
Покровское»	Звенигородское шоссе, д. 28, стр. 9;	
Место нахождения: 143900, Московская	ИНН 7703540034, КПП 770301001,	
область, Балашихинский р-н, г. Балашиха,	ОГРН 1057746093943	
пр-кт Ленина, д. 53;	Банковские реквизиты:	
ИНН 5001048269, КПП 500101001,	СБЕРБАНК РОССИИ ОАО г. Москва;	
ОГРН 1045000713845	Марьинорощинское ОСБ №7981 г.	
Банковские реквизиты:	Москва,	
p/c 40703810200000024198	p/c: 40702810538050108696	
в ОАО АКБ "ПРОБИЗНЕСБАНК",	к/c: 30101810400000000225	
к/с 30101810600000000986,	БИК: 044525225	
БИК 044525986	OVP OF PH 10577480930	
Директор	Генеральный директор	
/О.В. Злобина/	/П.В. Серов/	
al commence to the second of t		
TO SAID WATER	13/1	

## Акт приема-передачи по договору аренды земельного участка от 01.04.2013г.

Московская область, г. Балашиха

«01» апреля 2013 года

Некоммерческое партнерство «Содействие развитию рынка доступного жилья Покровское» (зарегистрировано «14» октября 2004 года Инспекцией МНС России по г. Балашихе Московской области за основным государственным регистрационным номером 1045000713845, что подтверждено свидетельством о государственной регистрации юридического лица серия 50 № 007126313, выданным «14» октября 2004 года Инспекцией МНС России по г. Балашихе Московской области, место нахождения: 143900, Московская область, Балашихинский р-и, г. Балашиха, пр-кт Ленина, д. 53, ИНН 5001048269, КПП 500101001, р/с 40703810200000024198 в ОАО АКБ "ПРОБИЗНЕСБАНК", к/с 30101810600000000986, БИК 044525986), именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице Директора Злобиной Ольги Витальевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ПятыйКвартал» (зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве «26» января 2005 года за основным государственным регистрационным помером 1057746093943, что подтверждено свидетсьством о государственной регистрации юридического лица серия 77 № 006546478, выданным Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве «26» января 2005 года, место нахождения: 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 28, стр. 9, ИНН 7703540034, КПП 770301001, р/с 40702810538050108696 в ОАО СБЕРБАНК РОССИИ, г. Москва, Марьинорощинское ОСБ №7981 г. Москва, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225), именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице Генерального директора Серова Павла Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», подписали настоящий акт к договору аренды земельного участка от 01.04.2013, далее — «Договор», о нижеследующем:

- 1. В соответствии с п. 4.2. Договора, Арендодатель передал во временное пользование Арендатору, а Арендатор принял следующий земельный участок:
- земельный участок общей площадью 44 000 кв.м., категория земель земли населенных пунктов, разрешенное использование для дачного строительства, кадастровый номер: 50:15:0040103:34, адрес объекта: Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, принадлежащий Арендодателю на праве собственности на основании Протокола общего собрания членов НП «Покровское» №5 от 30.10.2007г. и Акта приема-передачи земельного участка от 30.10.2007г., о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним «07» марта 2008 года сделана запись регистрации № 50-50-15/069/2007-124, что подтверждается Свидетельством о государственной регистрации права, выданным Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области «20» февраля 2013 года серия 50-АД № 789993 (повторное, взамен свидетельства: серия 50-НВ № 387007, дата выдачи 07.03.2008; серия 50-НД № 921621, дата выдачи 29.04.2010), далее именуемый «Объект».
- 2. В соответствии с настоящим Актом приема-передачи Арендодатель передал на правах аренды Объект в том состоянии, как он был на день подписания настоящего акта, свободным от прав третьих лиц, не проданным, не находящимся под арестом, в залоге, не являющемся предметом спора, не обремененным зарегистрированными в установленном действующим законодательством РФ порядке сервитутами или иными правами третьих лиц.

