## Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ»

«УТВЕРЖДАЮ» Генеральный директор 000 «Центр оценки инвестиций»

Центр оценки инвестиций

Р.С. Луценко



Оценка справедливой стоимости имущественных прав по обязательствам из Договора № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г., заключенного в соответствии с Федеральным Законом «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» N 214-ФЗ от 30.12.2004 г., на 1 (Одну) квартиру площадью 55,86 кв. м, расположенную в жилом доме, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, на земельном участке площадью 34 695,0 кв. м, с кадастровым номером 50:15:0040602:303

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет

> Менеджмент» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом недвижимости ограниченной «Сельскохозяйственный» под управлением Общества

ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент»

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»

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

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

России № 3758-У от 25 августа 2015 года

Основание для проведения оценщиком оценки объекта Дополнительное соглашение № 265 к Договору № УКЭ-11/02 о долгосрочном

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

(объектов) оценки

05 апреля 2023 г. Дата проведения оценки:

05 апреля 2023 г. Дата составления отчета:

## СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

	Стр.
Сопроводительное письмо	3
І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
1.1. Информация, содержащаяся в задании на оценку	5
1.2. Сведения об оценщике (оценщиках), проводившем (проводивших) оценку	8
1.3. Сведения о заказчике оценки	8
1.4. Сведения о юридическом лице, с которым оценщик (оценщики) заключил (заключили) трудовой договор	8
1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»	9
1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке внешних организациях и квалифицированных отраслевых специалистах	9
1.7. Указание на стандарты оценки для определения стоимости объекта оценки, методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России	9
1.8. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку	11
1.9. Итоговая стоимость объекта оценки, ограничения и пределы применения полученного результата	12
1.10. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки	12
1.11. Методология определения справедливой стоимости	13
II. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	17
2.1. Общие положения	17
2.2. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом (объектами) оценки	17
2.3. Описание количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки	19
2.4. Описание текущего использования объекта (объектов) оценки	29
2.5. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту (объектам) оценки	29
III АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ, ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	30
3.1. Общие положения	30
3.2. Анализ рынка недвижимости	30
IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	75
V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ	76
5.1. Общие положения	76
5.2. Основные понятия оценки	76
5.3. Общее описание методов оценки недвижимости	77
5.4. Согласование результатов оценки	83
VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	84
6.1. Выбор подходов и методов оценки	84
6.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки сравнительным (рыночным) подходом	85
6.3. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки затратным подходом	95
6.4. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным подходом	95
6.5. Согласование результатов оценки	96
VII. ВЫВОДЫ	97
VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ	98
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	99
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	114

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.

«05» апреля 2023 г.

#### Уважаемая Елена Валентиновна!

В соответствии с Дополнительным соглашением № 265 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 имущественных прав на объект долевого строительства, входящих в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», а именно:

• имущественных прав по обязательствам из Договора № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г., заключенного в соответствии с Федеральным Законом «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» N 214-ФЗ от 30.12.2004 г., на 1 (Одну) квартиру площадью 55,86 кв. м, расположенную в жилом доме, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, на земельном участке площадью 34 695,0 кв. м, с кадастровым номером 50:15:0040602:303.

Договор № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г. заключен между Застройщиком - Обществом с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Гранель Гамма» (далее - ООО «СЗ «Гранель Гамма») и Участником - Обществом 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».

Согласно Договору № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.201 г.. Застройщик обязуется в установленный срок своими силами и с привлечением других лиц построить жилой дом, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, и после получения разрешения на ввод его в эксплуатацию передать Участнику жилое помещение – квартиру, а именно:

<b>№</b> п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м
1	1	8	37	2	55,86
		Итого: 1 квартира			55,86

Оценка проведена по состоянию на 05 апреля 2023 г.

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

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

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

Анализ исходной информации, рыночных данных необходимых для оценки, а также соответствующие расчеты представлены в разделах настоящего отчета, отдельные части которого не могут трактоваться раздельно, а только в связи с полным его текстом, с учетом всех принятых допущений 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 имущественных прав по обязательствам из Договора № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г., заключенного в соответствии с Федеральным Законом «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» № 214-ФЗ от 30.12.2004 г., на 1 (Одну) квартиру площадью 55,86 кв. м, расположенную в жилом доме, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, на земельном участке площадью 34 695,0 кв. м, с кадастровым номером 50:15:0040602:303, входящих в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

## 6 624 996 (Шесть миллионов шестьсот двадцать четыре тысячи девятьсот девяносто шесть) рублей,

#### в том числе:

<b>№</b> п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Итоговая стоимость, руб.
1	1	8	37	2	55,86	6 624 996

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

инвестиций

Генеральный директор «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 № 2 к Дополнительному соглашению № 265 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.

Имущественные права на объект долевого строительства, входящие в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», а именно: имущественные права по обязательствам из Договора № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г., заключенного в соответствии с Федеральным Законом «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» № 214-ФЗ от 30.12.2004 г., на 1 (Одну) квартиру площадью 55,86 кв. м, расположенную в жилом доме, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, на земельном участке площадью 34 695,0 кв. м, с кадастровым номером 50:15:0040602:303.

Договор № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г. заключен между Застройщиком - Обществом с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Гранель Гамма» (далее - ООО «СЗ «Гранель Гамма») и Участником - Обществом 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».

Согласно Договору № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г. Застройщик обязуется в установленный срок своими силами и с привлечением других лиц построить жилой дом, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, и после получения разрешения на ввод его в эксплуатацию передать Участнику жилое помещение – квартиру, характеристики которой представлены в табл. 1.

Таблица 1.

			ларактеристи	ки квартиры		
<b>№</b> п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Балансовая стоимость на дату оценки, руб.
1	1	8	37	2	55,86	6 485 346
Итого: 1 квартира					55,86	

Vарактористики крартиры і

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, в том числе в отношении каждой из частей объекта оценки – отсутствуют. Объект оценки не имеет 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 05.04.2023 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 - 05.04.2023 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.

## 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 объекта, указанной в данном отчете.
- Будущее сопровождение проведенной оценки, в том числе дача показаний и явка в суд, не требуется от оценщика, если предварительные договоренности по данному вопросу не были достигнуты заранее в письменной форме.
- Заказчик принимает на себя обязательство заранее освободить 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. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», а также внутренними документами саморегулируемых организаций оценщиков, и стаж осуществления оценочной деятельности которого составляет не менее трех лет на дату оценки, наличие у оценщика непрерывного членства в саморегулируемой организации оценщиков в течение двух лет на дату оценки.

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

Общие сведения об оценщике

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

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

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

Стаж работы оценщиком с 2016 года.

Заключен трудовой договор с ООО «Центр оценки инвестиций».

Номер контактного телефона оценщика

+7 (495) 229 - 49 - 71

Почтовый адрес оценщика

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

Адрес электронной почты оценщика

chuzhmakov@ramb-price.ru

Сведения об обязательном страховании ответственности оценщика

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

Наименование саморегулируемой организации оценщиков (СРО)

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

Адрес саморегулируемой организации оценщиков (CPO)

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

Почтовый адрес саморегулируемой организации оценщиков (СРО)

115184, г. Москва, а/я 10.

## 1.3. Сведения о заказчике оценки

Организационно правовая форма и полное наименование

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

Основной государственный регистрационный номер Дата присвоения ОГРН

1097746714317

16.11.2009 г.

Место нахождения

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

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

Организационно правовая форма и полное наименование

Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций»

Основной государственный регистрационный номер

1045003366550

Дата присвоения ОГРН

19.08.2004 г

Место нахождения

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

Сведения об обязательном страховании ответственности

Полис обязательного страхования ответственности юридического лица № 220005-035-000162 от 21.11.2022 г., выдан ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ».

юридического лица

Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г. Страховая сумма 500 000 000 (Пятьсот миллионов) рублей.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Перечень Федеральных стандартов оценки, регламентирующих оценочную деятельность в РФ.

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

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

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

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

## Применяемые стандарты.

Указанные выше федеральные стандарты оценки можно разделить на две группы:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 24 февраля 2022 г. Президент РФ Владимир Путин принял решение о проведении специальной военной операции на территории ДНР и ЛНР с дальнейшей демилитаризацией Украины, соответственно в условиях проведения специальной военной операции на территории ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областях, с дальнейшей демилитаризацией Украины, общедоступная информация и методический инструментарий, по независящим от оценщика объективным причинам, не позволяют достоверно спрогнозировать влияние указанных факторов на ценообразование рынка объекта (объектов) оценки;
- выполненные расчеты для условий сценария социально-экономического развития, без условий влияния пандемии вируса COVID-19 и проведения специальной военной операции, являются корректными. При развитии ситуации социально-экономического развития по иному сценарию (с учетом влияния условий пандемии и проведения специальной военной операции), результат оценки может быть иным;
- после даты оценки, в условиях последствий пандемии вируса COVID-19 и длительного (затяжного) проведения специальной военной операции, итоговая величина стоимости объекта (объектов) оценки, определенная в настоящем отчете, может существенно измениться;
- информации, предоставленной заказчиком, достаточно, чтобы сформировать мнение об объекте (объектах) оценки и определить его (их) стоимость;
- осмотр объектов оценки не проводится в связи с видом объектов оценки имущественные права на объекты недвижимости, которые только строятся.

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

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

<b>№</b> п/п	Номер квартиры, права на которую оцениваются		Сравнительный (рыночный*) подход, руб.	Доходный подход, руб.	Итоговая стоимость, руб.
1	37	не использовался	6 624 996	не использовался	6 624 996

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

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

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

Результатом оценки (итоговой стоимостью объекта (объектов) оценки) является стоимость объекта (объектов), определенная на основе профессионального суждения оценщика для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-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. 2), из правовых баз данных и рыночная информация.

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

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

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

- в отчете об оценке должна быть изложена вся существенная информация, использованная оценщиком при определении стоимости объекта оценки;
- существенная информация, приведенная в отчете об оценке, должна быть подтверждена путем раскрытия ее источников;

• отчет должен содержать достаточное количество сведений, позволяющее квалифицированному специалисту, не участвовавшему в процессе оценки объекта оценки, понять логику и объем проведенного оценщиком исследования, убедиться в его соответствии заданию на оценку и достаточности для цели оценки.

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

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

#### 1.11. Методология определения справедливой стоимости

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

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

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

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

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

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

«1.3 Стоимость активов и величина обязательств определяются по справедливой стоимости в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», введенным в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 18 июля 2012 года N 217н «О введении в действие и прекращении действия документов Международных стандартов финансовой отчетности на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 3 августа 2012 года N 25095 (Российская газета от 15 августа 2012 года), с поправками, введенными в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 17 декабря 2014 года N 151н «О введении документов Международных стандартов финансовой отчетности в действие на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 года N 35544 («Официальный интернет-портал правовой информации" (www.pravo.gov.ru), 15 января 2015 года), с учетом требований настоящего Указания.»

«1.4 Стоимость активов, в том числе определенная на основании отчета оценщика (далее – отчет оценщика), составленного в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июля 1998 года № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» определяется без учета налогов,

которые уплачиваются в соответствии с законодательством Российской Федерации или иностранного государства при приобретении и реализации указанных активов.»

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

Основные этапы определения справедливой стоимости нефинансового актива.

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

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

Выполнение указанного пункта заключается в описании объекта оценки.

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

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

## 2. Определение наилучшего и наиболее эффективного использования нефинансового актива.

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

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

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

## 3. Определение исходных условий оценки нефинансовых активов.

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

- лучшее и наиболее эффективное использование нефинансового актива может обеспечить участникам рынка получение максимальной стоимости посредством его использования в комбинации с другими активами как группы активов (при установке или иной конфигурации для использования) или в комбинации с другими активами и обязательствами (например, бизнес);
- наилучшее и наиболее эффективное использование нефинансового актива может обеспечить участникам рынка получение максимальной стоимости при его отдельном использовании. Если наилучшее и наиболее эффективное использование актива заключается в его отдельном

использовании, справедливая стоимость актива - это цена, которая была бы получена при проведении текущей операции по продаже данного актива участникам рынка, которые использовали бы данный актив отдельно.

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

#### 4. Определение исходных данных для методов оценки.

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

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

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

## Иерархия исходных данных:

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

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

## 5. Применение методов оценки.

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

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

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

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

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

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

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

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

## РАЗДЕЛ II. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

#### 2.1. Общие положения

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

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

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

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

Для определения стоимости объекта (объектов) оценки оценщиком использовалась информация, полученная от заказчика и рыночная информация. Перечень документов и справочных материалов, полученных от заказчика в качестве исходных данных, представлен в табл. 2.

Таблица 2.

перечень документов, полученных от заказчика в качестве исходных данных				
Nº	Наименование	Реквизиты	Вид	
п/п	документа	документа	документа	
1	Договор об участии в долевом строительстве жилого дома	№ ΠΕΧ-Κ10.1-K-C/X от 09.11.2021 г.	копия	

Источник: 1. Данные Заказчика.

Копия документа, указанного в табл. 2, представлена 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 являются имущественные права на объект долевого строительства, входящие в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», а именно: имущественные права по обязательствам из Договора № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г., заключенного в соответствии с Федеральным Законом «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» N 214-ФЗ от 30.12.2004 г., на 1 (Одну) квартиру площадью 55,86 кв. м, расположенную в жилом доме, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, на земельном участке площадью 34 695,0 кв. м, с кадастровым номером 50:15:0040602:303.

Договор № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г. заключен между Застройщиком - Обществом с ограниченной ответственностью «Специализированный

застройщик «Гранель Гамма» (далее - ООО «СЗ «Гранель Гамма») и Участником - Обществом 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».

Согласно Договору № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г. Застройщик обязуется в установленный срок своими силами и с привлечением других лиц построить жилой дом, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, и после получения разрешения на ввод его в эксплуатацию передать Участнику жилое помещение – квартиру, характеристики которой представлены в табл. 3.

Стороны договора участия в долевом строительстве:

- Застройщик Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Гранель Гамма» (ООО «СЗ «Гранель Гамма»)»;
- Участник долевого строительства 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».

Объект долевого строительства по договору - 1 (Одна) квартира площадью 55,86 кв. м, расположенная в жилом доме, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, на земельном участке площадью 34 695,0 кв. м, с кадастровым номером 50:15:0040602:303.

Таблица 3.

характеристика квартиры, права на которую оцениваются						
<b>№</b> п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Балансовая стоимость на дату оценки, руб.
1	1	8	37	2	55,86	6 485 346
		Итого: 1 к	вартира		55,86	

Источник: 1. Данные заказчика.

Отдельных частей объект оценки не имеет.

Согласно п. 17.2.2 последней редакции Проектной Декларации от 06.03.2023 г., опубликованной на сайте https://наш.дом.рф/сервисы/каталог-новостроек/объект/43389:

• планируемая дата передачи застройщиком объекта долевого строительства: 30.06.2024 г.

Согласно п. 7.1. Договора об участии в долевом строительстве жилого дома:

• Застройщик обязан передать Квартиры Участнику долевого строительства не позднее 30 июня 2024 года.

Таким образом, объект недвижимости, права на который оцениваются, подлежат передаче участнику долевого строительства не позднее 30.06.2024 г.

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

На дату проведения оценки, объект недвижимости, права на который оцениваются, входит в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент» и принадлежат на праве общей долевой собственности владельцам инвестиционных паев этого фонда.

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 будут ограничивать возможность указания реквизитов собственников объекта (объектов) оценки.</u>

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 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.

По состоянию на дату оценки объекты оценки имеют обременения в виде <u>доверительного управления</u>. Доверительное управление имуществом возникает одновременно с общей долевой собственностью владельцев инвестиционных паев на имущество, составляющее паевой фонд, и является обременением, подлежащим государственной регистрации. Правовое регулирование доверительного управления как вида обременения осуществляется Гражданским кодексом РФ.

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

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

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

#### Имущественные права, учитываемые при проведении оценки.

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

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

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

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

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

Для целей настоящей оценки обременения (ограничения) права для объекта оценки в виде залога, ипотеки и Договоров аренды не учитывалось по следующим причинам:

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

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

Основные количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки возможно описать через количественные и качественные характеристики объекта (объектов) долевого строительства, а так же создаваемого объекта недвижимости, частью которого является (являются) объект (объекты) долевого строительства.

<u>При этом в качестве основных документов, устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки, следует рассматривать документы, указанные в табл. 2.</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:

- свойства земельного участка;
- соотношение площади земельного участка и площади его застройки.

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

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

• вид использования и (или) зонирование;

- местоположение объекта:
- физические характеристики объекта, в части физических свойств и состояния объекта и иных физических 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 объекта оценки, соответствует виду использования объекта недвижимости, права на который оцениваются. Данные о виде использования объекта недвижимости, права на который оцениваются, представлены в табл. 4.

Таблица 4.

	i domina 41
Данные о виде использования объекта нед	вижимости, права на который оцениваются
MOD OF AVES HARRINVINACEN, ROSDS HS VOTODI IÑ	Разрошони ій

Номер объекта недвижимости, права на который	Разрешенный
оцениваются	вид использования
Все оцениваемые объекты, указанные в задании на оценку	квартира

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

#### 2. Местоположение объекта (объектов).

Местоположение для объекта (объектов) оценки, соответствует местоположению объектов недвижимости, являющихся объектами долевого строительства по Договорам участия в долевом строительстве, права на которые оцениваются.

При проведении настоящей оценки классификация характеристик местоположения принята на основе анализа данных представленных в издании «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Местоположение объектов недвижимости описывается следующими характеристиками:

- адрес объекта недвижимости (субъект, город, район, улица, дом);
- статус населенного пункта типовая зона в пределах региона (областные центры, столицы республик, города Федерального значения ТЗ №1; населенные пункты, расположенные в непосредственной близости от областного центра, с удобной транспортной доступностью и схожими экономическими характеристиками с характеристиками областного центра ТЗ №2; райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью ТЗ №3; райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов ТЗ №4; прочие населенные пункты до 20 тыс. чел. (поселки, сельские поселения, деревни и т.п.) ТЗ №5); в ряде случаев может использоваться показатель удаления от ключевой типовой зоны в пределах региона;

Справочник оценцика ведвижникти-2022. Жипая недвижникть. Квартиры Корректирующие коэффициенты и характерык пвы рынка недвижныюсти: Полная версия. справочнике использована следующая классификация типовых территориальных зон (таблица 5).

#### Классификация типовых территориальных зон в пределах области (края, республики)

Наименование типовой зоны	Описание типовой зоны	код
Областной центр	Областные центры, столицы республик, города Федерального значения	In
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты, расположенные в непосредственной близости от областного центра, с удобной транепортной доступиротыю и скожими экономическими характеристиками областного центра	11
Райцентры с развитой промышленностью	Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	III
Райцентры сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	IV
Прочие населенные пункты	Прочие населенные пункты до 20 тыс. чел (поселки, сельские поселения, деревни и т.п.)	٧

• типовая зона в пределах города (культурный и исторический центр: самый дорогой район; может включать зоны, находящиеся в разных административных районах города — ТЗ №1; центры деловой активности, зоны точечной застройки: территории крупных торговых центров и бизнес-центров, рядом с которыми также обычно сосредоточены транспортные узлы и соответствующая инфраструктура, определяющая активную жизнь города — ТЗ №2; спальные

микрорайоны современной высотной застройки, жилые кварталы: кварталы застройки после 90-х годов современными высокоэтажными зданиями — ТЗ №3; спальные микрорайоны среднеэтажной застройки: кварталы застройки до 90-х годов среднеэтажными зданиями — ТЗ №4; окраины городов, промзоны: окраины городов, районы вокруг крупных промпредприятий, промзоны, территории старой застройки — ТЗ №5), в ряде случаев может использоваться показатель удаления от ключевой типовой зоны в пределах города;

Справочник оценцика ведвижимоств 2022. Жилая недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и карактеристики рынка недвижимости. Подная персия.

результате в настоящего носледования представлены в

#### Классификация типовых территориальных зон в пределах города

Turoni io soili ii		блица (
типовые зоны Культурный и исторический центр	в пределах города Самый дорогой район; может включать зоны, находящиеся в разных административных	KOA I
Центры деловой активности, зоны точечной застройки	районах города Территории крупных торговью центров и бизнес-центров, рядом с которыми также обычно сосредоточены транспортные уалы и соответствующая инфрастр уктура определяющая активную жиз-ы города	
Спальные микрорайоны современной высотной застройки, жилые кварталы	Кварталы застройки после 90- х годов современными высокоэтажными зданиями)	III
Спальные микрорайоны среднеэтажной застройки	Кварталы застройки до 90х годов среднеэтажными зданиями (6-9 этажей)	IV
Окраины городов, промзоны	Окраины городов, районы вокруг крупных промпредприятий, промзоны, территории старой застройки	٧

• численность населения населенного пункта, тыс. чел.;

таблище 6.

• средняя заработная плата в населенном пункте, тыс. руб.

Данные об адресе объекта недвижимости, права на который оцениваются, представлены в табл. 5. Местоположение жилого дома, в котором расположен объект недвижимости, права на который оцениваются, представлено на фрагменте карты (рис. 1, 2).

Таблица 5.

Данные об адресе объекта недвижимости, права на который оцениваются			
Номер объекта недвижимости, права на который оцениваются	Адрес объекта		
Все оцениваемые объекты, указанные в задании на оценку	Адрес (строительный): Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. Жилой дом № 10.1		

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

#### Описание проекта ЖК «Пехра»

ЖК «Пехра» - современный и стильный жилой комплекс комфорт-класса, расположенный в г. Балашиха всего в 8 км от МКАД, в непосредственной близости к Щелковскому шоссе.

На площади 36 га возводятся 11 монолитных жилых домов переменной этажности и многофункциональные объекты инфраструктуры. Высокий уровень жизни обеспечен гармонией богатой природы и продуманными архитектурными и инженерными решениями.

В основе архитектурной концепции жилого комплекса – гармоничное сочетание современного урбанистического стиля, оригинальных фасадов с яркими акцентами и функциональности зданий.

#### Инфраструктура

Восточное направление традиционно считается одним из самых благополучных и комфортных районов для проживания в столичном регионе. Комплекс окружен лесами и водоемами, в которых можно провести свое время, а всего в 5 км от ЖК «Пехра» находится парк «Пехорка» — это уютная зона отдыха, идеальная для прогулок с детьми, занятий спортом и веселых посиделок с друзьями. До центра города Балашиха от жилого комплекса можно добраться всего за 20 минут на автомобиле. Вся инфраструктура города доступна жителям ЖК «Пехра».

#### Отделка

В ЖК «Пехра» предлагаются квартиры с отделкой, расположенные в отдельных секциях. Отделка от застройщика – это возможность сэкономить деньги и время и получить гарантию на ремонт сроком 1 год. При выполнении работ используются только качественные материалы. Стоимость отделки вк Планировки

Планировочные решения ЖК «Пехра» настолько разнообразны, что позволит каждому покупателю найти себе жилье, которое будет соответствовать желаниям и стилю жизни. Почти во всех квартирах предусмотрена возможность свободной планировки, которая предложит жителям комплекса организовать индивидуальное пространство под себя. В комплексе доступны как просторные трехкомнатные квартиры для больших семей, так и квартиры- студии. Площади квартир варьируются от 23 кв. м до 75 кв. м.

Источник: 1. https://www.granelle.ru/objects/pehra/

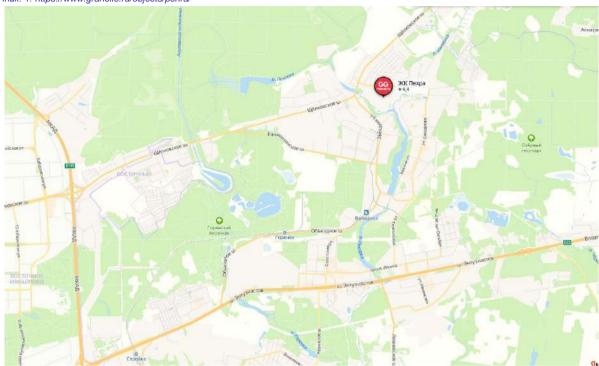


Рис. 1. Местоположение жилого дома, в котором расположены объекты недвижимости, права на которые оцениваются



Рис. 2. Местоположение жилого дома, в котором расположены объекты недвижимости, права на которые оцениваются

Общие характеристики создаваемого жилого дома № 10.1 представлены на рис. 3.

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

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОЗДАВАЕМОГО ОБЪЕКТА

Жилой дом № 10.1

Количество секций - 1

Количество надземных этажей - 9

Количество подземных этажей - 1

## Проектные данные:

Общая площадь здания - 3467,50 кв.м

Строительный объём - 11467,19 куб.м, в т.ч.:

- наземной части 10331,99 куб.м
- подземной части 1135,20 куб.м

Общая площадь квартир с учетом летних помещений – 2273,05 кв.м Данные по площадям с пересчетом летних помещений с применением коэф. 1: площадь квартир – 2325,12 кв.м

Количество квартир – 45, в т.ч.:

Однокомнатных - 19

Двухкомнатных - 18

Трехкомнатных - 8

## Рис. 3. Общие характеристики создаваемого жилого дома № 10.1

Схема размещения жилого дома № 10.1 на генеральном плане территории по адресу: Московская область, г. о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б представлена на рис. 4.

Схема размещения жилого дома № 10.1 на генеральном плане территории по адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б.



Рис. 4. Схема размещения жилого дома № 10.1 на генеральном плане территории по адресу: Московская область, г. о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б

План схема жилого дома № 10.1 представлена на рис. 5.

План схема жилого дома № 10.1 (дом 1-на секционный, кол-во этажей 10, в т.ч. 1 подземный)



Рис. 5. План схема жилого дома № 10.1

Прочие характеристики местоположения представлены в табл. 6.

Таблица 6. Узрактористики мостоположения объекта неприжимости, права на который оцениваются

Aupakicpiiciikii	MCC10110310/MC119131 00	DCKTG TICHDVIANTINOCTA	, права на которыи ог	4CIIII Baio IC/I
Номер объекта недвижимости, права на который оцениваются	Типовая зона в пределах региона	Типовая зона в пределах города	Численность населенного пункта, тыс. чел.	Средняя заработная плата в населённом пункте, руб. в мес.*
Все оцениваемые объекты, указанные в задании на оценку	2	3	520,962	57 272

<sup>\* -</sup> по состоянию на февраль 2023 г.

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

- 2. «Справочник оценщика недвижимости 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.
- 3. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%88%D0%B8%D1%85%D0%B0
- 4. https://gorodrabot.ru/salary?l=Балашиха
- 5. https://maps.yandex.ru/

## 3. Физические характеристики объекта (объектов), в части физических свойств и состояния объекта (объектов) и иных физических характеристик:

При проведении настоящей оценки физические характеристики объекта (объектов) недвижимости описывались следующими параметрами:

- характеристики класса качества дома (табл. 7);
- физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости (хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное);
- материал стен дома, в котором находится объект недвижимости (кирпич, блоки/монолит, панель);
- этаж расположения объекта недвижимости (первый, промежуточный, последний);
- количество комнат объекта недвижимости;
- общая площадь без балконов и лоджий объекта недвижимости, кв. м;
- общая площадь с балконами и лоджиями объекта недвижимости, кв. м
- физическое состояние объекта недвижимости (потребность в ремонте свежий ремонт,

требует косметического ремонта, требует капитального ремонта, требует отделки);

тип отделки объекта недвижимости (без отделки, косметический ремонт, экономичный ремонт, комфортный ремонт, элитный ремонт).

	Таблица 7.
	Описание классов объектов жилой недвижимости
Наименование класса	Базовые объекты группы
<b>1. Старый фонд</b> , в том числе:	
Старый фонд	Дома дореволюционной постройки различных архитектурных стилей, некоторые из которых нуждаются в капитальном ремонте, в частности, замене деревянных перекрытий. Вместе с тем многие квартиры в этих домах отличаются большими размерами, удачной планировкой комнат. Большинство квартир в домах перестроены в разное время.
Дома, построенные за период с 1917 г. до конца 30- х гг.	Дома отличаются лаконизмом архитектурно-планировочных решений, располагались при строительстве в непосредственной близости к промышленным предприятиям. Квартиры в подобных домах отличаются неудобной планировкой и небольшой площадью. Близость к промышленным районам является неблагоприятным экологическим фактором для жителей этих домов.
Народные стройки	Годы постройки – середина 50-х годов XX века. Материал стен – кирпич, шлакоблок, реже – бревенчатые. Перекрытия – часто деревянные. Высотность – двух – трехэтажные. Отопление чаще всего от системы АГВ. Горячее водоснабжение может быть от АГВ или газовой колонки.
2. Массовое жилье советской постройки, в том числе:	
Сталинки (полногабаритные квартиры)	Дома, построенные в период с начала 30-х по конец 50-х годов, для рабочих людей (Элитные Сталинки см. в классификации 4 группы) в большинстве своём малоэтажные (3-5 этажей), построены из камня или кирпича, большие лестничные площадки. Квартиры отличаются для советского времени большой общей площадью (от 110 кв.м. трёхкомнатные и до 40 кв.м. однокомнатные), высокими потолками до 3,5 м, удачной планировкой: комнаты в этих квартирах изолированы, кухни просторные до 15 кв.м, санузлы раздельные.
Хрущёвки	Дома, построенные в 1960-ые годы по массовому проекту 4- или 5-этажные дома. Основной строительный материал - железобетонные блоки, реже кирпич; лестничные клетки маленькие, лифт и мусоропровод отсутствуют. Квартиры компактной площади (от 30 до 60 кв. м.), как правило, со смежными комнатами, кухней небольшой площади 5-6 кв.м, невысокими потолками в среднем 2,5 м, совмещёнными санузлами и балконами в некоторых квартирах. Горячее водоснабжение в хрущевках осуществляется от газовых колонок.
Брежневки	Дома, пришедшие на смену хрущёвкам, в 1970-е гг. строились из сборных железобетонных конструкций или кирпича. Этажность переменная - от 5, чаще 8-9 и до 16 этажей. В домах высокой этажности имеются лифты и мусоропроводы. Квартиры более комфортные, чем хрущевки, за счёт планировки комнат, раздельных в большинстве своём сануэлов, просторных коридоров, высоты потолков до 2,7 м. Газовые колонки в брежневках чаще всего отсутствуют.
Бывшие общежития, коммунальные квартиры	Приватизированные общежития, квартиры в которых представляют собой комнаты без удобств; места общего пользования располагаются на этаже или в блоке в зависимости от типа общежития.  Коммунальная квартира — квартира, состоящая из нескольких жилых помещений (комнат), принадлежащих двум или более пользователям и/или собственникам, не являющимся членами одной семьи, на основании отдельных договоров, сделок, иных действий, предусмотренных законодательством, совместно использующим вспомогательные помещения (места общего пользования квартиры) и инженерное оборудование в местах общего пользования.
Гостинки (малосемейки)	Дома гостиничного типа - это многоэтажные здания (как правило, до 16 этажей) с очень большим количеством маленьких квартир. Такие дома стали строить в СССР в 1960-70-е г.г. Для строительства таких домов использовались либо неполный каркас, либо поперечные или продольные несущие стены. В подъездах домов такого типа используется коридорная система, на одном этаже может помещаться до сорока квартир. Дома гостиничного типа разделяются на два вида: с однокомнатными квартирами, в которых есть отдельная кухня и совмещенный санузел, и с комнатами без кухни и гораздо меньшей ванной. Встречаются также двухкомнатные гостинки. В среднем площадь квартир колеблется от 11 до 24 кв. м. в зависимости от типа дома. Санузлы в большинстве квартир гостиничного типа настолько маленькие, что в них нельзя установить обычную ванну.
Стандартная (современная, типовая) планировка	Дома следующего (после хрущёвского-брежневского времени) поколения. 9-этажные дома с наличием мусоропровода и лифтами. Основная масса этих домов построена из железобетонных панелей. Параметры квартир в этих домах отвечают стандарту массового жилья: площадь кухни не менее 8 кв. м, санузлы, как правило, раздельные, в ванной комнате предусмотрено место для стиральной машины, прихожие и коридоры оборудованы встроенными шкафами и антресолями. Высота потолков от 2,6 м до 2,75 м, общая площадь квартир от 33 кв. м. (1-комнатных) до 81 кв. м (4-комнатных), комнаты в 2-комнатных изолированные, в 3-х и 4-комнатных - смежно-изолированные, имеются балконы и лоджии.
Улучшенная планировка	Типы домов массовых серий, строившихся в городах СССР и в некоторых странах

Варшавского договора, и являющихся основой архитектурного облика многих спальных районов этих городов. Дома улучшенной планировки начали строиться в нашей стране в середине 70-х годов. По технологии строительства серийные дома разделяются на панельные, блочные и кирпичные. Высота дома - 9 этажей и выше. Данный вид планировки

Большие квартиры в

Наименование Базовые объекты группы класса отличает наличие большого коридора, раздельного санузла, кухни более 8 кв. м и лоджии. Все комнаты - изолированные. Высота потолка 2.5 м. 3. Массовое современное жилье (постройки после 90 года), в том числе: Типовой проект домов создается без каких-либо архитектурных изысков; обычно дом имеет Современное жилье эконом класса порядка 9-18 этажей, на его лестничной площадке могут располагаться до 8 квартир. Общая площадь 1-комнатной квартиры составляет от 28 кв. м, 2-комнатной - от 44 кв. м, 3-комнатной - от 56 кв. м, 4-комнатной - от 70 кв. м, 5-комнатной - от 84 кв.м. Высота потолков варьируется от 2,5 до 2,7 метра. Квартиры эконом-класса не предусматривают наличия дополнительных помещений, например второй ванной комнаты. Иногда дома эконом класса снабжены парковками для жильцов, но, парковочных мест, как правило, недостаточно. Прилегающая территория таких домов не ограждается, в них нет видеонаблюдения, и в большинстве случаев они оборудованы отечественным лифтом. Дома современных типовых серий, иногда встречаются индивидуальные проекты. Ко всем Современное жилье . комфорт-класса составляющим предъявляются более высокие требования: отделка будет более дорогой и современной, могут применяться иностранные материалы. Дом может быть огражден по периметру, часто устанавливают домофоны, могут работать консьержи и охранники. Потолки в квартирах - 2,7-2,8 м. Площадь - больше, чем в эконом-классе: однокомнатные квартиру начинаются от 35 кв. м, двухкомнатные - от 53 кв. м, трехкомнатные - от 65 кв. м. Площадь кухни - от 8 кв. м. По расположению особых требований нет. 4. Жилье повышенной комфортности (современное (постройки после 90-х годов) и реконструированное в соответствии с современными требованиями), в том числе: Современное жилье бизнес Монолитно-кирпичные дома, расположенные в престижных районах, близких к центру с хорошо развитой социальной, коммерческой и административной инфраструктурой. Дома такого уровня построены по индивидуальным проектам с проработанным экстерьером, имеют огороженную и охраняемую территорию, консьержа и паркинг из расчета не менее одного машино-места на квартиру. В набор входят зеленая придомовая территория, оборудованные детские площадки и зоны отдыха. Еще одна особенность жилья бизнескласса - возможность свободной планировки квартиры, зонирование площади на гостевое пространство и места отдыха. Часто в таких объектах есть пентхаусы и двухуровневые квартиры, балконы и лоджии больших размеров для зимних садов. В домах бизнес-класса отсутствуют однокомнатные квартиры. Если же они есть, то их площадь начинается от 45 кв. м, двухкомнатных - от 65 кв. м, трехкомнатных - от 85 кв. м, четырехкомнатных - от 120 кв. м, пятикомнатных - от 150 кв. м. Общая площадь кухни - не менее 12 кв. м, высота потолков от 2,75 м, два санузла. Квартиры бизнес-класса могут сдаваться как без отделки, так и с ремонтом «под ключ». Современное элитное Монолитно-кирпичные элитные дома построены исключительно по уникальным архитектурным проектам известных архитектурных бюро. Во внешней и внутренней отделке дома используются самые дорогие современные материалы и инженерные системы «умный дом», которые позволяют максимально автоматизировать процессы жизнеобеспечения, создать комфорт, безопасность и ресурсосбережение для всех жильцов. Есть просторный холл, консьерж. Доступ посторонних лиц возможен только по клубным картам и приглашениям владельцев квартир. Квартиры в элитных новостройках имеют свободную планировку. Площадь студии - от 60 кв.м., двухкомнатных - от 80 кв. м, трехкомнатных - от 120 кв. м, четырехкомнатных - от 250 кв. м. Высота потолков - от 3 м, два санузла, кухнистоловые от 20 кв. м, террасы. На лестничной площадке расположено не более 4 квартир. Квартиры в новостройках премиум-класса сдаются с эксклюзивной отделкой и авторским дизайном или под чистовую отделку с шумоизоляцией и заведением всех инженерных сетей в квартиру. Элитные новостройки имеют огороженную охраняемую территорию с ландшафтным дизайном, малыми архитектурными формами - это беседки, фонари, скульптуры, небольшие фонтаны и пр. Подземная парковка из расчета более одного машино-места на квартиру и опция - квартира-лифт-паркинг. Дома возводятся в исторической или деловой части города, где сосредоточено большое количество культурных центров, памятников архитектуры, объекты коммерческого и административного назначения. Неотъемлемые черты таких домов - отличная транспортная доступность и хорошие видовые характеристики. Элитные сталинки Парадная архитектура сталинского периода имела идеологический характер и была (Полногабаритные призвана подчеркнуть незыблемость и силу советского строя. Для этого стиля характерны ориентированность на вечность, помпезность и некоторая театральность. В едином стиле квартиры) застраивались целые ансамбли вдоль главных улиц и проспектов. Эти дома отличает монументальность и прочность. Для строительства таких домов применялись качественные материалы, площадь квартир была достаточно большой, высота потолков превышала 3 м. Квартиры в таких «сталинках» распределялись между номенклатурными работниками, ценными инженерными и научными кадрами, элитой работников культуры. Они были удобными и просторными с комнатками для прислуги при кухне, мусоропроводами и лифтами, балконами и манными комнатами. Парадные были отделаны со вкусом, перила были украшены ковкой, а пол лестничных площадок - керамической плиткой. Элитное жилье середины прошлого века по-прежнему сохранило некоторые элитные черты.

Обычно располагаются в старой части города. Такие квартиры имеют высокие потолки до

Наименование класса	Базовые объекты группы
старых купеческих домах,	3,5 м, большие удобные кухни до 15 кв. м, 5 и более комнат.
реконструированные в современном стиле	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Физические характеристики объекта недвижимости, права на который оцениваются, представлены в

Таблица 8.

<b></b>	-6	
Физические характеристики	ооъекта недвижимости	, права на который оцениваются

Номер объекта недвижимости, права на который оцениваются		Физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости, права на который оцениваются	Материал стен дома, в котором находится объект недвижимости, права на который оцениваются	Этаж расположения объекта недвижимости, права на который оцениваются	права на	Общая площадь без балконов и лоджий объекта недвижимости, права на который оцениваются, кв. м	Общая площадь с балконами и лоджиями объекта недвижимости, права на который оцениваются, кв. м		Тип отделки объекта недвижимости, права на который оцениваются
37	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	8/9 (промежуточный)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки

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

На фото 1-2 представлен корпус 10.1 ЖК «Пехра» по состоянию на март 2023 г. (источник официальный сайт https://www.granelle.ru/objects/pehra/)





Фото 1. Общий вид корпуса 10.1 ЖК «Пехра»

Фото 2. Общий вид корпуса 10.1 ЖК «Пехра»

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

Данные об экономических характеристиках объекта недвижимости, права на который оцениваются, представлены в табл. 9.

Таблица 9.

#### Данные об экономических характеристиках объекта недвижимости, права на который оцениваются

Номер объекта недвижимости, права на который оцениваются	Уровень операционных расходов	Условия аренды	Состав арендаторов	Иные характеристики
Все оцениваемые объекты, указанные в задании на оценку	н/д	н/д	н/д	н/д

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

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 имуще	ства, не связанного с недвижимостью
Номер объекта недвижимости, права на который	Данные о наличии движимого имущества, не связанного
оцениваются	с недвижимостью
Все оцениваемые объекты, указанные в задании на оценку	отсутствует

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

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

При проведении настоящей оценки к другим характеристикам (элементам) были отнесены: близость объекта недвижимости к остановке общественного транспорта; наличие огороженной придомовой территории; наличие парковки у дома; видовые характеристики

Данные о других характеристиках объекта недвижимости, права на который оцениваются, представлены в табл. 11.

Таблица 11.