- 3. Арендатор принял от Арендодателя Объект в том состоянии, как он есть в день подписания настоящего акта и пригодным для использования по назначению. Видимых недостатков в передаваемом Объекте не обнаружено.
- 4. Настоящим актом каждая из Сторон подтверждает, что по передаваемому Объекту претензий у Сторон не имеется.
- 5. Акт составлен в 3 (Трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон, и один - для органа, осуществляющего государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Московской области.

#### АЛРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

#### Арендодатель:

Некоммерческое партнерство «Содействие ООО «ПятыйКвартал» рынка доступного Покровское»

Место нахождения: 143900, Московская область, Балашихинский р-н, г. Балашиха, пр-кт Ленина, д. 53;

ИНН 5001048269, КПП 500101001, ОГРН 1045000713845

Банковские реквизиты: p/c 40703810200000024198 в ОАО АКБ "ПРОБИЗНЕСБАНК",

κ/c 301018106000000000986,

БИК 044525986

Директор

О.В. Злобина/

Арендатор:

Место нахождения: 123022, Москва, Звенигородское шоссе, д. 28, стр. 9; ИНН 7703540034, КПП 770301001,

ОГРН 1057746093943

Банковские реквизиты:

СБЕРБАНК РОССИИ ОАО г. Москва; Марьинорощинское ОСБ №7981 г.

Москва,

p/c: 40702810538050108696 к/c: 30101810400000000225

БИК: 044525225

Генеральный директор

/П.В. Серов/



экземпляр/counterpart 000 «УК «Эверест Эссет Менеджиент»

Соглашение о замене стороны

Everest Asset Management LLC к Договору аренды земельного участка от 01.04.2013г.

г. Москва

«30» августа 2013 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Эверест Эссст Менеджмент» (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами от 08.06.2012 г. № 21-000-1-00878, предоставленияя Федеральной службой по финансовым рынкам) Д.У. Закрытым наевым инвестиционным фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограпиченной ответственностью «Управляющая компания «Эверест Эссет Менеджмент» (Правила доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «Сельскохозяйственный», зарегистрированные ФСФР России 06 декабря 2011 года за № 2271), именуемое в дальнейшем «Новый арендодатель», в лице Горина Дениса Васильевича, действующего на основании Доверенности, удостоверенной 10.01.2013 года нотариусом города Москвы Евдокимовой М.И., зарегистрированной в реестре за № 1Д-5, с одной стороны,

Некоммерческое партнерство «Содействие развитию рынка доступного жилья Покровское», в лице Директора Злобиной Ольги Витальевны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», со второй стороны, и

Общество с ограпиченной ответственностью «ПитыйКвартал», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице Генерального директора Харитоненко Сергея Александровича, действующего на основании Устава, с третьей стороны,

совместно именуемые Стороны, заключили настоящее Соглашение о замене стороны (далее – «Соглашение») к Договору аренды земельного участка от 01.04.2013г. (далее – «Договор») о нижеследующем:

- 1. В связи с переходом права собственности на земельный участок общей площадью 44 000 кв.м., категория земель земли населенных пунктов, разрешенное использование для дачного строительства, кадастровый номер: 50:15:0040103:34, адрес объекта: Московская область, Балашихинский район, восточнее деревни Абрамцево, далее «Земельный участок», от Арендодателя к Новому арендодателю, учитывая положения п.1. ст.617 ГК РФ, с даты государственной регистрации перехода права собственности на Земельный участок, «11» июня 2013 года, все права Арендодателя по Договору переходят к Новому арендодателю.
- 2. Подписанием настоящего Соглашения Стороны подтверждают факт передачи документов, удостоверяющих права требования Арендодателя к Арендатору. Оформление отдельного акта приемапередачи документов не требуется,
- 3. С момента подписания настоящего Соглашения Арендатор обязуется уплачивать арендную плату и все иные платежи, предусмотренные Договором за период, начиная с даты государственной регистрации перехода права собственности на Земельный участок, Новому арендодателю, по его реквизитам, указанным в настоящем Соглашении.
- 4. Стороны подтверждают, что неосновательно полученной арендной платы или авансовых платежей за период, начиная с даты государственной регистрации перехода права собственности на Земельный участок к Новому арендодателю, у Арендодателя не имеется.
- 5. Настоящим Арендатор подтверждает, что извещен о том, что Новый арендодатель находится на общей системе налогообложения и является плательщиком НДС.
- 6. В случае поступления на расчетный счет Арендодателя денежных средств в уплату арендной платы или иных платежей по Договору за период с даты государственной регистрации перехода права собственности на Земельный участок, Арендодатель обязан вернуть указанные денежные средства на расчетный счет Арендатора.

1

- Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами и распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с даты государственной регистрации перехода права собственности на Земельный участок к Новому арендодателю.
- 8. Настоящее Соглашение составлено в 3 (Трех) экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры идентичны и имеют одинаковую юридическую силу.

#### Адреса и банковские реквизиты Сторон

Арендодатель:

Некоммерческое партверство «Содействие развитию рынка доступного жилья Покровское» зарегистрировано «14» октября 2004 года Инспекцией МНС России по г. Балашихе Московской области за основным государственным регистрационным номером 1045000713845, что подтверждено свидетельством о государственной регистрации юридического лица серия 50 № 007126313, выданным «14» октября 2004 года Инспекцией МНС России по г. Балашихе Московской области, место нахождения: 143900, Московская область, Балашихинский р-н, г. Балашиха, пр-кт Ленина, д. 53, ИНН 5001048269, КПП 500101001, р/с 40703810200000024198 в ОАО АКБ "ПРОБИЗНЕСБАНК", к/с 30101810600000000986, БИК 044525986

Директор Злобина Ольга Витальевна

#### Новый Арендодатель:

Общество с ограниченной ответственностью «УК «Эверест Эссет Менеджмент» Д.У. ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный»

местонахождение: 127051, г. Москва, Крапивенский пер., д. 3, стр. 1, ИНН 7707620354, КПП 770701001, зарегистрировано 9 марта 2007 года в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве за основным государственным регистрационным помером 5077746279463, свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 77 № 009054668, р/с 40701810092000540428 в ГПБ (ОАО) г. Москва, к/с 30101810200000000823, БИК 044525823

Горин Денис Васильевич (действующий на основании доверенности, удостоверенной 10.01.2013 года нотариусом города Москвы Евдокимовой М.И., зарегистрированиой в реестов за № 1Д-5)

#### Арендатор:

Общество с ограниченной ответственностью «ПятыйКвартал»

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве «26» января 2005 года за основным государственным регистрационным номером 1057746093943, что подтверждено свидетельством о государственной регистрации юридического лица серия 77 № 006546478, выданным Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве «26» января 2005 года, место нахождения: 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 28, стр. 9, ИНН 7703540034, КПП 770301001, р/с 40702810538050108696 в ОАО СБЕРБАНК РОССИИ, г. Москва, Марынарорщинское ОСБ №7981 г. Москва, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225

Генеральный директор Харитоненко Сергей Александрович

In of

2

Управляющая компания Эверест Эссет Менеджиен:

#### Дополнительное соглашение № 1 ПОЛУЧЕНО к Договору аренды земельного участка от «01» апреля 2013 г. 2 4 НОЯ 2016

Московская область, г. Балациха

« Д» октября 2016 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Эверест Эссет Менеджмент» (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами от 08.06.2012 № 21-000-1-00878, предоставленная Федеральной службой по финансовым рынкам) Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Эверест управления (Правила доверительного 3ШИФ недвижимости Менелжмент» «Сельскохозяйственный», зарегистрированные ФСФР России 06 декабря 2011 года за № 2271). именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице Калкамановой Линары Альфаридовны. действующей на основании Доверенности, удостоверенной 25.06.2015 года Даньшиной О.И., временно исполняющей обязанности нотариуса города Москвы Гончарова зарегистрированной в реестре за № 3-1385, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ПятыйКвартал», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице Генерального директора Матушкина Михаила Викторовича, действующего