Данные о других характеристиках объекта недвижимости, права на который оцениваются

Номер объекта недвижимости, права на который оцениваются	Близость объекта недвижимости к остановке общественного транспорта	Наличие огороженной придомовой территории	Наличие парковки у дома, в котором находится, объекта недвижимости	Видовые характеристики
Все оцениваемые объекты, указанные в задании на оценку	остановка непосредственно рядом	нет	стихийная парковка	отсутствуют

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

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

По состоянию на дату оценки объект, имущественные права на который оцениваются, используется как инвестиционный объект – вложение денежных средств паевого инвестиционного фонда с целью получения в перспективе дохода от перепродажи или сдачи в аренду.

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

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

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

#### 3.1. Общие положения

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

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

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

Объем исследований определяется оценщиком исходя из принципа достаточности.

Применительно к процессу определения справедливой стоимости при анализе рынка дополнительно решается задача 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 объекта (объектов) оценки на рынок оцениваемого (оцениваемых) объекта (объектов), в том числе тенденций, наметившихся на рынке, в период, предшествующий дате оценки.

Рынок недвижимости в целом 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, научнотехническому прогрессу.

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

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

Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2022 г. представлены в табл. 12.

Таблица 12. Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2022 г.

						BIIC	риод	2007	i. 110 Z	UZZ I.						
Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
ввп	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,7	101,8	100,7	97,2	99,8	101,5	102,3	101,3	96,9	104,7	98,4 к январю – сентябрю 2021 г.
Индекс- дефлятор ВВП	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	109,1	105,4	107,5	108,2	103,6	105,2	108,0	103,4	100,1	116,4	116,9 к январю – сентябрю 2021 г.
Индекс потребительских цен, на конец периода	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4	112,9	105,4	102,5	104,3	103,0	104,9	108,4	111,9
Индекс промышленного производства	106,80	100,60	89,30	107,30	105,00	103,40	100,40	101,70	96,60	101,1	102,1	102,9	102,3	97,9	106,3	99,4
Обрабатывающи е производства	110,50	100,50	84,80	110,60	108,00	105,10	100,50	102,10	94,60	100,1	100,1	102,6	103,6	101,3	105,0	98,7
Индекс производства продукции сельского хозяйства	103,30	110,80	101,40	88,70	123,00	95,20	105,80	103,50	103,00	104,8	101,2	100,4	104,0	101,3	99,1	110,2
Инвестиции в основной капитал	123,80	109,50	86,50	106,30	110,80	106,80	100,80	98,50	89,90	99,10	104,4	102,9	103,0	98,6	107,7	105,9 к январю – сентябрю 2021 г.
Объемы работ по виду деятельности «Строительство»	118,2	112,8	86,8	105,0	105,10	102,50	100,10	97,70	93,0	95,70	100,5	105,3	102,1	100,7	106,0	105,2
Ввод в действие жилых домов	120,95	104,74	93,45	97,5	106,68	105,46	107,31	119,43	101,31	93,50	102,80	103,2	106,2	100,2	112,7	111,0
Реальные располагаемые денежные доходы населения	112,1	102,4	103	105,9	100,5	104,6	104	99,3	96,07	94,10	99,993	103,4	104,3	98,0	103,1	99,0
Реальная заработная плата	117,2	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	91,0	100,6	102,9	106,9	114,9	102,5	102,9	98,9 к январю — ноябрю 2021 г.
Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата, руб.	12 971	16 488	17 832	19 959	22 185	25 360	28 381	30 900	32 418	36 703	39 167	43 008	47 468	51 083	56 545	61 985 январь - ноябрь
Уровень безработицы к экономически активному населению (на конец периода)	6,0	6,2	8,3	7,3	6,5	5,5	5,5	5,2	5,6	5,5	5,2	4,8	4,7	5,8	4,8	3,9
Оборот розничной торговли	116,1	113,7	94,9	106,5	107,1	106,3	103,9	102,7	90,01	94,80	101,3	102,9	104,5	96,8	107,3	93,3
Объем платных услуг населению	107,7	104,3	97,5	101,5	103,2	103,5	102,0	101,0	98,9	99,70	101,4	102,5	104,8	85,2	117,6	103,2
Экспорт товаров, млрд. долл. США	351,9	467,6	301,7	397,1	516,7	524,7	526	497,8	339,7	279,2	353,5	439,4	410,0	331,7	494,0	нет данных

Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Импорт товаров млрд. долл. США	199,8	267,1	167,3	228,9	305,8	317,3	315,3	286,7	194,1	191,4	238,1	257,7	268,7	239,7	303,9	нет данных
Средняя цена за нефть Urals, долл. США/баррель	69,29	94,4	61,06	78,20	109,35	110,52	107,88	97,60	51,23	41,9	53,03	70,01	63,59	41,73	69,00	76,09

Источник: 1. http://www.gks.ru (https://gks.ru/bgd/regl/b21\_01/Main.htm; https://gks.ru/bgd/regl/b22\_01/Main.htm).

2. http://global-finances.ru/tsena-nefti-marki-urals-po-godam/.

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

- период с 2007 г. по 2008 г. экономический рост;
- 2009 г. экономический кризис;
- период с 2010 г. по 2013 г. экономический рост;
- 2014 г. стагнация:
- 2015 г. экономический кризис;
- 2016 г. экономический кризис с признаками постепенной стабилизации основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции):
- 2017 г. стабилизация основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции);
- 2018 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 2,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,3%;
- 2019 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 1,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается снижение инфляции, которая составила по итогам года 3,0%;
- 2020 г. наблюдается ухудшение макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП, снижение производственной активности, снижение ост инвестиций в основной капитал, отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,9%;
- 2021 г. в целом наблюдается улучшение макроэкономических показателей, но при этом отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 8,4%;
- 2022 г. наблюдается ухудшение некоторых макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП, снижение производственной активности, снижение инвестиций в основной капитал, снижение реальных денежных доходов населения, снижение реальной заработной платы, отмечается снижение уровня безработицы, отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 11,9%.
- 2. Основные тенденции социально экономического развития Российской Федерации по итогам февраля 2023 г. (данные за март 2023 г. по состоянию на дату оценки официально не опубликованы).
- **1.** В феврале 2023 г. **снижение ВВП замедлилось** в годовом выражении до -3,1% г/г после -3,2% г/г в январе (-4,2% г/г в декабре 2022 г.). По оценке Минэкономразвития России, в феврале ВВП с исключением сезонного фактора сохранился на уровне января.

Поддержку экономике продолжает оказывать рост объёмов работ в **строительстве**. Кроме того, положительный вклад вносит рост **промышленного производства** и **грузооборота транспорта** (за исключением трубопроводного).

- **2. Рост промышленного производства** в феврале с устранением сезонного фактора сохранился на уровне января и составил +0,2% м/м SA. При этом в годовом выражении падение замедлилось до -1,7% г/г после -2,4% г/г в январе.
- **2.1. Обрабатывающие производства** в феврале показали рост на +0,2% м/м SA к предыдущему месяцу (+0,8% м/м SA в январе). В годовом выражении падение замедлилось до -1,2% г/г после -2,3% г/г месяцем ранее.

Положительные годовые темпы четвёртый месяц подряд сохраняются в **пищевой промышленности** (+2,9% г/г после +3,9% г/г в январе, +1,1% г/г в декабре и +0,9% г/г в ноябре), где основную поддержку выпуску оказывает производство пищевых продуктов (+4,2% г/г после +4,4% г/г месяцем ранее). Сдерживающий фактор в отрасли — снижение выпуска табачных изделий (-9,2% г/г после -16,6% г/г).

Рост **металлургического комплекса** составил +10,3% г/г после падения на -2,0% г/г в январе, в т.ч. благодаря росту спроса со стороны строительного комплекса.

**Машиностроительный комплекс** сохранил темпы на уровне прошлого месяца: -2,6% г/г (-0,7 м/м SA) – однако этому предшествовало кардинальное улучшение динамики в январе -2,6% г/г после -15,4% г/г

в декабре 2022 г. (+8,1 м/м SA). Положительный вклад внесли производство **компьютерного и электронного оборудования** (+19,3% г/г после +5,5% г/г в январе) и **производство прочих транспортных средств** (+10,3% г/г после +27,4% г/г месяцем ранее).

Экспортно ориентированные отрасли пока сохраняют отставание от прошлого года. **Производство кокса и нефтепродуктов** в феврале в годовом выражении -1,1% г/г после нулевой динамики января, в **химическом комплексе** -8,1% г/г после -4,6% г/г в январе.

- **2.2.** В добывающей промышленности в феврале с учётом фактора сезонности наблюдался рост +0,4 м/м SA к предыдущему месяцу. При этом в годовом выражении показатели сохранились практически на уровне января текущего года (-3,2% г/г после -3,1% г/г). Улучшение годовой динамики наблюдалось в добыче нефти и природного газа (-1,8% г/г после -3,2% г/г).
- **3.** Объём работ в строительстве в феврале 2023 г. продолжил ускоряться: +11,9% г/г после +9,9% г/г в январе, даже не смотря на высокую базу прошлого года. В помесячном выражении в феврале ускорение объём строительных работ вырос на +1,9% м/м SA после роста на +0,3% м/м SA в январе.
- **4. В сельском хозяйстве** в феврале 2023 г. объёмы выпуска превышают уровень прошлого года на +2,6% г/г (+2,7% г/г в январе).

По предварительным данным Росстата, в животноводстве производство **мяса** в феврале выросло на +1,6% г/г (в январе – на +5,3% г/г), **молока** – на +3,3% г/г (в январе – на +4,2% г/г), **яиц** – на +4,6% г/г (в январе – на +4,0%).

- **5. Грузооборота транспорта** (с исключением трубопроводного) вырос на +5,3% г/г после +2,2% г/г в январе, прежде всего, за счёт роста грузооборота железнодорожного транспорта до +5,6% г/г (+1,7% г/г в январе).
- **6. Оборот розничной торговли** в феврале в годовом выражении составил -7,8% г/г после -6,6% г/г месяцем ранее на фоне **ажиотажного спроса** в феврале 2022 г.

Объём **платных услуг населению** вырос в годовом выражении на +3,9% г/г после +2,9% г/г в январе. **Оборот общественного питания** в феврале также продемонстрировал рост на +8,6% г/г после +13,0% г/г месяцем ранее.

**Суммарный оборот** розничной торговли, общественного питания и платных услуг населению был на - 4,4% г/г ниже уровня прошлого года после -3,6% г/г в январе.

**7.** В феврале 2023 г. **инфляция** составила 11,0% г/г (в январе 11,8%). По состоянию на 27 марта 2023 г. инфляция в годовом выражении **замедлилась** до 4,3% г/г. Резкое снижение годовых темпов роста цен связано с повышенной инфляцией в марте 2022 г. (7,6% м/м).

**Сводный индекс цен производителей обрабатывающей промышленности** по продукции, поставляемой на внутренний рынок, в феврале снизился на -3,9% г/г после снижения на -2,7% г/г в январе.

В целом по **промышленности** в феврале 2023 г. цены снизились на -7,5% (в январе снижение на -4,6% г/г).

**8.** Ситуация на **рынке труда** остаётся благоприятной. Уровень безработицы в феврале снизился и достиг нового исторического минимума -3,5% от рабочей силы (3,6% в январе 2023 г.).

В январе 2023 г. (по последним оперативным данным) в **номинальном выражении** заработная плата выросла на +12,4% г/г, в **реальном выражении** – рост на +0,6% г/г (+0,6% г/г в декабре 2022 г.).

Показатели деловой активности

Показатели деловой активности представлены на рис. 6.

31	-3,0 12,7 5,2 -9,4 22,4 1,6 2,7 -5,4 2,3 -1,2 0,1 1,8	-3,7 8,4 3,6 -9,8 -15,2 0,2 -2,1 -3,0 3,3 -2,6 -1,1 -3,9	3,8 5,4 3,9 3,5 3,3 7,9 7,7 4,2 13,8 5,1 7,4	5,6 -0,4 7,0 7,8 5,9 17,2 26,7 5,6 8,6 6,3 4,2 7,4
2 10,9 1 8,7 9 -10,0 ,7 -22,0 5 1,7 2 8,3 6 -6,7 -88 -2,6 3 -2,6 6 -2,4	12.7 5,2 -9,4 -22,4 1,6 2,7 -5,4 2,3 -1,2 0,1 -1,8	8,4 3,6 -9,8 -15,2 0,2 -2,1 -3,0 3,3 -2,6 -1,1	5,4 3,9 3,5 3,3 7,9 7,7 4,2 13,8 5,1	-0,4 7,0 7,8 5,9 17,2 26,7 5,6 8,6 6,3
1 8,7 9 -10,0 7,7 -22,0 5 1,7 2 8,3 6 -6,7 -8 -2,6 3 -2,6 6 -2,4	5,2 -9,4 -22,4 1,6 2,7 -5,4 2,3 -1,2 0,1 -1,8	3,6 -9,8 -15,2 0,2 -2,1 -3,0 3,3 -2,6	3,9 3,5 3,3 7,9 7,7 4,2 13,8 5,1 7,4	7,0 7,8 5,9 17,2 26,7 5,6 8,6 6,3 4,2
9 -10,0 ,7 -22,0 5 1,7 2 8,3 6 -6,7 -8 -2,6 6 -2,4	-9,4 -22,4 1,6 2,7 -5,4 2,3 -1,2 0,1 -1,8	-9,8 -15,2 0,2 -2,1 -3,0 3,3 -2,6	3,5 3,3 7,9 7,7 4,2 13,8 5,1 7,4	7,8 5,9 17,2 26,7 5,6 8,6 6,3 4,2
77 -22,0 5 1,7 2 8,3 6 -6,7 - 8 -2,6 3 -2,6 6 -2,4	-22,4 1,6 2,7 -5,4 2,3 -1,2 0,1 -1,8	-15,2 0,2 -2,1 -3,0 3,3 -2,6 -1,1	3,3 7,9 7,7 4,2 13,8 5,1 7,4	5,9 17,2 26,7 5,6 8,6 6,3 4,2
5 1,7 2 8,3 6 -6,7 -8 -2,6 3 -2,6 6 -2,4	1,6 2,7 -5,4 2,3 -1,2 0,1 -1,8	0,2 -2,1 -3,0 3,3 -2,6 -1,1	7,9 7,7 4,2 13,8 5,1 7,4	17,2 26,7 5,6 8,6 6,3 4,2
2 8,3 6 -6,7  8 -2,6 3 -2,6 6 -2,4	2,7 -5,4 2,3 -1,2 0,1 -1,8	-2,1 -3,0 3,3 -2,6 -1,1	7,7 4,2 13,8 5,1 7,4	26,7 5,6 8,6 6,3 4,2
6 -6,7 - 8 -2,6 3 -2,6 6 -2,4	-5,4 2,3 -1,2 0,1 -1,8	-3,0 3,3 -2,6 -1,1	4,2 13,8 5,1 7,4	5,6 8,6 6,3 4,2
8 -2,6 3 -2,6 6 -2,4	2,3 -1,2 0,1 -1,8	-3,0 3,3 -2,6 -1,1	4,2 13,8 5,1 7,4	5,6 8,6 6,3 4,2
8 -2,6 3 -2,6 6 -2,4	2,3 -1,2 0,1 -1,8	3,3 -2,6 -1,1	13,8 5,1 7,4	8,6 6,3 4,2
8 -2,6 3 -2,6 6 -2,4	-1,2 0,1 -1,8	-2,6 -1,1	5,1 7,4	6,3 4,2
3 -2,6 6 -2,4	0,1 -1,8	-1,1	7,4	4,2
6 -2,4	-1,8			
			-10	
0 12,6	14,4			
0 12,0		16.9	11.5	8,4
	131.015	10,0	11,0	0,7
9 0.8	4,6	20,4	24.6	24.5
.3 -6.5	1,1	32.6	44.4	46.2
5 2.5	5.6	19.0	22.0	21.8
2,3	5,0	19,0	22,0	21,0
3 04	1.0	5.4	2.1	4.5
J. 0,4	-1,0	-0,4	3,1	4,5
2 121	40.0	40.0	15.0	44.5
3 13,1	12,2	10,0	15,0	11,5
	2.5	2.2	10	20
	-2,5	-2,2	-1,0	3,8
(c) = (c)	-3.1	-0.6	-1.6	3.2
4 -0.7	-0.6	-0.5	-0.4	0,6
,1 75,0	75,1	74,9	74,7	75,3
,7 74,7	74,8	75,1	75,2	-
50 10000	5033	23/20	2005	NEST
				1,6
				71,7
,5 /1,9	71,9	12,0	12,1	
.1 -11,5	-14,1	-20,2	-25,1	-16,0
7 2,9	2,9	3,0	3,1	3,6
7 2,9	2,9	3,0	3,1	-
,3 59,3	59,3	59,5	59,5	50
7 3.9	3,8 3,9	4.0	4.2 4.1	4.8
	7 74.7 2 -0,2 A 72.1 9 71.9 71.9 71.9 7 2.9 7 2.9 7 2.9	3 13,1 12,2 2,5 3,1  4 -0,7 -0,6 1,7 75,0 75,1 7 74,7 74,8  2 -0,2 0,0 4 72,1 72,2 9 71,9 71,9 1,1 -11,5 -14,1 1,7 2,9 2,9 7 2,9 2,9 7 2,9 2,9 3 59,3 59,3 7 3,9 3,8	3 13,1 12,2 10,6 2,5 -2,2 3,1 -0,6 4 -0,7 -0,6 -0,5 1, 75,0 75,1 74,9 7,7 74,7 74,8 75,1 2 -0,2 0,0 0,6 4 72,1 72,2 71,9 9 71,9 71,9 72,0 1,1 -11,5 -14,1 2,0 7 2,9 2,9 3,0 7 2,9 2,9 3,0 7 2,9 2,9 3,0 3 59,3 59,5 7 3,9 3,8 4,0	3 13,1 12,2 10,6 15,0 2,5 -2,2 -1,6 3,1 -0,6 -1,6  4 -0,7 -0,6 -0,5 -0,4 ,1 75,0 75,1 74,9 74,7 ,7 74,7 74,8 75,1 75,2  2 -0,2 0,0 0,6 1,0 ,4 72,1 72,2 71,9 71,5 ,9 71,9 71,9 72,0 72,1 ,1 -11,5 -14,1 -20,2 -25,1 ,7 2,9 2,9 3,0 3,1 ,7 2,9 2,9 3,0 3,1 ,3 59,3 59,5 59,5

Источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России

1 Оценка Минэкономразвития России (уточнение квартальных данных по ВВП будет осуществлено Росстатом в апреле)

2 На 27 марта 2023 года

## Рис. 6. Показатели деловой активности Показатели промышленного производства

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

в % к соотв. периоду предыдущего	янв		N. C.	2000	1000000000	Transport and the second	V-170100000	-	170-2477/70000	VV. Ninday		
года	фев.23	фев.23	янв.23	2022	IVкв22	дек.22	ноя.22	окт.22	Шкв22	ІІкв22	Ікв22	2021
Промышленное производство	-2,0	-1,7	-2,4	-0,6	-3,0	-4,3	-1,8	-2,6	-1,2	-2,6	5,1	6,3
Добыча полезных ископаемых	-3,1	-3,2	-3,1	0,8	-2,5	-2,6	-2,3	-2,6	0,1	-1,1	7,4	4,2
добыча угля	-4,1	-4,7	-3,5	-0,8	0,9	5,8	-0,8	-2,3	-2,4	-2,7	1,0	8,0
добыча сырой нефти и природного газа	-2,6	-1,8	-3,2	0,7	-2,5	-2,1	-2,1	-3,4	0,0	-2,0	7,5	2,6
добыча металлических руд	-3,8	-4,6	-3,1	-4,5	-7,3	-8,6	-6,5	-6,8	-7,4	-3,3	0,8	1,2
добыча прочих полезных ископаемых	-4,6	-20,6	14,2	5,6	5,6	11,2	-4,3	9,6	4,5	9,1	3,0	15,2
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-6,7	-6,8	-6,5	5,6	-3,1	-8,7	-0,5	2,0	5,9	6,1	17,1	9,0
Обрабатывающие производства	-1,7	-1,2	-2,3	-1,3	-3,4	-5,7	-1,6	-2,4	-1,8	-3,9	4,9	7,4
пищевая промышленность	3,4	2,9	3,9	0,5	0,6	1,1	0,9	-0,1	-1,2	-0,9	4,0	4,6
6 m.ч.												
пищевые продукты	4,3	4,2	4,4	0,4	0,6	0,5	1,1	0,1	-1,5	-0,6	3,5	4,2
напитки	2,6	-1,4	7,1	3,1	-0,9	-1,8	-1,0	0,0	2,1	3,2	9,7	7,6
табачные изделия	-12,4	-9.2	-16,6	-7,1	6,6	24,2	3,7	-4,9	-6,6	-22,7	-4.8	2,3
лёгкая промышленность	0,0	-1,2	1,3	-2,0	1,0	-0,5	1,4	2,3	-2,2	-6,1	-0,4	11,6
в т.ч.												
текстильные изделия	-6,3	-4,0	-8,8	-8,3	-9,3	-14.1	-6,4	-7,2	-10,7	-8,5	-4,5	15,1
одежда	1.7	-1,6	5,5	2,1	10,5	10,4	8,8	12,2	4.0	-5,8	-0.1	7.4
кожа и изделия из неё	7.1	5,5	9,1	-1,7	-5,9	-5.5	-4,6	-7,6	-3,5	-2,6	6,4	16,7
деревообрабатывающий комплекс	-12,1	-11,5	-12,7	-3,7	-9,4	-12,2	-8,5	-7,1	-6,9	-3,5	6,3	10,5
6 m.4.												
обработка древесины и производство изделий из нев	-19,8	-17,7	-22,1	-12,5	-20,3	-19,1	-21,6	-20,1	-20,0	-10,8	2,6	11,9
бумага и бумажные изделия	-9,1	-8,8	-9,4	0,0	-3,7	-9,1	-0,5	-1,4	0,9	-3,2	6,7	10,2
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,4	-3,8	1,4	7,8	1,2	-4,1	0,0	8,8	2,3	15,1	15,1	7,7
производство кокса и нефтепродуктов	-0,5	-1,1	0,0	-0,4	0,1	1,1	-0,9	0,1	8,0	-5,4	3,0	3,6
химический комплекс	-6,5	-8,1	-4,6	-1,5	-7,2	-8,9	-6,1	-5,9	-1,7	-1,5	6,1	8,7
в т.ч.												
химические вещества и химические продукты	-5,8	-6,6	-5,0	-3,8	-5,9	-5,4	-5,6	-6,6	-4,6	-6,7	2,0	7,1
лекарственные средства и медицинские материалы	-15,1	-22,0	-6,2	8,6	-19,2	-30,7	-14,6	-7,9	14,7	26,0	24,0	14,3
резиновые и пластмассовые изделия	-2,2	-2,6	-1.7	-0,8	-2,5	-4.6	-1.0	-1.8	-3,5	-3,6	7.4	10,5

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв фев.23	фев.23	янв.23	2022	IVкв22	дек.22	ноя.22	окт.22	Шкв22	ІІкв22	<b>Ікв22</b>	2021
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-7,6	-6,3	-9,0	-0,2	-8,0	-10,3	-8,6	-5,7	-2,0	1,8	11,0	9,3
металлургический комплекс	3,7	10,3	-2,0	1,1	-0,2	-2,0	2,4	-0,6	3,4	-3,9	6,0	4,1
в т.ч. метаппураия	-1,3	1,1	-3,8	-0,8	-2,5	-3,0	-2,1	-2,5	-0,5	-3,1	3,2	1,7
готовые металлические изделия	19,3	38,8	3,6	7,0	6,8	1,1	16,2	5,1	15,3	-6,5	14,7	11,6
машиностроительный комплекс	-2,8	-2,6	-2,6	-8,6	-11,6	-15,4	-7,4	-7,3	-12,4	-10,3	2,8	11,8
8 m.4.												
компьютеры, электроника, оптика	12,6	19,3	5,5	1,7	-2,4	-8,2	-9,0	18,1	-0,3	5,1	9,2	9,9
электрооборудование	0,1	-0,5	0,7	-3,7	-2,0	-5,8	1,1	0,2	-5,1	-7.7	-0,2	7,7
машины и оборудование, не вкл. в другие еруплировки	-17,1	-13,0	-22,0	1,9	-5,2	-3,9	-5,3	-7,0	-4,2	3,1	18,7	17,1
аетотранспортные, прицепы и полуприцепы	-51,9	-49,8	-54,6	-44,7	-48,5	-47.4	-52,6	-45,3	-51,4	-62,9	-14,3	14,6
прочие транспортные средства и оборудование	17,7	10,3	27,4	-4,2	-5,5	-12,9	13,6	-9,1	-7,6	-1,9	0,1	10,5
прочие производства	-4,1	-4,3	-3,7	-4,2	-5,1	-8,0	-0,8	-4,1	-9,5	-3,3	2,4	4,3
s m.4.												
мебель	-2,3	-4,6	0,5	-2,6	0,2	3,8	0,8	-4,5	-9,1	-8,2	7.0	17,7
прочие готовые изделия	-10,3	-14,3	-5,6	-2,5	-5,4	-6,2	-3,5	-6,4	-8,0	-3,5	8,9	6,8
ремонт и монтаж машин и оборудования	-3,5	-2,7	-4,3	-4,8	-6,2	-10,9	-0,7	-3,6	-9,8	-2,2	0,4	1,0
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	1,6	2,7	0,7	0,1	-0,2	0,0	1,5	-2,4	-0,2	2,0	<b>-0,</b> 8	7,1
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-8,5	-9,4	-7,5	-6,1	-8,9	-8,2	-10,7	-8,0	-10,1	-8,9	5,0	12,6

Источник: Росстат, расчёты Минэкономразвития России

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

#### Показатели кредитной активности и финансовых рынков

Показатели кредитной активности и финансовых рынков представлены на рис. 8.

	фев.23	янв.23	2022	IVKB22	дек.22	ноя.22	окт,22	Шкв22	Нкв22	Ікв22	2021
Цена на нефть «Юралс» (средняя за период, долл. США за баррель)	49,3	49,0	77,5	63,2	50,2	66,7	71,9	76,2	80,6	90,5	69,1
Курс доллара (в среднем за период)	73,0	69,2	67,5	62,3	65,3	60,9	60,9	59,4	66,0	84,7	73,6
Ключевая ставка (на конец периода)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9,5	20,0	8,50
Процентные ставки (в % годовых)											
По рублёвым кредитам нефинансовым организациям (свыше 1 года)		8,2	10,1	8,8	8,6	8,6	9,1	9,0	11,5	11,2	7,8
По рублёвым жилищным кредитам		7,9	7,1	7,1	6,7	7,1	7,4	6,7	6,7	8,0	7,5
По рублёвым депозитам физлиц (свыше 1 года)		7.1	7,9	7,3	7,3	7,3	7,3	7,1	8,7	8,5	5,3
Кредитование экономики (в % г/г с исключением валютной переоценки)											
Кредит экономике	13,6	14,2	13,5	13,5	14,2	13,4	12,8	11,5	12,0	17,2	12,9
Кредиты организациям	16,6	17.1	13,1	15,7	16,9	15,4	14,7	11,9	10,5	14,3	9.6
Жилищные кредиты		16,9	20,3	17,4	17,6	18,1	16,5	17,0	20,8	27,1	25.
Потребительские кредиты		2,3	8,6	2,9	2,5	2,7	3,4	5,1	9,3	18,4	14,
Выдачи жилищных рублёвых кредитов (в % г/г)		-13,9	-15,5	-2,2	8,7	-7,8	-10,6	-2,3	-63,7	13,8	28,

Рис. 8. Показатели кредитной активности и финансовых рынков

Источник: 1. <a href="https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie\_obzory/">https://www.economy.gov.ru/material/file/2be20e2e9666c0f4290c5ef81fb4eac6/2023\_03\_29.pdf</a>)

#### О динамике промышленного производства январь 2023 года

**Индекс промышленного производства** в январе с устранением сезонного фактора показал рост к предыдущему месяцу на +0,2% м/м SA. В годовом выражении спад замедлился до -2,4% г/г после -4,3% г/г в декабре прошлого года. Улучшение динамики связано, прежде всего, с ростом выпуска в обрабатывающем секторе.

Рост **обрабатывающих производств** в январе 2023 года с учётом фактора сезонности рост составил +0,8% м/м SA к предыдущему месяцу. В годовом выражении падение замедлилось вдвое до -2,3% г/г после -5,7% г/г месяцем ранее.

Кардинально изменилась динамика в машиностроительном комплексе. Рост по итогам января составил +8,1% м/м SA к декабрю 2022 года. В годовом выражении отставание от прошлого года сократилось на порядок: -2,6% г/г после -15,4% г/г месяцем ранее. При этом опережающими темпами росли производства компьютеров, электроники и оптики (+5,5% г/г после -8,2% г/г), а также электрического оборудования (+0,7% г/г после -5,8% г/г). Двухзначные темпы роста демонстрирует производство прочих транспортных средств и оборудования (+27,4% г/г).

В январе были зафиксирован рост в пищевой промышленности (+3,9% г/г), благодаря росту производства пищевых продуктов и напитков (+4,4% г/г и +7,1% г/г соответственно). Сокращение выпуска наблюдалось только в производстве табачных изделий (-16,6% г/г).

**Производство кокса и нефтепродуктов** в январе демонстрировало околонулевую динамику как в годовом выражении (+0,0% г/г), так и в месячном с учётом фактора сезонности (-0,1% м/м SA.)

Экспортно ориентированные отрасли показали неравномерную динамику. Так, сдерживающее влияние

на темпы роста промышленного производства в январе продолжает оказывать деревообрабатывающий комплекс (-12,7% г/г после -12,2% г/г месяцем ранее).

В то же время показатели **металлургического комплекса** в январе сохранились на уровне декабря 2022 г. (-2,0% г/г), в том числе за счёт роста производства **готовых металлических изделий** (+3,6% г/г). С учётом фактора сезонности динамика металлургического комплекса показывает рост +1,6% м/м SA.

В **химическом комплексе** в январе ситуация улучшилась — рост к предыдущему месяцу с учётом сезонности +2,0% м/м SA, в годовом — заметное сокращение падения до -4,6% г/г после -8,9% г/г месяцем ранее, в первую очередь, за счёт улучшения динамики в **фармацевтической промышленности** (-5,0% г/г после -30,7% г/г).

**Добывающая промышленность** по итогам января показала спад с учётом фактора сезонности -0,4 м/м SA к декабрю прошлого года. В годовом выражение -3,1% г/г после -2,6% г/г месяцем ранее. Рост показывает добыча полезных ископаемых для строительного комплекса (+14,2% г/г).

Показатели промышленного производства, в % к АППГ, представлены на рис. 9.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв.23	2022	IVKB22	дек.22	ноя.22	окт.22	Шкв22	ІІкв22	Ікв22	2021
<b>Тромышленное производство</b>	-2,4	-0,6	-3,0	-4,3	-1,8	-2,6	-1,2	-2,6	5,1	6,3
обыча полезных ископаемых	-3,1	0,8	-2,5	-2,6	-2,3	-2,6	0,1	-1,1	7,4	4,2
добыча угля	-3,5 -3,2	-0,8 0,7	0,9	5,8 -2,1	-0,8 -2,1	-2,3 -3,4	-2, <b>4</b> 0,0	-2,7 -2,0	1,0 7,5	8,0
добыча сырой нефти и природного газа добыча металлических руд	-3,2 -3,1	-4,5	-2,5 -7,3	-8,6	-6,5	-6,8	-7,4	-3,3	0,8	1,2
Supply and the supply	14,2	5,6	5,6	11,2	-4,3	9,6	4.5	9,1	3.0	15,2
добыча прочих полезных ископаемых предоставление услуг в области добычи										
полезных ископаемых	-6.5	5,6	-3,1	-8.7	-0,5	2,0	5,9	6,1	17.1	9,0
Обрабатывающие производства	-2,3	- <mark>1,3</mark>	-3,4	-5,7	-1,6	-2,4	-1,8	-3,9	4,9	7,4
пищевая промышленность в т.ч.	3,9	0,5	0,6	1,1	0,9	-0,1	-1,2	-0,9	4,0	4,6
пищевые продукты	4,4	0,4	0.6	0,5	1.1	0.1	-1,5	-0,6	3,5	4.2
напитки	7,1	3,1	-0,9	-1,8	-1,0	0,0	2,1	3,2	9,7	7,6
табачные изделия	-16,6	-7.1	6,6	24,2	3.7	-4,9	-6,6	-22,7	-4.8	2,3
пёгкая промышленность	1,3	-2,0	1,0	-0,5	1,4	2,3	-2,2	-6,1	-0,4	11,6
в т.ч. текстильные изделия	-8,8	-8,3	-9,3	-14,1	-6,4	-7.2	-10.7	-8,5	-4,5	15,1
текстильные изоелия одежда	-6,6 5,5	-6,3 2,1	10,5	10,4	8,8	12,2	4,0	-8,5 -5,8	-0,1	7,4
кожа и изделия из неё	9.1	-1,7	-5,9	-5,5	-4,6	-7,6	-3,5	-2,6	6,4	16.7
деревообрабатывающий комплекс	-12.7	-3,7	-9,4	-12.2	-8.5	-7,1	-6,9	-3,5	6,3	10.7
в т.ч.	-12,7	-5,1		-12,2	-0,5	101	-0,5	3,3	0,0	10,0
обработка древесины	-22,1	-12,5	-20,3	-19,1	-21,6	-20,1	-20,0	-10,8	2,6	11.9
и производство изделий из неё										
бумага и бумажные изделия	-9,4	0,0	-3,7	-9,1	-0.5	-1,4	0.9	-3,2	6,7	10,2
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	1,4	7,8	1,2	-4,1	0,0	8,8	2,3	15,1	15,1	7,7
производство кокса и нефтепродуктов	0,0	-0,4	0,1	1,1	-0,9	0,1	0,8	-5,4	3,0	3,6
кимический комплекс	-4,6	<b>-1</b> ,5	-7,2	-8,9	-6,1	-5,9	-1,7	-1,5	6,1	8,7
6 m.ч.										
химические вещества и химические продукты	-5,0	-3,8	-5,9	-5,4	-5,6	-6,6	-4,6	-6,7	2,0	7,1
лекарственные средства и медицинские материалы	-6,2	8,6	-19,2	-30,7	-14,6	-7,9	14,7	26,0	24,0	14,3
резиновые и пластмассовые изделия	-1,7	-0,8	-2,5	-4,6	-1,0	-1,8	-3,5	-3,6	7,4	10,5
	71.00	5.86	200000		-35956				1636	
в % к соотв. периоду предыдущего года	янв.23	2022	IVKB22	дек.22	ноя.22	окт.22	Шкв22	ІІкв22	1кв22	2021
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-9,0	-0,2	-8,0	-10,3	-8,6	-5,7	-2,0	1,8	11,0	9,3
металлургический комплекс	-2,0	1,1	-0,2	-2,0	2,4	-0,6	3,4	-3,9	6,0	4,1
в т.ч.										
металлургия	-3,8	-0,8	-2,5	-3,0	-2,1	-2,5	-0,5	-3,1	3,2	1,7
готовые металлические изделия	3,6	7,0	6,8	1,1	16,2	5,1	15,3	-6,5	14,7	11,6
машиностроительный комплекс в т.ч.	-2,6	-8,6	-11,6	-15,4	-7,4	-7,3	-12,4	-10,3	2,8	11,8
компьютеры, электроника, оптика	5,5	1,7	-2,4	-8,2	-9,0	18,1	-0,3	5,1	9,2	9,9
	0,7	-3,7						-7,7		
электрооборудование машины и оборудование, не вкл. в другие	-22,0	1,9	-2,0 -5,2	-5,8 -3,9	1,1 -5,3	0,2 -7,0	-5,1 -4,2	3,1	-0,2 18,7	7,7 17,1
<i>еруппировки</i>	-54,6	-44.7	-48,5	-47.4	-52.6	-45.3	-51,4	-62.9	-14,3	14,6
ветотранспортные принеды и полупринеды	-04,0				0.00			1000000		
аетотранспортные, прицепы и полуприцепы					13.6	-9,1	-7,6	-1,9	0,1	10,5
автотранспортные, прицепы и полуприцепы прочие транспортные средства и оборудование	27,4	-4,2	-5,5	-12,9	(2)(2)(5)					(1)
прочие транспортные средства и		-4,2 - <b>4,2</b>	-5,5 - <b>5,1</b>	-12.9	-0,8	-4,1	-9,5	-3,3	2,4	4,3
прочие транспортные средства и оборудование	27,4	1.5545.7		7-61/2-50/4	6100011	-4,1	-9,5	-3,3	2,4	4,3
прочие транспортные средства и оборудование прочие производства	27,4	1.5545.7		7-61/2-50/4	6100011	<b>-4,1</b> <b>-4,5</b>	-9,5 -9,1	- <b>3,3</b> -8,2	<b>2,4</b> 7,0	17,7
прочие транспортные средства и оборудование прочие производства в т.ч.	27,4 -3,7	-4,2	-5,1	-8,0	-0,8		202000	94950		
прочие транспортные средства и оборудование прочие производства в т.ч. мебель	27,4 -3,7 0,5	- <b>4,2</b> -2,6	- <b>5,1</b>	-8,0 3,8	<b>-0,8</b>	-4,5	-9,1	-8,2	7,0	17,7
прочие транспортные средства и оборудование прочие производства в т.ч. мебель прочие готовые изделия	27,4 -3,7 0,5 -5,6	-4,2 -2,6 -2,5	- <b>5,1</b> 0,2 -5,4	-8,0 3,8 -6,2	-0,8 0,8 -3,5	-4,5 -6,4	-9,1 -8,0	-8,2 -3,5	7, <mark>0</mark> 8,9	17,7 6,8

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

Рис. 9. 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/file/1d61a99ed739c5f7c538d4eee289ce14/2023\_02\_22.pdf</a>

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

#### стране.

# 3. Социальное и экономическое положение г. Москвы по итогам января 2023 года (по состоянию на дату оценки данные за февраль 2023 г. официально не опубликованы)

Основные экономические и социальные показатели г. Москва по итогам января 2023 года представлены в табл. 13.

Таблица 13. Основные экономические и социальные показатели г. Москва по итогам января 2023 года

Основные экономические и социальные		В % к		Справочно	
Наименование показателя	январь 2023 г.	январю	декабрю	январь 2022 г. в % к	
		2021 г.	2022 г.	январю 2021 г.	декабрю 2021 г.
Индекс промышленного производства <sup>1)</sup>	х	103,1	74,4	124,9	74,3
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по «чистым» видам деятельности, млн рублей:					
добыча полезных ископаемых	14117,5	7,7	13,1	171,6 <sup>2)</sup>	100,8 <sup>2)</sup>
обрабатывающие производства	-	77,4	66,1	156,0 <sup>2)</sup>	78,3 <sup>2)</sup>
обеспечение электрической энергией газом и паром; кондиционирование воздуха	101003,6	139,4	88,8	81,8 <sup>2)</sup>	72,2 <sup>2)</sup>
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	14817,6	93,0	38,7	110,6 <sup>2)</sup>	77,6 <sup>2)</sup>
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», млн рублей	97084,4	120,1	36,2	87,8 <sup>3)</sup>	38,2 <sup>3)</sup>
Ввод в действие общей площади жилых домов (за счет всех источников финансирования), тыс. кв. метров <sup>4)</sup>	996,7	174,4	112,7	205,5	46,8
Оборот розничной торговли, млн рублей	457940,0	86,5	72,3	99,6	68,6
Оборот общественного питания, млн рублей	40663,1	122,7	89,0	116,1	76,8
Объем платных услуг населению, млн рублей	227668,3	103,0	90,7	135,2	95,7
Индекс потребительских цен, %	x	112,1	100,9	106,7	100,6
Численность официально зарегистрированных безработных на конец периода, тыс. человек	27,1	82,4	96,2	44,5	89,9
Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций <sup>5)</sup>					
номинальная, рублей	185645,3	108,6	162,6	113,4	164,4
реальная	х	97,2	161,5	105,9	163,0

Индекс промышленного производства исчисляется по видам деятельности «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). Данные уточнены по итогам ретроспективного пересчета индексов производства, осуществленного в связи с переходом с 1 января 2020 года в расчетах индексов производства на новый 2018 базисный год.

Источник: 1. <a href="https://mosstat.gks.ru/folder/65047">https://mosstat.gks.ru/folder/65047</a> (<a href="https://mosstat.gks.ru/storage/mediabank/Доклад%20«Социально-экономическое%20положение%20г.%20Москвы%20в%20январе%202023%20года».pdf</a>)

Данные об индексах цен и тарифов в январе 2023 года представлены в табл. 14.