на основании Устава, с другой стороны,

именуемые вместе «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 1 (далее по тексту — «Дополнительное соглашение») к Договору аренды земельного участка от «01» апреля 2013 г. (далее по тексту — «Договор»), зарегистрированному Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области «11» июня 2013 года, номер регистрации 50-50-15/059/2013-196, о нижеследующем:

1. Стороны договорились дополнить Договор пунктом 8.5. следующего содержания:

«8.5. Настоящим Стороны договорились, что Арендатор обязуется выкупить Объект в собственность до момента ввода в эксплуатацию первого из построенных на территории Объекта объектов недвижимости, при этом Цена Объекта по договору о выкупе будет не ниже стоимости Объекта, указанной в отчете оценщика ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный», используемом для целей определения стоимости чистых активов ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Эверест Эссет Менеджмент» и действующем на момент заключения договора о выкупе Объекта.

Цена выкупа Объекта должна быть оплачена Арендатором Арендодателю в срок не позднее чем через три месяца с даты заключения Сторонами договора о выкупе Объекта в собственность Арендатора.

Арендные платежи, уплачиваемые Арендатором по настоящему Договору в цену выкупа Объекта не включаются.».

- 2. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Дополнительным соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора и законодательством РФ.
- 3. Настоящее Дополнительное соглашение считается заключенным с момента его государственной регистрации.
- 4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в 3 (Трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон, и один – для органа, осуществляющего государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Московской области.

#### АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

#### Арендодатель:

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Эверест Эссет Менеджмент» (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами от 08.06.2012 г. № 21-000-1-00878, предоставленная Федеральной службой по финансовым рынкам) Д.У. ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный» (Правила доверительного управления ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный» (Правила доверительного управления ЗПИФ недвижимости «Сельскохозяйственный», зарегистрированные ФСФР России 06 декабря 2011 года за № 2271), местонахождение:119270, г. Москва, Лужнецкая набережная, дом 2/4, строение 4, этаж 4, комн.№ 19, зарегистрировано 9 марта 2007 года в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве за основным государственным регистрационным номером 5077746279463, свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 77 № 009054668, р/с 40701810092000540428 в Банке ГПБ (АО) г. Москва, к/с 30101810200000000823, БИК 044525823, в лице Калкамановой Липары Альфаридовны, действующей на основании Доверенности, удостоверенной 25.06.2015 года Даньшиной О.И., временно исполняющей осуданности нотариуса города Москвы Гончарова Ф.Ю., зарегистрированной в ресстре за № 3-1385.

#### Арендатор:

Общество с ограниченной ответственностью «ПятыйКвартал»

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве «26» января 2005 года за основным государственным регистрационным номером 1057746093943, что подтверждено свидетельством о государственной регистрации юридического лица серия 77 № 006546478, выданным Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве «26» января 2005 года, место нахождения: 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 28, стр. 9, ИНН 7703540034, КПП 770301001, р/с 40702810538050108696 в ПАО СБЕРБАНК, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225, в лице Генерального директора Матушкина Михаила Викторовича, действующего на основании Устава.

Управление Федеральной службы

государственной регистрации, кадастве и картографии по Московской области

Произведена государственная ресистрация ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО

парепилизации (15 но 9 2016) СОГЛАШЕНИЯ

омер регистрации . 90 96 /гля 50/015/016/0116этистратор

2



#### 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 № 07-00174/20 <sub>на №</sub> 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. №  $\cdot$   $\!f$ 



## 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

Zama

№ 3199-16

Номер свидетельства

Настоящим подтверждается, что

#### Чужмаков Игорь Александрович

( D.H.O. onemines

Паспорт Серия 46 01 № 051116 выдан ОТДЕЛОМ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ГОРОДА ЮБИЛЕЙНОГО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ 21.05.2002

(данные документа, удостоверяющие питосты)

НОУ ВПО "Международная академия оценки и консалтинга" диплом о профессиональной переподготовке 772403000782 от 11.02.2016

(образовательное учреждение: серия, момер и дата выдачи документа о профессиональном образовании)

является членом Некоммерческого партнерства «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ»

№ по реестру

2063

015,11.2016

гола

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

Е.В. Петровская

and the popular

Москва







#### ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА № 240005-035-000158 om 25.11.2024 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 оценциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее — Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу:

www.energogarant.ru.
Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от 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 30101810400000000225 БИК 044525225
2. Страхователь	Чужмаков Игорь Александрович Адрес: Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Героев Курсантов, д. 1А, кв. 110 Паспорт РФ 46 23 078023 Выдан (когда, кем): 26.04.2023 г., ГУ МВД России по Московской области, код подразделения 500-051
3. Объект страхования:	3.1. Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение опенки, и (или) третьим лицам.
4. Страховой случай:	<ul> <li>4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности оценщиков является (с учетом ограничений, перечисленных в главе 4 Правил) установленный вступивним в законную силу решением арбитражного суда или признанный страховщиком факт причинения ущерба заказчику и/или третьим лицам действиями (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба.</li> <li>4.2. При наступлении страхового случая Страховщик возмещает:</li> <li>4.2. 1. убытки, причиненные заказчику, заключившему договор на проведение оценки, в том числе за нарушение договора на проведение оценки.</li> <li>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;</li> <li>4.2. 3. рас имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стандартов и правил оценочной деятельности.</li> <li>4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признается страховым случаем при выполнении следующих условий:</li> <li>• событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и/или третьим лицам произошло в отношении договоров по оценее, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договоров и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договоров и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договоров и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договоров и отчеты по которым выданы до окончания действия отчеты по учинения и/или срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.</li> </ul>
<ol> <li>Страховая сумма. Стра- ховая премия.</li> </ol>	<ul> <li>5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 100 000 000,00 (сто миллионов) рублей 00 коп.</li> <li>5.2. Страховая премия в размере Страховая премия в размере 35 500,00 (тридцать нять тысяч нятьсот) руб. 00 коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет или в кассу Страховщика в срок до 01 января 2025 г.</li> <li>5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срок настоящий Договор считается несостоявшимся.</li> <li>5.4. Страховая защита распространяется только на те договоры по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора.</li> </ul>
6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2025 г. по 31 декабря 2025 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, произопедшие 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, связан-