#### Таблица 14.

#### Индексы цен и тарифов в январе 2023 г.

	на коне	ц периода, в процент
	Январь 2023 г. к декабрю 2022 г.	Январь 2023 г. к январю 2022 г.
Индекс потребительских цен	100,9	112,1
Индекс цен производителей		
промышленных товаров <sup>1)</sup>	94,5	78,7
Сводный индекс цен на продукцию (затраты, услуги)		
инвестиционного назначения	100,3	114,6
Индекс тарифов на грузовые перевозки	78,3	129,5

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Данные уточнены в соответствии с Регламентом разработки и публикации данных по производству и отгрузке продукции и динамике промышленного производства (приказ Росстата от 18.08.2020 №470).

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

<sup>&</sup>lt;sup>5)</sup>Данные за декабрь 2022 г., декабрь 2022 г. к декабрю 2021 г., декабрь 2022 г. к ноябрю 2022 г., январь-декабрь 2022 г. к январю-декабрю 2021 г., декабрь 2021 г., к декабрь 2021 г., к декабрь 2021 г., к январь-декабрь 2020 г.

В январе 2023 г. по сравнению с предыдущим месяцем **индекс потребительских цен** составил 100,9%, в том числе на продовольственные товары – 101,0%, непродовольственные товары – 100,2%, услуги – 101,5%.

**Стоимость минимального набора продуктов питания**, условно отражающая межрегиональную дифференциацию уровня потребительских цен на основные продукты питания, в январе 2023 г. составила 6891,06 рублей в расчете на месяц и увеличилась по сравнению с декабрем 2022 г. на 0,9%.

**Индекс цен производителей промышленных товаров** в январе 2023 г. относительно предыдущего месяца составил 94,5%, из него в обрабатывающих производствах — 93,4%, в обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха — 107,6%, в водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений — 111,5%.

В январе 2023 г. сводный индекс цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения составил 100,3% относительно предыдущего месяца,.

**Индекс тарифов на грузовые перевозки** в среднем по всем видам транспорта в январе 2023 г. составил 78,3%.

**Численность рабочей силы** по предварительным итогам выборочного обследования рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в среднем за ноябрь 2022 г.- январь 2023 г. составила 7249,3 тыс. человек, в их числе 7093,9 тыс. человек или 97,9% были заняты в экономике и 155,4 тыс. человек (2,1%) не имели занятия, но активно его искали (в соответствии с методологией Международной Организации Труда они классифицируются как безработные).

В общей численности занятого в экономике населения в декабре 2022 г. 3819,8 тыс. человек составляли штатные работники предприятий и организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства (без учета совместителей). На условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера для работы на этих предприятиях и организациях привлекалось еще 417,0 тыс. человек (в эквиваленте полной занятости). Число замещенных рабочих мест работниками списочного состава, совместителями и лицами, выполнявшими работы по договорам гражданско-правового характера, на предприятиях и в организациях (без субъектов малого предпринимательства) составило в декабре 2022 г. 4236,7 тыс. человек.

В общем количестве замещенных рабочих мест в организациях рабочие места внешних совместителей в декабре 2022 г. составляли 2,3%, лиц, выполнявших работы по гражданско-правовым договорам, – 7,4%

Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, состоящих на учете в органах государственной службы занятости населения, к концу января 2023 г. составила 43969 человек, из них 27057 человек имели статус безработного, из них 17106 человек получали пособие по безработице.

На конец января 2023 года уровень зарегистрированной **безработицы** составил 0,4% от численности рабочей силы.

В январе 2023 г. признано **безработными** 2931 человек (их численность уменьшилась по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 468 человек или в 1,3 раза). Численность трудоустроенных безработных в январе 2023 г. уменьшилась по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 683 человека и составила 2661 человек.

К концу января 2023г. нагрузка незанятого населения, состоящего на учете в органах службы занятости, на одну заявленную вакансию составила 0,41 человек, что на 13,9% больше по сравнению с январем 2022 года

По состоянию на 1 января 2023 г. **положительный финансовый результат** крупных и средних организаций составил 7010,8 млрд рублей (за тот же период прошлого года финансовый результат составил 7169,4 млрд рублей прибыли).

На 1 января 2023 г. суммарная **задолженность по обязательствам** составила 73802,2 млрд рублей, из неё просроченная – 1642,2 млрд рублей или 2,2% от общей суммы задолженности (на 1 января 2022 г. -1,9 %, на 1 декабря 2022 года -2,1%).

**Кредиторская задолженность** на 1 января 2023 г. составила 35327,0 млрд рублей, из неё на просроченную задолженность приходилось 1530,4 млрд рублей или 4,3% (на 1 января 2022 г. -3,8%, на 1 декабря 2022 г. -4,1 %).

**Дебиторская задолженность** на 1 января 2023 г. составила 33424,7 млрд рублей, из неё просроченная — 1290,4 млрд рублей или 3,9% от общего объема дебиторской задолженности (на 1 января 2022 г. — 3,3%, на 1 декабря 2022 г. — 3,8%).

**Среднемесячная номинальная заработная плата**, начисленная за декабрь 2022 г., по оперативным данным составила 185645,3 рублей и увеличилась по сравнению с декабрем 2021 г. на 8,6 %. Реальная заработная плата, рассчитанная с учетом индекса потребительских цен, в декабре 2022 г. составила 97,2 % к уровню декабря 2021 г.

Просроченная задолженность по заработной плате (по данным, полученным от организаций,

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

**кроме субъектов малого предпринимательства)**. Суммарная задолженность по заработной плате по кругу наблюдаемых видов экономической деятельности на 1 февраля 2023 г. составила 36,8 млн рублей.

Задолженность из-за несвоевременного получения денежных средств из бюджетов всех уровней на 1 февраля 2023 г. отсутствует.

Источник: 1. https://mosstat.gks.ru/folder/65047 (https://mosstat.gks.ru/storage/mediabank/Доклад%20«Социальноэкономическое%20положение%20г.%20Москвы%20в%20январе%20203%20года».pdf).

Более подробная информация размещена на официальном Интернет-сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Москве и Московской области <a href="https://mosstat.gks.ru/folder/65047">https://mosstat.gks.ru/folder/65047</a> в разделе «Официальные статистические публикации / Статистические бюллетени и доклады».

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

#### 4. Анализ тенденций рынка.

В качестве наиболее очевидных и статистических фиксируемых показателей рынка жилой недвижимости можно рассматривать динамику изменения уровня цен на первичном и вторичном рынках (динамику рынка). Данные о динамике изменения средних цен в регионе на первичном и вторичном рынках представлены в табл. 15. В графическом виде динамика изменения цен представлена на рис. 10.

Таблица 15. Общие показатели первичного и вторичного рынка жилой недвижимости Московской области

	Средняя удельная цена жилой недвижимости в регионе			
Период	первичный рынок, руб./кв. м	вторичный рынок, руб./кв. м		
1 кв. 2009 г.	63 629,98	72 148,79		
2 кв. 2009 г.	64 227,86	67 903,38		
3 кв. 2009 г.	61 214,83	64 652,51		
4 кв. 2009 г.	60 673,22	62 344,18		
1 кв. 2010 г.	61 718,99	65 740,40		
2 кв. 2010 г.	60 054,64	64 327,45		
3 кв. 2010 г.	60 402,20	65 223,97		
4 кв. 2010 г.	60 233,42	66 364,04		
1 кв. 2011 г.	65 187,12	63 885,26		
2 кв. 2011 г.	66 722,99	65 359,93		
3 кв. 2011 г.	67 395,76	64 313,80		
4 кв. 2011 г.	69 119,40	65 895,20		
1 кв. 2012 г.	71 364,67	67 452,69		
2 кв. 2012 г.		69 126,97		
3 кв. 2012 г.		69 456,07		
4 кв. 2012 г.	77 594,66	73 760,91		
1 кв. 2013 г.	73 463,82	69 167,91		
2 кв. 2013 г.	73 876,02	71 142,51		
3 кв. 2013 г.	74 891,97	69 827,54		
4 кв. 2013 г.	76 016,21 70 245			
1 кв. 2014 г.	76 295,92	70 699,42		
2 кв. 2014 г.	82 465,20	70 868,18		
3 кв. 2014 г.	81 698,03	71 449,89		
4 кв. 2014 г.	80 400,46	71 975,02		
1 кв. 2015 г.	81 773,25	76 716,80		
2 кв. 2015 г.	80 392,15	76 818,34		
3 кв. 2015 г.	80 646,87	76 683,95		
4 кв. 2015 г.	80 783,22	74 505,81		
1 кв. 2016 г.	76 633,43	74 712,33		
2 кв. 2016 г.	78 661,28	73 243,78		
3 кв. 2016 г.	78 656,73	72 366,07		
4 кв. 2016 г.	78 789,10	70 401,67		
1 кв. 2017 г.	76 767,82	59 196,59		
2 кв. 2017 г.	77 692,06	58 268,53		
3 кв. 2017 г.	78 587,07	57 701,75		

Попис	Средняя удельная цена жилой недвижимости в регионе			
Период	первичный рынок, руб./кв. м	вторичный рынок, руб./кв. м		
4 кв. 2017 г. 78 746,34		58 452,96		
1 кв. 2018 г.	81 167,60	70 805,73		
2 кв. 2018 г.	84 422,11	70 786,59		
3 кв. 2018 г.	86 015,95	72 401,89		
4 кв. 2018 г.	86 166,32	73 916,66		
1 кв. 2019 г.	88 020,85	72 308,35		
2 кв. 2019 г.	85 403,58	74 208,81		
3 кв. 2019 г.	88 683,23	75 301,51		
1 кв. 2020 г. 2 кв. 2020 г. 3 кв. 2020 г.	88 486,09	75 537,68		
	88 422,63	79 238,08		
	92 924,51	80 258,93		
	95 224,45	80 586,13		
	100 509,65	86 617,15		
1 кв. 2021 г.	117 476,85	86 477,89		
2 кв. 2021 г.	122 257,06	88 778,09		
3 кв. 2021 г.	124 151,02	92 824,99		
4 кв. 2021 г.	126 087,44	96 274,85		
1 кв. 2022 г.	146 162,04	102 363,63		
2 кв. 2022 г.	158 582,46	104 717,43		
3 кв. 2022 г.	160 424,17	107 196,95		
4 кв. 2022 г.	159 960,60	103 463,37		



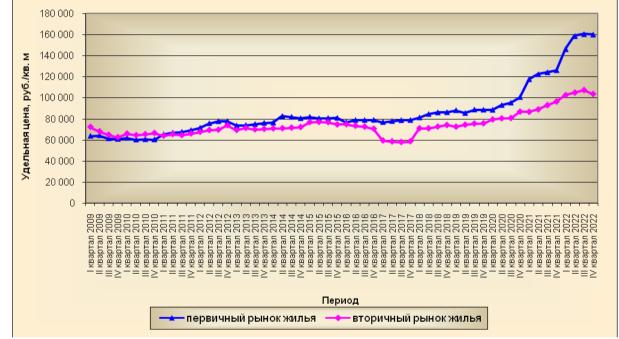


Рис. 10. Динамика изменения цен на первичном и вторичном рынках жилой недвижимости в регионе

Анализ динамики первичного рынка недвижимости в регионе позволяет разделить ретроспективный период на ряд подпериодов, исходя из различной динамики цен на рынке. Характеристика динамики рынка первичной недвижимости в регионе представлены в табл. 16.

Характеристика динамики рынка первичной недвижимости в регионе

Продолжительность периода	Качественная характеристика динамики	Количественная характеристика динамики, % в квартал	Колебания цен на рынке, %
1 кв. 2009 г 4 кв. 2009 г.	падение	-1,91	1,45
1 кв. 2010 г 4 кв. 2010 г.	падение	-0,67	0,94
1 кв. 2011 г 4 кв. 2011 г.	рост	1,86	1,59
1 кв. 2012 г 4 кв. 2012 г.	рост	2,76	1,23
1 кв. 2013 г 1 кв. 2014 г.	рост	1,04	1,42
2 кв. 2014 г 4 кв. 2014 г.	падение	-1,27	2,70

страница 40

Таблица 16.

Продолжительность периода	Качественная характеристика динамики	Количественная характеристика динамики, % в квартал	Колебания цен на рынке, %
1 кв. 2015 г 4 кв. 2015 г.	падение	-0,33	0,70
1 кв. 2016 г 4 кв. 2016 г.	стагнация	0,83	1,62
1 кв. 2017 г 4 кв. 2017 г.	стагнация	0,88	0,90
1 кв. 2018 г 4 кв. 2018 г.	рост	1,98	0,82
1 кв. 2019 г 4 кв. 2019 г.	рост	0,53	1,48
1 кв. 2020 г 4 кв. 2020 г.	рост	4,09	1,31
1 кв. 2021 г 4 кв. 2021 г.	рост	2,28	3,67
1 кв. 2022 г 4 кв. 2022 г.	рост	2,82	3,73

Источник: 1. Анализ оценщика.

Анализ динамики вторичного рынка недвижимости в регионе позволяет также разделить ретроспективный период на ряд подпериодов, исходя из различной динамики цен на рынке. Характеристика динамики рынка вторичной недвижимости в регионе представлены в табл. 17.

Таблица 17.

Характеристика динамики рынка вторичной недвижимости в регионе				
Продолжительность периода	Качественная характеристика динамики	Количественная характеристика динамики, % в квартал	Колебания цен на рынке, %	
1 кв. 2009 г 4 кв. 2009 г.	1 кв. 2009 г 4 кв. 2009 г. падение		1,07	
1 кв. 2010 г 4 кв. 2010 г.	стагнация	0,42	1,53	
1 кв. 2011 г 4 кв. 2011 г.	стагнация	0,77	1,52	
1 кв. 2012 г 4 кв. 2012 г.	рост	2,73	1,19	
1 кв. 2013 г 4 кв. 2013 г.	стагнация	0,28	1,94	
1 кв. 2014 г 4 кв. 2015 г.	рост	1,24	1,32	
1 кв. 2016 г 4 кв. 2016 г.	падение	-1,9	0,64	
1 кв. 2017 г 4 кв. 2017 г.	падение	-0,48	3,92	
1 кв. 2018 г 4 кв. 2018 г.	рост	1,52	4,94	
1 кв. 2019 г 4 кв. 2019 г.	рост	1,46	1,03	
1 кв. 2020 г 4 кв. 2020 г.	рост	2,71	1,64	
1 кв. 2021 г 4 кв. 2021 г.	рост	3,67	1,04	
1 кв. 2022 г 4 кв. 2022 г.	рост	0,55	2,02	

Источник: 1. Анализ оценщика.

В период предшествующий дате оценки сложились следующие тенденции:

- первичный рынок рост с темпом 2,82% в квартал;
- вторичный рынок рост с темпом 0,55% в квартал.

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

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

#### Основные внешнеполитические события и положение России в мире

Мир вступил в фазу изменений: одни страны конфликтуют и разделяются, другие сотрудничают и объединяются, экономика одних развивается, других — падает, нарушаются сложившиеся международные нормы, меняются мировые ресурсные, торговые и финансовые потоки, меняется уровень жизни и благосостояние народов разных стран. Сегодня страны Европы, где ранее размещались центры самых могущественных империй и в течение нескольких столетий наблюдался расцвет всех сфер жизни, испытывают ресурсный дефицит и рецессии экономик, а страны Азии, Африки, Латинской Америки, ранее колониально зависимые от европейских метрополий и где прежде практически отсутствовала промышленность, ведут независимую политику и развиваются, повышая уровень жизни своего населения. В мире обостряется конкуренция за энергетические и сырьевые ресурсы, за интеллектуальный кадровый потенциал и передовые технологии, за экологически чистую среду проживания и чистые продукты питания.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://statrielt.ru/downloads/Анализ%202023%20март.pdf

Россия занимает центральное место на крупнейшем материке Земли и обладает самой большой территорией с транспортными выходами в любую страну мира и самыми крупными запасами ключевых природных и энергетических ресурсов. Наша страна лидирует среди всех стран мира по площади лесов, чернозёмов и запасам пресной воды, по количеству запасов природного газа и древесины, занимает второе место в мире по запасам угля, третье - по месторождениям золота, первое – по добыче палладия, третье - по добыче никеля, первое - по производству неона, второе - по редкоземельным минералам и другим ресурсам, являющимся основой развития самых передовых современных технологий. Российская Федерация унаследовала от СССР вторую по мощности в мире после США энергетическую систему (электростанции, месторождения нефтегазового сектора, геологоразведка и наука, магистральные, распределительные сети и трубопроводы), имеет тяжёлую и машиностроительную индустрию, передовую оборонную промышленность, сильнейший научноисследовательский потенциал, одну из самых лучших высшую школу, всеобщее универсальное среднее и профессиональное образование, системное здравоохранение и социальное обеспечение граждан. Россия является одним из пяти постоянных членов Совета безопасности ООН и, имея мощнейший военный потенциал, играет ведущую геополитическую роль в мире.

Наша страна интегрирована в мировую экономику. Построены и работают трансграничные газо- и нефтепроводы: в Европу, Юго-Восточную Азию и на Дальний Восток. Например, в 2021 году страны Европейского Союза получали от России 27% всей покупаемой ими нефти, 45% газа и 46% угля. Высокий уровень экономического взаимодействия с Китаем, Южной Кореей, Японией, Индией, странами Ближнего Востока и Средней Азии, развиваются отношения со странами Африки и Латинской Америки. Россия – крупнейший в мире поставщик черных и цветных металлов, удобрений, зерна, подсолнечного масла, урана, вооружений и военной техники. Это помогает развивать национальную экономику, исполнять социальные обязательства и федеральные программы развития, поддерживать валютные резервы. Однако, эта же интегрированность в мировую экономику и высокая зависимость госбюджета от доходов от импорта создали в условиях западных санкций и критически высокие риски для отечественной экономики и дальнейшего социального развития страны. Учитывая, что российская экономика плотно зависит от проблем мировой экономики (что показал кризис мировой долларовой системы 2008 года) с 2012 года в стране принимаются и действуют госпрограммы диверсификации развития сельского хозяйства, авиастроения, судостроения, экономики: электронной радиоэлектронной промышленности, энергетики, фармацевтической и медицинской промышленности и ряд других комплексных программ развития.

Военное, политическое, экономическое наступление Запада, прежде всего, США и поддерживающих их Великобритании и стран ЕЭС, по всему миру, с одной стороны, и ответные защитные меры России, а также Китая, Ирана, стран Ближнего Востока и Латинской Америки - с другой, на фоне структурного, сырьевого и энергетического кризисов мировой капиталистической системы, на фоне высокого уровня технологического и информационного развития мирового сообщества, на фоне неравномерного развития национальных государств ведут к изменениям сложившихся международных отношений. Мир вошел в период глобального противостояния, разделяясь на новые зоны влияния, и пока одна из сторон не потерпит ощутимое поражение, пока не установятся новые принципы и правила международных взаимоотношений, валютные и торговые нормы, пока не стабилизируются экономики этих центральных полюсов, многие регионы будут испытывать политические и экономические потрясения и изменения.

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

# ВВП России 2011 - 2022 в ценах 2016 года 96 000,0 99 000,0 99 000,0 88 000,0 86 000,0 86 000,0 86 000,0 82 000,0 82 000,0 82 000,0 83 000,0 84 000,0 85 000,0 86 000,0 87 000,0 88 000,0 89 000,0 80 00

## Выводы и перспективы российской экономики

В периоды мировых кризисов российская экономика, зависящая от мировой долларовой системы и от импорта оборудования, машин, запасных частей, электроники и пр., испытывает те же негативные тенденции, что и вся мировая экономика: замедление роста ВВП, снижение роста промышленного производства, снижение розничного товарооборота и объемов грузоперевозок, рост инфляции, рост задолженности организаций и физических лиц, снижение доходов большинства населения. К этому добавились влияние финансовых и торговых санкций Запада и диверсионные акты на газопроводах

Россия-Европа, направленных на экономическую изоляцию России.

По сравнению с 2021-м макроэкономические показатели 2022 года ухудшились. Наблюдалось падение индексов экспортных позиций товаров, занимающих значительную долю ВВП России: добычи полезных ископаемых, металлургического производства, химического производства, сборочного производства из импортных комплектующих. Как результат, видим общее снижение грузооборота, товарооборота, снижение доходов предприятий этих отраслей, снижение доходов населения, снижение спроса.

Правительство принимает и выполняет комплексные федеральные программы развития перспективных отраслей, принимает определенные адресные меры финансовой поддержки производящих и некоторых предприятий и населения с низкими доходами. В частности, в начале 2022 года для стимулирования строительной отрасли и поддержки спроса населения государство взяло на себя обязанность субсидировать снижение ставок по льготным ипотечным программам с 12% до 6%: «Для ІТ-специалистов», «Семейная ипотека», «Господдержка 20-22». Действия этих государственных программ продлено до 1 июля 2024 года.

Как видим, происходит структурная перестройка экономики, требующая времени и средств, что отрицательно отражается на занятости и доходах бизнеса и населения. Сегодня для большинства населения более востребованными стали продукты питания и промышленные товары первой необходимости, нежели дорогостоящие товары.

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

#### Тенденции и перспективы на рынке недвижимости

Сегодняшний рынок недвижимости в значительной степени зависит от результатов экономики, итогов СВО и укрепления позиций России в мире

За период январь – декабрь 2022 года отмечен рост цен недвижимости:

- новых квартир в среднем по РФ на 7,5%;
- квартир вторичного рынка на 3,6%;
- индивидуальных домов на 5,6%;
- земельных участков для жилищного строительства на 5.3%.

По данным Росреестра, за январь-декабрь 2022 года заключено 703,4 тыс. договоров участия в долевом строительстве, что на 22% меньше, чем за тот же период 2021 года.

Снижение ВВП, ухудшение финансовых показателей и снижение доходов бизнеса привело к снижению доходов населения. Отставание темпов строительства от темпов ввода в эксплуатацию недостроенного ранее жилья по причине значительного роста цен стройматериалов, роста номинальных зарплат и, как следствие, себестоимости СМР, привело к росту цен недвижимости, к спаду производства стройматериалов и металлов, грузоперевозок и многих других смежных со строительством отраслей (производство и предоставление строительных машин и механизмов, производство мебели, сантехники и электрооборудования, логистика, кредитование, реклама, риелторский бизнес). Разрыв связей с поставщиками импортных материалов и изделий, которые ранее активно использовались в строительстве жилья бизнес- и премиум-класса, обусловило рост цен элитного жилья. Все эти обстоятельства в 2021-2022 г. привели к дисбалансу на рынке, росту цен, снижению спроса и количества сделок на рынке.

Период январь-март 2023 года характеризуется коррекцией и постепенной стабилизацией спроса и предложения. Снижение цен в целом прекратилось. Льготные ипотечные программы для отдельных категорий граждан частично поддерживают рынок. Возможно, драйвером сохранения строительного сектора и смежных отраслей могут стать долгосрочные программы комплексного регионального развития территорий, начиная со строительства новой инженерной инфраструктуры, а также восстановление объектов на вновь принятых территориях ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей. В любом случае, государство стремится поддерживать строительную отрасль и стабильность на рынке недвижимости. Также способствует стабилизации рынка сезонная активизация спроса населения и строительного бизнеса.

Рынок вторичного жилья в части спроса и ценообразования ориентируется на рынок новостроек и также стабилизируется.

Рынок коммерческой недвижимости достаточно стабилен, но низкоактивен по причине общего снижения экономической активности предпринимательства в условиях ухудшения финансовых и общеэкономических показателей на фоне структурных изменений в экономике.

В дальнейшем цены продажи и аренды будут балансировать: с одной стороны, в соответствии с

ростом себестоимости строительства (обусловленным инфляционным ростом и коррекцией объемов СМР) и ростом затрат на содержание объектов (которые, предположительно, будут расти в пределах инфляции в связи с обесцениванием денег на фоне структурных экономических изменений), с другой стороны, вероятный в таком случае рост цен и ставок аренды будет ограничен пониженным спросом на дорогостоящие товары (объекты недвижимости) на фоне низких доходов населения и бизнеса, а также на фоне низкой потребительской и деловой уверенности.

#### Выводы:

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

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

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

- 3. Ситуация с быстрым распространением пандемии и закрытием границ стран в 2020 году показала большие перспективы развития внутреннего туризма, индустрии краткосрочного отдыха выходного дня, водного отдыха и спорта, что влечёт развитие и строительство качественной отечественной рекреационной инфраструктуры (гостиницы, дома отдыха и санатории, пляжи и аттракционы, внутренние дороги, придорожный и прибрежный сервис, рекреационное благоустройство и инфраструктура населенных пунктов).
- 4. Рынок недвижимости достаточно сбалансирован, но даже при ухудшении макроэкономических показателей, в условиях инфляции не следует ожидать ощутимого снижения цен на объекты и ставок аренды. Скорее, часть продавцов снимут с продажи свои объекты и дождутся новой активизации рынка, чем поспешат расстаться со своим весомым активом.
- 5. На протяжении последних тридцати лет инвестиции в недвижимость были и остаются одним из самых выгодных вариантов накопления средств, превышая темпы роста цены золота за этот же период почти вдвое. Следовательно, в условиях структурного экономического кризиса и высокой инфляции приобретение качественной и перспективной недвижимости является хорошим средством сохранения и накопления средств. Это: комфортабельные квартиры («первичка» и качественная «вторичка»), капитальные индивидуальные дома в городе и пригороде со всей инфраструктурой, перспективная коммерческая недвижимость (торговые помещения в узловых городских зонах, склады с развитой инфраструктурой, энергетически обеспеченные цеха и комплексы, объекты рекреационного назначения, туристического сервиса и бизнеса развлечений), а также перспективные земельные участки под строительство вышеуказанных объектов.

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

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

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

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

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

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

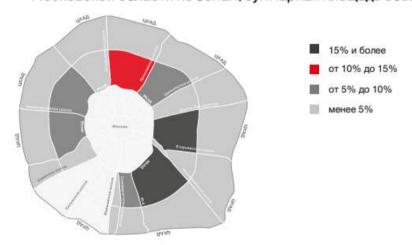
## 7. Обзор рынка жилой недвижимости в Московской области

Новостройки Московской области по итогам IV квартала 2022 года

Территория Московской области обширна и состоит из 60 административно-территориальных единиц и муниципальных образований. Стоит отметить, что наиболее высокая деловая активность, включая девелопмент, сосредоточена на территориях в пределах 30 км от МКАД, в связи с этим в рамках раздела рассматривается рынок Московской области в пределах ЦКАД.

В IV квартале 2022 года объём предложения на первичном рынке жилой недвижимости Московской области внутри ЦКАД представлен в 169 проектах и насчитывает 39,3 тыс. лотов суммарной площадью 1,8 млн кв. м. За квартал объём предложения в Московской области увеличился на 14,4%, в годовой динамике прирост составляет 20,3%. При этом, так же, как и в предыдущем квартале сохраняется концентрация объёмов в ближнем радиусе юго-восточного и восточного направлений. На эти два направления сейчас приходится 37,8% от всего объёма предложения. Северное направление ближнего радиуса Подмосковья занимает третье место по объёму предложения (15,6%). Значительная доля приходится также на северо-западное (9,2%), северо-восточное (8,7%) и западное (7,1%) направления ближнего радиуса Подмосковья.

#### Структура предложения первичного рынка жилой недвижимости Московской области по зонам, суммарная площадь объектов, %



#### <u>Новое предложение IV квартала 2022 года</u>

#### Комфорт-класс квартиры:

- Liberty (корп. 2;
- «Ангелово» (корп. 58, 60, 61);
- «Аникеевский» (корп. 26);
- «Белая Дача Парк» (корп. 9.1, 9.2);
- «Горки Парк» (корп. 4.1, 4.2);
- «Долина Яузы»;
- «Жулебино Парк» (корп. 17);
- «Заречье Парк» (корп. 3.1, 3.2);
- «Ильинские луга» (корп. 2.16-2.17, 2.3-2.6, 2.1-2.2, 2.14-2.15);
- «Кит» (оч. 2, корп. 1);

- «Квартал героев» (корп. 404);
- «Квартал Ивакино»;
- «Кузьминский лес» (корп. 11, 12);
- «M5»;
- «Мишино» (корп. 5, 6);
- «Мытиши Сити»:
- «Новоград Монино» (корп. 8);
- «Ново-Молоково» (корп. 13);
- «Премиум»;
- «Прибрежный парк» (корп. 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2);
- «Пятницкие луга» (корп. 2.2);
- «Равновесие» (корп. 3, 4, 5);
- «Рублевский квартал»;
- «Светлый»;
- «Сказка» (корп. 45);
- «Соболевка Парк» (корп. 6, 7);
- «Томилинский бульвар»;
- «Фрунзенский»;
- «Южная Битца» (корп. 8).

#### Стандарт-класс квартиры:

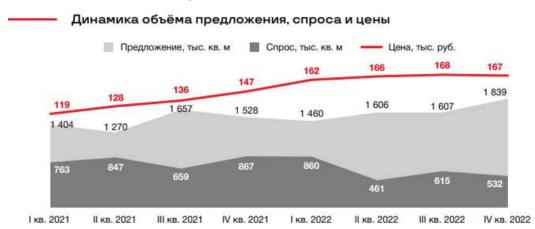
- «Леонтьево» (корп. 1);
- «Столичный» (корп. 22);
- «Шолохово» (корп. 6, 9, 10, 11);
- «Экоград Новый Катуар» (корп. 10);
- «Южная 7».

#### «Комфорт-класс апартаменты:

- Liberty (корп. 3A);
- «Равновесие» (корп. 3, 4, 5).

Объём нового предложения в IV квартале 2022 года составил 320,2 тыс. кв. м, что на 88% больше, чем в предыдущем квартале. В структуре нового предложения преобладает комфорт-класс (80% от общего объёма), на стандарт-класс приходится 20%. Новое предложение представлено преимущественно в формате квартир (98%), апартаменты составляют 2%.

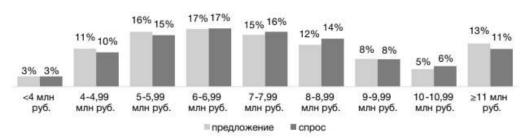
За счёт выхода значительного объёма нового предложения и умеренного спроса за квартал объём предложения на первичном рынке Московской области увеличился на 14,4% и составил 1,8 млн кв. м, а по сравнению с аналогичным периодом 2021 года показатель выше на 20,3%. Реализованный спрос в IV квартале 2022 года уменьшился и составил 531,5 тыс. кв. м. По отношению к предыдущему кварталу спрос сократился на 13,5%, а по отношению к IV кварталу 2021 года — на 38,7%. Основной причиной послужила осторожность потенциальных покупателей в решении жилищных вопросов в период нестабильности, а также снижение покупательской способности основной части населения.



Рост цен на первичном рынке Московской области в IV квартале 2022 года остановился. За квартал средневзвешенная цена предложения скорректировалась на 0,6% и составила 167,3 тыс. руб./кв. м. За

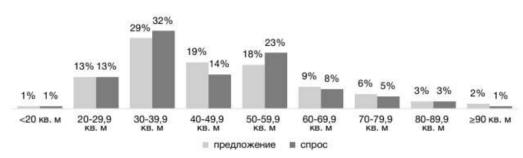
год прирост цены составил 13,7%.

## Структура по бюджетам

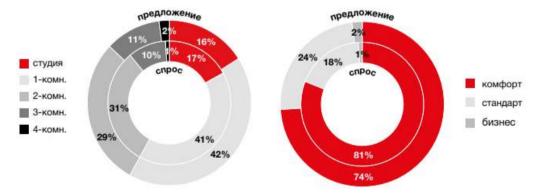


Благодаря выходу новых корпусов и проектов в структуре предложения пополнился выбор лотов в наиболее доступных бюджетах, в результате структура спроса и предложения стала хорошо сбалансирована практически во всех диапазонах стоимостей. В целом основной спрос и предложение сосредоточены в категории квартир и апартаментов стоимостью от 4 до 10 млн руб. (80% в спросе и 79% в предложении).

#### Структура по площади



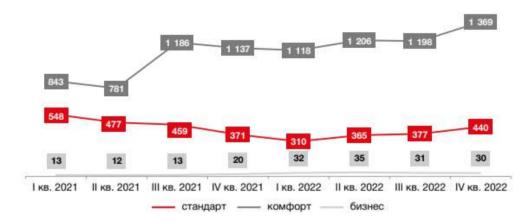
В сравнении с прошлым кварталом структура спроса и предложения по площади существенно не изменилась. В структуре спроса по-прежнему можно выделить две основные группы - это однои двухкомнатные квартиры в диапазоне площадей от 30 до 40 кв. м и от 50 до 60 кв. м соответственно. При этом промежуточные метражи пользуются меньшей популярностью. Данные показатели говорят о большей ориентации Московской области на классические форматы квартир. Основной объём спроса и предложения приходится на лоты площадью от 20 до 60 кв. м (82% в спросе и 79% в предложении).



Структуры спроса и предложения по комнатности в IV квартале 2022 года хорошо сбалансированы по всем типам лотов. Основной спрос приходится на однокомнатные квартиры и апартаменты (41%), на втором месте – двухкомнатные (31%), на третьем – студии (17%). По сравнению с предыдущим кварталом в структуре спроса чуть увеличилась доля студий (с 15% до 17%) и однокомнатных лотов (с 39% до 41%), доля двухкомнатных не изменилась, а доли трёхкомнатных и четырёхкомнатных соответственно сократились.

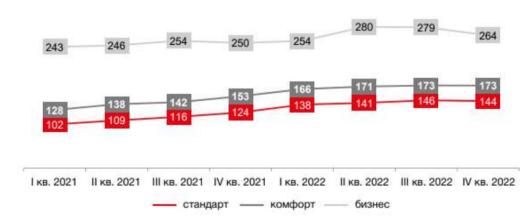
В IV квартале 2022 года как в спросе, так и в предложении преобладал комфорт-класс (81% и 74% соответственно). В отличие от предыдущих кварталов доля стандарт-класса в спросе (18%) оказалась меньше, чем в предложении (24%). Такая ситуация объясняется тем, что значительное число проектов стандарт-класса реализуют местные или региональные девелоперы, которые менее активно занимаются продвижением. Кроме того, часто такие проекты выходят в реализацию после ввода в эксплуатацию и продаются уже не по ДДУ (то есть не попадают в статистику Росреестра на первичном рынке), могут не попадать под программы субсидированной ипотеки. Доля бизнес-класса составляет 1% в спросе и 2% в предложении.

## Динамика объёма предложения, тыс. кв. м

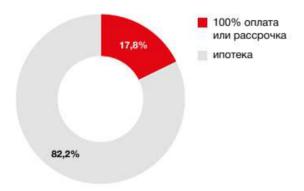


В IV квартале 2022 года объём предложения комфорт-класса на первичном рынке Московской области увеличился на 14% и достиг 1,4 млн кв. м, в стандарт-классе прирост составил 17%, а объём - 440 тыс. кв. м. Лишь в бизнес-классе предложение уменьшилось на 2% до 30 тыс. кв. м. В годовой динамике объём предложения в комфорт-классе увеличился на 20,3%, в стандарт-классе — на 18,6%, в бизнес-классе — в полтора раза.

## Динамика средневзвешенной цены по классам, тыс. руб./кв. м



В IV квартале 2022 года средневзвешенная цена предложения в стандарт-классе уменьшилась на 1% до 144,2 тыс. руб./кв. м, в комфорт-классе - сохранилась на уровне предыдущего квартала — 172,6 тыс. руб./кв. м, а в бизнес-классе цена уменьшилась за квартал на 5% до 264,3 тыс. руб./кв. м. В годовой динамике цена в стандарт-классе выросла на 16,7%, в комфорт-классе — на 12,7%, в бизнес-классе прирост составил 5,6%.



В IV квартале 2022 года размер скидок при 100% оплате стимулировал покупателей к поиску возможностей приобрести квартиру без привлечения ипотечного кредита. Кроме того, девелоперы запускали акции по отсрочке оплаты по ипотеке. За счёт этого, а также за счёт роста осторожности в период нестабильности, доля ипотечных сделок на первичном рынке Московской области за квартал уменьшилась с 87% до 82%. При этом в годовой динамике доля ипотеки выросла на 12 п.п – с 70% до 82%, и ипотека остаётся основным инструментом приобретения жилья на рынке Московской области.

Источник: 1. https://spn24.ru/ (https://spn24.ru/spn-main-landing/uploads/Obzor-rynka-Novostroek-Moskvy-IV-kv,-2022 (SPN24).pdf)

Данные о показателях ликвидности (сроков экспозиции) для жилой недвижимости (квартир) Московской области, представленные на сайте <a href="https://irnr.ru/главная/сроки-экспозиций/экспозиция-московская-область/">https://irnr.ru/главная/сроки-экспозиций/экспозиция-московская-область/</a> в разделе «Исследование рынка недвижимости применительно к анализу ликвидности (Сроков экспозиции объектов)», представлены на рис. 11.

Экспозиция Московская Область - Исследование рынка недвижимости



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



выполнено по заказу Банка России

Главная Цены и ставки арендной платы

Сроки экспозиций

Как пользоваться?

Контакты

# Московская область

+ Показать/скрыть территориально-функциональное зонирование



Рис. 11. Срок экспозиции для жилой недвижимости (квартир) в Московской области

Таким образом, срок экспозиции, по данным, представленным на сайте <a href="https://irnr.ru/главная/сроки-экспозиций/экспозиция-московская-область/">https://irnr.ru/главная/сроки-экспозиций/экспозиция-московская-область/</a> в разделе «Исследование рынка недвижимости применительно к анализу ликвидности (Сроков экспозиции объектов)», для квартир первичного рынка, расположенных в Московской области, составляет:

- для студий 90 120 дней;
- для 1-но комнатных квартир 90 120 дней;
- для 2-х комнатных квартир 120 150 дней;
- для 3-х комнатных квартир 150 180 дней;
- для 4-х и более комнатных квартир 150 210 дней.

#### 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, объект, права на который оцениваются, непосредственно связан с рынком жилой недвижимости. При проведении настоящей оценки было принято решение провести определение сегмента рынка с учетом характера объектов недвижимости, права на которые оцениваются. 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 оцениваемых объектов.

Широко распространенные объекты

Активный рынок недвижимости

Строящиеся объекты

Субрынок делится на меньшие сегменты в результате определения различных предпочтений покупателей и продавцов относительно размера, дизайна, ценового диапазона, местоположения и др. Определение сегмента рынка по вышеуказанной сегментации рынка недвижимости, к которому относится объект недвижимости, права на который оцениваются, представлено в табл. 18.

Таблица 18.

Определение сегмента рынка для объекта недвижимости, права на который оцениваются			
Признаки классификации объектов недвижимости	Сегмент рынка недвижимости для объекта недвижимости, права на который оцениваются		
В зависимости от назначения (направления использования) объекта недвижимости	Жилая недвижимость		
В зависимости от состояния земельного участка	Застроенный земельный участок		
В зависимости от характера полезности недвижимости (ее способности приносить доход)	Условно доходная недвижимость		

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;

В зависимости от степени готовности

• рынке «от принципала к принципалу».

В зависимости от степени представленности объектов

В зависимости от экономической активности регионов

Кроме указанных в табл. 18 показателей, была проведена локализация рынка объектов недвижимости непосредственно связанных с объектом недвижимости, права на который оцениваются. Локализация рынка проведена по причине того, что в отчете должна быть изложена информация, существенная с точки зрения оценщика для определения стоимости объекта (объектов) оценки. Локализация условий поиска объектов анализа позволяет отобрать наиболее информационно ценные оферты. Исходные условия локализации представлены в табл. 19.

Исходные условия локализации объектов анализа

Таблица 19.

	Наименование показателя	Значение показателя
Вид использования и (или) зон	ирование	квартиры
	Адресный ориентир	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. Жилой дом № 10 (как наиболее близкий объект по местоположению и по сроку сдачи в эксплуатацию / окончанию строительства)
Характеристики	Типовая зона в пределах региона	2
местоположения	Типовая зона в пределах города	3
	Численность населения населенного пункта, в котором находится объект недвижимости	не локализовалось
	Средняя заработная плата в населенном пункте, в котором находится объект недвижимости	не локализовалось
Физические характеристики	Характеристика класса качества дома	массовое современное жилье комфорт- класса
	Материал стен дома, в котором находится объект недвижимости	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)
	этаж расположения объекта недвижимости	не локализовалось
	количество комнат объекта недвижимости	2-х комнатные квартиры
	общая площадь без балконов и лоджий объекта недвижимости, кв. м	не локализовалось
	общая площадь с балконами и лоджиями объекта недвижимости, кв. м	не локализовалось
	физическое состояние объекта недвижимости	требует ремонта (отделка отсутствует)
	тип отделки объекта недвижимости	без отделки

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

На указанных ресурсах актуальны оферты (предложения к продаже), 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 может быть отнесен оцениваемый объект при фактическом, а также при альтернативных вариантах его использования, с указанием интервала значений цен.

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

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

При проведении настоящей оценки объектами анализа являются объекты недвижимости, имущественные права на которые являются права, передаваемые по договорам участия в долевом строительстве.

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

Условия продажи объектов анализа – розничная продажа.

Описание объектов анализа представлено в табл. 20 - 27.

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

Таблица 20.

Данные о виде использования объектов анализа			
Объект Разрешенный			
анализа	вид использования		
Двухкомнатные квартиры			
Все объекты анализа с 1 по 20 квартира			

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 21.

даппые об адресах объектов апализа			
Объект	Адрес		
анализа	объекта		
Двухкомнатные квартиры			
Все объекты анапиза с 1 по 20	г Балашиха микрорайон № 39 ул Трубецкая владение 25 лоз 10		

Hanner of annocas of Fortob analysa

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 22.

Характеристики местоположения объектов анализа				
Объект анализа Типовая зона в пределах города		Численность населенного пункта, тыс. чел.	Средняя заработная плата в населённом пункте, руб. в мес.	
Двухкомнатные квартиры				
Все объекты анализа с 1 по 20	2	3	520,962	57 272

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 23.

			Физически	е характерист	ики объект	ов анализа			
Объект анализа	Класс качества дома	Физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости	Материал стен дома, в котором находится объект недвижимости	Этаж расположения объекта недвижимости	Количество комнат объекта недвижимости	Общая площадь без балконов и лоджий объекта недвижимости, кв. м	Общая площадь с балконами и лоджиями объекта недвижимости, кв. м	Физическое состояние объекта недвижимости (потребность в ремонте)	Тип отделки объекта недвижимости
				Двухкомнатн	ые квартиры				
Объект анализа 1	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	23/25 (промежуточный)	2	нет данных	59,00	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 2	массовое современное жилье комфорт-	хорошее	материалов (олоков) монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами	23/25 (промежуточный)	2	нет данных	54,03	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки

Объект анализа	Класс качества дома	Физическое состояние дома, в котором находится	Материал стен дома, в котором находится объект	Этаж расположения объекта	Количество комнат объекта	Общая площадь без балконов и лоджий объекта	Общая площадь с балконами и лоджиями объекта	Физическое состояние объекта недвижимости	Тип отделки объекта недвижимости
	Homa.	объект недвижимости	недвижимости	недвижимости	недвижимости	недвижимости, кв. м	недвижимости, кв. м	(потребность в ремонте)	
	класса	педвижимости	из мелкоштучных			KB. W	KB. W		
Объект анализа 3	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	каменных материалов (блоков) монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных	17/25 (промежуточный)	2	нет данных	54,03	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа	массовое современное жилье	хорошее	материалов (блоков) монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами	19/25	2	нет данных	54,03	требует ремонта	без отделки
4	комфорт- класса массовое		из мелкоштучных каменных материалов (блоков) монолитный ж/б каркас с	(промежуточный)	_		. ,,	(отделка отсутствует) требует	
Объект анализа 5	современное жилье комфорт- класса	хорошее	железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков) монолитный ж/б	11/25 (промежуточный)	2	нет данных	54,03	ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 6	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	19/25 (промежуточный)	2	нет данных	54,03	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 7	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	15/25 (промежуточный)	2	нет данных	54,03	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 8	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	14/25 (промежуточный)	2	нет данных	54,03	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 9	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	19/25 (промежуточный)	2	нет данных	57,16	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 10	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков) монолитный ж/б	18/25 (промежуточный)	2	нет данных	57,16	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 11	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	15/25 (промежуточный)	2	нет данных	57,16	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 12	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	21/25 (промежуточный)	2	нет данных	57,16	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 13	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	25/25 (последний)	2	нет данных	57,16	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 14	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами и мелкоштучных каменных материалов (блоков)	20/25 (промежуточный)	2	нет данных	59,00	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 15	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных	17/25 (промежуточный)	2	нет данных	59,00	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 16	массовое современное жилье комфорт-	хорошее	материалов (блоков) монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами	14/25 (промежуточный)	2	нет данных	59,91	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки

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

Объект анализа	Класс качества дома	Физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости	Материал стен дома, в котором находится объект недвижимости	Этаж расположения объекта недвижимости	Количество комнат объекта недвижимости	Общая площадь без балконов и лоджий объекта недвижимости, кв. м	Общая площадь с балконами и лоджиями объекта недвижимости, кв. м	Физическое состояние объекта недвижимости (потребность в ремонте)	Тип отделки объекта недвижимости
Объект	класса массовое современное		из мелкоштучных каменных материалов (блоков) монолитный ж/б каркас с железобетонными	13/25			50.04	требует ремонта	
анализа 17	жилье комфорт- класса массовое	хорошее	стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков) монолитный ж/б каркас с	(промежуточный)	2	нет данных	59,91	(отделка отсутствует) требует	без отделки
Объект анализа 18	современное жилье комфорт- класса	хорошее	железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков) монолитный ж/б	15/25 (промежуточный)	2	нет данных	59,91	ремонта ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 19	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	11/25 (промежуточный)	2	нет данных	59,91	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 20	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	19/22 (промежуточный)	2	нет данных	50,38	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 24.

данные с	оо экономических х	арактеристиках оот	ьектов анализа						
Объект анализа	Уровень операционных расходов	Условия аренды	Состав арендаторов	Иные характеристики					
Двухкомнатные квартиры									
Все объекты анализа с 1 по 20	н/д	н/д	н/д	н/д					

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 25.

Таблица 26.

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

Все объекты анализа с 1 по 20

Источник: 1. Анализ оценщика.

нет данных

Данные о прочих характеристиках для объектов анализа

	данные о прочих ха	рактеристиках для оо	ьектов анализа	
Объект анализа	Близость объекта недвижимости к остановке общественного транспорта	Наличие огороженной придомовой территории	Наличие парковки у дома, в котором находится, объекта недвижимости	Видовые характеристики
	Дву	хкомнатные квартиры		
Все объекты анализа с 1 по 20	остановка непосредственно рядом	нет	стихийная парковка	отсутствуют

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 27.

	Данные о цене объектов анализа	1 403
Объект анализа	Цена объекта, руб.	Удельная цена объекта, руб./кв. м
	Двухкомнатные квартиры	
Объект анализа 1	6 613 507	112 093
Объект анализа 2	6 882 320	127 380
Объект анализа 3	6 882 320	127 380
Объект анализа 4	6 882 320	127 380
Объект анализа 5	6 882 320	127 380
Объект анализа 6	6 882 320	127 380
Объект анализа 7	6 882 320	127 380
Объект анализа 8	6 882 320	127 380

Объект анализа	Цена объекта, руб.	Удельная цена объекта, руб./кв. м
Объект анализа 9	7 281 013	127 380
Объект анализа 10	7 281 013	127 380
Объект анализа 11	7 281 013	127 380
Объект анализа 12	7 281 013	127 380
Объект анализа 13	7 281 013	127 380
Объект анализа 14	7 515 331	127 378
Объект анализа 15	7 515 331	127 378
Объект анализа 16	7 631 299	127 379
Объект анализа 17	7 631 299	127 379
Объект анализа 18	7 631 299	127 379
Объект анализа 19	7 631 299	127 379
Объект анализа 20	6 250 000	124 057
	мин	112 093
	макс	127 380
	среднее	126 449
	медиана	127 380
	стандартное отклонение	3 460
	вариация (отношение СКО к среднему значению)	2,74%

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

Анализ данных, представленных в табл. 27, показывает, что удельная цена предложений к продаже жилых помещений, выбранных в качестве объектов анализа, составляет:

• от 112 093 руб./кв. м до 127 380 руб./кв. м - для двухкомнатных квартир без отделки.

<u>Интервал цен указан без учета скидок на торг.</u> Анализ ценовых диапазонов для вариантов альтернативного использования не проводился ввиду отсутствия такового.

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

В статистике принято, что, если коэффициент вариации:

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

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

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

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

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

Фактор спроса и предложения является основным и учитывает действие закона спроса и предложения, который формирует рыночную 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 предложением;
- падение цен на рынке недвижимости свидетельствует о снижении платежеспособного спроса относительно действующего предложения.

В результате проведенного ранее анализа установлено, что в период предшествующий дате оценки сложились следующие тенденции:

- первичный рынок рост с темпом 2,82% в квартал;
- вторичный рынок рост с темпом 0,55% в квартал.

Исходя из указанной динамики, можно дать следующие качественные оценки соотношению спроса и предложения:

- на первичном рынке жилой недвижимости региона спрос превышает предложение (фиксируется рост цен);
- на вторичном рынке жилой недвижимости региона спрос превышает предложение (фиксируется рост цен).

В целом ликвидность рынка жилой недвижимости в регионе может быть оценена в диапазоне «средняя» - «низкая». При проведении настоящей оценки для классификации ликвидности рынка использовалась градация сроков экспозиции, представленная в Методических рекомендациях «Оценка имущественных активов для целей залога», разработанных Комитетом по оценочной деятельности АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ БАНКОВ (табл. 28).

Таблица 28.

	і радац	in oponob skom	207147171		
Показатель ликвидности	Высокая	Выше средней	Средняя	Ниже средней	Низкая
Примерный срок экспозиции (реализации), месяцев	Менее 1	1-2	2-4	4-6	более 6

Градация сроков экспозиции

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

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

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

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

корреляционно-регрессионного анализа.

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

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

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

где:

 $U_{1}, U_{2}, ..., U_{n}$  - 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.

*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.

#### Этапы построения регрессионной модели.

В общем случае должна выполняться следующая последовательность:

- формирование перечня факторов и их анализ;
- формирование перечня исходных данных;
- отбор главных факторов;
- определение вида (спецификация) функции регрессии;
- проверка адекватности регрессионной модели (на основе детерминации);
- смысловая интерпретация полученной модели;
- решение конкретных прикладных задач с помощью модели (например, расчет стоимости объекта).

<u>Формирование перечня факторов и их анализ</u>. Целью этого этапа является определение числа факторов (характеристик) оказывающих влияние на стоимость объекта, на основе проведенного ранее анализа.

<u>Формирование перечня исходных данных</u>. Целью этого этапа является формирование количественных значений итогового перечня исходных данных.

Отбор главных факторов. Целью этого этапа является совершенствование регрессионной модели в направлении уменьшения или увеличения числа факторов. С одной стороны большое число факторов делает модель громоздкой, неудобной для применения, затрудняет исследование влияния отдельных факторов. С другой стороны, - слишком малое число факторов может привести к ошибкам (к недопустимому "загрублению") результатов моделирования. В этой связи очевидна необходимость включения в окончательный вариант регрессионной модели лишь рационального набора факторов.

Более простой способ выявления и устранения избыточности факторов состоит в следующем.

При дополнительном включении в регрессию n+1 фактора коэффициент детерминации должен возрастать, а остаточная дисперсия уменьшаться.

Если же этого не происходит и данные показатели практически мало отличаются друг от друга, то включаемый в анализ фактор не улучшает модель и практически является лишним фактором.

<u>Определение вида (спецификация) функции регрессии</u>. Целью этого этапа является определение вида формируемой регрессии – линейная, экспоненциальная и т.п.

<u>Проверка адекватности регрессионной модели</u>. Целью этого этапа является определение адекватности регрессионной модели наиболее простым способом – на основе расчета показателя детерминации  $R^2$ .

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.

Требования, предъявляемые к факторам, для включения в модель:

- 1. Они должны быть количественно измеримы. Если необходимо включить в модель качественный фактор, не имеющий количественного измерения, то ему нужно придать количественную определенность.
- 2. Факторы не должны быть интеркоррелированы и тем более находиться в точной функциональной связи.

Включение в модель факторов с высокой интеркорреляцией может привести к нежелательным последствиям - система нормальных уравнений может оказаться плохо обусловленной и повлечь за собой неустойчивость и ненадежность оценок коэффициентов регрессии.

Если между факторами существует высокая корреляция, то нельзя определить их изолированное влияние на результативный показатель и параметры уравнения регрессии оказываются неинтерпретируемыми.

3. Включаемые во множественную регрессию факторы должны объяснить вариацию независимой переменной. Если строится модель с набором n факторов, то для нее рассчитывается показатель детерминации  $R^2$ , который фиксирует долю объясненной вариации результативного признака за счет рассматриваемых в регрессии n факторов.

При дополнительном включении в регрессию нового фактора коэффициент детерминации должен возрастать, а остаточная дисперсия уменьшаться.

Если же этого не происходит и данные показатели практически мало отличаются друг от друга, то включаемый в анализ фактор не улучшает модель и практически является лишним фактором.

На основе данных представленных в разделе 2.3 и разделе 3.2.3. можно утверждать, что исследованию с помощью регрессионной модели подлежат 23 фактора для каждого типа квартир. Соответственно количество объектов анализа для исследования указанного количества факторов должно составлять не менее 120 для каждого типа квартир. Анализ данных приведенных в разделе 3.2.3 показывает, что для выбанного типа квартир, число собранных объектов анализа, меньше необходимого числа объектов для исследования с помощью регрессионной модели.

Таким образом, количество объектов анализа не достаточно для формирования регрессионной модели с учетом всех факторов.

- 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 совершение сделки купли-продажи объектов недвижимости предполагает передачу следующих имущественных прав: права собственности и права требования по договору участия в долевом строительстве. Передача прав требования по договору участия в долевом строительстве характерна для случаев совершения сделок с объектами недвижимости на этапе строительства. При этом основным фактором, влияющим на стоимость объекта недвижимости является стадия строительной готовности объектов недвижимости представлены в табл. 29.

Таблица 29.

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

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

В открытых источниках существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния передаваемых имущественных прав на стоимость объектов недвижимости. Данные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости — 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год. Данные об отношении цен на объекты жилой недвижимости, в зависимости от передаваемых имущественных прав, представлены в табл. 30.

Таблица 30.

Данные об отношении цен на объекты жилой недвижимости, в зависимости от передаваемых имущественных прав

Наименование коэффициента	Среднее	Довери	гельный рвал
3.Массовое современное жилье, 4. Э комфортности			pour
Отношение удельной цены квартиры, передающейся на правах ребования (строительство дома завершится через год), у удельной цене такой же квартиры передающейся на правах собственности	0,84	0,82	0,86
Отношение удельной цены квартиры, передающейся на правах требования (строительство дома только что завершилось), к удельной цене такой же квартиры, передающейся на правах собственности	0,95	0,93	0,96

Справочник оценщика недвижимости-2022. Жаска недвижамость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и карактериствоя рынка недважимости. Полнав электи.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

3. Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной комфоргности

	Отношение удельной цены квартиры, передающейся на правах требования (строительство дома завершится через год), к удельной цене такой же квартиры, передающейся на правах собственности							
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал				
1	Москва	0.86	0,79	0.93				
2	Санкт-Петербург	_	05	-				
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,84	N 9/3/2	0,91				
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0.88	0,77	0,91				
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,83	0,76	0,90				
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,85	0,78	0,92				
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,84	0,77	0,91				

	L	ены квартир из		аналог	· · ·
0	сов 4.Ж	лассов (групп): 3.Массовое ременное жилье, илье повышенной комфортности	собственность	право требования (строительство дома только что завершилось)	право требования (строительство дома завершится через год)
	2	собственность	1,00	1,06	1,19
ĺ	инено тиелос	право требования (строительство дома только что завершилось)	0,95	1,00	1,13
	8	право требования (строительство дома завершится через год)	0,84	0,89	1,00

. Справочник оценщика недвижимости-2022, Жилая недвижемость. Квартары, орректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижамости. Полная

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов 3.Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной комфортности

T	ношение удельной цены ква ребования (строительство д /дельной цене такой же квар собсті	ома тольк	о что заверш	ипось), к	
Nº	Категория городов	Среднее значение 0.96	Расширенный интерва		
1	Москва		0.92	0,99	
2	Санкт-Петербург	-	05	_	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,96	0/92	0,99	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0.88	0,92	0,99	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,96	0,92	0,99	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,96	0,92	0,99	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,96	0,92	0,99	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

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

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

Основной мотивацией участников сделки купли-продажи недвижимости является максимизация собственной выгоды, проявляющаяся в некотором снижении платежа (в результате торга) от первоначально ожидаемого продавцом. Анализ открытых источников позволил выявить результаты ряда исследований посвященных анализу величины поправки на торг для различных объектов недвижимости.

2.4.1. Данные, представленные в издании «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры.

Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год. Значения величины поправки на уторгование для <u>активного рынка недвижимости по коллективному мнению оценщиков</u>, представлены в табл. 31.

Таблица 31.

# Значения величины поправки на уторгование для активного рынка недвижимости по коллективному мнению оценщиков

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная

#### 14.2. Значения скидок на торг на активном рынке

14.2.1. Коллективное мнение оценшиков

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

Класс объектов	Активный рынок							
	Среднее	Доверительны интервал						
Цены предложений квартир								
1. Старый фонд	6.0%	5.4%	6,7%					
2. Массовое жилье советской постройки	5.0%	V4,4%	5,6%					
3. Массовое современное жилье	4,2%	3,8%	4,6%					
4. Жилье повышенной комфортности	4.7%	4,2%	5,2%					

Спрявочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартиры. Коррастирующие коэффицисты и карактеристивы рынка недвижимости. Полняя верски.

#### Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Табшига 133

	2. Массовое жилье	COBCICHOF			
NΩ	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	5.3%	3,4% 7,2%		
2	Санкт-Петербург	-	-	. Av	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	4,7%	2,8%	6,7%	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	5,1%	3/2%	7,1%	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	5,1%	3,2%	7,1%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	05,3%	3,4%	7,2%	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	5,1%	3,2%	7,1%	

Справочник оценцика недвижимости-2022, Жилая недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффициянты и характериствая рынка недвижаюсти. Полная версии.

#### Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 135

4. Жилье повышенной комфортности  № Категория городов Среднее Расширенный интервал								
	тап ст оргал городов	значение	, dominipolina	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
1	Москва	4,2%	2,0% 6,4%					
2	Санкт-Петербург	-	-	· Al				
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	4,3%	2,2%	6.5%				
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	4,4%	3/2%	6,6%				
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	4.6%	2,4%	6,8%				
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	04,6%	2,4%	6,8%				
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	4,6%	2,4%	6,8%				

Справочник оценцика в едвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квар пары: Коррексирующие коэффициенты и кор экстеристики рынка недвижимости. Полная версия.

#### Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 132

	Скидки на цены предложени мнению экспи 1. Ста			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
No	Категория городов	Среднее	Расширенный интерва		
1	Москва	5,7%	3.5% 7.8%		
2	Санкт-Петербург			CALL	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	5,6%	3,4%	C 7,7%	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	5,7%	3,5%	7,8%	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	5.9%	3,8%	8,1%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	O6,1%	4,0%	8,2%	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	5,7%	3,5%	7.8%	

Справочник оценцика ведвижамоств-2022. Жылая недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффицияты и характериствой рынка недвижимости. Полеза версия.

# Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 134

	Скидки на цены предложени мнению экспи 3. Массовое с	ерт ов-оцени	циков.	DEIFIRE TIG	
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	3,9%	2,1%	5,8%	
2	Санкт-Петербург	7-1	_	" VAN	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	3,7%	1,9%	5,5%	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	4,2%	24%	6,0%	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	4,1%	2,3%	5,9%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	04,2%	2,4%	6,0%	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	4,1%	2,3%	5,9%	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Значения величины поправки на уторгование для <u>активного рынка недвижимости по коллективному</u> <u>мнению сотрудников банков,</u> представлены в табл. 32.

Таблица 32.

## Значения величины поправки на уторгование для активного рынка недвижимости по коллективному мнению сотрудников банков

Справочник оценцика педвижимости-2022. Жылаа недвижаваюсть. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижаваюсти. Полная версия.

14.2.2. Коллективное мнение сотрудников банков

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

Класс объектов	Активный рынок				
	Среднее Доверителы интерват				
Цены предло	жений кварти	p			
1. Старый фонд	7,1%	6,3%_(	J 7,9%		
2. Массовое жилье советской постройки	6,0%	5,5%	6,5%		
3. Массовое современное жилье	5,2%	4.8%	5.7%		
4. Жилье повышенной комфортности	5,2%	4,7%	5,8%		

Справочник оценцика недвижимости-2022, Жилля недвізалмость. Квартиры Корректирующие конффициенты и характерастива рынка недвізамости. Польза версия.

#### Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 139

Скидки на цены предложений по мнению сотрудников банковских структур на активном рынкие.  2. Массовое жилье советской построжки						
Νo	Категория городов	Среднее	Расширенный интервал			
1	Москва	6.0%	3,1% 9.0%			
2	Санкт-Петербург	6.0%	3,1%	9/0%		
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	5,8%	2,9%	C 8,7%		
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1000 тыс. чел. и уровнем 6,5%		9,4%		
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	6.0%	3,1%	9,0%		
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	C5,8%	2,9%	8,7%		
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнём доходов ниже среднего	6,3%	3,3%	9,2%		

Справочник оценцика недвижимости-2022, Жилая недвижимость. Квартиры Корр експарующие коэффициенты и характеристики рынка недвижемости. Полная версия.

#### Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Скидки на цены предложений квартир по мнению сотрудников банковских структур на активном рынке. 4. Жилье повышенной комфортности							
No	Категория городов	Среднее	Расширенный интерва				
1	Москва	5,4%	2,7% 8.0%				
2	Санкт-Петербург	5,5%	2,8%	8(1%			
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	5,0%	2,4%	7,7%			
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	5,7%	3.6%	8,3%			
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	5,4%	2,7%	8,0%			
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	C6,3%	3,7%	9,0%			
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	5,4%	2,7%	8.0%			

Справочник оценщика недвижимоств -2022, Жилая недвижимость. Квартиры Корректирующие коэффициенты и характерис пазгрынка недвижимость. Полизи персия.

#### Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 138

	структур на а 1. Стар	истивном р вый фонд	ынке.		
N⊵	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1		6,5%	2,7% 10,3		
2	Санкт-Петербург	7,6%	3,8%	11.4%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	6,9%	3,1%	10,7%	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	7,6%	38%	11,4%	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	7,395	3,5%	11,1%	
6	города с населением до 500 тыс, чел, и уровнем доходов выше среднего	07,2%	3,4%	11,0%	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	7,0%	3,2%	10,8%	

Сирявочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижамость. Квартиры. Корр октярующие коэффициенты и характериствогрынка недвижамости. Полеж-восия.

#### Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

	банковских структ 3. Массовое со			•••	
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	5.9%	3.4%	8.4%	
2	Санкт-Петербург	5,9%	3.4%	8/4%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	5,9%	3,4%	8,4%	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	6,3%	3,8%	8,8%	
5	города с населением 500- 1000 тыс, чел, и уровнем доходов ниже среднего	6.0%	3,5%	8,5%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	C5,6%	3,1%	8,1%	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	6,0%	3,5%	8,5%	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

2.4.2. Исследования, представленные в издании «Сборник рыночных корректировок» СРК-2023, 2023 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича. Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости представлены в табл. 33.

Таблица 33.

Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости

Населенный пункт	Жилая недвижимость		Торговая недвижимость		Офисная недвижимость		Производственно – складская недвижимость		Земельные участки	
	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Продажа	
Московская область в марте 2023 г.	5-8%	8-10%	5-9%	10-13%	6-10%	10-13%	8-9%	11-14%	11-13%	
	(6,5%)	(9%)	(7%)	(11,5%)	(8%)	(11,5%)	(8,5%)	(12,5%)	(12%)	
г. Москва в марте 2023 г.	4-6%	5-10%	5-6%	9-11%	6-7%	9-11%	5-8%	9-13%	9-12%	
	(5%)	(7,5%)	(5,5%)	(10%)	(6,5%)	(10%)	(6,5%)	(11%)	(10,5%)	

Подтверждение информации



## 1.11. СКИДКИ НА УТОРГОВАНИЕ ДЛЯ НЕДВИЖИМОСТИ ПО ГОРОДАМ РФ

Таблица 70. Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах РФ на март 2023 г., %

Населенный	Жилая Торговая			Офисная			дственно- адская	Земельные участки	
пункт	Аренда Продажа		Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Продажа
	500	- 32		Крупные	города				- 2
■ 343147598301376	4-5	7-8	3-8	6-8	4-6	6-9	6-7	8-11	8-12
Воронеж	(4,5)	(7,5)	(5,5)	(7)	(5)	(7,5)	(6,5)	(9,5)	(10)
	3-5	6-7	5-6	7-9	4-5	8-10	6-7	10-11	9-12
Екатеринбург	(4)	(6,5)	(5,5)	(8)	(4,5)	(9)	(6,5)	(10,5)	(10,5)
7/	3-4	5-7	4-5	7-10	3-6	7-10	5-7	9-12	8-12
Краснодар	(3,5)	(6)	(4,5)	(8,5)	(4,5)	(8,5)	(6)	(10,5)	(10)
W	4-6	5-10	5-6	9-11	6-7	9-11	5-8	9-13	9-12
Москва	(5)	(7,5)	(5,5)	(10)	(6,5)	(10)	(6,5)	(11)	(10,5)
,, ,	3-5	5-7	5-6	8-10	5-6	9-11	4-7	10-12	9-11
Новосибирск	(4)	(6)	(5,5)	(9)	(5,5)	(10)	(5,5)	(11)	(10)
Ростов-на-Дону	4-5	6-8	5-7	9-10	6-7	8-12	6-9	10-13	10-12
гостов-на-дону	(4,5)	(7)	(6)	(9,5)	(6,5)	(10)	(7,5)	(11,5)	(11)
С Петербург	4-5	6-9	5-9	8-10	4-6	10-12	6-9	10-12	9-12
	(4,5)	(7,5)	(7)	(9)	(5)	(11)	(7,5)	(11)	(10,5)
Среднее по		(A)						10.7	70.4
крупным городам	4,2	6,9	5,6	8,7	5,4	9,4	6,6	10,7	10,4
		10		Средние	города				
D	3-6	7-9	5-7	8-9	6-8	8-12	7-9	9-12	9-13
Владивосток	(4)	(8)	(5)	(8,5)	(7)	(10)	(8)	(10,5)	(11)
^	3-5	7-9	6-8	9-11	4-6	8-12	6-8	10-13	9-12
OMCK	(4)	(8)	- (7)	(10)	(5)	(10)	(7)	(11,5)	(10,5)
<u> </u>	6-7	9-12		8-12		9-11		10-13	11-15
Севастополь	(6,5)	(10,5)	-	(10)	22	(10)	2:	(11,5)	(13)
ACCOUNTS OF THE PARTY OF THE PA	4-6	7-9	5-7	8-12	5-7	8-13	4-8	10-12	11-13
Ставрополь	(5)	(8)	(6)	(10)	(6)	(10,5)	(6)	(11)	(12)
Тамбов	4-6	8-10	5-7	8-11	5-7	8-12	6-8	8-13	11-14
1 амоов	(5)	(9)	(6)	(9,5)	(6)	(10)	(7)	(10,5)	(12,5)
т	4-6	7-9	4-7	8-10	5-8	9-12	6-9	10-14	11-12
Тверь	(5)	(8)	(5,5)	(9)	(6,5)	(10,5)	(7,5)	(12)	(11,5)
Среднее по				2					
средним	4,9	8,6	5,8	9,7	6,1	10,2	7,1	11,2	11,8
городам	1 17250	5-4/50	3367	CHANGE	A.	10.00	50,84364	5597911	
			Неболи	ьшие города и в	населенные п	ункты	,	1	
Московская	5-8	8-10	5-9	10-13	6-10	10-13	8-9	11-14	11-13
область	(6,5)	(9)	(7)	(11,5)	(8)	(11,5)	(8.5)	(12.5)	(12)

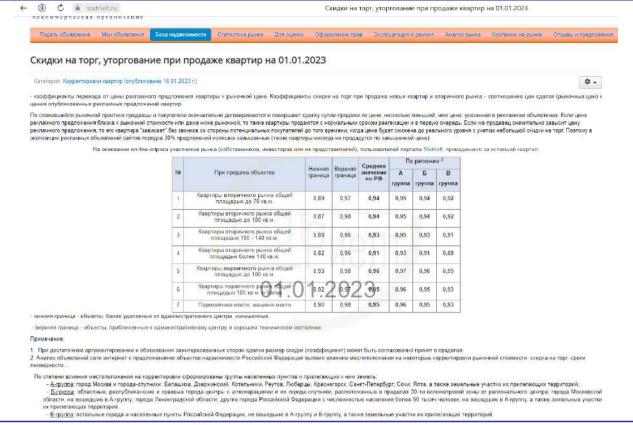
Примечание: в скобках указано среднее значение.

Источник: 1. Сборник рыночных корректировок» СРК-2023, 2023 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.

2.4.3. Исследования, представленные на сайте <a href="https://statrielt.ru">https://statrielt.ru</a>, приведены в табл. 34.

Таблица 34.

#### Скидка на торг, уторгование при продаже квартир



Источник: 1. https://statrielt.ru/statistika-nynka/statistika-na-01-01-2023g/korrektirovki-zhilykh-zdanij-i-pomeshchenij/287-korrektirovki-kvartir-opublikovano-16-01-2023-a/2995-skidki-na-torg-utorgovanie-pri-prodazhe-kvartir-na-01-01-2023.

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

В открытых источниках систематизированные исследования определяющие степень влияния вида использования на стоимость объектов недвижимости не выявлены.

## 2.6. Местоположение объекта.

В открытых источниках существуют систематизированные исследования определяющие степень влияния местоположения на стоимость объектов недвижимости. Данные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год. Данные об отношении цен на объекты жилой недвижимости по зонам в пределах региона представлены в табл. 35.

Таблица 35. Данные об отношении цен на объекты жилой недвижимости по зонам в пределах региона

0	1	Таб	пица 11
Отношение цен однотипных квартир по районам области по отношению к самому дорогому району (облцентру)	Среднее значение	Доверит инте	гельный рвал
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье	оветской пост	пройки, З.М	ассовое
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,83	0,80	0,86
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,75	0,71	0,78
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,65	0,61	0,69
Прочие населенные пункты	0,57	0,52	0,62
4. Жилье повышенной комфортности			
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,86	0,82	0,89

Значения территориальных коэффициентов,

	CONTRACTOR AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF T	10			Табл	ища 13
	тарый фонд,	-		Аналог		
о п 3	совое жилье советской юстройки, .Массовое менное жилье	ì	п	III	IV	v
	) [	1,00	1,20	1.33	1,54	1,75
£ 2	V II	0.83	1,00	1,11	1,28	1,46
00 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	0,75	0,90	1,00	1,15	1,32	
90	IV	0.65	0.78	0.87	1.00	1,14
	V	0.57	0,69	0.76	0,88	1,00

Справочник оценщика недвижимости-2022. Жилая недвижимости. Квартиры. Корр ектирующие коэффициенты и зарактеристивы рынко недвижимости. Полная версия.

#### Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд 2. Массовое жилье советской постройки 3. Массовое современное жилье

	тношение цен однотипных ближайшей окрестности обл областн		нтра по отно		
NΩ	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	0,83	0,77	0,89	
2	Санкт-Петербург	-	- 0	-	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петер бург)	0,82	N Stelle	0,88	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,81	0,75	0,87	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,81	0,75	0,87	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,78	0,72	0,84	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,81	0,75	0,87	

Справочник оценщика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характериствая рызнел недвижимости. Полная версия.

#### Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд 2.Массовое жилье советской постройки 3.Массовое современное жилье

Отношение цен однотипных квартир в райцентрах и поселках городского типа сельскозяйственных районов по отношению к областному центру							
NΩ	Категория городов	Среднее	Расширенный интерва				
1	Москва	0,68	0,60	0,75			
2	Санкт-Петербург	-	- C	-			
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,62	0,55	0,69			
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	-0,1	Ed	=			
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	00,64	0,57	0,72			
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,62	0,55	0,69			
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уревнем доходов ниже среднего	0,64	0,57	0,72			

Спривочник оценцика недвижноости-2022. Жилая недвиживость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристизат рынка недвиживости. Полная версия.

# Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

4. Жилье повышенной комфортности

	от ношение цен однотипных ближайшей окрестности обл областн		нтра по отно		
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	0,86	0,79	0.92	
2	Санкт-Петербург	-	-	~\\-	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,84	0,78	0,91	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0.83	N 0,77	0,90	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0.84	0,78	0,91	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	} -	E.1	-	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,86	0,79	0,92	

Справочник оценцика недвижимости-2022, Жилая недвижемость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и харатери тики рынка недвижемости. Полная

#### Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд 2.Массовое жилье советской постройки 3.Массовое современное жилье

	тношение цен однотипных і родского типа с развитой пр областн		остью по от		
NΩ	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	0,76	0,68	0,83	
2	Санкт-Петербург	-	- 0	2 -	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0.74	0.66 B	0,81	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	-o.kl	50.	2	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	00,75	0,67	0,82	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,73	0,65	0,80	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и урсенем доходов ниже среднего	0,74	0,66	0,81	

Справочник оценицика недвижимости-2022. Жилая недвижомость. Квартиры Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия.

#### Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд 2. Массовое жилье советской постройки 3. Массовое современное жилье

Отн	юшение цен однотипных ква по отношению к			ных пунктах	
N₂	Категория городов	Среднее	Расширенный интерва		
1	Москва	0.59	0,50	20,69	
2	Санкт-Петербург	_	-	Ci -	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,56	0.46 B	0,65	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	- 🕠	W -	(15)	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	00,50	0,47	0,67	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,56	0,46	0,65	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,57	0,47	0,67	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об отношении цен на объекты жилой недвижимости по зонам в пределах города представлены в табл. 36.

#### Таблица 36.

## Данные об отношении цен на объекты жилой недвижимости по зонам в пределах города

Сиравочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижность. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характерик тиот рызка недвижности. Полаж версия.

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

VALUE OF STREET			лица 21
Отношение цен однотипных квартир по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Доверительны интервал	
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье	оветской пос	тройки, З.Л	Лассовое
Культурный и исторический центр	1,00	1.00	1,00
Центры деловой активности, зоны точечной застройки	0,92	0,96	0,94
Спальные микрорайоны современной высотной застройки, жилые кварталы	0,87	1,8/86	0,89
Спальные микрорайоны среднеэтажной застройки	0,82	0,79	0,85
Окраины городов, промзоны	0.71	0,67	0,75
4. Жилье повышенной комфортности	1		Viii
Культурный и исторический центр	1.00	1,00	1,00
Центры деловой активности города, зоны точечной застройки	0,93	0,91	0,95
Спальные микрорайоны современной высотной застройки, жилые кварталы	0,89	88,0	0,91
Спальные микрорайоны среднеэтажной застройки	0,84	0,82	0,87
Окраины городов, промзоны	0,76	0,72	0,79

Справочник оценцика педвижимости-2022. Жагам недвижимость. Квар пиры Корр сктърующие коэффициенты и характерия пои рынка недвижимости. Полная версия.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье

Отношение цен однотипных квартир в центрах деловой активности, зонах точечной застройки по отношению к самому доргому району (Культурный и исторический центр)

Категория городов Среднее Расширенный интервал **значение** 0,91 0,96 Москва PASIBL Санкт-Петербург города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. 0.97 0.92 Москва и г. Санкт-Петербург) города с населением 500 1000 тыс. чел. и уровнем 0.92 0.87 0.97 доходов выше среднего города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 0,92 0.87 0.97 доходов ниже среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем 0.92 0.87 0.97 доходов выше среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем 0.92 0.87 0.97 доходов ниже среднего

Справочник оценщика педвижимости-2022. Жалая недвизимость. Коартиры. Коррекспрующие коэффициенты и карактерия папрывка недвизимости. Полная версия.

#### Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье

Таблица 27 Отношение цен однотипных квартир в спальных микрорайонах среднеэтажной застройки по отношению к самому дорогому району (Культурный и исторический центр)

№ Категория городов Среднее Расширенный интерва ый интервал Среднее значение 0,87 0,75 Москва 0,81 Санкт-Петербург 3 города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. 0.75 0,81 0,87 Москва и г. Санкт-Петербург) города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 4 0.82 0,76 0,88 доходов выше среднего города с населением 500 1000 тыс. чел. и уровнем 0,82 0.76 0,88 доходов ниже среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего 0.84 0.78 0.90 города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего 0.82 0.76 0.88

Справочник оценщика вединжимости-2022. Жилия недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия.

#### Матрицы коэффициентов

1. Стар	ый фонд,	аналог					
оов пост 3.Ма	вое жилье етской гройки, ксовое нное жилье	t.	Ш	Ш	IV	v	
	1	1,00	1.08	1,14	1,22	1,42	
\$ 5	II I	0.92	1,00	1.06	1.12	1,31	
объект	111	0,87	0,95	1,00	1.07	17.24	
90	IV	0,82	0.89	0,94	1,00	1,16	
	V	0,71	0.77	0,81	0.86	1,00	

4.7	Килье	аналог				
повышенной комфортности		1	П	1/m	IV	٧
		1,00	1,07	1,12	1,19	1,32
HEA	11	0.93	1,00	1,04	1,11	1,23
объект	III	0,89	0.96	1,00	1.06	1,18
90	IV	0,84	0.90	0,94	1,00	1,11
9900000	٧	0,76	0.81	0,85	0.90	1,00

Справочник оценщика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квар перы. Корректирующие коэффицианты и характеристики рызка недвижимосты. Полная версия.

#### Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье

NΩ	самому дорогому району (К) Категория городов	Среднее	Расширенн	ый интервал
1	Москва	0.86	0.81	0.92
2	Санкт-Петербург	-	- 0	~ -
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,86	991/12	0,92
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,88,0	0,83	0,94
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,87	0,82	0,93
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,88	0,83	0,94
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,87	0,82	0.93

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жила недвижимость. Квартиры. Корректърующие коэффициенты и характерис полу рынка недвижимосты. Полная версия.

#### Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье

npo	Отношение цен однотипных мзонах по отношению к сам и историч		му району (К	
N⊵	Категория городов	Среднее значение	Расширенны	ый интервал
1	Москва	0,73	0,65	0.81
2	Санкт-Петербург	-	- 0	-
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,70	9.62	0,77
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,71	0,63	0,78
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	00,72	0,64	0,79
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,71	0,63	0,78
7	города с населением до 500 тыс. чеп. и уровнем доходов ниже среднего	0,72	0,64	0,79

Справочник оценцика педвижимости-2022. Жилая недвиживность. Квартиры. Корректирующие коаффициенты и характеристики рынка недвиживости. Полная

#### Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

4. Жилье повышенной комфортности

air	Отношение цен однотилных квартир в центрах деловой активности, зонах точечной застройки по отношению к самому дорогому району (Культурный и исторический центр)					
Ng.	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал		
1	Москва	0.91	0,87	0.95		
2	Санкт-Петербург		_	~\		
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,93	0.89	0,98		
4	города с населением 500- 1000 тыс, чел, и уровнем доходов выше среднего	0,93	0,89	0,98		
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0.99	0,89	0,98		
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднеге	0,90	0,86	0,94		
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,93	0,89	0,98		

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартиры. Коррект-руксцие коз-ффициенты и характеристиви рынка недвижимости. Полная версия.

#### Значения терригориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

4. Жилье повышенной комфортности Таблица 31

Отношение цен однотипных квартир в спальных микрорайона среднеэтажной застройки по отношению к самому дорогому району (Культурный и исторический центр)
Категория городов Среднее Расширенны значение Москва Санкт-Петербург 0.78 0,88 города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-0.84 0.90 Петербург) города с населением 500 0.79 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего 0.84 0.90 города с населением 500 0,85 0.80 0.91 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего 0.85 0.80 0.91 города с населением до

0.84

0.79

Справочник оценцика педвижимости-2022, Жилая недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характерис пилі рынка недвижимости Полим

#### Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

4. Жилье повышенной комфортности

COB	ношение цен однотипных к ременной высотной застрой самому дорогому району (Ку	ки, жилых	кварталах по	отношению
N⊵	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва	0,88	0,84	0,93
2	Санкт-Петербург	_	-	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,89	0,85	0,94
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,90	0,86	0,95
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0.96	0,86	0,95
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,90	0,86	0,95
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,89	0,85	0,94

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижомость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристиан рынка недвижемости. Полная вереня.

# Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

4. Жилье повышенной комфортности

Отношение цен однот ипных квартир на окраинах городов, промзонах по отношению к самому дорогому району (Культурні и исторический центр Категория городов Среднее значение 1 Москва 2 Санкт-Петербург 0.75 0.68 0.81 города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. 0.75 0,68 0.81 Москва и г. Санкт Петербург) города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 0,70 0,83 доходов выше среднего города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 0.69 0,82 доходов ниже среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего 0.82

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

#### 2.7. Физические характеристики объекта.

При проведении настоящей оценки в качестве физических характеристик рассматривались:

0.90

- физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости (хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное);
- материал стен дома, в котором находится объект недвижимости (кирпич, блоки/монолит, панель);
- этаж расположения объекта недвижимости (первый, промежуточный, последний);
- количество комнат;

500 тыс. чел. и уров

- общая площадь объекта недвижимости;
- физическое состояние объекта недвижимости (вид ремонта уровень внутренней отделки).

В открытых источниках существуют систематизированные исследования определяющие степень влияния указанных физических характеристик на стоимость объектов недвижимости.

Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об изменении цен в зависимости от физического состояния дома, в котором находится объект недвижимости (для жилой недвижимости) представлены в табл. 37.

Таблица 37.

# Данные об изменении цен в зависимости от физического состояния дома, в котором находится объект недвижимости (для жилой недвижимости)

#### Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал

		Taő	лища 8Д
Наименование коэффициента	Среднее значение		ельный рвал
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье	оветской пос	тройки, З.М	ассовое
Отношение удельной цены квартиры, расположенной в доме в хорошем состоянийновом доме к удельной цене такой же квартиры, в доме в удовлетворительном состоянии	1.16	NY.14	1,18
Отношение удельной цены квартиры, расположенной в доме в неудовлетворительном состоянии/требующем ремонта к удельной цене такой же квартирыв доме в удовлетворительном состоянии.	0,79	0,76	0,82

Справочинк опенцика подвижимости-2022. Жалая неданавмость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и карактерки пакі рынка неданаволости. Полнав ввесіня

#### Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье

	гношение удельной цены ка хорошем состоянии (новом квартиры, в доме в удов	доме) к уде	пьной цене	гакой же
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интерва
1	Москва	1,14	1,08	1,20
2	Санкт-Петербург	100	- 0	· -
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,16	No B	1,22
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,17	1,11	1,23
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	01,16	1,10	1,22
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,17	1,11	1,23
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,16	1,10	1,22

#### Матрица коэффициентов

Таблица 83 1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье удовл. неудовл. хорошее 1,16 1,00 хорошее 1.47 удовл. 0.86 1.27 оценки неудовл. 0,68 0.79 1.00

Справочник оценщика недвижимости-2022, Жылан недвижность. Квар перы. Корректирующие коэффициенты и характеристики рызка недвижимости. Полная

#### Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд, 2. Массовое жилье советской постройки, 3. Массовое современное жилье

уде	неу довлетворительном сос эльной цене такой же кварти сост			
Ne	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва	
1	Москва	0,83	0,76 0	0,89
2	Санкт-Петербург		05	_
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,79	N 8/72	0,85
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	680/	0,73	0,86
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,80	0,73	0,86
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,81	0.74	0,87
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,80	0,73	0,86

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об изменении цен в зависимости от материала стен дома, в котором находится объект недвижимости (для жилой недвижимости), <u>по данным экспертного опроса</u>, представлены в табл. 38.

Таблица 38.

# Данные об изменении цен в зависимости от материала стен дома, в котором находится объект недвижимости (для жилой недвижимости)

Справочник оценцика педвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартиры. Коррекспрукцие коэффациенты и характери тими рынка недвижимости Полная върскя.

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

Наименование коэффициента	Среднее значение		гельный рвал	
<ol> <li>Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной комфортности</li> </ol>				
Отношение удельной цены квартиры в доме с монолитными стенами к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными стенами	0,98	0,97	20,99	
Отношение удельной цены квартиры в доме с панельными стенами к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными стенами	0,93	N0,91	0,94	
1. Старый фонд, 2 Массовое жилье	е советской по	остройки	112	
Отношение удельной цены квартиры в доме с деревянными отенами к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными стенами	0,72	0,69	0,75	
Отношение удельной цены квартиры в доме со стенайи из шлакоблоков к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными стенайи	0.83	0,81	0,86	

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартары. Корр ектирукцине коэффициалы и характерис пастрынка недвижимости. Полная версия.

#### Матрицы коэффициентов

Таблица 54 цены квартир для классов: 1. Старый фонд, аналог советской постройки, 3.Массовое кирпичные монолитные панельные современное жилье, 4.Жилье повышенной омфортности кирпичные 1.08 1.00 1.02 стены монолитные 0 1,06 0.98 1.00 стены 0,93 0.94 1,00 стены

цены квартир для классов:		аналог			
	Старый фонд,     Массовое жилье     ветской постройки	кирпичные стены	шлакоблочн ые стены	деревянные стены	
опенки	кирпичные стены	1,00	1,20	1,39	
	шлакоблочные стены	0,83	1,00	1,15	
оръект	деревянные стены	0,72	0,87	1,00	

Справочник оценщика недвижномости-2022, Жимая недвижность. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижности. Полная версия.

#### Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд, 2. Массовое жилье советской постройки, 3. Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной комфортности

	Отношение удельной цены н нами к удельной цене такой ст		доме с монол	
NΩ	Категория городов	Среднее значение	Расширеннь	ий интервал
1	Москва	0,97	0.94	1,00
2	Санкт-Петербург	0,99	0,96	1,02
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,98	N 0,95	1,01
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,98	0,95	1,01

#### Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд, 2: Массовое жилье советской постройки, 3: Массовое современное жилье, 4: Жилье повышенной комфортности

	Отношение удельной цены нами к удельной цене такой ст		доме с пане	
No	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
114	Москва	0,94	0,90	0,98
2	Санкт-Петербург	0,93	0,89	0,97
) 3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,95	0,91	0,99
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,91	0,87	0,95

Справочник оценцика педвижимости-2022. жылая недвижемость. Квартиры. Корр ектирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижемости. Полная

#### Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки

	Этношение удельной цены н нами к удельной цене такой ст			
Nº	Категория городов	Среднее	Расширеннь	ій интервал
1	Москва	0.75	0.68	0.82
2	Санкт-Петербург	-	-30	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,69	N 9.62	0,76
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,70	0,63	0,77

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об изменении цен в зависимости от этажа расположения объекта недвижимости (для жилой недвижимости) представлены в табл. 39.

#### Таблица 39. Данные об изменении цен в зависимости от этажа расположения объекта недвижимости (для жилой недвижимости)

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвимоссть. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характерактиви рынка недвикомости. Полная версия.

В данном разделе приведены корректирующие коэффициенты, рассчитанные по статистическим данным, которые показывают различия в стоимости квартир на первом, среднем и последнем этажах. Средние этажи включают данные по квартирам, расположенным не на крайних этажах.

Этаж	Комментарии
средний этаж	средние этажи включают данные по квартирам расположенным не на крайних этаж
первый этаж	первый надземный этаж многоквартирного жилого дома (кроме цокольного)
последний этаж	верхний жилой этаж дома, кроме мансардного и технического (при наличии)

Справочник оценцика педвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квар пары. Корректирующие коэффициенты и характериствон рынка недвижимости Полная версия.

#### Границы расширенного интервала значений корректирующих коэффициентов

Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал	
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье				
Отношение удельной цены квартиры на первом этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,92	0,89	0,96	
Отношение удельной цены квартиры на последнем этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,98	0.946	1,00	

#### Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал

$\sim$		Таб	лица 63
Наименование коэффициента	Среднее значение	F-100 (00 (00 (00 (00 (00 (00 (00 (00 (00	гельный рвал
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье	оветской пост	пройки, З.Л	Лассовое
Отношение удельной цены квартиры на первом этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,92	0,91	0,93
Отношение удельной цены квартиры на последнем этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,98	0,97	0,99

#### Матрица коэффициентов

		~~	Ta	блица 65
цены квартир для классов (групп):			Аналог	
советской п	онд, 2.Массовое жилье остройки, 3.Массовое еменное жилье	средний этаж	последний эт аж	первый этаж
Объект	средний этаж	1,00	1,02	1,08
оценки	последний этаж	0,98	1,00	1,06
оценки	первый этаж	0,92	0,94	1,00

Справочник оце вщика недвижимости-2022. Жилая недвижимосты. Квар пары. Корр екпарующие коэффициенты и характерис тики рынка недвижимости. Полная версия.

#### Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

#### 1. Старый фонд, 2. Массовое жилье советской постройки, 3. Массовое современное жилье

Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенны	ій интервал
1	Москва	0.94	0.90	0.98
2	Санкт-Петербург	0,92	0,88	0,96
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,93	N 9/89	0,97
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,91	0,87	0,95

Таблица 67

Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерг	
1	Москва	0,99	0,95	1,00
2	Санкт-Петербург	0,98	0,94	1,00
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,97	0,93	1,00
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,99	0,95	1,00

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жилал недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и харастеристики рынка недвижняюсти. Полная вер сия.

Таблина 60

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал	
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье современное жилье	советской пос	тройки, 3.1	Лассовое
Отношение удельной цены квартиры на мансардном этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,93	0,90	0,96

Табинна 70

Наименование коэффициента	Среднее значение		гельный рвал		
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье					
Отношение удельной цены квартиры на цокольном этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	68×14	0,84	0,89		

Табшина 71

		1 8	олица /
Наименование коэффициента	Среднее значение		ренный рвал
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье современное жилье	советской пос	стройки, З.Л.	Лассовое
Отношение удельной цены квартиры на цокольном этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,87	0,82	0,91

()

Таблица 73

NΩ	Категория городов	Среднее	Расширенны	III WUTANDOT
Idix	категория городов	значение	гасширени	ыи интервал
A,	Москва	0,89	0,84	0,93
2	Санкт-Петербург	~		
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,88	0,83	0,92
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,89	0,84	0,93

Справочник оценцика ведвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартиры. Корр ектирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия.

Ниже приведены корректирующие коэффициенты, рассчитанные по результатам экспертного опроса, которые показывают различия в стоимости квартир на среднем, мансардном и цокольном этажах.

Этаж	Комментарии		
мансардный этаж	«Этаж мансардный (мансарда) — это этаж в чердачном пространстве, фасад которого полностью или частично образован поверхностью (поверхностями) наклонной или ломаной кровли, при этом линия пересечения плоскости крыши и фасада должна быть на выссте не более 1,5 м от уровня пола мансардного этажа (по определению СНиП «Жилые здания»)		
цокольный этаж	нечасто, но существуют квартиры, документально расположенные в цокольный этаже. Цокольный этаж - этаж, где уровень пола ниже отметки земли на высоту, которая не превышает половину высоты помещения. Этаж считают цокольным, если его перекрытие выше отметки земли менее 2 м		

0 Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал

01/		Ta	блица 6
Наименование коэффициента	Среднее значение		гельный рвал
1. Старый фонд, 2. Массовое жилье современное жилье	советской по	стройки, З.К	Лассовое
Отношение удельной цены			-

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартиры Корректерующие коэффициенты и хар актериствия рынка недвижимости. Полная версия.

#### Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

#### 1. Старый фонд, 2. Массовое жилье советской постройки, 3. Массовое современное жилье

Таблица 72

N≘	Категория городов	Среднее значение	Расширенны	ый интервал
1	Москва	0,95	0,92	0.98
2	Санкт-Петербург	-	- 0	9 -
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,94	9.91 E	0,97
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,94	0,91	0,97
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнеи доходов ниже среднего	00;93	0,90	0,96
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,94	0,91	0,97
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,93	0,90	0,96

Справочник оценцика и едвижимости-2022. Жилах недвижимость Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимосты. Полная всесия.

-	удельной цене такой же и			
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,87	0,82	0,91
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	88,0	0,83	0,92
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,87	0,82	0,91

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об изменении цен в зависимости от площади объекта недвижимости (для жилой недвижимости) представлены в табл. 40.

Таблица 40.

# Данные об изменении цен в зависимости от общей площади объекта недвижимости (для жилой недвижимости)

				Таблица 59
		я корректировки цен й фонд, 2.Массовое : 3.Массовое совре	жилье советской п	
Площад	b. KB.M.		аналог	
		<30	30-50	50-150
0.000	<30	1,00	1,24	1,30
объект	30-50	0,81	1,00	1,05
оценки	50-150	0.77	0.95	1.00
П				не рассматривались.
П				
	нмечанне: в нные для кор		о более 450 кв. м. ртур в г. Санкт-Пот жилье сепетекой п	пе рассматривались.  Таблица 60  орбург из групп:
	имечание: в нные для кор 1. Стары	квартиры, площады ороктировки цен ква и фонд, 2.Массовор	о более 450 кв. м. ртур в г. Санкт-Пот жилье сепетекой п	пе рассматривались.  Таблица 60  орбург из групп:
Да	имечание: в нные для кор 1. Стары	квартиры, площады ороктировки цен ква и фонд, 2.Массовор	о болес (50 кв. м. т ртир в г. Санкт-Пот жильо советской п еменное жилье <sup>15</sup>	пе рассматривались.  Таблица 60  орбург из групп:
До Площад	имечание: в нные для кор 1. Стары	квартиры, площады оректировки цен ква й фонд. 2.Массовою 3.Массовою совр	о болие 150 кв. м. ртир в г. Санкт-Пог нильо совет ской п еменное жилье <sup>15</sup> аналог	не рассмятривались. Таблица 60 ербург из групп: остройки,
Да	нные для кор 1. Стары ь, кв.м.	квартиры, площады оректировки цен ква й фонд, 2.Массовор 3.Массовор соври «30	о болге 150 кв. м. т ртир в г. Санкт-Пог нильо совет ской п эменное жилье <sup>15</sup> аналог 30-50	пе рассмятривались.  Таблища 60 ербург из групп: остройни,

					Таблища 6
Площад	1. Старь	и фонд, 2. Ма	ссовое жилье со ое современное	дах-миллионник оветской построи жилье алог	
тогощех	D, ND.W.	<30	30-50	50-90	90-150
	<30	1,00	1,10	1,17	1,20
объект	30-50	0.91	1,00	1,06	1,09
	50-90	0.86	0.95	1.00	1.03
оценки					

очник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квар тиры.

		тарый фонд.		с численностью м ье советской пос жилье	
Площад	b, KB.M.		ан	алог	
		<30	30-50	50-90	90-150
	<30	1,00	1.07	M15	1,17
объект	30-50	0.93	1,00	.07	1,09
оценки	50-90	0,87	0,93 4	1,00	1,02
	90-150	0,85	0,92	0,98	1,00

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

В соответствии с видами ремонта можно выделить состояния отделки объектов недвижимости (квартир), в которых они находятся на дату оценки и исходя из которых рассчитываются стоимостные (аддитивные) поправки:

- требует капитального ремонта;
- без отделки;
- под чистовую отделку;
- требует косметического ремонта;
- современный (стандартный, эконом) ремонт;
- комфортный (евро) ремонт;
- элитный (дизайнерский) ремонт.

Данные о стоимости проведения каждого вида ремонта, с учетом стоимости работ и материалов, представлен в табл. 41.

Таблица 41. Данные о стоимости проведения каждого вида ремонта, с учетом стоимости работ и материалов

# Расчет стоимости проведения ремонта, руб./кв. м

	O	Гаолица 8
Вид ремонта	Стоимость ремонтных работ, руб./ кв. м без стоимости материалов средняя	Стоимость ремонтных работ, руб./ кв. м с учетом материалов
Черновая отделка (новостройка)	4 000	8 000
Косметический ремонт	2 850	5 182
Современный (стандартный, эксном)	6 328	11 505
Комфортный (евроремонт)	9 048	16 451
Элитный (дизайнерский)	12 272	22 313

Спрявочник оценцика недвижимости-2022, Жилая недвижность Кварзиры. Коррактирующие коэффициситы и характериствои рызка недвижимости. Полгам версия.

#### Корректировка на состояние отделки, руб/кв. м

							блица	91
				05	ъект-ана	nor	_	
Cor	стояние отдалки объекта	Требует кольтального ремонта	Без отделки	Требует косметического ремонта	Под чистовую отделну	Современный	Комфортный	Элитный
	Требует капитального ремонта	0	-1480	-6323	-9480	-11505	-1645%	-22313
	Без отделки	1480	0	-4843	-8000	-10025	G4971	-20833
ВНКИ	Требует косметического ремонта	6323	4843	0	-3157	-5162	-10128	-15990
ретен оп	Под чистовую отделку	9480	8000	3157	0	2025	-6971	-12833
9990	Современный	11505	10025	5182	2025	0	-4946	-10808
	Комфортный	16451	14971	10128	6971	4946	0	-5862
	Элитный	22313	20833	15990	12833	10808	5862	0

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

- 2.8. Экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики).
- В открытых источниках 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 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.

ООО "Центр оценки инвестиций"

При проведении настоящей оценки к числу прочих характеристик были отнесены:

- близость объекта недвижимости к остановке общественного транспорта;
- расстояние до метро (в минутах);
- наличие огороженной придомовой территории;
- наличие парковки у дома;
- видовые характеристики.

В открытых источниках существуют систематизированные исследования, определяющие степень влияния указанных характеристик, на стоимость объектов недвижимости.

Вышеуказанные исследования представлены в издании «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об изменении цен в зависимости от близости к остановке общественного транспорта объекта недвижимости (для жилой недвижимости) представлены в табл. 42.

Таблица 42. Данные об изменении цен в зависимости от близости к остановке общественного транспорта объекта недвижимости (для жилой недвижимости)

Справочник оценцика и едвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная верзия.

В данном разделе приводятся соответствующий корректирующий коэффициент, рассчитанный на основании данных экспертного опроса.

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

200	2	Tao	лица 3.	
Наименование коэффициента	Среднее значение	Довери	гельный рвал	
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье	оветской пост	гройки, З.Л	Лассовое	
Отношение удельной цены квартиры, в доме непосредственно у остановки общественного транспорта, к удельной цене такой же квартиры в доме на удалении от остановок	S POEN	1,04	1,06	

Справочник оценцика недвижимости-2022, Жилая недвижимость. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристивогрынка недвиживости. Полная

# Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов 1. Старый фонд. 2. Массовое жилье советской

1. Старый фонд, 2. Массовое жилье советской постройки, 3. Массовое современное жилье

Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	1,05	1,02	1,08	
2	Санкт-Петербург	-	-	15/2	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,06	1,03	C/1/09	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,06	Nosyn	1,09	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,06	1,03	1,09	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	01,06	1,04	1,08	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,06	1,03	1,09	

. Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об изменении цен в зависимости от расстояния до метро (в минутах) объекта недвижимости (для жилой недвижимости) представлены в табл. 43.

#### Таблица 43. Данные об изменении цен в зависимости от расстояния до метро (в минутах) объекта недвижимости (для жилой недвижимости)

#### Матрицы коэффициентов

Корректирующие коэффициенты на расстояние от станций мегро для цен квартир, расположенных в г. Москва

		ый фонд, 2.М	ровки цен ква Лассовое жил овое совреме	ье советско		
Pa	сстояние до метро, м			Аналог		
		до 500	500-1000	1000-1500	1500-3000	Более 3000
8	до 500	1,00	1.02	1,05	1,09	1,17
2	500-1000	0.98	1,00	1,03	1,07	1.14
0620	1000-1500	0,95	ø0.97	1.00	1.04	1,11
90	1500-3000	0.92	0.94	0,96	1,00	1,07
-	Eonee 3000	0.86	0.88	0.90	0.93	1.00

#### Корректирующие коэффициенты на расстояние от станций метро для цен квартир, расположенных в г. Санкт-Петербург

Таблища 37

Денные для корректировки цен квартир в г. Санкт-Петербург из групп:

1. Старый фонд. 2.Массовое жилые советской поетройки,

3.Массовое современное жилые

Ресстояние до
метро, м

До 500 500-1000 1000-1500 1500-3000 Более 3000

до 500 1,00 1.03 1.05 1.10 1.22

Бол-1000 0,97 1.00 1,02 1.07 1,18

1000-1500 0,95 0,98 1.00 1.05 1.16

1500-3000 0,91 0,93 0,95 1.00 1.10

Более 3000 0,82 0,85 0,86 0,91 1.00

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Кваотном Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная

#### Корректирующие коэффициенты на расстояние от станций метро для цен квартир, расположенных в городах-миллионниках

Таблица 38 500-1000 | 1000-1500 | 1500-3000 | Sonee 3000 0.95

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об изменении цен в зависимости от наличия огороженной придомовой территории (для жилой недвижимости) представлены в табл. 44.

#### Таблица 44. Данные об изменении цен в зависимости от наличия огороженной придомовой территории (для жилой недвижимости)

Справочник оценцика недвижимости-2022. Жылая недвижимость. Квартиры Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвилимости. Полная версия

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

Наименование коэффициента	Среднее значение	Таблица 42 Доверительный интервал
3.Массовое современное жилье, 4.Ж комфортности	илье повыше	
Отношение удельной цены квартиры в доме с огороженной придомовой территорией к удельной цене такой же квартиры в доме без огороженной придомовой территории	1,08	1,07

Справочник оценщика недвижимости-2022. Жилая недвижимость. Квартиры. Корректерующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Подная персти.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов 3.Массовое современное жилье, 4.Жилье повышенной комфортности

	Отношение удельной цены идомовой территорией к уд доме без огороженног	ельной цен	не такой же к	зартиры в
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенны	ий интервал
1	Москва	1.09	1,05 _ (/	1.13
2	Санкт-Петербург	1,13	1,09	1,17
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,07	N 1/03	1,11
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел.	1,06	1,02	1,10
5	города с населением до 500 тыс. чел.	01:06	1,02	1,10

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об изменении цен в зависимости от наличия парковки у дома (для жилой недвижимости) представлены в табл. 45.

#### Таблица 45. Данные об изменении цен в зависимости от наличия парковки у дома (для жилой недвижимости)

Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал

. 0.1		Таб	пица 45
Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительні интервал	
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье, 4. Жилье повы			Ассовое
Отношение удельной цены квартиры в доме с организованной парковкой к удельной цене такой	1,08	1,07	1,09

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов 1. Старый фонд, 2. Массовое жилье советской постройки, З.Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной комфортности

парковкой к удельной цене такой же квартиры в доме без парковки				
Ne 1	Категория городов	среднее значение 1,08	Расширенный интервал	
			1.04	1,12
2	Санкт-Петербург	1,12	1,08	1,16
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,08	1,04	1,12
14	города с населением 500- 1000 тыс. чел.	1,07	1,03	1,11
) 5	города с населением до 500 тыс. чел.	1,09	1,05	1,13

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

Данные об изменении цен в зависимости от видовых характеристик (для жилой недвижимости) представлены в табл. 46.

Таблица 47

Таблица 46.

## Данные об изменении цен в зависимости от видовых характеристик (для жилой недвижимости)

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

Наименование коэффициента	ование коэффициента Среднее значение			
3. Массовое современное жилье, 4. Ж комфортности	(илье повыше	нной		
Отношение удельной цены				

Справочник оценцика недвижимости -2022, Жилая недвижность. Квар піры. Корр эктарующие козффиционты и характерик пакі рынка недвижимости. Полная
версня,
Значения корректирующих коэффициентов и границы
интервалов по категориям городов
3. Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной
комфортности

	Этношение удельной цены и эктеристиками к удельной ц хара			
Nº	Категория городов	Среднее	Расширенна	ый интерваг
1	Москва	1,06	1,02	1.09
2	Санкт-Петербург	-	- 0	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,06	MASIE	1,09
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,06	1,02	1,09
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	01,06	1,02	1,09
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,07	1,03	1,10
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,07	1,03	1,10

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

### 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. В ретроспективном периоде рынок первичной и вторичной недвижимости находился в стадиях падения, роста и стагнации. В период предшествующий дате оценки сложились следующие тенденции:
  - первичный рынок рост с темпом 2,82% в квартал;
  - вторичный рынок рост с темпом 0,55% в квартал.
- 2. Спрос и предложение. Исходя из указанной динамики, можно дать следующие качественные оценки соотношению спрос и предложения:
  - на первичном рынке жилой недвижимости региона спрос превышает предложение (фиксируется рост цен);
  - на вторичном рынке жилой недвижимости региона спрос превышает предложение (фиксируется рост цен).
- 3. Объем продаж, емкость рынка. Данные об объеме продаж, емкости рынка, при проведении настоящей оценки не исследовались по причине того, что указанные факторы влияют на цены опосредованно (практически отсутствует прямая связь, устанавливаемая экспертным или расчетным путем).
- 4. Мотивации покупателей и продавцов. Основной мотивацией участников сделки купли-продажи жилой недвижимости является максимизация собственной выгоды, проявляющаяся в некотором снижении платежа (в результате торга) от первоначально ожидаемого продавцом.
- 5. Ликвидность рынка. В целом ликвидность рынка жилой недвижимости в регионе может быть оценена в диапазоне «средняя» «низкая». Срок экспозиции объектов жилой недвижимости на рынке оценивается более 3 месяцев.
- 6. Колебания цен на рынке. Проведенные расчеты показывают, что колебания средних цен на рынке жилой недвижимости региона находятся в интервале:
  - от 0,7% до 3,73% для объектов на первичном рынке;
  - от 0,64% до 4,94% для объектов на вторичном рынке.
- 7. Санкции и неопределенность в отношении будущей геополитической напряженности оказывают негативное влияние на инвестиционную привлекательность российских активов и активность рынка недвижимости.
- 8. Российские власти будут пересматривать прогноз по росту отечественной экономики из-за коронавируса.
- 9. 21 февраля, президент России Владимир Путин подписал указы о признании суверенитета Донецкой и Луганской народных республик в границах Донецкой и Луганской областей Украины до 2014 года.

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

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

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

### РАЗДЕЛ IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным стандартом оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» наиболее эффективное использование представляет собой такое использование недвижимости, которое максимизирует ее продуктивность (соответствует ее наибольшей стоимости) и которое физически возможно, юридически разрешено (на дату определения стоимости объекта оценки) и финансово оправдано.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» при оценке справедливой стоимости нефинансового актива учитывается способность участника рынка генерировать экономические выгоды посредством наилучшего и наиболее эффективного использования актива или посредством его продажи другому участнику рынка, который использовал бы данный актив наилучшим и наиболее эффективным образом.

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

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

Так как объект оценки непосредственно связан с рынком жилой недвижимости, то при проведении настоящей оценки был проведен анализ наиболее эффективного использования объекта оценки.

1. Анализ физической возможности предполагает рассмотрение технологически реальных для данных объектов способов использования.

Объект недвижимости, права на который оцениваются, представляет собой квартиру (жилое помещение). Планировочные решения предполагают использование этого объекта недвижимости в качестве квартиры.

- 2. Анализ юридической разрешенности предполагает рассмотрение законных способов использования, которые не противоречат распоряжениям о зонировании, положениям об исторических зонах и памятниках, экологическим законодательствам.
- 3. Анализ финансовой оправданности предполагает рассмотрение тех физически возможных и разрешенных законом вариантов использования, которые будут приносить доход владельцу объекта. Анализ рынка, представленный выше показывает, что объект жилой недвижимости может быть сдан в аренду, что обеспечивает владельцу актива получение дохода.

Таким образом, в качестве наиболее эффективного использования объекта недвижимости, права на который оцениваются, следует рассматривать использование этого объекта в качестве объекта жилой недвижимости (квартиры).

### РАЗДЕЛ V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

### 5.1. Общие положения

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

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

### 5.2. Основные понятия оценки

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки)** – это дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки (ст. 10 федерального закона от

29.07.1998 г. № 135-Ф3).

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

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

### 5.3. Общее описание методов оценки недвижимости

### Затратный подход.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» затратный подход - метод оценки, при котором отражается сумма, которая потребовалась бы в настоящий момент для замены производительной способности актива (часто называемая текущей стоимостью замещения).

С точки зрения продавца как участника рынка цена, которая была бы получена за актив, основана на той сумме, которую покупатель как участник рынка заплатит, чтобы приобрести или построить замещающий актив, обладающий сопоставимой пользой, с учетом морального износа. Причина этого заключается в том, что покупатель как участник рынка не заплатил бы за актив сумму больше, чем сумма, за которую он мог бы заменить производительную способность данного актива. Моральный износ включает в себя физическое ухудшение, функциональное (технологическое) устаревание и экономическое (внешнее) устаревание и является более широким понятием, чем износ, в целях подготовки и представления финансовой отчетности (распределение исторической стоимости) или налоговых целях (использование определенных сроков полезной службы). Во многих случаях метод текущей стоимости замещения используется для оценки справедливой стоимости материальных активов, которые используются в комбинации с другими активами или с другими активами и обязательствами.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., затратный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов. Затратный подход основан на принципе замещения.

В целом методические подходы к реализации затратного подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО V и ФСО № 7.

### Условия применения затратного подхода (в соответствии с ФСО V).

Рассматривая возможность и целесообразность применения затратного подхода, оценщик должен учитывать:

- 1) возможность для участников рынка создать объект, обладающий такой же полезностью, что и объект оценки, значимость подхода высокая, когда у участников рынка есть возможность создать объект без значительных юридических ограничений, настолько быстро, что участники рынка не захотят платить значительную премию за возможность немедленного использования оцениваемого актива при его покупке;
- 2) надежность других подходов к оценке объекта наиболее высока значимость затратного подхода, когда объект не генерирует непосредственно доход и является специализированным, то есть не продается на рынке отдельно от бизнеса или имущественного комплекса, для которого был создан.
- В рамках затратного подхода применяются следующие методы:
- 1) метод затрат воспроизводства или затрат замещения;
- 2) метод суммирования стоимости компонентов в составе объекта оценки.

Затраты замещения (стоимость замещения) представляют собой текущие затраты на создание или приобретение объекта эквивалентной полезности без учета его точных физических свойств. Обычно затраты замещения относятся к современному аналогичному объекту, обеспечивающему равноценную полезность, имеющему современный дизайн и произведенному с использованием современных экономически эффективных материалов и технологий.

<u>Затраты воспроизводства (стоимость воспроизводства)</u> представляют собой текущие затраты на воссоздание или приобретение точной копии объекта. Расчет на основе затрат воспроизводства целесообразно применять в следующих случаях:

- 1) полезность рассматриваемого объекта может быть обеспечена только точной его копией;
- 2) затраты на создание или приобретение современного аналога больше, чем затраты на создание точной копии рассматриваемого объекта.

<u>Метод суммирования</u> основан на суммировании стоимостей всех компонентов, входящих в состав объекта оценки, когда стоимость каждого компонента определяется различными подходами с учетом специфики компонента. В оценке бизнеса этот метод носит название метода чистых активов.

В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)»

при применении затратного подхода оценщик учитывает следующие положения:

- а) затратный подход рекомендуется применять для оценки объектов недвижимости земельных участков, застроенных объектами капитального строительства, или объектов капитального строительства, но не их частей, например жилых и нежилых помещений;
- б) затратный подход целесообразно применять для оценки недвижимости, если она соответствует наиболее эффективному использованию земельного участка как незастроенного и есть возможность корректной оценки физического износа, а также функционального и внешнего (экономического) устареваний объектов капитального строительства;
- в) затратный подход рекомендуется использовать при низкой активности рынка, когда недостаточно данных, необходимых для применения сравнительного и доходного подходов к оценке, а также для оценки недвижимости специального назначения и использования (например, линейных объектов, гидротехнических сооружений, водонапорных башен, насосных станций, котельных, инженерных сетей и другой недвижимости, в отношении которой рыночные данные о сделках и предложениях отсутствуют);
- г) в общем случае стоимость объектов недвижимости, определяемая с использованием затратного подхода, рассчитывается в следующей последовательности:
  - определение стоимости прав на земельный участок как незастроенный;
  - расчет затрат на создание (воспроизводство или замещение) объектов капитального строительства;
  - определение прибыли предпринимателя;
  - определение износа и устареваний;
  - определение стоимости объектов капитального строительства путем суммирования затрат на создание этих объектов и прибыли предпринимателя и вычитания их физического износа и устареваний;
  - определение стоимости объектов недвижимости как суммы стоимости прав на земельный участок и стоимости объектов капитального строительства;
- д) для целей определения рыночной стоимости объектов недвижимости с использованием затратного подхода земельный участок оценивается как незастроенный в предположении его наиболее эффективного использования;
- е) расчет затрат на создание объектов капитального строительства производится на основании:
  - данных о строительных контрактах (договорах) на возведение аналогичных объектов;
  - данных о затратах на строительство аналогичных объектов из специализированных справочников;
  - сметных расчетов;
  - информации о рыночных ценах на строительные материалы;
  - других данных;
- ж) затраты на создание объектов капитального строительства определяются как сумма издержек, входящих в состав, строительно-монтажных работ, непосредственно связанных с созданием этих объектов, и издержек, сопутствующих их созданию, но не включаемых в состав строительно-монтажных работ;
- з) для целей оценки рыночной стоимости недвижимости величина прибыли предпринимателя определяется на основе рыночной информации методами экстракции, экспертных оценок или аналитических моделей с учетом прямых, косвенных и вмененных издержек, связанных с созданием объектов капитального строительства и приобретением прав на земельный участок;
- и) величина износа и устареваний определяется как потеря стоимости недвижимости в результате физического износа, функционального и внешнего (экономического) устареваний. При этом износ и устаревания относятся к объектам капитального строительства, относящимся к оцениваемой недвижимости.

Оценка стоимости земельного участка проводится на основе результатов анализа земельного рынка региона и анализа наилучшего и наиболее эффективного использования объектов оценки. Подходы (методы) определения стоимости прав на земельный участок выбираются с учетом вида права, степени активного и открытости земельного рынка в регионе, а также с учетом анализа положений местных (региональных) нормативных актов в области землепользования. Наиболее предпочтительным методом оценки стоимости земельного участка является метод сравнения продаж. Реализация затратного подхода к оценке, в части расчета стоимости улучшений, возможна с использованием следующих методов:

- метод укрупненных обобщенных показателей стоимости (метод сравнительной единицы);
  - метод разбивки по компонентам (метод укрупненных элементных показателей стоимости);
  - метод единичных расценок.

<u>Метод сравнительной единицы</u> предполагает расчет стоимости строительства сравнительной

единицы (1 м<sup>2</sup>, 1 м<sup>3</sup>) аналогичного здания. Стоимость сравнительной единицы аналога должна быть скорректирована на имеющиеся различия в сравниваемых объектах (планировка, оборудование, права собственности и т.д.).

Для расчета полной стоимости оцениваемых объектов скорректированная стоимость единицы сравнения умножается на количество единиц сравнения (площадь, объем). Для определения величины затрат обычно используются различные справочные и нормативные материалы (УПСС, УПВС и т.д.).

Информационной базой для приведенной методики расчета может служить ежеквартальное издание консалтинговой компании «КО-ИНВЕСТ» «Индексы цен в строительстве».

<u>Метод разбивки по компонентам</u> заключается в том, что стоимость объектов рассчитывается как сумма стоимостей его отдельных строительных элементов — фундаментов, стен, перекрытий и т.п. Стоимость каждого компонента получают исходя из суммы прямых и косвенных затрат, необходимых для устройства единицы объема. Данный метод определения стоимости формализуется двумя способами:

- выборкой (суммированием);
- суммированием по частям здания (модульный метод).

<u>Метод единичных расценок</u> заключается в разработке полной сметы на строительство оцениваемого объектов с применением единичных расценок, или на анализе и переработке существующих смет на данный объект. Метод единичных расценок имеет следующие разновидности:

- ресурсный метод;
- базисно индексный метод.

Ресурсный метод представляет собой калькулирование в текущих ценах и тарифах элементов затрат (ресурсов), необходимых для реализации проектного решения. Ресурсный метод оценки основан на определении объемов или массы основных элементов зданий и сооружений, расхода строительных материалов, расчета стоимости этих материалов в текущих региональных рыночных ценах с последующим добавлением накладных расходов (зарплата, эксплуатационные расходы и пр.).

Базисно – индексный метод основан на использовании системы текущих и прогнозируемых индексов по отношению к стоимости, определяемой к базисному уровню. Приведение в уровень текущих цен производится путем произведения базисной стоимости по видам работ или технологическим элементам структуры затрат по строкам сложной сметы на действующий индекс.

Дополнительно к стоимости замещения (воссоздания) улучшений при расчете стоимости объектов затратным подходом необходимо учитывать стоимость земельного участка и норму прибыли инвестора.

### Методические основы определения износа улучшений

Износ характеризуется уменьшением полезности объектов недвижимости, его потребительской привлекательности с точки зрения потенциального инвестора и выражается в снижении стоимости под воздействием различных факторов со временем. В зависимости от причин, вызывающих обесценивание объектов недвижимости, выделяют следующие виды износа:

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

*Физический износ* — это утрата первоначальных технико-эксплуатационных качеств объектов недвижимости в результате воздействия природно-климатических факторов и жизнедеятельности человека. Физический износ бывает устранимым и неустранимым.

Устранимый физический износ — это такой износ, затраты на устранение которого меньше, чем получаемый в результате его устранения доход (увеличение стоимости объекта).

Неустранимый физический износ – это такой износ, затраты на устранение которого больше, чем получаемый в результате его устранения доход (увеличение стоимости объекта).

Для определения физического износа могут быть использованы следующие методы:

- нормативный метод, основанный на использовании различных нормативных инструкций межотраслевого и ведомственного уровня;
- стоимостной метод, основанный на определении затрат, необходимых на проведение ремонтных мероприятий, обеспечивающих восстановление конструкций;
- метод срока жизни, основанный на учете эффективного возраста и срока экономической жизни.

Функциональный износ (устаревание) — это уменьшение стоимости объекта недвижимости в результате его несоответствия современным требованиям рынка к планировке, техническому оснащению, дизайну и др.

Для определения функционального износа могут быть использованы следующие методы:

- метод капитализации потерь в арендной плате, основанный на расчете текущей стоимости недополученных доходов;
- метод капитализации избыточных эксплуатационных затрат, основанный на расчете текущей

стоимости избыточных расходов.

Внешний или экономический износ (устаревание) вызывается изменением внешних по отношению к объекту оценки факторов — изменением ситуации на рынке, неблагоприятное окружение, экологические условия, ухудшение финансовых и законодательных условий и т.д.

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

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

### Сравнительный (рыночный) подход

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

Например, в методах оценки, совместимых с рыночным подходом, часто используются рыночные множители, возникающие из комплекта сопоставимых показателей. Множители могут находиться в одних диапазонах с другим множителем по каждому сопоставимому показателю. Для выбора надлежащего множителя из диапазона требуется использовать суждение с учетом качественных и количественных факторов, специфических для оценки.

Методы оценки, совместимые с рыночным подходом, включают матричное ценообразование. Матричное ценообразование - это математический метод, используемый преимущественно для оценки некоторых видов финансовых инструментов, таких как долговые ценные бумаги, не основываясь лишь на котируемых ценах на определенные ценные бумаги, а скорее на отношении ценных бумаг к другим котируемым ценным бумагам, используемым как ориентир.

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

В целом методические подходы к реализации сравнительного (рыночного) подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО V и ФСО № 7.

### Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО V).

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

- 1) активность рынка (значимость сравнительного подхода тем выше, чем больше сделок с аналогами осуществляется на рынке);
- 2) доступность информации о сделках (значимость сравнительного подхода тем выше, чем надежнее информация о сделках с аналогами);
- 3) актуальность рыночной ценовой информации (значимость сравнительного подхода тем выше, чем меньше удалены во времени сделки с аналогами от даты оценки и чем стабильнее рыночные условия были в этом интервале времени);
- 4) степень сопоставимости аналогов с объектом оценки (значимость сравнительного подхода тем выше, чем ближе аналоги по своим существенным характеристикам к объекту оценки и чем меньше корректировок требуется вносить в цены аналогов).

Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки).

Если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений. Цена предложения представляет собой мнение одной из сторон потенциальной сделки, заинтересованной в более высокой цене, поэтому при проведении анализа цен предложений по аналогам оценщику следует учитывать:

- 1) возможную разницу между ценой сделки и ценой предложения;
- 2) период экспозиции аналога на рынке и изменение его цены за этот период (при наличии информации);
- 3) соответствие цены аналога его характеристикам в сопоставлении с другими предложениями на рынке, избегая завышенных или заниженных цен предложения.

Поскольку сведения о предложениях не остаются неизменными, оценщику необходимо их документировать, чтобы обеспечить подтверждение этих данных в будущем.

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

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

- а) сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений;
- б) в качестве объектов-аналогов используются объекты недвижимости, которые относятся к одному с оцениваемыми объектами сегменту рынка и сопоставимы с ним по ценообразующим факторам. При этом для всех объектов недвижимости, включая оцениваемый, ценообразование по каждому из указанных факторов должно быть единообразным;
- в) при проведении оценки должны быть описаны объем доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах и правила их отбора для проведения расчетов. Использование в расчетах лишь части доступных оценщику объектов-аналогов должно быть обосновано в отчете об оценке;
- г) для выполнения расчетов используются типичные для аналогичного объекта сложившиеся на рынке оцениваемого объекта удельные показатели стоимости (единицы сравнения), в частности цена или арендная плата за единицу площади или единицу объема;
- д) в зависимости от имеющейся на рынке исходной информации в процессе оценки недвижимости могут использоваться качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы), количественные методы оценки (метод регрессионного анализа, метод количественных корректировок и другие методы), а также их сочетания.

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

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

При применении <u>методов регрессионного анализа</u> оценщик, используя данные сегмента рынка оцениваемых объектов, конструирует модель ценообразования, соответствующую рынку этих объектов, по которой определяет расчетное значение искомой стоимости;

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

### Доходный подход.

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» при использовании доходного подхода будущие суммы (например, потоки денежных средств или доходы и расходы) преобразовываются в единую сумму на текущий момент (то есть дисконтированную). При использовании доходного подхода оценка справедливой стоимости отражает текущие рыночные ожидания в отношении таких будущих сумм. Такие методы оценки включают, например, следующее:

• методы оценки по приведенной стоимости;

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

В соответствии с положениями федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденного приказом Минэкономразвития России № 200 от 14 апреля 2022 г., доходный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгод.

В целом методические подходы к реализации доходного подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО V и ФСО № 7.

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

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

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

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

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

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

- а) доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов;
- б) в рамках доходного подхода стоимость недвижимости может определяться методом прямой капитализации, методом дисконтирования денежных потоков или методом капитализации по расчетным моделям;
- в) метод прямой капитальных вложений в их ремонт или реконструкцию, фактическое использование которых соответствует их наиболее эффективному использованию. Определение стоимости объектов недвижимости с использованием данного метода выполняется путем деления соответствующего рынку годового дохода от объектов на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту;
- г) метод дисконтирования денежных потоков применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамикой их изменения во времени путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость;
- д) <u>метод капитализации по расчетным моделям</u> применяется для оценки недвижимости, генерирующей регулярные потоки доходов с ожидаемой динамикой их изменения. Капитализация таких доходов проводится по общей ставке капитализации, конструируемой на основе ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, способов и условий финансирования, а также ожидаемых изменений доходов и стоимости недвижимости в будущем;
- е) структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;
- ж) для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;
- з) оценка недвижимости, предназначенной для ведения определенного вида бизнеса (например, гостиницы, рестораны, автозаправочные станции), может проводиться на основании информации об операционной деятельности этого бизнеса путем выделения из его стоимости составляющих, не относящихся к оцениваемой недвижимости.

### 5.4. Согласование результатов оценки

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

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

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

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

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

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

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

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

### 6.1. Выбор подходов и методов оценки

Применение или отказ от использования подходов в проведении оценки стоимости оцениваемого объекта регулируется федеральным законом и федеральными стандартами об оценочной деятельности, номера статей и пунктов (с контекстом) представлены ниже:

- Статья 14 «Права оценщика» ФЗ от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации" (в последней редакции): «Оценщик имеет право: применять самостоятельно методы проведения оценки объекта оценки в соответствии со стандартами оценки»:
- п. 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».

Анализ возможности использования подходов и методов оценки для объекта недвижимости, права на который оцениваются, представлен в табл. 47.

**ДНАПИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОПЬЗОВАНИЯ ПОЛУОЛОВ И МЕТОЛОВ ОЦЕНКИ** 

Таблица 47.

A	днализ возможности использования подходов и методов оценки <b>станов</b>							
Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода					
	Затратный подход							
Метод укрупненных обобщенных показателей стоимости (метод сравнительной единицы)	В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» методы затратного подхода не используются для оценки частей здания – жилых и нежилых помещений.	Метод не используется в соответствии с ФСО № 7						
Метод разбивки по компонентам (метод укрупненных элементных показателей стоимости)	В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» методы затратного подхода не используются для оценки частей здания – жилых и нежилых помещений.	Метод не используется в соответствии с ФСО № 7	Затратный подход не используется.					
Метод единичных расценок	В соответствии с положениями Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» методы затратного подхода не используются для оценки частей здания – жилых и нежилых помещений.	Метод не используется в соответствии с ФСО № 7						
	Сравнительный (рыночный) подход							
Качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы)	При проведении настоящей оценки данный метод использовался при определении части поправок, количественное значение которых определяется в основном экспертными методами, а именно: поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений).	Целесообразно использовать метод экспертных оценок в части расчета поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)	Сравнительный (рыночный) подход используется, в рамках сравнительного (рыночного) подхода					
Метод корректировок	Наличие информации об объектах аналогичных	Метод использовать	используются					

Метод	Оценка возможности использования	Заключение об использовании метода	Заключение об использовании подхода
	объекту, права на который оцениваются, позволяет рассматривать данный метод в качестве основного при проведении оценки.	целесообразно	метод корректировок и метод экспертных
Метод регрессионного анализа	Ввиду того, что в рамках настоящего отчета предполагается использовать метод корректировок, то метод регрессионного анализа при проведении настоящей оценки не использовался. Однако данный метод может быть использован для расчета отдельных поправок.	Метод использовать не целесообразно	оценок (в части расчета отдельных корректировок)
	Доходный подход		
Метод прямой капитализации	В открытых источниках по рынку жилой недвижимости имеется информация о предложениях к аренде объектов (квартир) завершенных строительством. Однако необходимо отметить следующее. Приобретение квартиры для последующей сдачи её в аренду не типично на рынке жилой недвижимости. Большая доля квартир приобретается лицами для	Метод использовать не целесообразно	
Метод дисконтирования денежных потоков	собственного использования (проживания в них). Поэтому цены на рынке формируются не уровнем возможной доходности, а уровнем платежеспособного спроса на квартиры. При этом арендные ставки на квартиры зависят от многих факторов, учесть которые в силу их разнообразия полностью не возможно. Так же необходимо отметить, что цены предложения по	Метод использовать не целесообразно	Доходный подход не используется.
Метод капитализации по расчетным моделям	аренде квартир, зачастую не учитывают площадь сдаваемых объектов и существенно отличаются от фактически установленных в результате переговоров хозяина и арендатора, а скидки на торг зависят зачастую от личных (субъективных) предпочтений. Данные обстоятельства создают предпосылки для отказа от использования методов доходного подхода.	ю не учитывают площадь ущественно отличаются от х в результате переговоров а скидки на торг зависят бъективных) предпочтений. создают предпосылки для	

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таким образом, для оценки стоимости объекта (объектов) оценки целесообразно использовать только сравнительный (рыночный) подход, в рамках которого используются качественные методы оценки и метод корректировок.

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

### 6.2.1. Общие положения

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

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

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

Если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений.

Сравнение объекта оценки с аналогами может проводиться с использованием различных количественных параметров измерения объекта оценки, представляющих собой единицы сравнения.

Таким образом, можно заключить, что принцип определения стоимости сравнительным подходом не противоречит принципам определения стоимости рыночным подходом.

### 6.2.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки методом корректировок

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.

Оценка стоимости методом корректировок предполагает следующую последовательность действий:

- 1. Выбор единицы сравнения (определение единиц сравнения, характерных для рынка объекта оценки).
- 2. Выбор объектов-аналогов (выбор наиболее сопоставимых аналогов и расчет единиц сравнения для каждого из них).
- 3. Определение элементов, по которым осуществляется сравнение объекта оценки с объектами аналогами (далее элементов сравнения).
- 4. Определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта (сравнительный анализ количественных и качественных характеристик (сходства и различий) аналогов и объекта оценки).
- 5. Определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта.
- 6. Корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого объекта (внесение в значения единиц сравнения корректировок для устранения различий между объектом оценки и аналогами (при необходимости)).
- 7. Расчет стоимости объекта путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов (согласование скорректированных значений единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки).

### Выбор единицы сравнения.

Для объектов недвижимости наиболее распространенными единицами сравнения цены продажи являются удельные единицы измерения цены – цена одного квадратного метра.

Значение данного параметра определяется на основе зависимости следующего вида:

$$C_{y\partial} = \frac{C}{S_{o\delta}}$$
,

где:

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

 $S_{\scriptscriptstyle 3V}$  - площадь объекта, кв. м.

В рамках настоящего отчета в качестве единицы сравнения был принят 1 кв. м общей площади (с учетом площади лоджий и балконов с применением понижающего коэффициента: для балконов 0,3, для лоджий 0,5, кв. м) квартиры. Выбор данной единицы сравнения обусловлен:

- выбором данной единицы в качестве основной при организации государственного учета объектов недвижимости;
- возможностью определить площадь любого объекта недвижимости;
- данная характеристика указана в описании физических характеристик (площадь) квартир, права на которые оцениваются и объектов-аналогов (анализа).

### Выбор объектов-аналогов.

В качестве базы для отбора объектов-аналогов использовались объекты анализа, представленные в разделе 3.2.3.

Ввиду того, что все объекты анализа находятся в одном и том же доме (корпусе), то при отборе объектов-аналогов основным критерием выбора была площадь объектов анализа - были отобраны объекты анализа различной площади из диапазонов площади, с учетом лоджий/балконов, в которых находятся площади объектов оценки в каждом сегменте квартир.

Результаты выбора объектов-аналогов представлены в табл. 48.

Таблица 48.

Результаты выбора объектов-аналогов

Объект-аналог	Объект анализа	Этаж расположения	Общая площадь с балконами и лоджиями объекта анализа, кв. м	Цена, руб.	Удельная цена, руб./кв. м
		Двухкомнатные к	вартиры		
Объект-аналог 1	Объект анализа 20	19/22 (промежуточный)	50,38	6 250 000	124 057
Объект-аналог 2	Объект анализа 5	11/25 (промежуточный)	54,03	6 882 320	127 380
Объект-аналог 3	Объект анализа 11	15/25 (промежуточный)	57,16	7 281 013	127 380
Объект-аналог 4	Объект анализа 1	23/25 (промежуточный)	59	6 613 507	112 093
Объект-аналог 5	Объект анализа 18	15/25 (промежуточный)	59,91	7 631 299	127 379

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

### Определение элементов сравнения.

При проведении настоящей оценки объекты-аналоги и объект недвижимости, в отношении которого определяется стоимость имущественных прав, 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.
- 7. Местоположение, а именно:
  - адресный ориентир;
  - типовая зона в пределах области;
  - типовая зона в пределах города;
  - численность населенного пункта, тыс. чел.;
  - средняя заработная плата в населённом пункте, руб./мес.
- 8. Физические характеристики:
  - класс качества дома;
  - физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости;
  - материал стен дома, в котором находится объект недвижимости;
  - этаж расположения;
  - количество комнат;
  - общая площадь без учета балконов и лоджий, кв. м;
  - общая площадь с учетом балконов и лоджий, кв. м;
  - физическое состояние объекта недвижимости (потребность в ремонте);
  - тип отделки объекта недвижимости.
- 9. Экономические характеристики.
- 10. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью.
- 11. Близость объекта недвижимости к остановке общественного транспорта.
- 12. Наличие огороженной придомовой территории.
- 13. Наличие парковки у дома, в котором находится, объект недвижимости.
- 14. Видовые характеристики.

Определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта

Сравнение объекта недвижимости, права на который оцениваются, и объектов-аналогов представлено в табл. 49.

Таблица 49. Сравнение объекта недвижимости, права на который оцениваются, и объектов-аналогов Объект-Объект-Объект-Объект-Объект Объект Элементы сравнения Результаты сравнения аналог 2 аналог 3 аналог 4 аналог 5 оценки аналог 1 Сравнение объекта оценки – прав на квартиру с номером 37 и объектов-анапогов Отличий нет, исследовались Передаваемые имущественные права, ограничения право по ДУДС различия в степени готовности (обременения) этих прав домов полная, полная. полная полная, полная, полная, Отличий нет, корректировка не Условия финансирования единовременная новременная новременная новременная новременная новременная проводилась оплата оплата оплата оплата оплата оплата розничная розничная розничная розничная розничная розничная Отличий нет, корректировка не Условия продажи продажа продажа Условия рынка (в части актуально на дату Отличий нет, корректировка не отношения даты оценки и дат лата опенки оценки оценки оценки оценки оценки проводилась Отличия существенные, приравнивается к вводится поправка на условия рынка (в части скидки к ценам Условия рынка (в части скидки к оферта оферта оферта оферта оферта цене предложений) сделке предложений) Отличий нет, корректировка не Вид использования квартира квартира квартира квартира квартира квартира проводилась Местоположение г. Балашиха. г. Балашиха. г. Балашиха. г. Балашиха. г. Балашиха г. Балашиха микрорайон № 39, микрорайон № 39, икрорайон № 39, микрорайон № 39, ıкрорайон № 39, микрорайон № 39, Отличия не существенные, ул.Трубецкая ул.Трубецкая ул.Трубецкая, ул.Трубецкая ул.Трубецкая. ул.Трубецкая, адресный ориентир корректировка не проводилась владение 2Б, поз. владение 2Б, поз. владение 2Б, поз. владение 2Б, поз ие 2Б, поз. владение 2Б, поз 10.1 10 10 10 10 10 Отличий нет, корректировка не 2 типовая зона в пределах региона 2 2 2 2 2 проводилась Отличий нет, корректировка не 3 3 3 3 3 3 типовая зона в пределах города проводилась численность населенного пункта. Отличий нет, корректировка не 520 962 520 962 520 962 520.962 520 962 520.962 проводилась тыс. чел. средняя заработная плата в Отличий нет, корректировка не 57272 57272 57272 57272 57272 57272 населённом пункте, руб. в мес. проводилась Физические характеристики: массовое массовое массовое массовое массовое массовое современное современное современное современное современное современное Отличий нет, корректировка не класс качества дома жилье комфортжилье комфорт жилье комфорт жилье комфорт лье комфортжилье комфорт проводилась класса класса класса класса класса класса физическое состояние дома, в Отличий нет, корректировка не котором находится объект хорошее хорошее хорошее хорошее хорошее хорошее проводилась недвижимости монолитный ж/б монолитный ж/б монолитный ж/б монопитный ж/б монолитный ж/б монолитный ж/б каркас с каркас с каркас с каркас с каркас с каркас с железобетонными железобетонными железобетонными железобетонными железобетонными железобетонными стенами и стенами и стенами и стенами и стенами и стенами и материал стен дома, в котором Отличий нет, корректировка не стенами из стенами из стенами из стенами из стенами из стенами из находится объект недвижимости проводилась мелкоштучных мелкоштучных елкоштучных мелкоштучных мелкоштучных мелкоштучных каменных каменных каменных каменных каменных каменных материалов (блоков) материалов материалов материалов (блоков) материалов материалов (блоков) (блоков) (блоков) . (блоков) Отличий нет, корректировка не этаж расположения промежуточный промежуточный промежуточный промежуточный промежуточный промежуточный проводилась Отличий нет, корректировка не 2 2 2 2 2 2 количество комнат проводилась Значения площадей не определенны, исследование необходимости и порядка общая площадь без балконов и нет данных расчета поправки на площадь нет данных нет данных нет данных нет данных нет данных лоджий, кв.м выполняется на основе данных о площади объектов с учетом полжий и балконов Значения плошадей различны. общая площадь с балконами и выполняется исследование 55,86 50,38 57,16 59 54,03 59,91 лоджиями, кв.м необходимости и порядка расчета поправки на площадь физическое состояние объекта требует ремонта требует ремонта требует ремонта требует ремонта требует ремонта требует ремонта Отличий нет, корректировка не недвижимости (потребность в (отделка (отделка отсутствует) (отделка (отлепка (отлепка (отделка ремонте) отсутствует) отсутствует) отсутствует) отсутствует) отсутствует) тип отделки объекта Отличий нет, корректировка не без отделки без отделки без отделки без отделки без отделки без отделки недвижимости проводилась Экономические характеристики Отличий нет, корректировка не нет данных нет данных нет данных нет данных нет данных нет данных объекта недвижимости проводилась Наличие движимого имущества Отличий нет, корректировка не отсутствует отсутствует отсутствует отсутствует отсутствует отсутствует не связанного с недвижимостью проводилась Близость объекта недвижимости остановка остановка остановка остановка остановка остановка Отличий нет, корректировка не непосредственно непосредственно непосредственно непосредственно непосредственно к остановке общественного непосредственно транспорта рядом рядом рядом рядом рядом рядом

Источник: 1. Анализ оценщика

нет

стихийная

парковка

отсутствуют

нет

стихийная

парковка

отсутствуют

Наличие огороженной

недвижимости

придомовой территории Наличие парковки у дома, в

котором находится, объект

Видовые характеристики

Определение корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта (внесение корректировок)

нет

стихийная

парковка

отсутствуют

нет

стихийная

парковка

отсутствуют

нет

стихийная

парковка

отсутствуют

нет

стихийная

парковка

отсутствуют

Анализ данных представленных в табл. 49 показывает, что к удельной цене объектов-аналогов

Отличий нет, корректировка не

Отличий нет, корректировка не

проводилась

Отличий нет, корректировка не

проводилась

необходимо внести следующие (корректировки) поправки:

- на передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
- поправку на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)/

В результате проведенного исследования необходимости и порядка расчета поправки на площадь установлено, что 2-х комнатная квартира, права на которую оцениваются, и выбранные объектыаналоги, находятся в соответствующих одинаковых диапазонах площади. Исходя из этого, поправка на площадь для квартир, права на которые оцениваются, не применялась.

Корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого объекта (внесение в значения единиц сравнения корректировок для устранения различий между объектом оценки и аналогами (при необходимости)), описание проведенных корректировок.

Поправка на передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав (в части различия степени готовности домов).

Объекты-аналоги находятся в доме, в котором планируемая дата передачи застройщиком объектов долевого строительства не позднее 30.09.2024 г. на основании:

- п. 17.2.2 последней редакции Проектной Декларации от 06.03.2023 г., опубликованной на сайте <a href="https://ham.gom.pd/cepвucы/каталог-новостроек/объект/43389">https://ham.gom.pd/cepвucы/каталог-новостроек/объект/43389</a>;
- п. 7.1. Договора об участии в долевом строительстве жилого дома № 10;

Квартира (объект долевого строительства), права на который оцениваются, должна быть передана застройщиком участнику долевого строительства не позднее 30.06.2024 г. на основании:

- п. 17.2.2 последней редакции Проектной Декларации от 06.03.2023 г., опубликованной на сайте https://наш.дом.рф/сервисы/каталог-новостроек/объект/43389;
- п. 7.1. Договора об участии в долевом строительстве жилого дома № 10.1.

Таким образом существует разница в сроках передачи застройщиком объектов долевого строительства: квартир – объектов-аналогов и квартиры, права на которые оцениваются.

Как было установлено ранее, срок сдачи жилого дома, в котором находится квартира, права на которую оцениваются, и жилого дома, в котором находятся объекты-аналоги, отличаются, а именно:

- срок сдачи жилого дома (корпус 10.1), в котором находится квартира, права на которую оцениваются не позднее 30.06.2024 г.;
- срок сдачи жилого дома (корпус 10), в котором находятся объекты-аналоги не позднее 30.09.2024 г.

Таким образом, при проведении настоящей оценки была введена поправка на срок сдачи жилых домов, в которых находятся объекты долевого строительства (квартиры).

Расчет данной поправки проводился на основе зависимости вида:

$$\Pi_{cc} = ((1+i)^{\frac{T_a - T_o}{365}} - 1) * 100\%$$
,

где:

i - прибыль предпринимателя при инвестициях в строительство (прибыль девелопера), % годовых;

 $T_a$  - срок от даты оценки до даты сдачи жилого дома, в котором находятся объекты-аналоги, дней;

 $T_o$  - срок от даты оценки до даты сдачи жилого дома, в котором находится объект оценки (квартира, права на которую оцениваются), дней;

Дата оценки 05.04.2023 г., срок сдачи жилого дома, в котором находятся объекты-аналоги 30.09.2024 г., соответственно срок от даты оценки до даты сдачи жилого дома, в котором находятся объекты-аналоги, составляет 544 дня.

Дата оценки 05.04.2023 г., срок сдачи жилого дома, в котором находится квартира, права на которую оцениваются 30.06.2024 г., соответственно срок от даты оценки до даты сдачи жилого дома, в котором находится квартира, права на которую оцениваются, составляет 452 дня.

Расчет прибыли предпринимателя при инвестициях в строительство (прибыль девелопера) і

В качестве значения прибыли предпринимателя оценщиком использовались данные по кредитным ставкам. Актуальные опубликованные значения данного показателя по состоянию на дату оценки за последние полгода представлены на рис. 12.

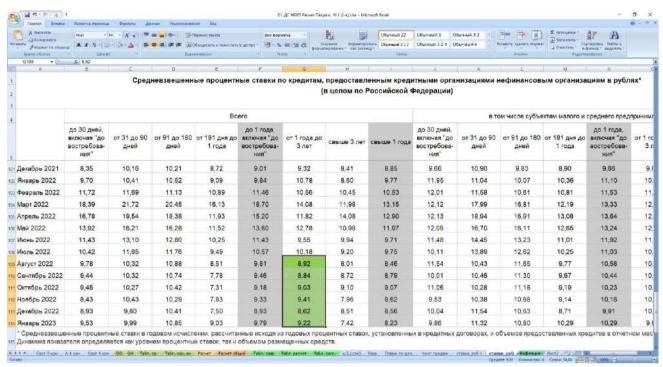


Рис. 12. Средневзвешенные процентные ставки по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях (в целом по Российской Федерации)

Источник: <a href="http://www.cbr.ru/statistics/bank\_sector/int\_rat/">http://www.cbr.ru/statistics/bank\_sector/int\_rat/</a>

Таким образом, рассчитанное среднее значение процентной ставки по кредитам для нефинансовых организаций для срока «от 1 года до 3 лет» (срок сопоставимый со сроком до сдачи дома, в котором находятся объекты оценки), с учетом округлений, составляет 9,01%.

Значение полученной процентной ставки по кредитам рассчитано с учетом ежегодного размера инфляции в России. Для «корректного» определения значения процентной ставки по кредитам, 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 темпов роста показателей среднегодовой инфляции в России на основании данных, опубликованных на сайте Министерства экономического развития:

- «Основные параметры сценарных условий прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов (ссылка на источник
  - https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/prognozy socialno ekonomicheskogo razvitiya /prognoz socialno ekonomicheskogo razvitiya rossiyskoy federacii na 2023 god i na planovyy peri od 2024 i 2025 godov.html);
- «Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года» (ссылка на источник информации <a href="https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/prognozy socialno ekonomicheskogo razvitiya/prognoz socialno ekonomicheskogo razvitiya rossiyskoy federacii na period do 2036 goda.html).</a>

Математическая зависимость для определения значения перспективной (прогнозной) среднегодовой инфляции за прогнозный период имеет следующий вид:

$$g = \prod_{i=1}^n (I_{cp.cod.})^{1/n} ,$$

где:

 $n\,$  - номер последнего прогнозного периода;

 $I_{cp,zod}$  - значение среднегодовой инфляции за каждый год, входящий в прогнозный период.

Расчет размера перспективной (прогнозной) среднегодовой инфляции на основании инфляции потребительских цен приведен в табл. 50.

Таблица 50.

# Данные по перспективной (прогнозной) среднегодовой инфляции за прогнозный период на основании инфляции потребительских цен

№ периода	Период	Значение (прогнозное значение) инфляции, %	Коэффициент прогнозной инфляции
1	2023	105,5	1,055
2	2024	104,0	1,04
3	2025	104,0	1,04
4	2026	104,0	1,04
5	2027	104,0	1,04
6	2028	104,0	1,04
7	2029	104,0	1,04
8	2030	104,0	1,04

Источник: 1. www.economy.gov.ru.

В таблице 51 представлен расчет среднегодовой инфляции в России за период 2023 – 2024 г.г. (период, сопоставимый с периодом до окончания строительства жилого дома, в котором находятся объекты оценки).

Таблица 51.

Расчет среднегодовой инфляции в России за период 2022 - 2024 г.г. Коэффициент Значение (прогнозное Коэффициент № периода Период прогнозной инфляции значение) инфляции, % прогнозной инфляции накопленным итогом 1 2023 105,5 1,055 2023 2 2024 2024 104,0 1,04 1.0475 Среднегодовая инфляция (1.0972<sup>1/2)</sup>=1.0475)

Источник: 1. www.economy.gov.ru. 2. Расчеты оценщика.

Таким образом, рассчитанное значение прогнозной среднегодовой инфляции в РФ за период 2023-2024 г.г. составляет 4,75%.

Расчетная зависимость, учитывающая размер среднегодовой инфляции, имеет вид:

$$R_{\kappa pe \partial u m_{c \kappa o p.}} = \frac{1 + R_{\kappa pe \partial u m} / 100}{1 + I / 100} - 1,$$

где:

 $R_{{\scriptstyle \kappa pe \partial u m_{{\scriptstyle c \kappa op.}}}}$  - скорректированное значение процентной ставки по кредитам;

 $R_{_{\kappa pequm}}$  - рассчитанное значение процентной ставки по кредитам по состоянию на дату оценки.

I - размер среднегодовой инфляции.

Скорректированное значение процентной ставки по кредитам составит:

$$R_{\kappa pe \partial um_{CKOP.}} = rac{1+9,01/100}{1+4,75/100} - 1 = 0,0407$$
 , что соответствует 4,07%

Соответственно, рассчитанное значение реальной процентной ставки по кредитам, используемое в дальнейших расчетах, составит 4,07%.

При указанных выше исходных данных поправка на срок сдачи, с учетом округлений, составит:

$$\Pi_{cc} = ((1+0.0407)^{\frac{544-452}{365}} - 1)*100\% = 1\%$$
.

Поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)- поправка на уторгование.

Как правило, при закрытии сделок по купле-продаже недвижимости, возможно, некоторое снижение платежа (в результате скидки к ценам предложений). Данная поправка, как правило, применяется при розничной купли-продажи.

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

При проведении настоящей оценки поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) определена на основе значений, представленных в табл. 52.

Таблица 52.

## Исходные данные и результаты расчета поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)

<b>№</b> п/п	Источник	Условия применения поправки	Значение, %
	Данные, представленные в издании «Сборник рыночных	Минимальное значения при продаже	
1	корректировок» СРК-2023, 2023 г. под редакцией канд.	жилой недвижимости в Москве и	5и8
	техн. наук Е.Е. Яскевича.	Московской области	

### Подтверждение информации



### 1.11. СКИДКИ НА УТОРГОВАНИЕ ДЛЯ НЕДВИЖИМОСТИ ПО ГОРОДАМ РФ

Таблица 70. Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах РФ на март 2023 г., %

Населенный	Жилая		Торговая		Офисная		Производственно- складская		Земельные участки
пункт	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Продажа
		- 352		Крупные	города				- 2
Воронеж	4-5	7-8	3-8	6-8	4-6	6-9	6-7	8-11	8-12
воронеж	(4,5)	(7,5)	(5,5)	(7)	(5)	(7,5)	(6,5)	(9,5)	(10)
Dr. ozonew 6 v m n	3-5	6-7	5-6	7-9	4-5	8-10	6-7	10-11	9-12
Екатеринбург	(4)	(6,5)	(5,5)	(8)	(4,5)	(9)	(6,5)	(10,5)	(10,5)
1/	3-4	5-7	4-5	7-10	3-6	7-10	5-7	9-12	8-12
Краснодар	(3,5)	(6)	(4,5)	(8,5)	(4,5)	(8,5)	(6)	(10,5)	(10)
Москва	4-6	5-10	5-6	9-11	6-7	9-11	5-8	9-13	9-12
MockBa	(5)	(7,5)	(5,5)	(10)	(6.5)	(10)	(6.5)	(11)	(10,5)
	3-5	3-7	5-6	8-10	5-6	9-11	4-7	10-12	9-11
Новосибирск	(4)	(6)	(5,5)	(9)	(5.5)	(10)	(5,5)	(11)	(10)
note and an arrangement	4-5	6-8	5-7	9-10	6-7	8-12	6-9	10-13	10-12
Ростов-на-Дону	(4,5)	(7)	(6)	(9,5)	(6.5)	(10)	(7.5)	(11.5)	(11)
о п	4-5	6-9	5-9	8-10	4-6	10-12	6-9	10-12	9-12
С Петербург	(4,5)	(7,5)	(7)	(9)	(5)	(11)	(7.5)	(11)	(10,5)
Среднее по		1	200	3000 10	200 C	- Carllin 12	O TOOL O	X1016 19	321250
крупным	4.2	6.9	5,6	8,7	5.4	9.4	6,6	10.7	10.4
городам		0	,-						
	1	10-		Средние	города		-		
_	3-6	7-9	5-7	8-9	6-8	8-12	7-9	9-12	9-13
Владивосток	(4)	(8)	(5)	(8,5)	(7)	(10)	(8)	(10.5)	(11)
27.896	3-5	7-9	6-8	9-11	4-6	8-12	6-8	10-13	9-12
Омск	(4)	(8)	- (7) _	(10)	(5)	(10)	(7)	(11,5)	(10.5)
	6-7	9-12	-	8-12		9-11		10-13	11-15
Севастополь	1.00		100		2)	1.00	2)		
	(6,5)	(10,5)		(10)		(10)	_	(11,5)	(13)
March Control Control	4-6	7-9	5-7	8-12	5-7	8-13	4-8	10-12	11-13
Ставрополь	(5)	(8)	(6)	(10)	(6)	(10,5)	(6)	(11)	(12)
	4-6	8-10	5-7	8-11	5-7	8-12	6-8	8-13	11-14
Тамбов	(5)	(9)	(6)	(9,5)	(6)	(10)	(7)	(10,5)	(12,5)
<u>#</u> 35000	4-6	7-9	4-7	8-10	5-8	9-12	6-9	10-14	11-12
Тверь	(5)	(8)	(5,5)	(9)	(6.5)	(10.5)	(7.5)	(12)	(11.5)
Среднее по				2					
средним	4,9	8,6	5,8	9,7	6.1	10,2	7,1	11,2	11.8
городам	13753	1000	357	12000	1	5.87	(C. \$135.5)	19975	
	<i>i</i>		Неболи	ьшне города и в	населенные п	ункты		1	
Московская	5-8	8-10	5-9	10-13	6-10	10-13	8-9	11-14	11-13
область	(6.5)	(9)	(7)	(11.5)	(8)	(11,5)	(8.5)	(12.5)	(12)

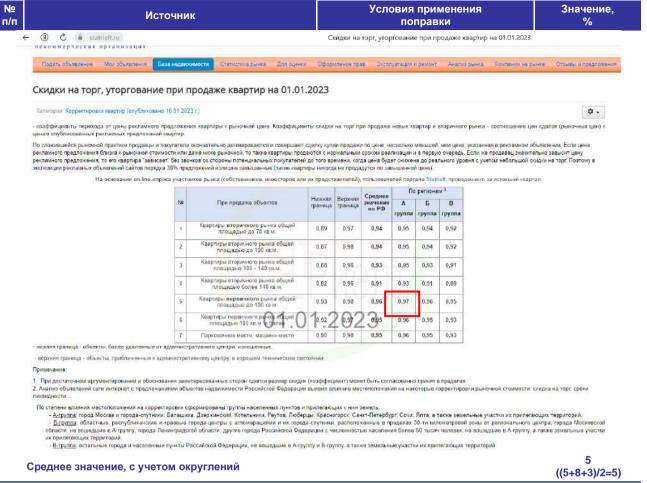
<sup>2</sup> Данные, представленные на аналитическом портале www.statrielt.ru

Значение при продаже квартир первичного рынка общей площадью до 100 кв. м в городах группы А

3

### Подтверждение информации

000 "Центр оценки инвестиций"



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

Таким образом, в рамках настоящего отчета значение поправки на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) для всех объектов-аналогов принято равным минимальному значению поправки при продаже жилой недвижимости в г. Москва и Московской области в размере (минус) 5%, так как:

- объекты недвижимости, права на которые оцениваются, расположены в ближайшем Подмосковье и согласно обзору рынка коммерческой недвижимости Московской области (ООО «ПФК» <a href="https://pfagroup.ru/upload/iblock/697/6971325d3dab3d203a8db4df4cc14b34.pdf">https://pfagroup.ru/upload/iblock/697/6971325d3dab3d203a8db4df4cc14b34.pdf</a>) г. Балашиха и г. Москва рассматриваются как наиболее близкие и влияющие друг на друга относительно рынка коммерческой недвижимости населенные пункты;
- объекты недвижимости, права на которые оцениваются, представляют собой первичный рынок (квартиры от Застройщика) при реализации (продаже) которых возможна минимальная скидка от Застройщика.

PONCEL TOTAL PROMOTO OVORPOVETAPOROUMOŬ MOMELOÑO AVETOR OMOROGOR

Расчет стоимости объектов путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов

Результаты расчета скорректированной цены объектов-аналогов представлены в табл. 53.

Таблица 53.

Результаты расчета скорректированнои цены ооъектов-аналогов								
Наименование показателей	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5			
Результаты корректировки объектов-аналогов для объекта оценки - прав на квартиру с номером 37								
Площадь, кв. м	50,38	54,03	57,16	59,00	59,91			
Цена, руб.	6 250 000,0	6 882 320,0	7 281 013,0	6 613 507,0	7 631 299,0			
Удельная цена, руб./кв.м.	124 057,0	127 380,0	127 380,0	112 093,0	127 379,0			
Поправка на передаваемые имущественные права, %	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Скорректированная цена, руб./кв.м.	125 298,0	128 654,0	128 654,0	113 214,0	128 653,0			
Поправка на условия рынка (в части скидки к цене предложения), %	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0			
Скорректированная цена, руб./кв.м.	119 033,0	122 221,0	122 221,0	107 553,0	122 220,0			
минимальное значение	107 553							
максимальное значение	122 221							
среднее значение между минимальным и максимальным	114 887							

Наименование показателей	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5
стандартное отклонение	6 355				
вариация (отношение СКО к среднему значению)	5%				
отклонение min и max значения от среднего (округленно)	6%				

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Расчет стоимости объекта путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов (согласование скорректированных значений единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки) - согласование результатов корректировки

В соответствии с пп.5 п. 9 ФСО V: «Согласование проводится с учетом положений пункта 3 настоящего федерального стандарта оценки. При этом оценщик может обоснованно выбрать в качестве результата сравнительного подхода показатель стоимости, полученный на основе одного аналога или одной единицы сравнения, либо отказаться от применения показателя, полученного на основе какоголибо аналога или единицы сравнения».

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

В соответствии с п. 2 ФСО V: «В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки».

Ввиду того, что скорректированные значения единиц сравнения отличаются не существенно:

- вариация (отношение СКО к среднему значению) составляет 5%;
- <u>отклонение минимального и максимального значения от среднего значения составляет 6%, что по данным</u>

https://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 19671/1f8829844bd77b6f5cbe57cf035af7da0d22 ef3c/?ysclid=la9iia63ty581606548 является допустимым.

<u>то оценщик принял решение для согласования результатов и формирования итогового значения единиц сравнения использовать скорректированные значения единиц сравнения для всех объектованалогов.</u>

В общем случае согласование результатов расчетов и формирование итогового значения стоимости единицы сравнения возможно с использованием двух алгоритмов:

- расчет средневзвешенного значения, путем введения весовых коэффициентов;
- расчет стоимости путем расчета среднего значения и оценка статистической погрешности.

В настоящем Отчете расчет стоимости объектов, права на которые оцениваются, полученной на основе использования сравнительного (рыночного) подхода, проводился на основе алгоритма расчета средневзвешенного значения, путем введения весовых коэффициентов.

Расчет средневзвешенной стоимости, путем введения весовых коэффициентов.

Веса каждому из объектов-аналогов придаются в зависимости от степени отклонения скорректированной удельной цены от первоначальной. Формула для расчета удельного веса объекта-аналога имеет вид:

$$D = \frac{Q - q}{Q} * \left(\frac{1}{n - 1}\right),$$

где:

D - удельный вес объекта-аналога;

Q - суммарное отклонение по всем объектам-аналогам;

q - отклонение по данному объекту-аналогу;

### n - количество объектов-аналогов.

Результаты расчета средневзвешенной удельной стоимости квартиры, права на которую оцениваются, путем введения весовых коэффициентов, представлены в табл. 54.

Таблица 54. Результаты расчета средневзвешенной удельной стоимости квартиры, права на которую оцениваются

Наименование показателей	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5
Результаты расчета средневзвешенной сто	оимости для об	бъекта оценки	- прав на квар	тиру с номер	ом 37
Цена предложения 1 кв. м, руб.	124 057	127 380	127 380	112 093	127 379
Скорректированная цена предложения 1 кв. м, руб.	119 033	122 221	122 221	107 553	122 220
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	5 024	5 159	5 159	4 540	5 159
Суммарное отклонение, руб./кв. м	25 041				
Beca, %	19,9842	19,8494	19,8494	20,4674	19,8494
Средневзвешенная удельная стоимость, с учетом округлений руб./кв. м	118 600				

Источник: 1. Расчеты оценщика.

### Расчет стоимости объектов оценки.

Стоимость имущественных прав на объект недвижимости, являющийся предметом инвестиционной деятельности, полученная на основе сравнительного (рыночного) подхода, определяется по формуле:

$$C_{o\tilde{o}.} = S_{o\tilde{o}.} * C_{npo\tilde{o}.}$$

где:

 $S_{oar{o}.}$  — общая площадь объекта недвижимости (с учетом площади лоджий и балконов), права на который оцениваются, кв. м;

 $C_{npod}$  – удельная стоимость объекта недвижимости, права на который оцениваются, руб./кв. м.

Результаты расчета стоимости объекта оценки, полученные на основе использования сравнительного (рыночного) подхода представлены в табл. 55.

Таблица 55.
Результаты расчета стоимости объекта оценки, полученные на основе использования сравнительного (рыночного) подхода

<b>№</b> п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Площадь, с учетом лоджий и балконов, кв. м	Стоимость 1 кв. м (по площади <u>с учетом</u> лоджий и балконов), руб.	Стоимость, руб.
1	1	8	37	2	55,86	118 600	6 624 996

Источник: 1. Расчеты оценщика.

## 6.3. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки затратным подходом

При проведении настоящей оценки затратный подход не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения затратного подхода к оценке объектов оценки представлено в разделе 6.1. настоящего отчета.

### 6.4. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным подходом

При проведении настоящей оценки доходный подход не применялся (обоснован отказ). Обоснование отказа от применения доходного подхода к оценке объектов оценки представлено в разделе 6.1. настоящего отчета.

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

### 6.5. Согласование результатов оценки

Ввиду того, что в настоящем отчете был использован только один подход к оценке - сравнительный (рыночный), то в качестве итоговой величины справедливой стоимости объекта (объектов) оценки целесообразно считать результат, полученный в рамках использованного этого подхода.

Таким образом, основываясь на результате проведенного анализа и выполненных расчетов можно заключить, что итоговая величина справедливой стоимости имущественных прав по обязательствам из Договора № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г., заключенного в соответствии с Федеральным Законом «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» № 214-ФЗ от 30.12.2004 г., на 1 (Одну) квартиру площадью 55,86 кв. м, расположенную в жилом доме, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, на земельном участке площадью 34 695,0 кв. м, с кадастровым номером 50:15:0040602:303, входящих в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

6 624 996 руб.,

### в том числе:

Nº ⊓/⊓	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Итоговая стоимость, руб.
1	1	8	37	2	55,86	6 624 996

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

### РАЗДЕЛ VII. ВЫВОДЫ

Итоговая величина справедливой стоимости имущественных прав по обязательствам из Договора № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г., заключенного в соответствии с Федеральным Законом «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» № 214-ФЗ от 30.12.2004 г., на 1 (Одну) квартиру площадью 55,86 кв. м, расположенную в жилом доме, строительство которого осуществляется по строительному адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, на земельном участке площадью 34 695,0 кв. м, с кадастровым номером 50:15:0040602:303, входящих в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», по состоянию на дату оценки, с учетом принятых допущений и округлений, составляет:

### 6 624 996 (Шесть миллионов шестьсот двадцать четыре тысячи девятьсот девяносто шесть) рублей.

#### в том числе:

<b>№</b> п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Итоговая стоимость, руб.
1	1	8	37	2	55,86	6 624 996

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



### РАЗДЕЛ 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-Ф3 (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. Сборник рыночных корректировок СРК-2023, 2023 г., под. ред. канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.
- 2. Справочник оценщика недвижимости 2022. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2022 год.

### 3. Методическая литература

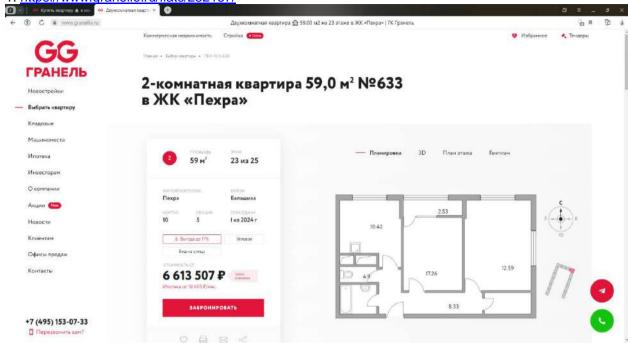
- 1. Грибовский С.В. Оценка доходной недвижимости. СПб.: ПИТЕР, 2001. 336 с.
- 2. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты/Под ред. В.В. Григорьева. М.: ИНФРА-М, 1997. Учебное пособие. Одобрено и рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Госкомимущества РФ.
- 3. Оценка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

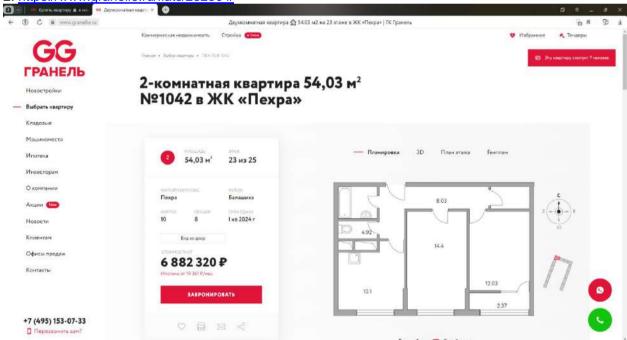
ОБЪЕКТЫ АНАЛИЗА И ОБЪЕКТЫ-АНАЛОГИ ДЛЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ СРАВНИТЕЛЬНЫМ (РЫНОЧНЫМ) ПОДХОДОМ tel. +7(495) 229-49-71

### 2-х комнатные квартиры

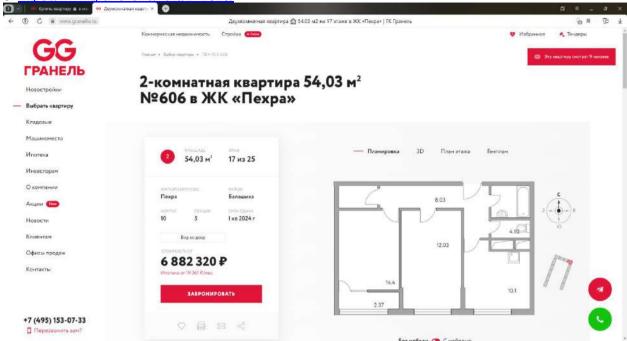
1. https://www.granelle.ru/flats/232137/

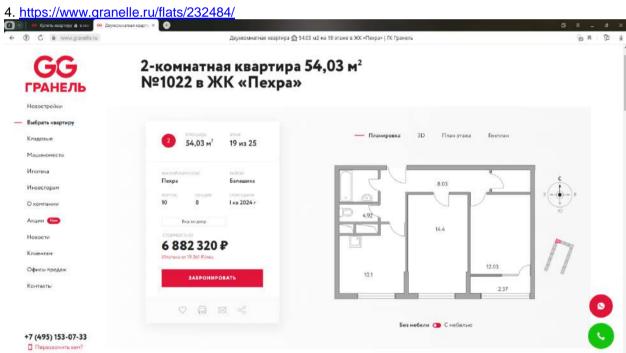


2. https://www.granelle.ru/flats/232504/



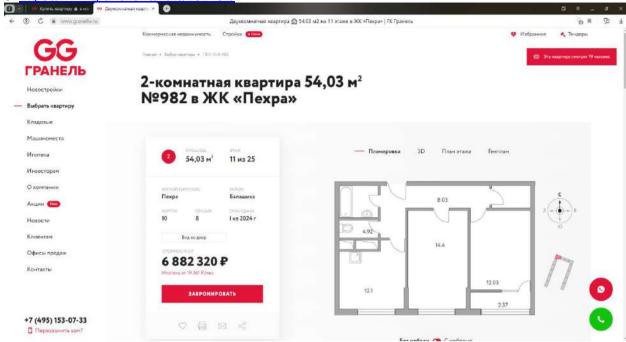
3. https://www.granelle.ru/flats/242823/



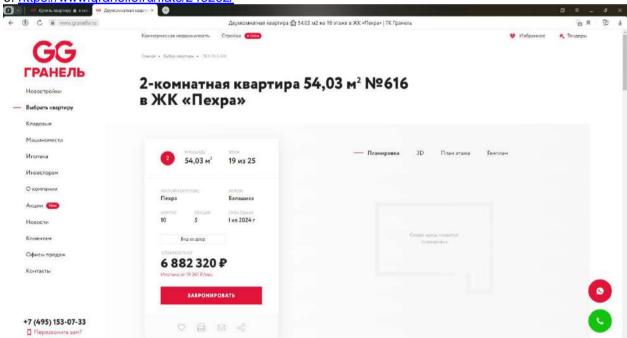


tel. +7(495) 229-49-71

5. https://www.granelle.ru/flats/232452/

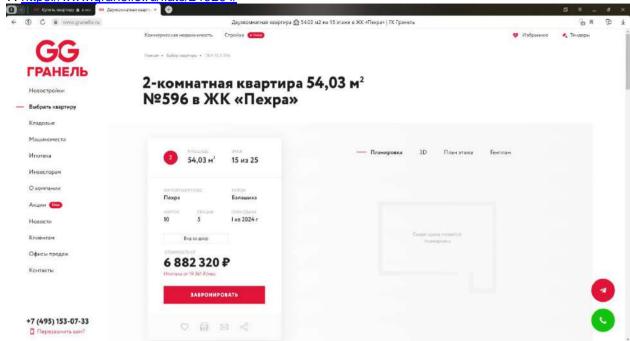


6. https://www.granelle.ru/flats/246262/

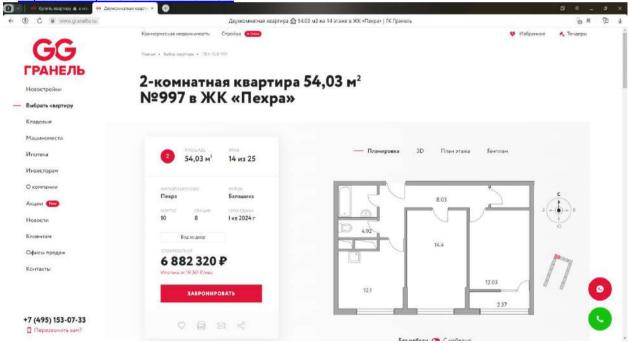


tel. +7(495) 229-49-71

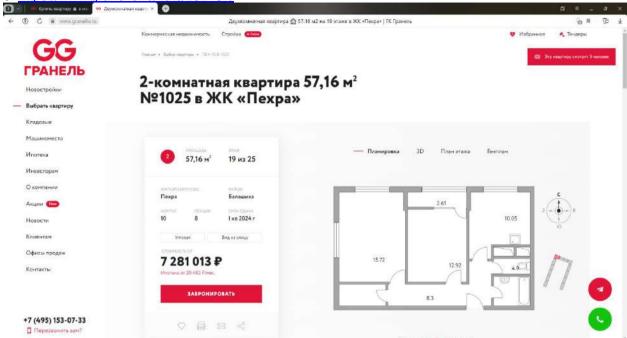
7. https://www.granelle.ru/flats/246264/

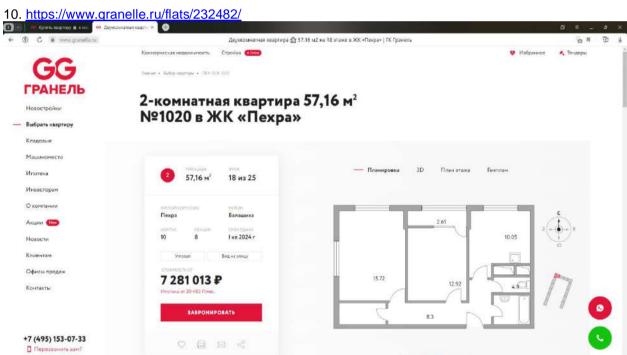


8. https://www.granelle.ru/flats/232461/

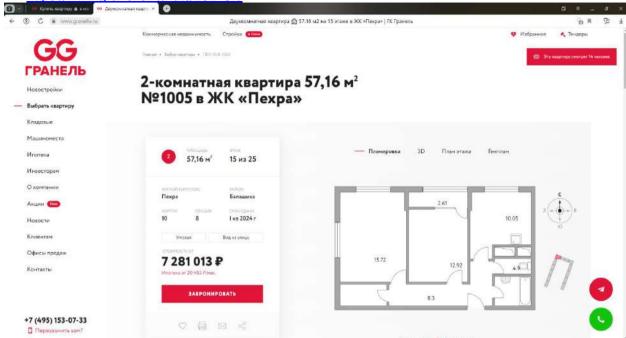


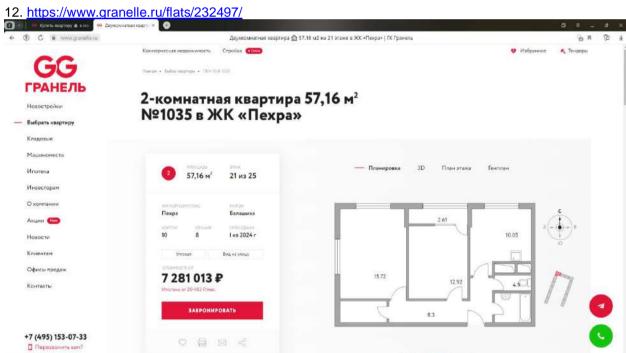
9. https://www.granelle.ru/flats/232487/



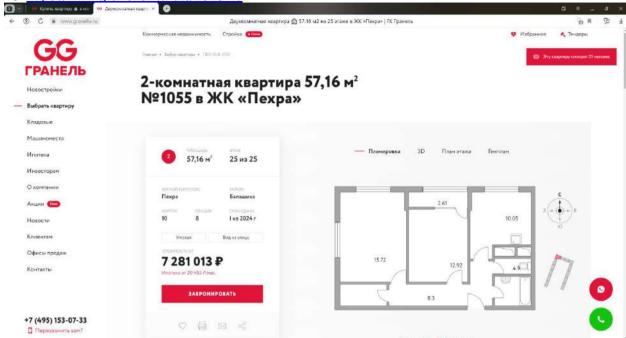


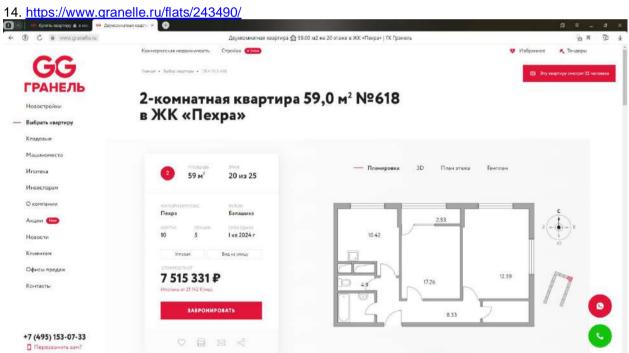
11. https://www.granelle.ru/flats/232467/



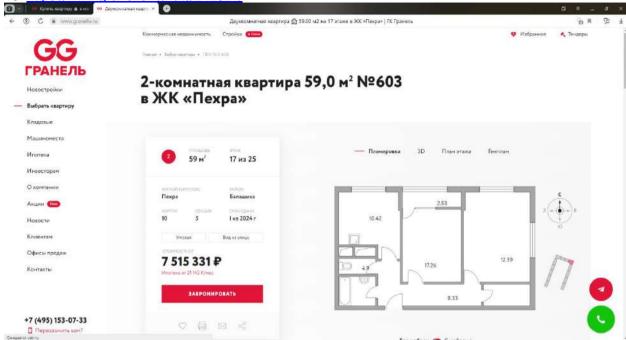


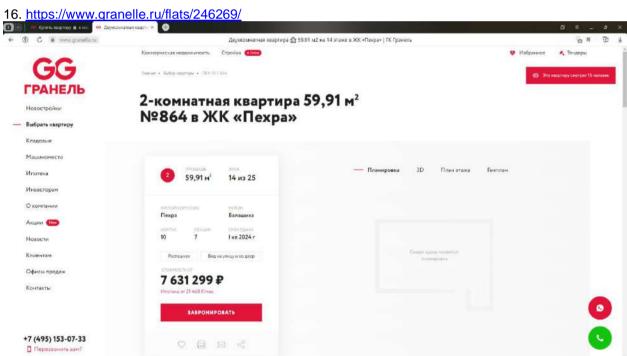
13. https://www.granelle.ru/flats/232517/



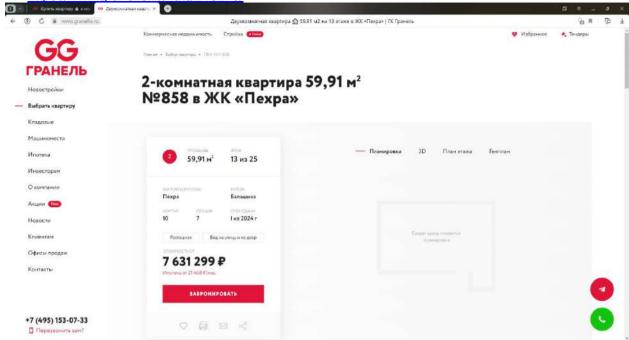


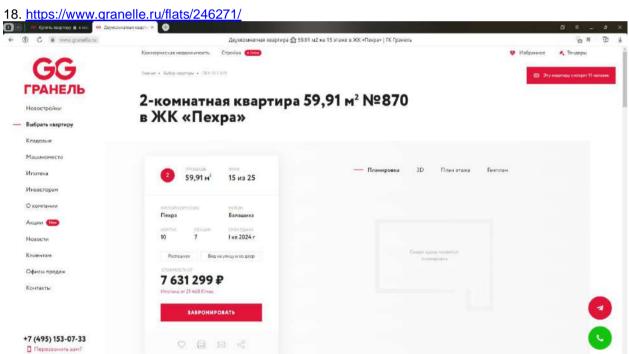
15. https://www.granelle.ru/flats/242821/



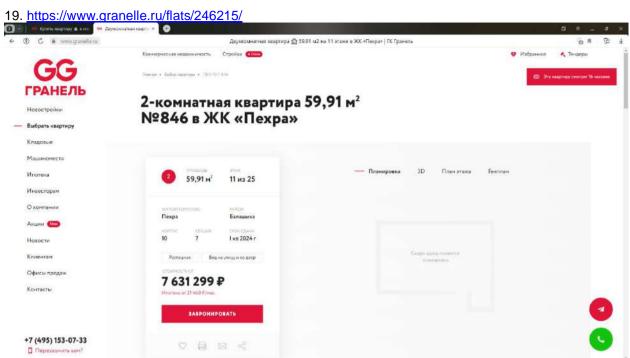


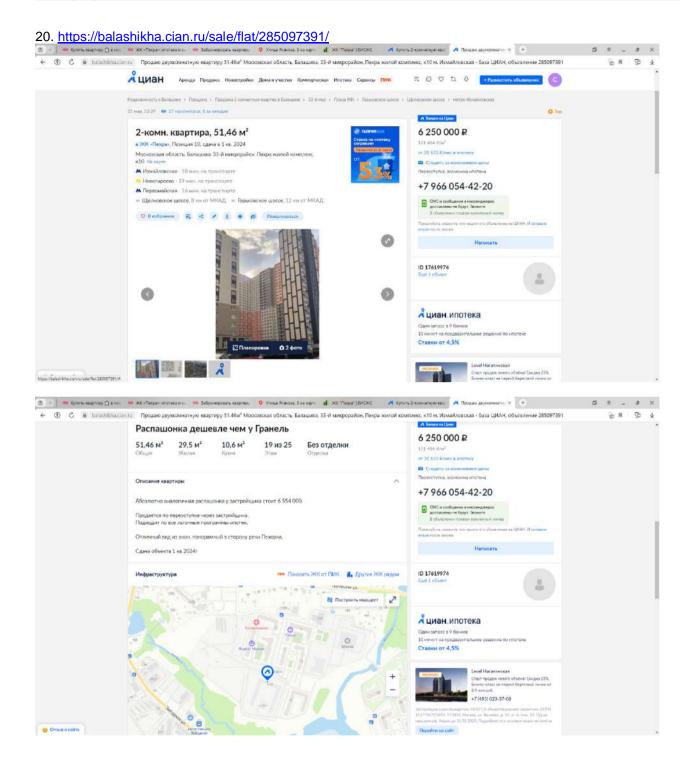
17. https://www.granelle.ru/flats/246270/





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

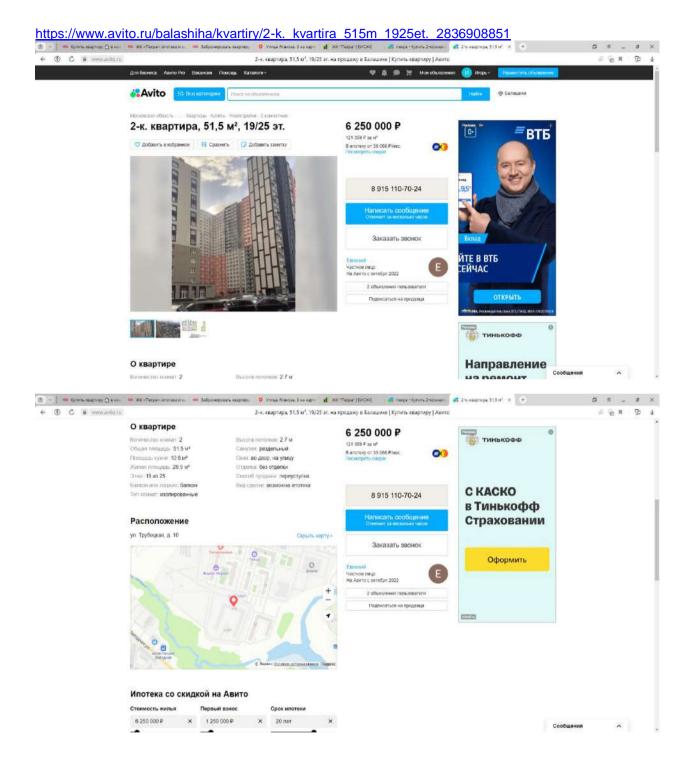




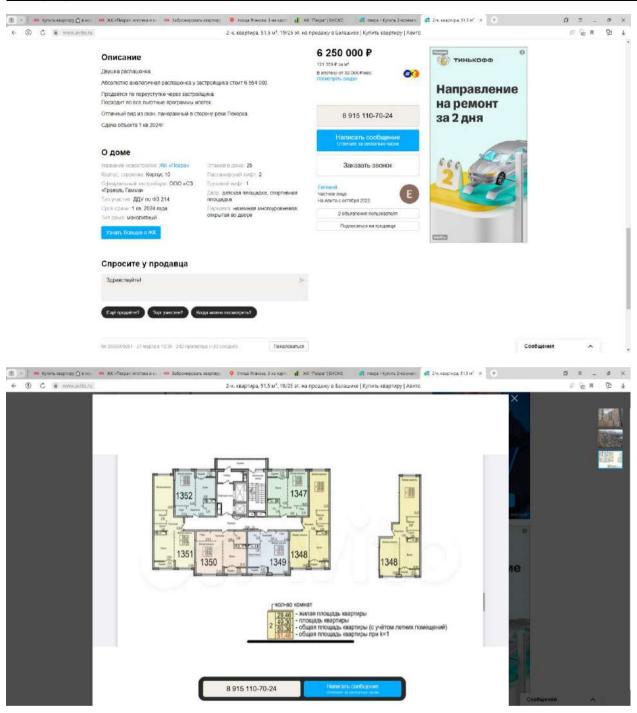
000 "Центр оценки инвестиций"



000 "Центр оценки инвестиций"



000 "Центр оценки инвестиций"



	TT	υII
IMMIN	HAUTS AHAIHSH HIIDAATHIIII	αu.
( /( // ( / /	Центр оценки инвестици	MITA :
9990	- Add by Constitution and Constitution	TYT

### ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ДОКУМЕНТЫ НА ОБЪЕКТ (ОБЪЕКТЫ) ОЦЕНКИ И ДОКУМЕНТЫ ОЦЕНЩИКА

к09» ноября 2021 года

(отовор № 116X-К10.1-К-С/X об участия в долевом строил

 Окончательная площадь Квартиры – Площадь Квартиры, уточненияя после натурных обмеров органами технической инвентаризации и ввода Объекта в эксплуатацию;

Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в осуществляющий государственный кадастровый учет, государственную регистрацию прав. ведение Передаточный акт — дохумент о передаче Квартиры Участнику долевого строительства; -Орган регистрации прав - федеральный орган исполнительной власти (в Российской Правительством Едином государственном реестре недвижимости.

### Глава 2. ПРЕДІМЕТ ДОГОВОРА

передать Участнику долевого строительства Объект долевого силами и с привлечением других лиц, построить Объект и после получения разрешения на пятьдесят четыре цельку девяносто семь сотых) кв.м., расположенные в Объекто (далее по тексту Квартиры), а Участник долевого строительства обязуется уплатить обусловленную Договором цену и принять Квартиры, при наличии разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию. Перечень Квартир строительства - Квартиры в количестве 5 (Пять) штук, площадью квартир 254,97 (Двести По настоящему Договору Застройщик обязуется в предусмотренный Договором срок. указан в Приложении № 1 к настоящему Договору Объекта в эксплуатацию,

2.2 Качественные характеристики Квартир определяются в соответствии с проектной документацией. Комплектация Квартир указана в Приложении № 3 к настоящему Договору.

.

Указанные в пп.1.1 и 2.1 Договора площади являются условными и будут подлежать на основании подготовленного в соответствии с законодательством технического плана на Объект. Условные номера(индекс) присванваются Секции, Объекту долевого строительства Застройщиком на основании данных документации и могут быть изменены по окончании строительства на основании поэтажных планов и экспликаций. уточнению по окончании строительства Объскту и 2.3

Указанная в Приложении № 2 Договора («План Квартир») проективя планировка

площадей существенными изменениями Объекта. Фактическая площадь Объекта долсвого строительства на момент передачи Участнику долевого строительства может иметь отклонения от проектной, как в большую, так и в меньшую сторону, что но влечет за собой перерасчета Цены Стороны пришли к соглашению не признавать любое расхождение проектной и фактической Квартир является предварительной.

Участнику долевого строительства известно, что:

ммущества, государственной регистрации подлежит сумма фактических жылых и вспомогательных площадей Объекта, при этом площади балконов, поджий, террас государственной регистрации не в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе в соответствии с порядком ведения кадастрового (инвентаризационного) учета объектов недвижимого имущества и порядком государственной регистрации прав собственности на объекты недвижимого в техническом плане Объекта, изготовленном в соответствии с законодательством.

ч террас в органе регистрации прав, не является основанием для возврата денсжных средств Участнику долевого строительства и изменения порядка проведения взаиморасчетов между Объекта при проведении обмеров органом технической инвентаризации (после ввода Объекта в эксплуатацию) и последующая государственная регистрация права собственности на площадь, равную сумые фактической жилой и вспомогательной площадей Объекта без учета балконов, лоджий Стороны согласовали, что исключение площацей балконов, лоджий, террас из общей площади Сторонами, установленного Договором.

До заключения настоящего Договора Участник долевого строительства получил от застройщика всю необходимую, полиую, достоверную и удовлетворяющую Участиика долевого троительства информацию, в том числе сведения о способе обеспечения исполнения обязательств по Договору не осуществляется строительство объектов

оциальной инфраструктуры, право собственности, на которые подлежат передаче в общую доловую

Застройщиком по настоящему

CTD. 1 H3 20 BOMD OF 09, 11, 2021 r. Договор № ГЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в доловом стро

### JOFOBOP Nº TIEX-K10.1-K-C/X

## об участии в долевом строительстве жилого дома

атьяной Олеговной, нетариусом города Месквы, 03 июля 2020 года по реестру N 77/2171-н/77-ОГРН 1185029018030, ИНН/КПП 5018195423/501801001, в лице доверенности, удостоверенной 2020-2-234, именуемое в дальнейшем «Застройщик», с одной стороны, и ответственностью основании Михайловича, действующего на ограниченной Общество с «Гранель Гамма»

управления ЗПИФ недавижимости «Сельскохохозиственный», зарегистрированные ФСФР России 06 фондами, пасвыми княстиционными фондами и негосударственными пексионными фондами № 21-000-1-001700 от 18 февраля 2010 г., выданняя Центральным Банком РФ)  $\vec{A}, \vec{X}$ . Закрытым паевым Общество с ограниченной ответственностью Управлинощая компания «Резерв Эссет Менеджиент» (лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными лекабря 2011 года за № 2271) под управлением Общества с ограниченной ответственностью /правляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент», в инце Генерального дироктора Марусака Романа Дмитриевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Участник чолевого строительства» с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», а раздельно «Сторона». инвестиционным фондом недвижимости «Сельскохозяйственный» (Правила аключили настоящий договор (далее - «Договор») о нижеследующем:

### Глава 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. Если в тексте настоящего Договора не указано нное, то термины и определения имеют

Объект – Комплексная жиляв звстройка по адресу: Московская область, г.о. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. 8-й пусковой комплекс. Жилой дом № 10.1, количество этажей – 10, общая площадь – 3467,5 кв.м., площадь земельного участка – 34 695,00 кв.м., кадистровый номер – 50:15:0040602:303, материал наружных стен и каркаса объекта – с монолитные железобетонные, класс энергозффективности – С, сейсмостойкость – 5 баллов. После получения Застройшиком разрешение на ввод в эксплуатацию Многоквартирного дома строительный адрес будет изменен на постоянный монолитиым железобетонным каркасом, железобетонными стенами и стенами из каменных материалов (блоки), материал перекрытий

передаче Участнику долевого строительства, исполнившему свои обязательства по оплате Договора, после получения разрешения на ввод в эксплуатацию Объекта и входящее в состав Объекта. Примерный план Квартир приведен в Приложении № 2 к настоящему Договору. В случае наличия на электрических щитков, вентилиционных и иных шахт, лестниц, мусоропроводов и прочего, даниме данном плане обозначений межкомнатных стен/перегородок, вани, унитазов, умывальников, раковин, обозначения будут носить условный характер и не будут создавать для Застройщика каких-либо -Объект долевого строительства - Квартиры, то есть жилые помещения, обязательств по установке/поставке указываемых объектов;

20

-Жилая площадь - площав жилых помещений в Квартире;

 Площадь Квартиры - площадь всех помещений Квартиры, в том числе экилая площадь. (для э площадь балконов, лоджий, веранд и террас с применением коэффициента 1,0 поджий, для холодных балконов);

томещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами Общая площадь Квартиры – площадь квартиры в соответствии с проектной документацией, которая будет уточнена после проведения натурных обмеров уполномоченными организациями Реестре прав на недвижимость. Общая площадь Квартиры определяется согласно п. 5 ст. 15 Жилищного Кодекса РФ, действующего на момент заключения частоящего Договора, и состоят из суммы площади всех частей такого помещения, включая площадь бытовых и иных нужа, связанных с их проживанием в жилом помещении, за иселючением балконов осударственного технического учета и технической инвентаризации объектов строительства и будет указана в подржий, веранд и террас;

Іоговор № ПЕХ-КІО.1-К-С/Х об учестви в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г.

3.8.6. Участник долевого строительства не лишен и не ограничен в дееспособности, не страдает заключения, не находится в состоянии, когда он не способен понимать значение своих действий или строительства заключать настоящий Договор на крайне невыгодных для себя условиях и настоящий Договора и обстоятельств Участника вынужавющие настоящего обстоятельства, препятствующими осознать суть Договор не является для него кабальной сделкой; отеутствуют

3.8.7, Обязательства, принятые Сторонами на себя в настоящем Договоре, явияются законными быть погребовано исполнение которых может обязательствами, действительными

3.8.8. Застройщик гарантирует, что Объект долевого строительства, подлежащий передаче настоящего Договора, в споре и под Участнику долевого строительства, на момент заключения арестом не состоит.

строительстве Объекта долускается привлечение Застройщиком средств целевого кредита, предостваляемых. ПАО Сбербенк, а тякже долускается эвлог (ипотекв) прав Застройщика на земельный участок, на котором осуществляется строительство Объекта, а пользу ПАО Сбербенк на основания договора об ипотеке. иси отр 3.9. Участник долевого строительства уведомлен и согласен с тем фактом,

### Глава 4. ЦЕНА ДОГОВОРА

долевого строительства для строительства (создания) денежных размер собой представляет Договора долевого строительства (Квартиры). настоящего Участником подлежащих уплате

(в случае оборудования Квартир средствами связи), расходы за услуги и работы по управлению науществом Жилого дома, расходы на содержание, текущий и жапитальный ремонт Квартир и общего наущества Жилого Дома, расходы за коммунальные и эксплуатационные услуги, в том числе Цена Договора не включает в себя государственную пошлину и иные расходы, связанные с государственной регистрацией настоящего Договора и права собственности Участника долевого строительства на Квартиры, расходы за услуги органов БТИ, расходы по постановке Квартир на колодного водоснабжения Каартир, вывоза твердым бытовых отходов, уборки Жилого Дома и прилегающей к нему территории, расходы по охране Жилого Дома и Квартир, и другие необходимые расходы, связанные с эксплуатацией ммущества Жилого Дома и Квартир и обеспечением функционирования Объекта и Квартир в соответствии с их назначением, возникающие после ввода кадастровый учет, расходы по оплате городской, междугородной и международной телефонной связи отопления, водостведения, расходы по оплате электроэнергии, теплоснабжения, Объекта в эксплуатацию.

4.2. Цена настоящего Договора составляет 22 947 300,00 (Двалцать два миллиона девятьсот сорок семь тысяч триста) рублей РФ 00 конеек за Объект долевого строительства (Квартиры).

4.3. Цена, установленияя п. 4.2. настоящего Договора, является окончительной на весь период вия Договора, независимо от изменения стоимости строительства Объекта и пересчету не действия

### Глява 5. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

 Расчеты по настоящему Договору осуществляются путем внесения Участником долевого Договора на счет эскроу, открываемый в ПАО Сбербанк, на следующих строительства Цены

Депонент - Участник долевого строительства;

Моктав, ул. Вавилова, д. 19, аврес: 117997, г. Москав, ул. Вавилова, д. 19, корреспондентский счет R 201018 104000000325 s. ОПЕРУ МІТУ Ванав России, счет МОР 31910 810800006003800 МБ в. ПАО Сбербанк. БИК 044525225, ИНН 7707083893, ОГРН 1027700132195, адрес электронной почты: Escrow\_Sberbank@sberbank.ru, клюор телефоны: 8-800-707-00-70 доб. 60992851. кредитной организацией по законодательству Российской Федерации, Генеральная лицензил Банка России на осуществление банковских операций от 11.08.2015 № 1481, место нахождения: 117997, г. Эскроу-агент/ Акцентант - ПАО Сбербанк (публичное акционерное общество), являющийся

(оговор № ПЕХ-К10.1-К-С/X об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г.

собственность Участнику долевого строительства, либо на безвозмездной основе в государственную

является предварительной, поскольку Застройщик имеет исключительное право, без согласования с Участником долевого строительства, на внесение несущественных изменений в проектную документацию на строительство Жилого дома и Объекта долевого строительства. Стороны пришли к соглашению, что не являются существенными изменения проектной документации Жилого дома и не согласования (уведомления) с Участником долевого строительства изменения в Жилой дом и (или) Участник долевого строительства ознакомился с проектной планировкой Объекта объекта, предоставляемого Проективя планировка Объекта долевого строительства изменения в Объекте долевого строительства, при условни их согласования с соответствующими 563 производимые являются существенным нарушением требований к качеству производимые в соответствии с Планом создаваемого или изменения, согласования, если согласование не требуется по законодательству РФ. государственными органами и организациями, Застройшиком в орган регистрации прав.

## Глава 3. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОГОВОРА

3.1. Гражданский кодекс Российской Федерации (с изменениями и дополнениями).
3.2. Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 214-ФЗ «Об участии в долевом строитсльстве. многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

0

регистрации от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной закон Федеральный

государственной регистрации 50-50-15/061/2014-115 от 27.06.2014 г., в редакции Дополнительного соглашения № 4 от 06.11.2018 г., номер регистрации соглашения № 4 от 06.11.2018 г., зарегистрированного 16.11.2018 г., номер регистраци 50:15:0040602:303-50/015/2018-6, в редакции Дополнительного соглашения № 7 от 11.12.2020 в Договор аренды земельного участка № А/13/82 от 18 декабря 2013 г.,

зарегистрированного 26.01.2021 г., номер регистрации 50:15; 0040602;303-50/110/2021-9. 3.5. Разрешение на строительство № RU50-15-13766-2019, выдано 24,06.2019 г. Министерством жилищной политики Московской области.

долевого свидетельства, лицензии, разрешения на строительство и/или иные документы и/или договоры от соответствующих и уполномоченных на их предоставление государственных органов/лиц астройщиком получены/заключены, являются юридически действительными и вступившими в силу. При заключении настоящего Договора Застройщик гарантирует Участнику что все необходимые для заключения и исполнения строительства,

предоставлена во все соответствующие государственные органы и опубликована в соответствии с Застройщик гарантируст, что проектная декларация, включающая в себл информацию о Застройшике и объекте строительства, в установленном действующим законодательством порядке ребованиями действующего законодательства Российской Федерации на сайте или, дом. рф.

Стороны предоставляют друг другу взаимные гарантии на весь период срока действия 3.8

3.8.1. Настоящий Договор подписан уполномоченными лицами и устанавливает юридически настоящего Договора в том, что: действительные обязательства;

Заключение настоящего Договора и выполнение его условий не приведет к нарушению требований учредительных документов Сторон, а также обязательств Сторон, вытеквющих договоров или действующего законодательства Российской Федерации;

другу в связи с настоящим Договором, наивется достоверной, полной и точной во всех отношениях, и никто не скрыл обстоятельств, которые при обнаружении могли бы негатняно повлиять на возможность исполнения Вся информация, предоставленная Сторонами друг Эторонами обязательств по настоящему Договору; 3,8.3. Договором,

RETSHOTCS Договора, документы, касающиеся настоящего 3.8.5. Участник долевого строительства заключает настоящий Договор для дальнейшего или семейного) (индивидуального триобретения в собственность Квартир для личного

Зеговор № ПЕХ-К10.1-К-С/X об участии в долевом стро

неполненными с момента поступления в полном объеме денежных средств на счет эскроу, открытый настоящего Договора – с мемента поступления денежных средств по реквизитам, указанным в п.5.3. Застройщиком условиями настоящего Договора, а при

нарушение положений действующего законодательства, ответственность за которое предусмотрена Колексом Российской Федерации об эдминистративных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (с В случае внесения Участником долевого строительства денежных средств на эскроу счет до возместить Застройщику убытки, если возникновение гаких убытков возникло вследствие ранией оплаты Цены настоящего Договора и повлеклю за собой регистрации прав, Участник Договора в Органе строительства обязуется в полном объеме регистрации настоящего даты

### Глава 6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОЙ

### 6.1. Участинк Долевого строительства обязан:

- . Осуществить оплату Цены Договора в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 6.1.2. Принять от Застройщиха Квартиры, указанные в настоящем Договоре, по Передаточному акту в течение 7 (Семи) рабочих дней с момента его извещения о завершении строительства.
  - 6.1.3. Своевременно и полностью вносить плату за жилые помещения и коммунальные услуги с связанные с сопержанием (коммунальные платежи) Квартир, с момента подписания Передаточного момента принятия им Квартир по Передаточному акту. Компенсировать Застройщику расходы, акта Квартир, либо с даты государственной регистрации перехода права собственности на Участника долевого строительства в зависимости из того какая из дат наступит раньше.
- законодательством РФ расходы, связанные с регистрацией Договора об участии в долевом 6.1.4. Нести в полном объеме все возпоженные на него в соответствии с действующим строительстве, государственной регистрацией права собственности, в Органе регистрации прав.
- 6.1.5. До государственной регистрации права собственности на Квартиры, без согласования с помещений. Любые ремонтные и отделочные работы в Объекте долевого строительства до его оформления в собственность Участника долевого строительства могут осуществляться только с Застройщиком, не производить в ней какие-либо работы по переустройству/перепланировке предварительного письменного согласия Застройщика.
  - 6.1.6. Незамединтельно письменно заказным письмом с уведомлением известить Застройщика по почтовому адресу, указанному в настоящем Договоре, об изменении своих персональных и контактных данных, указанных в настоящем Договоре. Все негативные последствия неуведомления цика об изменении адреса и персональных данных несет Участник долевого строительства. Застройц
    - 6.1.7. Участник долевого строительства извещен и согласеи, что после ввода в эксплуатацию, организацией, осуществляющей функции управления жилым фондом, Объект эксплуатируется

Участник долевого строительства обязуется заключить договор с такой специализированной организацией на управление и эксплуатацию, оказание коммунальных услуг и техническое обелуживание Объекта, а также оплатить коммунальные услуги, услуги по охране и техническому обслуживанию Объекта. Согласовывать с такой организацией замену входных дверей и оконных определяемой при вводе Объекта в эксплуатацию.

действующими ставками оплаты услуг, утвержденными органами местного самоуправления, и/или арифы за коммунальные, эксплуатационные и иные услуги на содержание, обслуживание, начисляются в соответствии колықуляцией затрат организации, осуществляющей функции управления жилым фондом. управление общим имуществом Объекта и Квартир конструкций ремонт и

акилицио-коммунальных услуг не освобождает Участника долевого строительства от обязанности по затрат, связанных с эксплунтацией Объекта долевого строительства и соответствующей доли общего возмещению расходов по оплате всех фактически произведенных эксплуатирующей организацией эксплуатирующей организацией договоров на эксплуатацию Объекта долевого строительства и предоставление Уклоиение Участником долевого строительства от заключения в имущества в Объекте.

6.1.8. Подать документы на государственную регистрацию права собственности на Объект долевого строительства в Орган регистрации прав в течение 15 (Патнадцати) календарных дней с даты постановки Объекта на кадастровый учет.

(оговор № ПЕХ-К10 1-К-С?Х об участин в д

сорресповденции); город Москва, улица Тверская, д. 22/2, к.1 БЦ «чвика Плязва», ОТРП 185029018030, ИНН/КПП 5018195423/501801001, расчетный счет 40702810938000231870 в ПАО 22/2, к.1 БЦ «Чайка Плаза», 141065, область, г. Королев, ул. Горького, д. 79, корп. 4, пом./ком 7/17. Почтовый адрес (для Тверская, д. Общество кСисциализированный застройщик «Гранель Гамма», Сбербанк БИК 044525225 м/с 30101810400000000225.

Объект долевого строительства - Объект долевого строительства, указанный в п. 2.1.

настоящего Договора.

Депонируемая сумма равна Цене настоящего Договора.

Срок условного депонирования до 30 сентября 2024 года включительно. Срок условного документосборота, согласованного Застройщиком и Эскроу-агентом, не позднее даты открытия счета эскроу открытии счета Застройщик извещается Эскроу-агентом об

депонирования не может превыщать более чем на шесть месяцев срока ввода в эксплуатицию Объекта недвижимости.

которому переданы в залог Эсхроу-агенту, предоставившему денежные средства Застройщику, в по кредитному договору, или на открытый в Эскроу-агенте запоговый счет Застройщика, права по Депонируемая сумма перечисляется Эскроу-агентом Застройшику не позднее пяти рабочих дней после предоставления Застройшиком Эскроу-агенту путем электронного документооборота, согласованного Застройщиком и Эскроу-агентом, разрешения на ввод в эксплуатацию Объекта либо заключенному между агенту об использовании таких средств (части таких средств) для оплаты обязательств Застройщика Застройщиком и Эскроу-агентом, если кредитный договор содержит поручение Застройщика Эскроунаправляется на оплату обязательств Застройщика по кредитному договору, случае, если это предусмотрено кредитным договором.

Стороны (Оференты) предлагают Эскроу-агенту (Акцептанту) захлючить грексторонний Договор счета эскроу (далее - Договор счета эскроу) на следующих условиях 5.3. Настоящим (ochepra):

(акцепта) Акцептантом настоящей оферты Бенефициара и Депонента путем открытия Акцептантом счета эскроу на имя Депонента, который открывается не позднее 3 (Трех) рабочих дней с даты получения Акцептантом хопии настоящего Договора. Бенефициар и Депонент считают себя заключившими Договор счета эскроу в случае принятия п.5.2 настоящего Договора, Застройщиком 5.3.1. В случае, если на дату исполнения

сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора по реквизитам, указанным в главе 19 Участником долевого строительства не в полном объеме исполнено обязательство по оплате Цены настоящего Договора, Участинк долевого строительства вносит оставшуюся денежную сумму настоящего Договора.

строительства, по основаниям, указанным в пункте 5.2 статьи 7 Федерального закона от 7 августа 2001 года № 115-ФЗ «О прогиводействии легализации (отмыванию) доходов, полученных волевого строительства, расторжения Эскроу-агентом договора счета эскроу с Участником долевого преступным путем, и финансированию терроризма», Застройщик может в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора в порядке, предусмотренном частями 3 и 4 статьи 9 Федорального закона от 30.12.2004 г. № 214-ФЗ. В случае отказа Эскроу-агента от заключения договора счета эскроу с Участником

 Участник долевого страительства в срок до 30 сентября 2023 года обязан осуществить оплату цены Договора, указанную в п. 4.2. настоящего Договора, путем внесения денежных средств в размере 22 947 300,00 (Двадцать два миллиона девятьсот сорок семь тысяч триста) рублей РФ 00 копеск на счет эскроу.

5.5. Застройшик в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты регистрации настоящего Договора в зарегистрированного в установленном законодательством порядке, содержащего специальную (ме) регистрационную(ме) запись(и), удостоверенную(ме) усиленной квалифицкрованной электронной цолевом строительстве, путем электронного документооборога согласованного Застройшиком подписью государственного регистратора о государственной регистрации договора настоящего прав отправляет Эскроу-агенту либо скан-копии скан-образ ямбо Органом регистрации прав, Органе регистрации арегистрированного

5.6. Обязательства Участинка долевого строительства по оплате Цены Договора считаются

Деговор № ITEX-К10.1-К-С/X об участия в доловом стр

досрочно, в любой день по своему усмотрению (но не ранее получения разрешения на ввод в 8.4. Застройщик вправе исполнить обязательства по передаче Объекта долевого строительства строительства в отношении досрочной передачи Объектов долевого строительства. вие зависимости

строительства Объекта, в соответствии с настоящим Договором и готовности Квартир и передаче долевого строительства, получивший сообщение Застройщика о завершении облаян приступить к их принятию в течение 10 (Десяти) календарных дней со дня получения сообщения и подписать соответствующий Передаточный акт.

строительства по истечении орока, установленного настоящим пунктом или при отказе. Участника долевого строительства от принятия Объектов долевого строительства Застройщик вправе составить. односторонний акт или иной документ с передаче Объектов долевого строительства. В этом случае гражданско-правовые последствия для Участника долевого строительства, наступают с даты составления одностороннего акта или иного документа о передаче Объектов долевого строительства. от принятия Объектов Три уклонении Участника долевого строительства

ий или в связи с истечением срока хранения такого сообщения, либо при неполучении по истечении 5 (пяти) календарных дней с даты доставки в почтовое отделение по адресу Участника долевого В случае обладания Застройщиком сведений о получении Участником долевого строительства сообщения от Застройшика о готовности Объектов долевого строительства к передаче, Застройшик вправе составить односторонний акт на следующий день по истечении установленного настоящим долевого строительства. В случае возврата оператором почтовой связи письма с сообщением об отказе Участника долевого строительства от его получения и/или в связи с отсутствием Участника долевого строительства по указанному им почтовому адресу строительства, Застройщик вправе составить односторонний акт по истечении 7 (Семи) календарных дней с даты наступления одного из умазанный событий. Гражданско-правовые последствия, связанные с передачей Объектов долевого строительства, пунктом срока на принятие Объектов

наступают с момента составления одностороннего передаточного акта или иного документа о передаче.

существенные недостатки, приводащие к укудшению качества Квартир и которые делают Квартиры непригодными для предусмотренного Договором использования, и отказаться от подписания Передаточного акта о передаче Квартир до исполнения Застройщиком следующих обязанностей (по 8.6. Участник долевого строительства до подписания Передаточного акта о передаче Квартиры, вправе потребовать от Застройщика составления акта, в котором указывается несоответствие качества Квартир требованиям технических регламентов, проектной документация, описываются выбору Участника долевого строительства);

- безвозмездного устранения недостатков в разумный срок, но не менее 60 (шестидесяти) календарных дней;
- соразмерного уменьшения Цены настоящего Договора;

строительства, Участник долевого строительства обязан уплатить Застройщику неустойку (пени) в размере 0,1 % от Цены Объекта долевого строительства за каждый день просрочки Участником 8.7. В случае нарушения Участником долевого строительства срока принятия Объекта долевого возмещения своих расходов на устранение недостатков аслевого строительства принятия Квартир по Передаточному акту.

# Глава 9. РАСТОРЖЕНИЕ, ИЗМЕНЕНИЕ, ОТКАЗ ОТ ДОГОВОРА

9.1. Расторжение или изменение настоящего Договора оформляется Сторонами в инсьменном виде, путем подписания ими Соглашения о расторжении Договора или Дололнительного соглашения, за исключением случаев, указанных в п. 9.2. настоящего Договора.

9.2. Односторонний отказ Сторон от исполнения настоящего Договора возможен только в случае и в порядке, предусмотренном № 214-ФЗ и настоящим Договором. В таком случае, если иное об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора. Указанное уведомление должно быть направлено по почте заказным письмом с описыо законом, настоящий Договор считается расторгнутым/измененным со дня вложения или вручено нарочно (курьером) под подпись другой Стороны. получения другой Стороне уведомления предусмотрено

от Договора (исполнения Договора) полностью или частично (в т.ч. неоднократно в течение срока 9.3. Застройщик вправе при наступлении указанных ниже условий в любое время отказаться

CTP, 7 to 20 (Grovedy Me THEX-K10 I -K-C/X of gweethe it addresses the mathemate about 0 f09.11.1021  $r_{\rm c}$ 

Осуществлять строительство Объекта в состветствии с проектной и технической документацией, градостроительными нормами и правилами.

Передать Участнику долевого строительства Квартиры по Передаточному акту Обеспечить ввод Объекта в эксплуатацию.

прав пакет документов Застройщика, необходимый и достаточный для регистрации Подготовить и передать, в установленном законодательством РФ й настоящим Договором срок. регистрации установлени 6.2.4.

а запрос Участинка долевого строительства, в течение 30 Застройщиком от Участника долевого строительства Давать письменный ответ на дней с момента получения (тридцати)

Застройщик вправе:

6.3.1. Без согласия Участника долевого строительства комплектовать Квартиры строительными материалами в количестве и объеме, определяемом Застройщиком, которые не были в употреблении и являются пригодными для проведения отделочных работ в Квартирах.

законодательные акты Российской Федерации" имеет право на подачу без доверенности в орган регистрации прав заявления о государственной регистрации права собственности Участника долевого тельства и постановки его на государственный кадастровый учет Застройщик согласно ч. 6 ст. от 30.12.2004 N 214-ФЗ "Об участии в долевом строительстве 6.3.2. После передачи Застройшиком Объекта полевого строительства Участнику домов и иных объектов недвижимости и о внесении строительства на Объект долевого строительства и передаточного акта. Федерального закона миогоквартирных 9

### Глава 7. СРОК ПЕРЕДАЧИ

7.1 Застройщик обязан передать Кваргиры Участнику долевого строительства не позднее 30 пюня 2024 года.

7.2. В случае нарушения прелусмотренного настоящим Договором срока передачи Квартир застройщик углачивает Участнику долевого строительства неустойку (пени) в порядке, установлением Федеральным законом ст 30 декабря 2004 г. № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации».

случае если передача Квартир не может быть осуществлена в предусмотренный настоящим Договором срок, Застройщик, не позднее чем за 2 (Два) месяца до истечения указанного срока, обязан направить Участнику долевого строительства соответствующую информацию жение об изменении условий настоящего Договора. TDean

долевого Изменение предусмотренного Договором срока передачи Застройшиком Участнику строительства Каяртиры производится при условии получения согласия Участника строительства, путем заключения Сторонами дополнительного соглашения к Договору.

# глава 8. ПЕРЕДАЧА ОБЪЕКТА ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

/ казанное сообщение должно быть направлено по почте заказным письмом с описью вложения и завершении строительства Объекта и готовности Каартир к передаче, а также предупредить Участника долевого строительства о необходимости принятия Квартир и о последствиях бездействия /частника долевого строительства, предусмотренных ч. 6 ст. 8 Федерального закона № 214-ФЗ ведомлением о вручении по адресу, указанному в гл. 19 настоящего Договора Застройщик обязуется письменно сообщить Участнику частнику долевого строительства лично под расписку.

Участник долевого строительства соглассы, что с даты отправки такого обязательства Застройщика в указанной части считаются исполненными.

Застройщиком Квартир и принятие Участником долевого эсуществляются по Передаточному акту.

8.3. Передача Квартир осуществляется не ранев, чем после получения в установленном порядке зазрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

CTP, 10 in 20 Hotology NG CHEX-K10 1-K-C/X of yearthin a gomerool corporatements behinds down of 09.11.2021 r. 10.4. При обнаружении недостатков в точение установленного гарантийного срока Участник солеот о строительства обязан в пределах этого срока сбратуться к Застройшину с требовалием об их устранения недостатков не может быть установлен женее 60 шестидесяти) рабочих дней. Застройщик вправе возложить кололнение обязанностей по устранению

недостатков на третьих лиц, оставаясь ответственным перед Участником долевого строительства.

10.5. Не долускается без согласования с Застройщиком устранение недостатков силами Участника долевого строительства, или привлеченными им лицами, в том числе с возложением расходов на Застройщика. Нарушение настоящего правила влечет для Участника долевого строительства уграту права на устранение недостатков за счет Застройщика в пределах всего правитийного соока

10.6. Участник допового строительства обязуется письменно составовывать с организацией, осуществляющий функции управления эжилым, домом, замену входиных дварей и оконных конструкций, а тыхже монтирование каких-либо приборов и устаювок (спутниковых витенн, комдиционеров и т.п.), влияющих на внешний облик фасаца жилого дома.

конструктивных элементов, изделий, в том числе нарушения требований инструкции по эксплуатации Объектов долевого строительства, либо веледствие ремонта Объектов долевого строительства, проведенного самим Участником долевого строительства или привлеченными им Застройщик не несет ответственности за недостатки (дефекты) Объектов долевого строительства, обнаруженные в пределах установленного гарантийного срока, если таковые явились спедствием нормального износа Жилого дома или его частей, нарушения требований технических регламентов, градостронтельных регламентов, а также иных обязательных требований к процессу исплуатации Объектов долевого строительства, правил и условий эффективного и безопасного гретьими лицами. Участник обизуется не производить каких-либо работ в Объекте долевого Участником долевого строительства жаких-либо работ в Объекте долевого строительства, которые в соответствии с действующим законодательством являются незаконной перепланировкой или аспользования Объекта долевого строительства, входящих в его состав элементов отделки (в случае, проительства, которые в соответствии с действующим законодательством являются незаконной черепланировкой или переоборудованием. Стороны согласовали, что в случае осуществления переоборудованием, гарантийный срок, указанный в п. 10.3. Договора, не действует в отношении инженерно-технического CHCTCM Договором), предусмотрена Объекта долевого строительства. отделка эсли

10.8. Участник долевого строительства вправе предъявить Застройщику требования в связи с иснадлежащим качеством Объекта долевого строительства при условии, если такое качество выявлено в течение гарантийного срока.

## Глава 11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН ЗА НАРУШЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ДОГОВОРУ

11.1. Участник долевого строительства не вправе устанавливать внешине блоки кондиционеров, а также другие дополнительные конструкции на фасаде Объекта долевого строительства, в местах отличных от мест, предусмотренных проектной документацией. В случае нарушения Участником долевого строительства указанного пункта, он уплачивает Застройщику штраф в размере — 5 (пяти) % от Цены настоящего Договора.
11.2. В случае неисполнения или ненадлежащего молошения обязательств по настояшему

11.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору, Сторона, не исполнившая своих обязательств или не надлежаще исполнившая свои обязательства, обязана уплатить другой Стороне предусмотренные настоящим Договором неустойки (штрафы, пени) и возместить в полном объеме причиненные убытки (резлыный ущерб) сверх

 Уплата пеней, штрафов не освобождает Стороны от надлежащего выполнения принятых на себя в соответствии с настоящим Договором обязательств.

## Глава 12. УСТУПКА ПРАВ ТРЕБОВАНИЙ ПО ДОГОВОРУ

12.1. Уступка Участником долевого строительства прав треболаний по настоящему Договору долускается только после уплаты им Цены Договора или одновременно с переводом долга на нового

леговор № ПЕХ-К 10.1 -К-С/X об участии в лопевом строительстве жилого доха от 09.1 г. 2021 г.

действия Договора) в части еще не оплаченных Участником долевого строительства Квартну, с уплатой Участнику долевого строительства штрафы, который опредвамется как превышение средней цены квартур за части квартур за части квартуры за части которых был завылен отказ от предусмотренной Договоро уплатов валютенных (Картир, в части которых был завылен отказ от Договора (исполнения Договоро), уменышенной на фактические расходы Застройщика на балковское финансирование полученных Застройщиком на оцитут по Договору купли-продажи замешьного участия, на котором строится Объект, денежных средств (5% от стоимости Картир завлютчного типа по розничным договорых долевого участия, в объекта, который Стороны определяют в разходы застройщика на рекламную компанию по реализации квартир фаналогичного типа по розничным договорых долевого участия. При этом, при расчете средней цены квартир Стороны учитывают исслючительно данных в отношении Объекта, строящегося по настоящему Договору, а вмению стоимость 1 кв.м. квартир даналогичного типа по розничным договорым долевого участия дизимати не оттовых), заключенных Застройщиком в календарный месяцу даты разсторжения Договоря.

Стороны признают, что указанный в настоящем пункте Дотовора штраф покрывает убытки Участника долевого строительства, возникшие в связи с расторженнем/изменением Договора. Вышеумазанное право Застройщики на отказ от Договора (исполнения Договора) полностью или частично (в т.ч. неоднократно в течение срока действия Договора) может быть реализовано при условин одновременного наличия следующих условий:

указанный выше расчет средней цень квартир аналогичного тиля согласован Сторонами;
 (учитывая, что: Стороны Договора являются также сторонями Договора кушин-продажи скоторым Заскройшик является покупателем, а Участник долевого строительства с ответствям с моторым застройшик является покупателем, а Участник долевого строительства — продавшом зекистького участки в долевом строительстве жилых домов на земельном участке (дялее в настоящем пункте в искускуемые совместно с пястоящим Договоры участкя в долевом строительстве, с условиями, аналогичными п.9.3 настоящего Договора уземенья в долевом строительства, в отношении которых пастоящий Договор участия в долевом строительства, в отношении которых настоящий Договор расторителся долевого строительства, в отношении которых настоящий Договор расторителся долевого строительства, в отношения в пробежи обучаетия в долевом строительства, в отношения об откаке от Договор, паста застройшим договоров об участии в долевом строительстве в долевом строительстве.

# Глава 10. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ДОГОВОРОМ

10.1. Застройции обязан передать Участнику долевого строительства Объект долевого строительства, качество которого соответствует условиям настоящего Договора, а также требованиям технических регламентов, проектной документации, градостроительных регламентов и иным требованиям в области строительства.

просоватили се рометите строительства.

10.2. Сороны исходит из того, что свидетельством качества Объекта долевого строительства является его соответствие проектной документации, строительно-техническим нормам и правилам, территорияльным строительным нормам, подтвержденное Разрешением на ввод объекта в эксплуатацию, оформленным в установленном законом порядке,

эксплуитацию, опералиенным в установленным замениюм порадкого строительства, за исключением технологического и инженерного оборудования, коданного в состав Объекта долевого строительства, составляет 5 (Пять) лет. Указанный гарантийный срок исчисляется со дня передачи Объекта долевого

Гарантийный срок на технологическое и инженерное оборудование, входящее в состав Объекта долевого строительства, составляет З (Трм) года. Указанный гарантийный срок исчисляется со дня подписания Переддаточного акта (или иного документа) о переддае Объекта долевого строительства.

Гарантийный срок на имущество, входящее в комплектацию квартиры (в случас, если нх установка предусмотрена условиями договора): двери, включая двериые ручки, сантехника, ожна, напольные и настенные покрытия, трубы и электропроводка, будет равняться I (одному) году.

килого дома от 09.11.2021 г. Joronop Ne FIEX-K10.1-K-C/X of ywachus a noneuox

одновременно Государственкая регистрация возникновения права собственности на Квартиры является государственной регистрацией неразрывно связанного с ним собственности на общее имущество.

# Глава 15. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС -МАЖОР)

обязательств которой препятствуют обстоятельства форсмажора, не известит другую Сторону о указанные обстоятельства как форс-мажорные, силы длятся более 6 (Шести) месяцев, Стороня 15.2. Если обстоятельства непреодолимой силы длятся более 6 (Шести) месяцев, Стороня разумному контролю Сторон), на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства наступлении таких обстоятельств в десятидиевный срок, такая Сторона теряет право ссылаться на обязательств по Договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреололимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств: стнхийных природных явлений (землетрясения, наводнение, ураганы, смерчи, засухи и т.д.), действия внешних объективных факторов (военные действия, эпидемии, забастовки и иные события, не подлежащие непосредственно повлияли на исполнение Договора. В случае если Сторона, выполнению 15.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнени

вправе отказаться от процолжения Договора без уплаты штрафов и (или) неустоек, приняв все возможные меры по проведению взаимных расчетов и уменьшению ущерба, понесенного другой Стороной

15.3. Обязанность доказывать обстоятельства непреодолимой силы лежит на Стороне, выполнившей свои обязательства.

### Глава 16. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- Настоящий Договор считается заключенным и вступает в силу с момента его государственной регистрации. 16.1.
  - выполнения Сторонами своих Действие настоящего Договора прекращается после обязательств в полном объеме либо по обоюдному согласию Сторон. 16.2.

# Глава 17. КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ, УВЕДОМЛЕНИЯ, ЗАПРОСЫ

- быть подписана уполномоченным лицом с простановкой печати организации. Настоящий пункт не Вся официальная корреспонденция (уведомления, документы, информация), связанная с исполнением Договора и направляемая любым способом, предусмотренным распространяется на текущую переписку между сотрудниками Сторон,
- способов: заказным письмом с описью вложения и с уведомлением о вручения; телеграммой с Если иное прямо не предусмотрено Договором, вся корреспонденция (уведомления, документы, информация), связанная с исполнением Договора, направляется одним из следующих уведомлением; службой экспресс-доставки; курьерской службой; нарочным на имя соответствующей Стороны и по почтовым адресам Сторон, указанным в разделе 19 Договора либо передается
  - чному представителю противоположной Стороны под роспись.
    3. Корреспонденция, направляемая согласно п. 17.2. Договора, считается полученной: - в дату, указанную в расписке о получении, если они были доставлены через
- службу или нарочным либо переданы полномочному представителю противоположной Стороны под роспись;
- в дату, указанную в уведомлении о доставке, если они были направлены посредством почтовой, телеграфной связи или службой экспресс-доставки;
- в дату отправки, если они были отправлены посредством почтовой, телеграфной связи или с отметкой почтовой службы (организации, об отсутствии (выбытии) адресата, истечении срока хранения возвратились отправления или отказа от его получения. эсуществлявшей доставку) службой
- Корреспонденция, отправленная Стороной по последнему известному адресу другой Стороны до получения Стороной уведомления другой Стороны об неменении адреса, считается отправленной падлежащим образом. При этом корреспонденция считается доставленной и в тех

Crv. 11 no 20 Jeronop Ne HEX-KTO, I-AC-CYX of ywarmi'n agentson exponentarine acusor a jou a or 09.11, 2021 r.

частника долевого строительства в порядке, установленном Гражданским кодсксом Российской Участник долевого строительства обязан письменно, до заключения договора уступки

прав требования, согласовать уступку прав требования по настоящему Договору с Застройщиком

12.3. Уступка Участником долевого строительства прав требований по настоящему

Договора до юго акта или иного документа о передаче Кваргиры. регистрации момента государственной зопускается с

12.4. Уступка прав требования по настоящему Договору, в т.ч. неустойки (штрафов, пени), убытков сверх неустойки, без уступки основного обязательства по настоящему Договору (п. 2.1. Договора) не допускается.

12.5. В случае уступки прав требований по настоящему Договору, Участник долевого строительства в срок не позднее 5 рабочих дней с даты регистрации договора уступки органом регистрации прав обязан проинформировать Застройщика путем направления ему оригинала иестонахождения, реквизитов и пр.) и основания перехода права на Квартиры (реквизиты договора цоговора уступки, а также соответствующего сопроводительного информационного правопреемника и его данных (персональных данных; информацию уступки: номер, дата, сведения о государственной регистрации).

направления в адрес Застройщика информации, указанной в п.12.5 настоящего Договора после получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию, новому участнику не подлежит передаче 12.6. В случае уступки Участником долевого строительства прав гребований на Объект долевого строительства после получения Застройщиком разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и регистрации Договора уступки после даты передачи, указанной в настоящем Договоре и (или) право (требование) на взыскание неустойки (штрафа) за просрочку передачи объекта долевого строительства.

12.7. В случае не уведомления Застройщика о состоявшейся уступке прав требования в обязательство по передаче Объекта долевого строительства Участнику долевого строительства о котором была известиа Застройщику на дату составления Передаточного акта или состветствии с условиями настоящего Договора и/или ненаправления Застройщику информации Застройщик считается исполнившим (части информации), указанной в п.12.5. настоящего Договора, иного документа о передаче Объекта долевого строительства.

12.8. С момента перехода прав требований по Договору одновременно переходят все права и обязанности по договору счета эскроу, заключенному прежним участником долевого строительства.

## Глава 13. ИСПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ДОГОВОРУ

- 13.1. Облатольства Застройщика считаются исполненными с момента подписания Сторонами Передаточного акта или иного документа о передаче Квартир.
- 13.2. Обязательства Участника долевого строительства считаются исполненными с момента уплаты в полном объеме денежных средств, в соответствии с настоящим Договором и подписания Сторонами Передаточного акта о передаче Квартир.

### права собственности на объект долевого строительства Глава 14. ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ДОГОВОРА,

- 14.1. Договор, соглашения к договору и (или) уступка прав требований по договору подлежат государственной регистрации Органом регистрации прав.
- 14.2. В результате надлежащего исполнения настоящего Договора, на основании действующего законодательства у Участника долевого строительства в будущем возникает право собственности на Объект долевого строительства.
  - 14.3. У Участинка долевого строительства при возникновении права собственности на Объект долевого строительства одновременно возникает доля в праве собственности на общее имущество в Объекте, которая не может быть отчуждена или передана отдельно от права собственности на Объект цолевого строилельства.

crip, 14 na 20 Договор № ПЕХ-К10.1-К-С/X об участия в долевом строитальстве являого дома от 09.11.2021 г. 18.7. Настоящий Договор составлен в 3 (трех) экземплирах: по одному экземплиру для каждой из Стром, один экземпляр – для органа регистрации прав.

18.8. Все Приложения к Договору являются его неотъемлемой частыо.

На момент заключения Договор содержит следующие приложения: - Приложение № 1 «Перепера Каратира»

Приложение № 1 «Перечень Квартир»;
 Приложение № 2 «План Квартир»;

Приложение № 2 «План Квартир»; Приложение № 3 «Комплектация Квартир».

## Глава 19. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Застройциия

ООО «СЗ в Гранель Гамма»

ОГО «СЗ в Гранель Гамма»

ОГРН 1182029018030

ИННИКПП 5018 [95423/501801001

ИНСТИП 5018 [95423/501801001

Инстрановод пред 11005, Московска область, г. Королев, ул. Герького, д. 79, корп. 4, пом./ком 7/17

Почтовый адрес (для направления город москов, улица Тверекая, д. 22/2, к. Г. И., «Чайка Пляза» р/с 40702819938000231870

в 1ЛАО «Сверание БИК 04422525

к.с. 3010181040000000225

Участии долевого строительства
ООО УК «РЭМ» Д.У. Закрытым паевым
иниестиционным фондом недвижимости
«Сельскохозийственный»
ОГРИ 109774/6714317
ИНИКПП 7718784153/772501001
Местонахождение: 115432, г. Москва, Проеда
Проектируемый 4062-й лом 6 строение 1
комнята 36
р/с 40701810500000001980 в Банк ГПБ (АО)
в/с 4070181020000000023
БИК 644225823



1.M.L.

MIII

COP, 13 no 20 Garanto à montron e montron e montron de mentre mentre mentre destroite de la 14.0021 n.

случвах, если она поступила лицу, которому она направлена (адресату), но по обстоятельствам, зависящим от него, не была ему вручена или адресат не ознакомился с ней.

17.5 В случае изменения реквизатов Застройщика: организационно-правовой формы, наименования, адреса местонахомдения, иных реквизатов, Застройщик сообщает об указанных изменениях турки реквизателения соответствующей виформационной системе жалищного структ реквизатов, застройщика в сети Интернет по электронной дареру жалищного структ пределам и на сайте Застройщика в сети Интернет по электронной удареру считается надлежащим образом уведомпенным о соответствующем изменении реквизитов Застройщиком изменений в Проектирую декларации и/или вной информации об изменения реквизитов в Единой информацииного строительства. С этого дия у Участника в ознижает обязанность исполнять свои догозорным обязательства по новыму реквизитам Застройщика.

17.6 В случае государственной регистрации права собственности Участника долевого строительства на Объект долевого строительства по завицению Застройщика в соответстии с т. 6.3.2 Договора и ч. 6 ст. 16 одерального закона от 30.12.2004 № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве мнегокартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении измесний? в некоторые законодательные акты Российской Федерации» Застройщии вправе направить Участнику долевого строительства выплеку из Единого государственного ресстра недвижимости в целях удостоверения проведения государственной регистрации права собственности участника долевого догокторы.

## Глава 18. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

18.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть по настоящему Договору или в свлям уретулирования споры является облательным для Сторон. Если Стороны не достигнут соглащения в течение месяца с момента получения Стороной письменной претензии, другая Сторона может обратиться в суд по месту заключения инпелнения договора сторон. Москвед Москведкий письменных договора — тород Москвед, Москведкий письмення договора — тород Москвед.

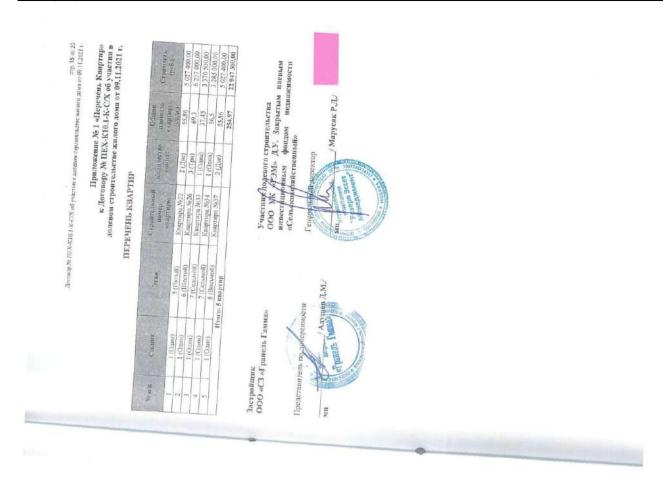
18.2. Недействительность какого-либо условия Договора не влечет недействительность других его положений.
18.3. Все положения настоящего Договора Участнику долевого строительства разъяснены и

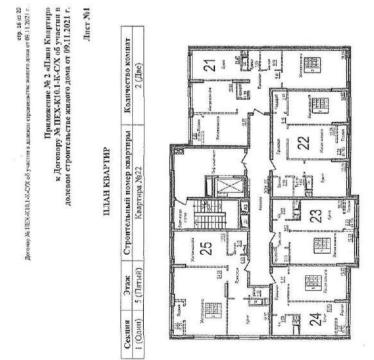
поняты им полностью, возражений не имеется. 18.4. Структура Договора, а также наименования его разделов применяются Сторонами в

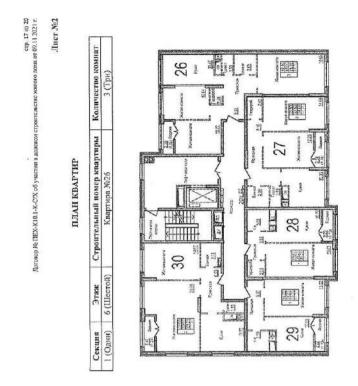
18.4. Структура Договора, а также наименования его разделов применяются Сторонами в Договоре для удобства его понимания и не выняют на юридический смысл его содержания.
18.5. Настоящим Застройцим подтверждает, что на момеит заключения настоящего Договора Застройцим не является и талаятимует, что до полного исполнения облажение по Договору на

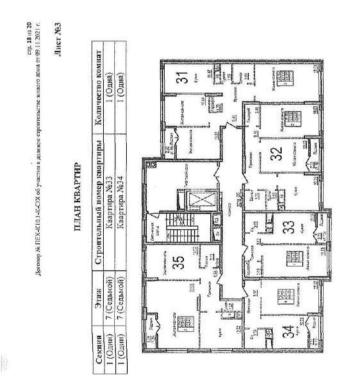
Застройшик не является и тарантируют, что до полного исполнения обязательств по Договору не будет являться владельцем инвестиционных паев Закрытого паевого нивестиционного фонда недвижимости «Сельскохохийственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющих компания иРезерв Эссет Менедаминтр. Кроме гото, на момент заключения пастоящего Договора Застройщих не является и гарантирует, что до полного исполнения обязательств по Договору, не будет является участником ООО УК «РЭМ», основным и преобладающим хозяйственным обществом участника, дочерним и зависимым обществом ООО УК «РЭМ».

18.6. ООО УК «РЭМ» осуществляет евои права и обязанности и несет ответственность в качестае доверительного управляющего Закрытого пасвого инвестиционного фонда недаижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с отраничений стветственностью Управляющия крезера Эссет Менеджмент» в состветствин ответственностью. Управляющия крезера Эссет Менеджмент» в состветствии одажнордительствого рессийской федерации, в частности с федеральным законом. № 156-63 от 29 нобря 2001 года «Об нивестиционных фондах». Уплата материальных санкций (требований об уплате или возмещении обязательств по договорам, заключенным управляющей компанией в качестве доверительного управляющее компанией и инвестиционного управляющее из соственния.









Строительный помер квартиры Количество комнат

Квартира №37

1 (Один) 8 (Восьмой)

Этаж

Секшия

II.IAH KBAPTMP

or 09.11,2621 r. Jucr Net

Договор № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участия в до

erp. 20 iii 20 8 or 09, 11, 2021 r. Договор № ПЕХ-КТО Г-К-С/X об участви в долевом строительстве Приложение № 3 «Комплектация Квартиры» в Договору № ПЕХ-К10.1-К-С/X об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г.

Комплектация Объекта долевого строительства (Квартиры)

Окна однач дверь в квартиру	C
Входная дверь в квартиру	Оконимс и одлконные слоки – устандаливаются. Подоконные доски не устандаливаются. Остекление доджий (при налични) – устандаливается
	С установкой замка, двериых ручех
Внутриквартириые двери	Отсутствуют
Внутриквартирные перегородки	Не выполняется
Санузлы и ваниые комнаты	Перегородки и гидроизовяция не выполняется
Отделочные работы	Не выполняются
Сяетчики электроэнергии	Двухтарифные, однофазные
Электромонтажные работы	Устройство систем электроснабжения без разводки по квартире, Точка полключения от квартирного цитка
Отопление	С разводкой по хвартире, с установкой отопительных приборов
Волосиябжение Для	Стояки холодной и горячей воды прокладываются с устройством запорной арматуры, без внутриквартирной разводии, без установки сантежнических прибором, без установки полоточносущителя, Дли подмочения к стояку – отводк с индивидуальными счетчиками расхода воды XBC и ГВС (без пломбирования).
Водоотвеление	Без внутрикварпирной ризволки и без установки сантехнических приборов. Для полкисчения к стояку – отнод с заглушкой.
Интернет	Кабель заведен в квартиру, без внутриквартирной разводии.
Телевидение	Кабель на вхоле в квартиру, без внутриквартирной разводки,
Домофон	Без внутривлартирной разводки, без установки трубки. Кабель на вкоде в квартиру.

Все работы по отделке квартиры (установка выутриквартирных перегородок, выравнизание и черновка стяккы под устройство полой, гипроизование, в зоне свайчающей установку оконечных устройств, по разводке и монтажу индеверных коммуниейций, установку оконечных устройств, а также прочие виды работ, не указанияме в настоящем Приложении, Участини довешого гронгевыства выполняет самостоятельно и за свой

Застройщик ООО «СЗ «Гранель Гамма»

Адушев Д.М./

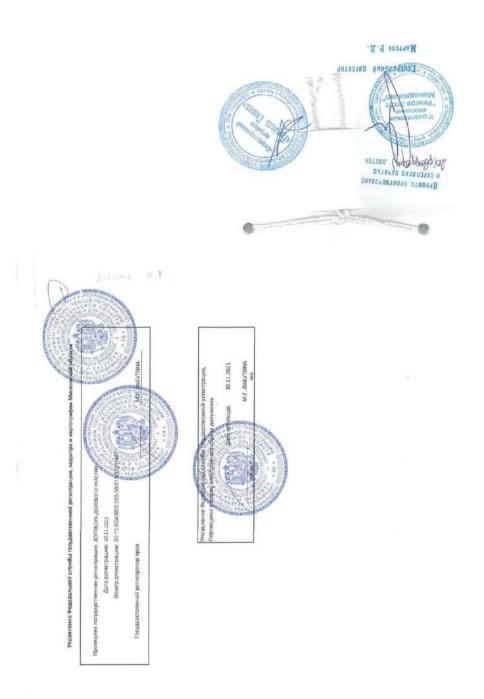
Участинк долевого строительства ООО УК «РЭМ» Д.У. Закрытым паєвым инвестифонным фондом недвижимости / Марусяк Р.Д./ «Сельскомозяйственный»

Участинк долевого строительства ООО УК «РЭМ» Д.У. Закрытым паевым инвестинирниым фондом недвижимости

Застройщик ООО «СЗ «Гранель Гамма»



Anymen A.M./





### МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ (РОСРЕЕСТР)

Чистопрудный бульвар, л. 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	N <sub>2</sub>	07-00174/20	
на №	б/н		от 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



### НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО "САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ"

Включена Федеральной регистрационной службой России в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценцииков 4 июля 2007 года за № 0002

### CBHAETEADCTBO

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

15.11.2016

Hamis

№ 3199-16

Номер свидетельства

Настоящим подтверждается, что

### Чужмаков Игорь Александрович

(Ф.И.О. оценщика

Паспорт Серия 46 01 № 051116 выдан ОТДЕЛОМ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ГОРОДА ЮБИЛЕЙНОГО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ 21.05.2002

(данные документа, удостоверяющие личность)

НОУ ВПО "Международная академия оценки и консалтинга" диплом о профессиональной переподготовке 772403000782 от 11.02.2016

(образовательное учреждение, серия, номер и дата выдачи документа о профессиональном образовании)

является членом Некоммерческого партнерства «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ»

№ по реестру

2063

015,11.2016

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 Должность уполномочетного лица

Е.В. Петровская

(PHO)

Москва







### ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА № 220005-035-000163 om 21.11.2022 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности оценщика (далее – Договор и/или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее – Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.energogarant.ru.

Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховщика настоящего Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

Договором страхования.	9
1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» 115035, г. Москва, Садовническая наб., 23. ИНН/ КПП 7705041231 / 7705001001 р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва к/с 301018104000000000225 БИК 044525225
2. Страхователь	Чужмаков Игорь Александрович Адрес: Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Героев Курсантов, д. 1А, кв. 110 Паспорт РФ 46 01 051116 Выдан (когда, кем): 21.05.2002 г., отделом внутренних дел города Юбилейного Московской области, кол подразделения 502-009
3. Объект страхования:	3.1. Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам.
4. Страховой случай:	<ul> <li>4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности оценщиков является (с учетом ограничений, перечисленных в главе 4 Правил) установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный страховщиком факт причинения уперба заказчику и/или третьим лицам действиями (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморетулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ушерба.</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. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.</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 произоплю в отношении договоров по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора;</li> <li>• требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страховщих у в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.</li> </ul>
5. Страховая сумма. Страховая премия.	<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 (гридцать пять тысяч пятьсот) руб. 00 коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет или в кассу Страховщика в срок до 01 января 2023 г.</li> <li>5.3. При неутплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срок настоящий Договор считается несостоявщимся.</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 2023 г. по 31 декабря 2023 г. 6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные п.5.2 настоящего Договора.

	6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произоппедпие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.		
7. 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 уперб, причиненный Выгодоприобретателям, т.е. расходы, которое лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связанного 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 возлагается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.		
8. Заключительные положения	8.1. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора. 8.2. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством. 8.3. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.5. Договор оформлен О.И.Блиновой.		
Приложения:	«Правила страхования ответственности оценциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.		

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

Г.Р.Юрьева

М.П. На основании Доверенности № 02-15/510/21-с от 26.11.2021 г.



### ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЗАКЛЮЧИВШЕГО С ЗАКАЗЧИКОМ ДОГОВОР НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ № 220005-035-000162 от 21.11.2022 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (далее — Договор и/или Договор сграхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее — Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационнотелекоммуникационной сети Интернет по адресу: <a href="https://www.energogarant.ru">www.energogarant.ru</a>. Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается

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

Цоговором страхования.  1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
egyvojokatis∎aki. Yydesta tatota ziyotek	115035, г. Москва, Садовническая наб., 23.
	ИНН/ КПП 7705041231 / 7705001001
	р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва
	k/c 30101810400000000225
	БИК 044525225
2. Страхователь	ООО «Центр оценки инвестиций»
	Адрес: 141090, Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, помещение 019
	MHH 5054011713
	р/с 40702810400500000184 в АО «Банк ДОМ.РФ» г. Москва
	k/c 30101810345250000266
	БИК 044583266, ОКПО 73058527
	Генеральный директор Р.С.Луценко
3. Объект страхования:	3.1.Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности юридического
	лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки, являются имущественные интере-
	сы, связанные с риском ответственности за нарушение договора на проведение оценки и за причине-
	ние вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценки,
	иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стан-
	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:
	• событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на про-
	ведение оценки, и/или третьим лицам произоплю в отношении договоров по оценке, дей-
	ствие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по кото-
	рым выданы до окончания действия настоящего Договора;
	• требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страхов-
	щику в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установлен-
	ного законодательством Российской Федерации.
5. Страховая сумма. Стра-	5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 500 000 000,00 (пятьсот миллионов)
ховая премия.	рублей 00 коп.
1	5.2. Страховая премия в размере 82 250,00 (восемьдесят две тысячи двести пятьдесят) рублей 00
	коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчет-
	ный счет Страховщика в срок до 01 января 2023 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.

119035, Москва, Садовинческая ноб., 23. | +7 495 737 0330. | energy@msk-garantzu. | www.mnergogarantzu

6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2023 г. по 31 декабря 2023 г. 6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные п.5.2 настоящего Договора. 6.3. Страховицик не несет ответственности за случаи, произошедшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.		
7. Определение размера страховой выплаты			
8. Заключительные положения	<del></del>		
Приложения:	Правила страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.		

Страховщик: ПАО «САК «ЭНЕРГОГ АРАНТ» Директор Департамента страхования ответственности и сельскохозяйственных рисков

М.П. На основании Доверенности № 02-15/510/21-с от 26.11.2021 г.

В настоящем отчете пронумеровано, прошнуровано, скреплено печатью и подписью 133 (Сто тридцать три) страницы.

Генеральный директор

ООО «Центр оценки инвестиций»

Луценко Р.С.