	ного 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 поло- жения	8.1. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора. 8.2. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодительством.
	8.3 Страхователь подтверждает, что после ознакомления с Ключевым информационным документом (КИД), Правилами страхования, Условиями страхования, содержащимися с настоящем Полисе, согласен заключить этот договор на предложенных Страховщиком условиях, а также подтверждает, что он полностью информирован об условиях страхования, все условия страхования ему разъяснены и понятны. Дает согласие на обработку своих персональных данных, указанных в настоящем Полисе, в соответствии с Федеральным законом "О персональных данных" от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ Страхователь КИД и Правила страхования получил, с условиями страхования от Договора страхования в случае не предоставления, предоставления неполной или недостоверной информации о Договоре страхования в соответствии с требованиями Указания ЦБ РФ № 6109-У от 29.03.2022 года действие договора страхования прекращается. При этом Страховщик по требованию Страховителя возвращает Страхователь часть уплаченной страховой премии (страхового взноса) за неистектий срок действия страхования до окончания очередного оплаченного периода страхования, в срок, не превышающий 7
	(Семи) рабочих дней со дня получения заявления Страхователя об отказе от Договора страхования. Возврат осуществляется при отсутствии в оплаченном периоде событий, имеющих признаки страхового случая.
9. Особые положения	9.1. Положение о полном исключении убытков, связанных с киберрисками. Настоящим Договором не покрываются какие-либо убытки, ущерб, ответственность, претензии, штрафы, пени, затраты или расходы любого характера, прямо или косвенно вызванные, вытекающие из или каким-либо образом связанные с любой: 9.1.1. Кибератакой или Киберинцидентом, включая, помимо всех прочих, любые действия, предпри- нятые для контроля, предотвращения, подавления или исправления любой Кибератаки или Киберин-
	1.1.2. Утратой возможности эксплуатации, снижение функциональности, ремонт, замена, восстановление, воспроизведение, потеря или кража любых Данных, включая любую сумму, относящуюся к стоимости таких Данных; нарушение законодательства, касающегося конфиденциальности и / или личной информации / персональных данных, или конфиденциальной или использованием любой личной информации (кроме информации, которая на законных основаниях доступна в открытом доступе или является публичной, если только такая информация, которая является общедоступной, не стала уникально идентифицируемой посредством сбора и / или обработки), независимо от наличия любых других причин или событий, которые одновременно или в любой последовательности могли повлиять на убыток. В случае, если какая-либо часть настоящего исключения будет признана недействительной или не имеющей юридической силы, оставшаяся часть считается действительной в полном объеме. Компьютерная Система означает любой компьютер, оборудование, программное обеспечение, систему связи, электронное устройство (включая, помимо прочего, смартфон, ноутбук, планшет, портативное устройство), сервер, облако или микроконтроллер, включая любую подобную систему или любую конфигурацию из вышеупюмянутых устройств, включая любою с бвязанные с ними ввод, вывод, устройство хранения данных, сетевое оборудование или средство резервного копирования, привод, устройство хранения данных, сетевое оборудование или средство резервного копирования, при-
	надлежащее или управляемое Страхователем (Застрахованными лицами) или любой другой сторо- ной.  Кибератака означает несанкционированное, умыпшенное или преступное деяние или серию связан- ных несанкционированных, умыпшенных или преступных деяний, независимо от времени или места их совершения, или угроза или ложная угроза совершения таких деяний, относящиеся к доступу, об- работке, использованию или управлению какой-либо Компьютерной Системой. Киберинцидент означает:
	<ul> <li>любую опиобку или упущение, или серию опиобок или упущений, относящихся к доступу, обработ- ке, использованию или управлению какой-либо Компьютерной Системой;</li> <li>любую частичную или полную недоступность или отказ, или серию связанных случаев недоступно- сти или отказа, относящиеся к доступу, обработке, использованию или управлению какой-либо Ком- пьютерной Системой.</li> </ul>
	<ul> <li>перерыв / прерывание деятельности, вызванное случайным, непреднамеренным или неосторожным / небрежным действием или бездействием, опибкой или упущением сотрудником, независимым подрядчиком/консультантом или сторонним поставщиком услуг при работе с или обслуживании Компьютерной системы, приводящими к полной или частичной недоступности Компьютерной си- стемы;</li> <li>Данные означают информацию, факты, концепции, коды или любую другую информацию, преобра-</li> </ul>
	зованные в форму, пригодную для использования, доступа, обработки, передачи или хранения Ком- пьютерной Системой.
Приложения:	«Правила страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК

Страховщик:
ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
Начальных отдела страхования ответственности
и развития сирпоративных продаж
Департамента страхования ответственности
и сельекохозяйственных рисков

Договор оформлен Блиновой О.И.

**₽**удский С.Г./

— Рудский С.Г./
М.П.
На основании Доверенности № 02-13/510/24-с от 23.09.2024г.



## ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЗАКЛЮЧИВШЕГО С ЗАКАЗЧИКОМ ДОГОВОР НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ № 240005-035-000157 от 25.11.2024 г.

№ 240005-035-000157 от 25.11.2024 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» опеетиственности оценциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее — Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сеги Интернет по адресу: www.energogarant.ru.

Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховщика настоящето Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Поговора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Поговора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Поговора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим

1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
	115035, г. Москва, Садовническая наб., 23.
	ИНН/ КПП 7705041231 / 7705001001 р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва БИК 044525225
	k/c 3010181040000000225
<ol> <li>Страхователь</li> <li>Объект страхования:</li> </ol>	ООО «Центр оценки инвестиций»
	Адрес: 141090, Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, помещение 019
	ИНН 5054011713 ОКПО 73058527
	р/с 40702810400500000184 в АО «Банк ДОМ.РФ» г. Москва БИК 044583266
	k/c 30101810345250000266
	Генеральный директор Р.С.Луценко
	3.1.Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности юридического
	лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки, являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности за нарушение договора на проведение оценки и за причине-
	ние вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценки.
	иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стан-
	дартов и правил оценочной деятельности.
4. Страховой случай:	4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности юридического ли-
	ца, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (с учетом ограничений, перечислен-
	ных в главе 4 Правил) установленный вступившим в законную силу решением арбитражного 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.
	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 вели-
	чины рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценциком
	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:
	<ul> <li>событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на про-</li> </ul>
	ведение оценки, и/или третьим лицам произопло в отношении договоров по оценке, дей-
	ствие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по кото-
	рым выданы до окончания действия настоящего Договора;
	• требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страхов-
	щику в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установлен-
5 Crnavanag grana Crna	ного законодательством Российской Федерации.  5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 500 000 000,00 (пятьсот миллионов)
5. Страховая сумма. Страховая премия.	рублей 00 коп.
	5.2. Страховая премия в размере 82 250,00 (восемьдесят две тысячи двести пятьдесят) рублей 00
	кон. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчет-
	ный счет Страховщика в срок до 01 января 2025 г.
	5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срок настоящий До-
	говор считается несостоявшимся.
	5.4. Страховая защита распространяется только на те договоры по оценке, действие которых нача-
	лось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания дей-
	ствия настоящего Договора.
6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2025 г. по 31 декабря 2025 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.
	<ol> <li>6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произошедшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.</li> </ol>
7. Определение размера	<ol> <li>Страховое возмещение исчисляется в размере, предусмотренном действующем законодатель-</li> </ol>
т. Определение размера страховой выплаты	ством 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, связан- ного с угратой 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 возпатается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.
8. Заключительные положения	8.1. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преиму- щественную силу имеют условия настоящего Договора.
	<ol> <li>Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством.</li> </ol>
	8.3 Страхователь подтверждает, что после ознакомления с Ключевым информационным документом (КИД), Правилами страхования, Условиями страхования, содержащимися с настоящем Полисе, согласен заключить этот договор на предложенных Страховщиком условиях, а также подтверждает, что он полностью информирован об условиях страхования, все условия страхования ему разъяснены и понятны. Дает согласие на обработку своих персональных данных, указанных в настоящем Полисе, в соответствии с Федеральным законом "О персональных данных" от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ Стра-
	хователь КИД и Правила страхования получил, с условиями страхования согласен.  8.4. При мотивированном отказе Страхователя физического лица от Договора страхования в случае не предоставления, предоставления неполной или недостоверной информации о Договоре страхования в соответствии с требованиями Указания ЦБ РФ № 6109-У от 29.03.2022 года действие договора страхования прекращается. При этом Страховщик по требованию Страховителя возвращает Страхов.
	вателю часть уплаченной страховой премии (страхового взноса) за неистекций срок действия страхования до окончания очередного оплаченного периода страхования, в срок, не превышающий 7 (Семи) рабочих дней со дня получения заявления Страхователя об отказе от Договора страхования. Возврат осуществляется при отсутствии в оплаченном периоде событий, имеющих признаки страхового случая.
9. Особые положения	9.1. Положение о полном исключении убытков, связанных с киберрисками.
	Настоящим Договором не покрываются какие-либо убытки, ущерб, ответственность, претензии, штрафы, пени, затраты или расходы любого характера, прямо или косвенно вызванные, вытекающие из или каким-либо образом связанные с любой:
	9.1.1. Кибератакой или Киберипцидентом, включая, помимо всех прочих, любые действия, предпринятые для контроля, предотвращения, подавления или исправления любой Кибератаки или Киберин-
	пидента; или 9.1.2. Утратой возможности эксплуатации, снижение функциональности, ремонт, замена, восстановление, воспроизведение, потеря или кража любых Данных, включая любую сумму, относящуюся к стоимости таких Данных; нарушение законодательства, касающегося конфиденциальности и / или личной информации / персональных данных; несанкционированным доступом или использованием любой личной информации / персональных данных, или конфиденциальной информации (кроме ин-
	формации, которая на законных основаниях доступна в открытом доступе или является публичной, если только такая информация, которая является общедоступной, не стала уникально идентифициру- емой посредством сбора и / или обработки), независимо от наличия любых других причин или собы- тий, которые одновременно или в любой последовательности могли повлиять на убыток. В случае, если какая-либо часть настоящего исключения будет признана недействительной или не
	имеющей юридической силы, оставшаяся часть считается действительной в полном объеме. Компьютерная Система означает любой компьютер, оборудование, программное обеспечение, си- стему связи, электронное устройство (включая, помимо прочего, смартфон, ноутбук, планшег, порта- тивное устройство), сервер, облако или микроконтролнер, включая любую подобную систему или любую конфигурацию из вышеупомянутых устройств, включая любые связанные с ними ввод, вы- вод, устройство хранения данных, сетевое оборудование или средство резервного копирования, при- надлежащее или управляемое Страхователем (Застрахованными лицами) или любой другой сторо- ной.
	Кибератика означает несанкционированное, умышленное или преступное деяние или серию связан- ных несанкционированных, умышленных или преступных деяний, независимо от времени или места их совершения, или угроза или ложная угроза совершения таких деяний, относящиеся к доступу, об- работке, использованию или управлению какой-либо Компьютерной Системой. Киберинцидент означает:
	кносупициден означаст - любую опнибку или упущение, или серию опнибок или упущений, относящихся к доступу, обработ- ке, использованию или управлению какой-либо Компьютерной Системой;
	<ul> <li>- любую частичную или полную недоступность или отказ, или серию связанных случаев недоступно- сти или отказа, относящиеся к доступу, обработке, использованию или управлению какой-либо Ком- пьютерной Системой.</li> </ul>
	<ul> <li>перерыв / прерывание деятельности, вызванное случайным, непреднамеренным или неосторожным / небрежным действием или бездействием, опибкой или упущением сотрудником, независимым подрядчиком/консультантом или сторонним поставщиком услуг при работе с или обслуживании</li> </ul>
	Компьютерной системы, приводящими к полной или частичной недоступности Компьютерной си- стемы; Данные означают информацию, факты, концепции, коды или любую другую информацию, преобра- зованные в форму, пригодную для использования, доступа, обработки, передачи или хранения Ком-
Приложения:	пьютерной Системой. Правила страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК
*	«ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.

Договор оформлен Блиновой О.И

Страховщик:
ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
Директор Департамента
страхования ответственности и сельскохоляйственных рисков

3 ЭНДО ТР.Р.Юрьева М.П. На основании Доверенности № 02-15/510/23-с от 26.11,2023 г.

Передан через Диадок 17.07.2025 16:12 GM €ДРЗНИЦА 210. f8e8646c-6cab-4b97-90e6-2cde0d669958 Страница 210 из 211

В настоящем отчете пронумеровано, прошнуровано, скреплено печатью и подписью 210 (Двести десять) страниц.
Генеральный директор
ООО «Центр оценки инвестиций»

Р.С. Луценко

Идентификатор документа f8e8646c-6cab-4b97-90e6-2cde0d669958



## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:  Общество с ограниченной ответственностью "Центр оценки инвестиций"
 Чужмаков Игорь Александрович

Организация, сотрудник

инвестиции"
Чужмаков Игорь Александрович
ООО "ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ"
Луценко Роман Сергеевич
Генеральный директор

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

- Не приложена при подписании
- Не требуется для подписания

Сертификат: серийный номер, период действия

07ADE300DBB10784411CA1C90 7635C2C c 29.08.2024 16:38 no 29.08.2025 16:38 GMT+03:00 028F081E012CB2DEBC41647FC 85AEEE2BF c 18.11.2024 20:11 no 18.02.2026 20:11 GMT+03:00 Дата и время подписания

17.07.2025 16:12 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

17.07.2025 16:13 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа