Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

000 «Центр оценки инвестиций»

Центр оценки

Р.С. Луценко

ОТЧЕТ № РЭМ/22-235-2

от 19 октября 2022 года

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 каждую из 5 (Пяти) квартир площадью 254,97 кв. м, расположенных 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 «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания

«Резерв Эссет Менеджмент»

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки

инвестиций»

Цели и задачи оценки: Определение справедливой стоимости объектов оценки

 Дата проведения оценки:
 19 октября 2022 г.

 Дата составления отчета:
 19 октября 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

	Стр.
Сопроводительное письмо	3
І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
1.1. Задание на оценку	5
1.2. Применяемые стандарты оценки	7
1.3. Принятые при проведении оценки объекта (объектов) оценки допущения	9
1.4. Сведения о заказчике оценки и об оценщике (оценщиках), подписавшем (подписавших) отчет об оценке	10
1.5. Сведения о независимости оценщика в соответствии со ст. 16 Федерального закона N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»	11
1.6. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах	11
1.7. Основные факты и выводы	11
1.8. Перечень документов, используемых при проведении оценки и устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки	12
1.9. Анализ выполнения принципов использования информации при проведении оценки	12
1.10. Методология определения справедливой стоимости	13
II. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	16
2.1. Общие положения	16
2.2. Описание имущественных прав, обременений, связанных с объектом (объектами) оценки	16
2.3. Описание количественных и качественных характеристик объекта (объектов) оценки	18
2.4. Описание текущего использования объекта (объектов) оценки	28
2.5. Описание других факторов и характеристик, относящихся к объекту (объектам) оценки	28
III. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	29
3.1. Общие положения	29
3.2. Анализ рынка недвижимости	29
IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	78
V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ	79
5.1. Общие положения	79
5.2. Общие понятия оценки	79
5.3. Общее описание методов оценки недвижимости	79
5.4. Согласование результатов оценки	85
5.5. Выбор подходов и методов оценки	85
VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ	87
6.1. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки сравнительным (рыночным) подходом	87
6.2. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки затратным подходом	99
6.3. Расчет стоимости объекта (объектов) оценки доходным подходом	99
6.4. Согласование результатов оценки	100
VII. ВЫВОДЫ	101
VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ	102
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	103
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.

«19» октября 2022 г.

Уважаемая Елена Валентиновна!

В соответствии с Дополнительным соглашением № 235 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 объекты 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:

• 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 каждую из 5 (Пяти) квартир площадью 254,97 кв. м, расположенных 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 жилые помещения – квартиры, в том числе:

№ п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м
1	1	5	22	2	55,86
2	1	6	26	3	69,30
3	1	7	33	1	37,45
4	1	7	34	1	36,50
5	1	8	37	2	55,86
		Итого: 5 ква	ртир		254,97

Оценка проведена по состоянию на 19 октября 2022 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 выполнен в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ от 29.07.1998 г. (с изменениями и дополнениями), Федеральными стандартами оценки (далее – ФСО), введенными в действие Приказами Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297, 298, 299, 611 (ФСО №1, ФСО №2, ФСО №3, ФСО №7), Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка

справедливой стоимости».

Результаты оценки могут быть использованы для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков. Для указанных целей результаты оценки могут быть использованы в 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 каждую из 5 (Пяти) квартир площадью 254,97 кв. м, расположенных 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:

30 700 287 (Тридцать миллионов семьсот тысяч двести восемьдесят семь) рублей,

в том числе:

№ п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Итоговая стоимость, руб.
1	1	5	22	2	55,86	6 485 346
2	1	6	26	3	69,30	7 768 530
3	1	7	33	1	37,45	5 044 515
4	1	7	34	1	36,50	4 916 550
5	1	8	37	2	55,86	6 485 346

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).

енто оценки

Генеральный директор ООО «Центр оценки инвестиций»

Р.С. Луценко

РАЗДЕЛ І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Задание на оценку

Представленное ниже задание на оценку идентично заданию на оценку, которое является Приложением № 2 к Дополнительному соглашению № 235 к Договору № УКЭ-11/02 о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 25 октября 2011 г.

1. Объекты оценки (точное описание, состав объектов оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из их частей (при наличии)):

Имущественные права на объекты 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 каждую из 5 (Пяти) квартир площадью 254,97 кв. м, расположенных 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 жилые помещения – квартиры, характеристики которых представлены в табл. 1.

Таблица 1.

характеристи	іки квартир	
гроитопыный	Коп-во	0

№ п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Балансовая стоимость на дату оценки, руб.
1	1	5	22	2	55,86	6 485 346
2	1	6	26	3	69,30	7 775 460
3	1	7	33	1	37,45	4 864 755
4	1	7	34	1	36,50	4 741 350
5	1	8	37	2	55,86	6 485 346
		Итого: 5 н	квартир		254,97	

Отдельных частей объекты оценки не имеют.

2. Характеристики объектов оценки и их составных частей (или ссылка на доступные для оценщиков документы, содержащие такие характеристики).

Характеристики объектов оценки указаны в следующих доступных для оценщика документах:

- копии Договора № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г.;
- прочих документах и справочных материалах (или их копиях), полученных от Заказчика.
- **3. Имущественные права на объекты оценки.** Право общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент».
- **4.** Права, учитываемые при оценке объектов оценки. При оценке объектов оценки учитывается право собственности на объекты оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся. Объекты считаются свободными от каких-либо ограничений (обременений) указанных прав, в том числе свободными от обременений в виде залога, ипотеки и договоров аренды.
- 5. Цель оценки. Определение стоимости объектов оценки.

- **6. Вид определяемой стоимости.** Справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости». Стоимость определяется без учета налогов, которые могут быть исчислены на дату оценки.
- 7. Требование к составлению отчета об оценке. Отчет об оценке должен быть составлен оценщиком, в отношении которого со стороны саморегулируемых организаций оценщиков не применялись в течение двух лет в количестве двух и более раз меры дисциплинарного воздействия, не имеется неснятых или непогашенных мер дисциплинарного воздействия, предусмотренных Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», а также внутренними документами саморегулируемых организаций оценщиков, и стаж осуществления оценочной деятельности которого составляет не менее трех лет на дату оценки.
- 8. Предполагаемое использование результатов оценки. Результатом оценки является итоговая величина справедливой стоимости объектов оценки. Результаты оценки могут быть использованы для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков. Для указанных целей результаты оценки могут быть использованы в течение шести месяцев с даты оценки.
- 9. Дата оценки. Оценка по состоянию на 19.10.2022 г.
- 10. Срок проведения оценки. Не позднее 19.10.2022 г.
- 11. Допущения, на которых должна основываться оценка:
 - отчет об оценке достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях, отдельные части отчета не могут являться самостоятельными документами;
- оценщик не проводит юридическую экспертизу прав на оцениваемые объекты. Оцениваемые права собственности рассматриваются свободными от каких-либо претензий или ограничений, кроме ограничений, оговоренных в Отчете;
- оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых фактов, влияющих на результат оценки; оценщик не несет ответственности ни за наличие таких скрытых фактов, ни за необходимость выявления таковых.
- исходные данные (информация, показатели, характеристики и т.д.), использованные оценщиком при подготовке отчета и содержащиеся в отчете, были получены из надежных источников, которые, по мнению оценщика, являются достоверными. Тем не менее, оценщик не предоставляет гарантии или иные формы подтверждения их полной достоверности. Все использованные оценщиком в отчете данные, снабженные ссылками на источники информации, не могут рассматриваться как его собственные утверждения;
- оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение факторов (технических, физических и др. показателей), которые могут быть выявлены в отношении объектов оценки после предоставления информации Заказчиком, на основе которой проводилась оценка;
- Заказчик гарантирует, что любая информация, суждения, аналитические разработки оценщика и другие материалы отчета будут использованы им исключительно в соответствии с предполагаемым использованием результата оценки;
- все прогнозы, сделанные в Отчете, базируются на существующей рыночной ситуации на дату оценки. Однако эти предположения могут измениться с течением времени. Оценщик не несет ответственности за изменения социальных, экономических, юридических, физических, природных и иных факторов, а также изменения местного или федерального законодательства, которые могут произойти после даты оценки и повлиять на рыночные факторы, и, таким образом, на стоимость объектов оценки;
- мнение оценщика относительно стоимости объектов оценки действительно только на дату определения стоимости объектов оценки. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объектов;
- ни Заказчик, ни Оценщик, ни оценщик не могут использовать Отчет иначе, чем это предусмотрено Договором о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке:
- отчет об оценке содержит профессиональное мнение оценщика относительно стоимости объектов и не является гарантией того, что объекты будут проданы на свободном рынке по цене, равной стоимости объектов, указанной в данном Отчете;
- будущее сопровождение проведенной оценки, в том числе дача показаний и явка в суд, не требуется от оценщика, если предварительные договоренности по данному вопросу не были достигнуты заранее в письменной форме;
- Заказчик принимает на себя обязательство заранее освободить Оценщика 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 Оценщика или оценщика в процессе оказания услуг по проведению оценки и/или подготовке Отчета об оценке;

- от оценщика не требуется давать показания или появляться в суде или других уполномоченных органах, вследствие проведения оценки объектов оценки, иначе как по официальному вызову суда или других уполномоченных органов;
- все расчеты в рамках Отчета проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме;
- результат оценки указывается в Отчете об оценке в виде единой цифры для каждого объекта, без указания возможных границ интервала стоимости.

1.2. Применяемые стандарты оценки

Перечень Федеральных стандартов оценки, регламентирующих оценочную деятельность в РФ.

Согласно статьи 15 Федерального закона об оценочной деятельности №135-Ф3 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 проведения оценки введены в действие следующие Федеральные стандарты оценки:

- 1. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)».
- 2. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 298 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)».
- 3. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 299 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)».
- 4. Федеральный стандарт оценки «Определение кадастровой стоимости (ФСО № 4)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 508 от 22 октября 2010 г., с изменениями утвержденными Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 388 от 22 июня 2015 г. «О внесении изменений в Федеральный стандарт оценки «Определение кадастровой стоимости (ФСО № 4)».
- 5. Федеральный стандарт оценки «Виды экспертизы, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 328 от 04 июля 2011 г. «Об утверждении федерального стандарта оценки «Виды экспертизы, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)».
- 6. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 611 от 25 сентября 2014 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)».
- 7. Федеральный стандарт оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 326 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка бизнеса (ФСО № 8)».
- 8. Федеральный стандарт оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 327 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка для целей залога (ФСО № 9)».
- 9. Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 328 от 01 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)».

- 10. Федеральный стандарт оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО № 11)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 385 от 22 июня 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО № 11)».
- 11. Федеральный стандарт оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 721 от 17 ноября 2016 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Определение ликвидационной стоимости (ФСО № 12)».
- 12. Федеральный стандарт оценки «Определение инвестиционной стоимости (ФСО № 13)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 722 от 17 ноября 2016 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Определение инвестиционной стоимости (ФСО № 13)».

Применяемые стандарты.

Указанные выше Федеральные стандарты оценки можно разделить на две группы: первая группа — ФСО № 1, ФСО № 2, ФСО № 3, регламентирующие общий порядок проведения оценки не зависимо от вида объекта оценки; ФСО №№ 4-5, 7-13, регламентирующие отдельные аспекты оценочной деятельности или дополняющие ФСО №№ 1-3 в части специфики оценки определенных видов активов. Учитывая вид объектов оценки и то обстоятельство, что объекты оценки входят в состав активов Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости, при проведении настоящей оценки применялись следующие стандарты:

- 1. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)».
- 2. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 298 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)».
- 3. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 299 от 20 мая 2015 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)».
- 4. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 611 от 25 сентября 2014 г. «Об утверждении Федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)».
- 5. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
- 6. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков, действительным членом которой является проводивший оценку оценщик.

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 связи с тем, что в Федеральном законе «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» № 135 от 29 июля 1998 в текущей редакции и Федеральных стандартах оценки (ФСО) №1 от 20.05.2015 г. № 297, №2 от 20.05.2015 г. № 298, №3 от 20.05.2015 г. № 299 отсутствует четкое определение понятия «справедливая стоимость», на основании Статьи 7 ФЗ № 135 «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998:

«В случае, если в нормативном правовом акте, содержащем требование обязательного проведения оценки какого-либо объекта оценки, либо в договоре об оценке объекта оценки (далее - договор) не определен конкретный вид стоимости объекта оценки, установлению подлежит рыночная стоимость данного объекта.

Указанное правило подлежит применению и в случае использования в нормативном правовом акте не предусмотренных настоящим Федеральным законом или стандартами оценки терминов, определяющих вид стоимости объекта оценки, в том числе терминов «действительная стоимость», «разумная стоимость», «эквивалентная стоимость», «реальная стоимость» и других.»

Оценщик вводит допущение о приравнивании понятий «справедливая стоимость» и «иная стоимость», и как вывод приравнивает справедливую и рыночную стоимости.

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

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

- условия финансирования предполагаемой сделки с объектом (объектами) оценки полная, единовременная оплата;
- условия продажи оптовая (единовременная) продажа объекта (объектов) оценки;
- оценщику не были предоставлены официальные документы, характеризующие экологическую обстановку на дату проведения оценки, непосредственно в районе нахождения оцениваемых объектов. Таким образом, согласно п. 7 «Общие требования к проведению оценки (ФСО №7)» при выполнении оценки предполагается, что состояние окружающей среды удовлетворительное;
- в ряде случаев часть необходимых для оценки данных по объектам-аналогам может быть не указана в объявлениях (или других источниках информации) или указана неточно. В таких ситуациях для выполнения требований п. 19 ФСО №1 в части проведения анализа достаточности и достоверности исходной информации оценщик уточнял характеристики аналогов по телефонам, указанным в источниках информации. Характеристики аналогов, применяемые в расчетах, соответствуют результатам этого анализа:
- 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 и ЛНР, 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;
- осмотр объектов оценки не проводится в связи с видом объектов оценки имущественные права на объекты недвижимости, которые только строятся.

Кроме оговоренных выше общих допущений, в тексте настоящего отчета оговорены специальные

допущения, которые использовались оценщиком при проведении расчетов стоимости.

1.4. Сведения о заказчике оценки и об оценщике (оценщиках), подписавшем (подписавших) отчет об оценке

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»

Место нахождения

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

Основной государственный регистрационный номер Дата присвоения ОГРН

1097746714317

16.11.2009 г.

01.01.2022 г. по 31.12.2022 г. Страховая сумма 100 000 000 (Сто

дата присвоения Отт тт	10.11.20091.
	<u>Сведения об оценщике</u>
Общие сведения об оценщике	Чужмаков Игорь Александрович - действительный член саморегулируемой организации оценщиков Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ». Свидетельство о членстве в саморегулируемой организации оценщиков
	№ 3199-16 от 15.11.2016 г. (регистрационный № 2063 от 15.11.2016 г.). Параметры документа о профессиональном образовании: Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Международная академия оценки и консалтинга», диплом о профессиональной переподготовке 772403000782, регистрационный номер 3442, дата выдачи 11.02.2016 г.
	Квалификационный аттестат «Оценка недвижимости» № 025682-1 от 22.07.2021 г., квалификационный аттестат «Оценка движимого имущества» № 025683-2 от 22.07.2021 г.
	Стаж работы оценщиком с 2016 года. Заключен трудовой договор с ООО «Центр оценки инвестиций».
Юридическое лицо, с которым оценщик заключил трудовой договор	Общество с ограниченной ответственностью «Центр оценки инвестиций», ОГРН 1045003366550 от 19.08.2004 г. Адрес: Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, пом. 019.
Место нахождения оценщика	Место нахождения оценщика соответствует адресу нахождения организации, с которой оценщик заключил трудовой договор.
Почтовый адрес оценщика	141091, Московская область, г. Королёв, микрорайон Юбилейный, ул. Героев Курсантов, д. 1A, кв. 110.
Номер контактного телефона	+7 (495) 229 – 49 - 71
Адрес электронной почты	chuzhmakov@ramb-price.ru
Сведения об обязательном страховании ответственности юридического лица	Полис обязательного страхования ответственности юридического лица № 210005-035-000195 от 02.11.2021 г., выдан ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ». Срок действия договора (срок страхования) с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г. Страховая сумма 500 000 000 (Пятьсот миллионов) рублей.
Саморегулируемая организация оценщиков (СРО)	Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ», включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков за № 0002 от 04 июля 2007 г.
Место нахождения СРО	115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19. Адрес для корреспонденции 115184, г. Москва, а/я 10.
Сведения об обязательном страховании ответственности оценщика	Полис обязательного страхования ответственности оценщика № 210005-035-000196 от 02.11.2021 г., выдан ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ». Срок действия договора (срок страхования) с

миллионов) рублей.

1.5. Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика в соответствии со ст. 16 Федерального закона N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»

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

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

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

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

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

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

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

1.7. Основные факты и выводы

Общие сведения

Основание для проведения оценщиком оценки объекта (объектов) оценки

Дополнительное соглашение № 235 к Договору № УКЭ-11/02 о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 25 октября 2011 г.

Дата составления отчета

Номер отчета

19 октября 2022 г. РЭМ/22-235-2

Общая информация, идентифицирующая объект (объекты) оценки

Вид объекта (объектов) оценки

Имущественные права по обязательствам из договора участия в долевом строительстве жилого дома.

Реквизиты Договора участия в долевом строительстве Договор № ПЕХ-К10.1-К-С/Х об участии в долевом строительстве жилого дома от 09.11.2021 г.

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».

Оцениваемые объекты долевого строительства по Договору участия в долевом строительстве Объекты долевого строительства представляют собой 5 (Пять) квартир площадью 254,97 кв. м, расположенных 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.

Перечень квартир, имущественные права на которые оцениваются, представлен в разделе 1.1. «Задание на оценку».

Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке

№ п/п	Номер квартиры, права на которую оцениваются	Затратный подход, руб.	Сравнительный (рыночный*) подход, руб.	Доходный подход, руб.	Итоговая стоимость, руб.
1	22	не использовался	6 485 346	не использовался	6 485 346
2	26	не использовался	7 768 530	не использовался	7 768 530
3	33	не использовался	5 044 515	не использовался	5 044 515
4	34	не использовался	4 916 550	не использовался	4 916 550
5	37	не использовался	6 485 346	не использовался	6 485 346
итог	О				30 700 287

^{* -} 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 полученной итоговой стоимости

Результатом оценки является итоговая величина справедливой стоимости объекта (объектов) оценки. Результаты оценки могут быть использованы для целей, предусмотренных ст. 37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ, Правилами доверительного управления Фондом и иными нормативными актами в сфере финансовых рынков. Для указанных целей результаты оценки могут быть использованы в течении шести месяцев с даты оценки.

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

При определении стоимости объекта (объектов) оценки оценщик использовал исходные данные, полученные от Заказчика. Перечень документов, полученных от Заказчика в качестве исходных данных, представлен в табл. 2.

Таблица 2.

	Tiepe tens dokymentos, nony tennsix of oakas tirk	и в калестве исходных данных	
№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа	Вид документа
	Hen) menne	Han.)	
1	Договор об участии в долевом строительстве жилого дома	№ ПЕХ-К10.1-К-С/Х от 09.11.2021 г.	копия

DODOLOUI BOX/MOUTOR BOR/MOUTER IN AT 22/22/14/2 R V21/05TRO MOVORUL IN REMULTING

Источник: 1. Данные Заказчика.

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

Согласно п.12 ФСО №3, информация, предоставленная Заказчиком в соответствии с перечнем выше, подписана уполномоченным на то лицом и заверена в установленном порядке, и в таком случае считается достоверной.

1.9. 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.

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

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

При составлении отчета об оценке оценщик должен придерживаться следующих принципов:

• в отчете должна быть изложена информация, существенная с точки зрения оценщика для определения стоимости объекта (объектов) оценки;

• информация, приведенная в отчете об оценке, существенным образом влияющая на стоимость объекта (объектов) оценки, должна быть подтверждена.

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

Документы, предоставленные Заказчиком оценки, а так же данные из открытых источников¹, 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.

1.10. Методология определения справедливой стоимости

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

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

Основные этапы определения справедливой стоимости нефинансового актива.

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

Выполнение указанного пункта заключается в описании объекта оценки.

2. Определение наилучшего и наиболее эффективного использования нефинансового актива.

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

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

- физически выполнимое использование предусматривает учет физических характеристик актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, местонахождение или размер имущества):
- юридически допустимое использование предусматривает учет любых юридических ограничений на использование актива, которые участники рынка учитывали бы при установлении цены на актив (например, правила зонирования, применимые к имуществу);
- финансово оправданное использование предусматривает учет того факта, генерирует ли физически выполнимое и юридически допустимое использование актива доход или потоки 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

.

¹ Источники информации, используемые в отчете, указываются в соответствующих разделах отчета.

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 (объектов) оценки.

РАЗДЕЛ II. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

2.1. Общие положения

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

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

- 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.

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

Общее описание объекта (объектов) оценки.

В настоящем отчете объектами оценки являются имущественные права на объекты 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 каждую из 5 (Пяти) квартир площадью 254,97 кв. м, расположенных 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 жилые помещения – квартиры, характеристики которых 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».

<u>Объекты долевого строительства по договору</u> - 5 (Пять) квартир площадью 254,97 кв. м,

расположенные 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.

Характеристики квартир, права на которые оцениваются

№ п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Балансовая стоимость на дату оценки, руб.
1	1	5	22	2	55,86	6 485 346
2	1	6	26	3	69,30	7 775 460
3	1	7	33	1	37,45	4 864 755
4	1	7	34	1	36,50	4 741 350
5	1	8	37	2	55,86	6 485 346
		Итого: 5 і	квартир		254,97	

Источник: 1. Данные Заказчика

Отдельных частей объекты оценки не имеют.

Объекты недвижимости, права на которые оцениваются, подлежат передаче участнику долевого строительства не позднее 30.06.2024 г. (п. 7.1 Договора об участии в долевом строительстве жилого дома).

Имущественные права, связанные с объектом (объектами) оценки.

На дату проведения оценки, объекты недвижимости, права на которые оцениваются, принадлежат на праве общей долевой собственности владельцам инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Сельскохозяйственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Резерв Эссет Менеджмент».

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

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

Данные о балансовой стоимости объекта (объектов) оценки представлены в табл. 3.

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

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

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

Объекты оценки имеют обременения в виде <u>доверительного управления</u>.

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

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

Управляющая компания совершает сделки с имуществом, составляющим паевой инвестиционный фонд, от своего имени, указывая при этом, что она действует в качестве доверительного

управляющего. Это условие считается соблюденным, если при совершении действий, не требующих письменного оформления, другая сторона информирована об их совершении доверительным управляющим в этом качестве, а в письменных документах после наименования доверительного управляющего сделана пометка "Д.У." и указано название паевого инвестиционного фонда.

Имущественные права, учитываемые при проведении оценки.

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

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

- а) в соответствии с п. 4 «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.

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

Основные количественные и качественные характеристики объекта (объектов) оценки 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 2.1. и в дальнейшем не детализировались.

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

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

Данные элементы сравнения не детализировались и в перечень количественных и качественных характеристик объектов) оценки не включались. Принимаемые при проведении дальнейших расчетов значения указанных характеристик представлены в разделе 1.3.

Так же не детализировались и не включались в перечень количественных и качественных характеристик объекта (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 объектов оценки, соответствует виду использования объектов недвижимости, права на которые оцениваются. Данные о виде использования объектов недвижимости, права на которые оцениваются, представлены в табл. 4.

Таблица 4.

Данные о виде использования объектов недвижимости, права на которые оцениваются

Hamilio o Brido rionomboobanimi oo boki ob not	Administration of bridge memory and property in the part of the memory in the part of the					
Номер объекта недвижимости, права на который оцениваются	Разрешенный 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 – 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 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 — 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 оценщика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоянию на ноябрь 2020 г., обновлено на февраль 2021 г. справочнике использована следующая классификация типовых территориальных зон (таблица 5).

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

	1 ao.	пща 5
Наименование типовой зоны	Описание типовой зоны	код
Областной центр	Областные центры, столицы республик, города Федерального значения	12
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты, расположенные в непосредственной близости от областного центра, с удобной транспортной достулностью	311
Райцентры с развитой промышленностью	Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	.10
Райцентры сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	IV
Прочие населенные пункты	Прочие населенные пункты до 20 тыс. чел (поселки, сельские поселения, деревни и т.п.)	V

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 недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоявию на ноябрь 2020 г., обновлено на февраль 2021 г.

Классификация типовых территориальных зон в пределах города

	Tae	блища (
Типовые зоны в	в пределах города	код
Культурный и исторический центр	Самый дорогой район; может включать зоны, находящиеся в разных административных районах города	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	THE
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	V

- численность населения населенного пункта, тыс. чел.;
- средняя заработная плата в населенном пункте, тыс. руб.

Данные об адресе объектов недвижимости, права на которые оцениваются, представлены в табл. 5. Местоположение жилого дома, в котором расположены объекты недвижимости, права на которые оцениваются, представлено на фрагменте карты (рис. 1, 2).

Таблица 5.

Данные об адресах о	бъектов недвижимости,	права на которые	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/

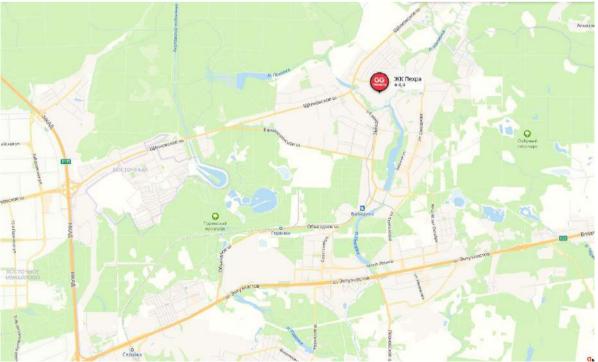


Рис. 1. Местоположение жилого дома, в котором расположены объекты недвижимости, права на которые оцениваются

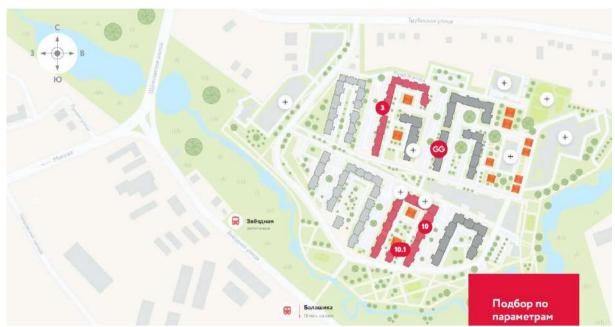


Рис. 2. Местоположение жилого дома, в котором расположены объекты недвижимости, права на которые оцениваются

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

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.

Характеристики местоположения объектов недвижимости, права на которые оцениваются

_ ларактерис	INIVAL MECIOIIO MOREUN	и оо вектов педвижимо	ли, права на которые с	уцепиваются
Номер объекта недвижимости, права который оценивают	і пределаў регис		Численность населенного пункта, тыс. чел.	Средняя заработная плата в населённом пункте, руб. в мес.*
Все оцениваемые объекты, указанные задании на оценку	в 2	3	520,962	57 774

^{* -} по состоянию на сентябрь 2022 г.

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

- 2. «Справочник оценщика недвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 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?I=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
1. Старый фонд , 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.

Современное жилье бизнес

класса

Наименование	
класса	Базовые объекты группы
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 санузлов, 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 и 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 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:	
Современное жилье эконом класса	Типовой проект домов создается без каких-либо архитектурных изысков; обычно дом имеет 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.
Современное жилье комфорт-класса	Дома современных типовых серий, иногда встречаются индивидуальные проекты. Ко всем 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:	

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 бизнес-

Наименование класса

Базовые объекты группы

класса - 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 жилье

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 (Полногабаритные квартиры)

Парадная архитектура сталинского периода имела идеологический характер и была призвана подчеркнуть незыблемость и силу советского строя. Для этого стиля характерны ориентированность на вечность, помпезность и некоторая театральность. В едином стиле 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.

Большие квартиры в старых купеческих домах, реконструированные в современном стиле

Обычно располагаются в старой части города. Такие квартиры имеют высокие потолки до $3,5\,\mathrm{M}$, большие удобные кухни до $15\,\mathrm{kg.M}$, $5\,\mathrm{u}$ более комнат.

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Физические характеристики объектов недвижимости, права на которые оцениваются, представлены в табл. 8.

Таблица 8.

									аолица о.
Номер объекта недвижимости, права на который оцениваются	ФИЗИЧ Класс качества дома	ФСКИФ Хара Физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости, права на который оцениваются	материал стен дома, в котором находится объект недвижимости, права на который оцениваются	Бектов недви Этаж расположения объекта недвижимости, права на который оцениваются	ЖИМОСТИ, П Количество комнат объекта недвижимости, права на который оцениваются	Общая площадь без балконов и лоджий объекта	Общая площадь с балконами и лоджиями объекта недвижимости, права на который оцениваются, кв. м	Физическое состояние объекта недвижимости,	Тип отделки объекта недвижимости, права на который оцениваются
22	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	5/9 (промежуточный)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
26	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	6/9 (промежуточный)	3	нет данных	69,3	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
33	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	7/9 (промежуточный)	1	нет данных	37,45	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки

Номер объекта недвижимости, права на который оцениваются	Класс качества дома	Физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости, права на который оцениваются	Материал стен дома, в котором находится объект недвимоости, права на который оцениваются	Этаж расположения объекта недвижимости, права на который оцениваются	Количество комнат объекта недвижимости, права на который оцениваются	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	Физическое состояние объекта недвижимости, права на который оцениваются (потребность в ремонте)	недвижимости, права на который
34	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков) монолитный ж/б	7/9 (промежуточный)	1	нет данных	36,5	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
37	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	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 1-4 представлен корпус 10.1 ЖК «Пехра» по состоянию на сентябрь 2022 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»



Фото 3. Общий вид корпуса 10.1 ЖК «Пехра»



Фото 4. Общий вид корпуса 10.1 ЖК «Пехра»

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

Данные об экономических характеристиках объектов недвижимости, права на которые оцениваются, представлены в табл. 9.

Таблица 9.

Данные об экономических характеристиках объектов недвижимости, права на которые 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 имущества, не связанного с недвижимостью

Номер объекта недвижимости, права на который оцениваются

Данные о наличии движимого имущества, не связанного 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 объектов недвижимости, права на которые оцениваются, представлены в табл. 11.

Таблица 11.

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 объекты, в отношении которых определяется стоимость имущественных прав, используются как инвестиционные объекты — 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

3.1. Обшие положения

В соответствии с требованиями Федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)» вне зависимости от вида оценки в отчете об оценке должен содержаться анализ рынка объекта оценки, ценообразующих факторов, а также внешних факторов, влияющих на его стоимость.

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

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

Объем исследований определяется оценщиком исходя из принципа достаточности.

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

3.2. Анализ рынка 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.

Экстинений 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 – 2021 г.г.

Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2021 г. представлены в табл. 12.

Таблица 12. Данные об основных тенденциях социально-экономического развития Российской Федерации в период с 2007 г. по 2021 г.

					впер			110 202	1 1.						
Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ВВП	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,7	101,8	100,7	97,2	99,8	101,5	102,3	101,3	96,9	104,7
Индекс-дефлятор ВВП	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	109,1	105,4	107,5	108,2	103,6	105,2	108,0	103,4	100,1	116,4
Индекс потребительских цен, на конец периода	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4	112,9	105,4	102,5	104,3	103,0	104,9	108,4
Индекс промышленного производства	106,80	100,60	89,30	107,30	105,00	103,40	100,40	101,70	96,60	101,1	102,1	102,9	102,3	97,9	105,3
Обрабатывающие производства	110,50	100,50	84,80	110,60	108,00	105,10	100,50	102,10	94,60	100,1	100,1	102,6	103,6	101,3	105,0
Индекс производства продукции сельского хозяйства	103,30	110,80	101,40	88,70	123,00	95,20	105,80	103,50	103,00	104,8	101,2	100,4	104,0	101,3	99,1
Инвестиции в основной капитал	123,80	109,50	86,50	106,30	110,80	106,80	100,80	98,50	89,90	99,10	104,4	102,9	103,0	98,6	107,7
Объемы работ по виду деятельности «Строительство»	118,2	112,8	86,8	105,0	105,10	102,50	100,10	97,70	93,0	95,70	100,5	105,3	102,1	100,7	106,0
Ввод в действие жилых домов	120,95	104,74	93,45	97,5	106,68	105,46	107,31	119,43	101,31	93,50	102,80	103,2	106,2	100,2	112,7
Реальные располагаемые денежные доходы населения	112,1	102,4	103	105,9	100,5	104,6	104	99,3	96,07	94,10	99,993	103,4	104,3	98,0	103,1
Реальная заработная плата	117,2	111,5	96,5	105,2	102,8	108,4	104,8	101,2	91,0	100,6	102,9	106,9	114,9	102,5	102,9
Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата, руб.	12 971	16 488	17 832	19 959	22 185	25 360	28 381	30 900	32 418	36 703	39 167	43 008	47 468	51 083	56 545
Уровень безработицы к экономически активному населению (на конец периода)	6,0	6,2	8,3	7,3	6,5	5,5	5,5	5,2	5,6	5,5	5,2	4,8	4,7	5,8	4,8
Оборот розничной торговли	116,1	113,7	94,9	106,5	107,1	106,3	103,9	102,7	90,01	94,80	101,3	102,9	104,5	96,8	107,3
Объем платных услуг населению	107,7	104,3	97,5	101,5	103,2	103,5	102,0	101,0	98,9	99,70	101,4	102,5	104,8	85,2	117,6
Экспорт товаров, млрд. долл. США	351,9	467,6	301,7	397,1	516,7	524,7	526	497,8	339,7	279,2	353,5	439,4	410,0	331,7	494,0
Импорт товаров, млрд. долл. США	199,8	267,1	167,3	228,9	305,8	317,3	315,3	286,7	194,1	191,4	238,1	257,7	268,7	239,7	303,9
Средняя цена за нефть Urals, долл. США/баррель	69,29	94,4	61,06	78,20	109,35	110,52	107,88	97,60	51,23	41,9	53,03	70,01	63,59	41,73	69,00

 $\textit{Ucmoчник: 1.} \ \underline{\textit{https://gks.ru/bgd/regl/b21_01/Main.htm}}; \ \underline{\textit{https://gks.ru/bgd/regl/b22_01/Main.htm}}; \ \underline{\textit{https://gks.ru/bgd/regl/b22_01/Main.htm}}).$

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;

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

- 2014 г. стагнация:
- 2015 г. экономический кризис;
- 2016 г. экономический кризис с признаками постепенной стабилизации основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции);
- 2017 г. стабилизация основных показателей (отмечается существенное снижение уровня инфляции, рост промышленного и обрабатывающих производств, а также производства сельскохозяйственной продукции);
- 2018 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 2,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,3%;
- 2019 г. наблюдается улучшение макроэкономических показателей, наблюдается рост ВВП до 1,3% по итогам года, рост производственной активности, рост инвестиций в основной капитал, также отмечается снижение инфляции, которая составила по итогам года 3,0%;
- 2020 г. наблюдается ухудшение макроэкономических показателей, наблюдается снижение ВВП, снижение производственной активности, снижение ост инвестиций в основной капитал, отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 4,9%;
- 2021 г. в целом наблюдается улучшение макроэкономических показателей, но при этом отмечается рост инфляции, которая составила по итогам года 8,4%.
- 2. Основные тенденции социально экономического развития Российской Федерации по итогам августа 2022 г. (данные за сентябрь 2022 г. по состоянию на дату оценки официально не опубликованы).
- **1. По оценке Минэкономразвития России**, в августе снижение **ВВП продолжило замедляться и составило -4,1% г/г** после -4,3% г/г в июле (-5,0% г/г в июне).
- 2. В августе экономическая активность поддерживалась сохранением роста в добывающей промышленности и строительстве, а также улучшением динамики в сельском хозяйстве.
- Третий месяц подряд сохраняется положительная динамика в добыче полезных ископаемых: +1,0% г/г после +0,9% г/г в июле и +1,4% г/г в июне за счет добычи сырой нефти, включая газовый конденсат (+2,1% г/г в натуральном выражении), добычи прочих полезных ископаемых, а также сферы предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых. Кроме того, поддержку экономике оказало продолжающееся увеличение объемов работ в строительстве (+7,4% г/г после +6,6% г/г в июле). В сельском хозяйстве рост выпуска ускорился до +8,8% г/г после +0,8% г/г в июле преимущественно из-за эффекта низкой базы прошлого года, когда на показатели отрасли оказывал влияние сдвиг вправо уборочной кампании.
- **3.** В отраслях обрабатывающей промышленности в августе наблюдалось замедление спада (-0,8% г/г после -1,1% г/г в июле), главным образом благодаря улучшению динамики в машиностроительном комплексе (-8,2% г/г после -12,9% г/г). Наибольшие темпы роста в отраслях металлургического комплекса (+7,0% г/г после +6,3% г/г в июле и отрицательной динамики в мае—июне). Сократилось падение производства в химическом и деревообрабатывающих комплексах. Вместе с тем в августе возобновилось снижение производства кокса и нефтепродуктов (-1,1% г/г после кратковременного роста на +3,6% г/г в июле).
- **4.** В транспортной отрасли и оптовой торговле сохраняется отрицательная динамика. В августе продолжилось сокращение грузооборота транспорта (-4,2% г/г и после -5,2% г/г в июле). Однако **без учета трубопроводного транспорта** грузооборот, по оценке, в августе продемонстрировал незначительный рост (+0,1% г/г после падения на -2,1% г/г в июле) за счет замедления снижения грузооборота железнодорожного транспорта (-0,2% г/г после -1,7% г/г в июле) и ускорения роста грузооборота морского транспорта (+20,4% г/г после +7,5% г/г). Снижение объемов оптовой торговли продолжалось, но темпы несколько снизились до -20,3% г/г после -25,3% г/г в июле.
- **5.** По данным Росстата, в августе динамика потребительского спроса несколько улучшилась. Суммарный оборот розничной торговли, платных услуг населению и общественного питания, по оценке Минэкономразвития России, снизил темпы сокращения до -5,9% г/г после -6,1% г/г в июле, в том числе за счет улучшения динамики платных услуг и общественного питания (+2,5% и +1,3% г/г в августе соответственно наилучшая динамика с апреля).
- **6. Ситуация на рынке труда остается стабильной.** Уровень безработицы (по методологии МОТ) продолжил снижаться и обновил исторический минимум 3,8% от рабочей силы в августе (3,9% в мае—июле).
- **7.** Улучшение экономической динамики в августе сопровождалось оживлением кредитной активности как в корпоративном, так и в розничном сегменте. Рост задолженности по кредитам в августе ускорился до 2,3% м/м после 1,1% м/м в июле (в годовом выражении ускорение до 11,5% г/г после 10,4% г/г соответственно).

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

В сегменте кредитования физических лиц (потребительские и ипотечные кредиты) рост кредитного портфеля продолжился (+1,1% м/м в августе после +1,0% м/м в июле). Рост корпоративного кредитования ускорился до 3,0% м/м в августе после 1,2% м/м в предыдущем месяце благодаря улучшению динамики рыночного кредитования при продолжении реализации льготных кредитных программ.

Показатели деловой активности

Показатели деловой активности представлены на рис. 6.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв авг.22	авг.22	июл.22	ІІкв22	июн.22	май.22	anp.22	Ікв22	март.22	фев.22	янв.22	2021	IVKB21	IIIKB21	ІІкв21	Ікв2
X 13= 7/3= 1					Экономі	ическая а	ктивности	ь								
ввп	-1.51	-4.11	-4.3 ¹	-4,1	-5.01	-4.51	-2.71	3.5	1.41	4.21	5.8 ¹	4,7	5.0	4,0	10,5	-0,3
Сельское хозяйство	4.6	8.8	0.8	2.4	2,1	2.1	3.2	1.9	3.0	1,1	0.8	-0.9	6.7	-6.0	-0.3	0.0
Строительство	5,1	7,4	6,6	3,5	0,1	3,6	7,9	4,5	5,9	5,0	1,6	6,0	6,4	3,7	10,6	2,9
Розничная торговля	-4.9	-8.8	-8.7	-9.8	-9,6	-10,1	-9.8	3,5	2.0	5,5	3,1	7,8	4.7	5,9	24.3	-0,8
Оптовая торговля	-11.2	-20,3	-25,3	-15,2	-18.2	-15.3	-11.9	3,3	-0,5	2,9	7,9	5,9	2,1	2,0	16,9	4,9
Платные услуги населению	4,0	2,5	1,6	0.0	937999	1,2	0,9	7,8	4.0	8,2	11,6	16,7	12,6	16,4	53,2	-3,2
The state of the s	2.2			100	1,5			Lang. W. A.	70.90	-						
Общественное питание		1,3	0,9	-2,1	-0,5	-3,2	-2,7	7,7	1,7	10,8	11,3	26,7	15,9	23,8	108,0	-1,7
Грузооборот транспорта	-0,8	-4,2	-5,2	-3,0	-5,9	-1,8	-1,4	4,2	3,6	1,1	7,8	5,6	4,8	7,0	10,2	0,5
Инвестиции в основной капитал	()	*	8	4,1	19	00000	**	12,8	5	13.7		7,7	7,6	7,9	11,0	3,3
Промышленное производство	0,9	-0,1	-0,5	-2,5	-2,4	-2,4	-2,6	5,1	2,3	5,4	8,0	6,4	7,9	7,1	11,1	-0,3
Добыча полезных ископаемых	2,4	1,0	0,9	-1,2	1,4	-2,2	-2,8	7,3	6,6	7,4	7,8	4,2	8,6	8,7	7,6	-7,0
Обрабатывающие производства	0,0	-0,8	-1,1	-3,8	-4,7	-3,5	-3,0	4,7	-0.7	6,2	10,0	7,3	7,6	5,6	13,5	2,7
				P	ынок труд	да и доход	ды насел	ения								
Реальная заработная плата																
в % к соотв. периоду предыдущего года	-1,62	*	-3,2	-5,4	-3,2	-6,1	-7,2	3.1	3.6	2,6	1,9	4,5	2,8	2,0	5.5	1,6
Номинальная заработная плата																
в % к соотв. периоду предыдущего года	12,62	5.	11,4	10,6	12,2	10,0	9,4	15,0	20,9	12,0	10,8	11,5	11,3	9,0	11,8	7,2
Реальные денежные доходы																
в % к соотв, периоду предыдущего года	1546	20	2	-1,9	9	74	28	-1,0	2		_	3,1	0,0	8,2	8,1	-3,8
Реальные располагаемые				2000				100000				GREWAN	9.99	0000	200	1.535
денежные доходы																
в % к соотв. периоду предыдущего года	1.00			-0.8		(5.5)		-1,2			53	3,0	0,0	8,9	7,0	-4,0
Численность рабочей силы																
в % к соотв. периоду предыдущего	-0,4	-0,2	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,3	-0,4	-0,7	-0,3	-0,3	0,6	0,5	0,5	0,9	0,4
года млн чел.	74.9	75.5	75,0	74.9	74.9	74.9	74.9	74.7	74.5	74.8	74.8	75.3	75.6	75.6	75.3	75.
млн чел. (SA)	75,1	75,1	75,0	75,1	75,1	75,1	75,1	75,2	75,0	75,2	75,3	-	75,2	75,3	75,5	75,5
в % к соотв. периоду	янв	авг.22	июл.22	ІІкв22	июн.22	май.22	anp.22	Ікв22	март.22	фев.22	янв.22	2021	IVKB21	IIIKB21	ІІкв21	Ікв2
предыдущего года	авг.22	753470			at the cas	200000000000000000000000000000000000000	ter and	Wittens.			2661/PE	505 Sin	ME VES	NYKOJEKI		620000
Численность занятых																
в % к соотв. периоду предыдущего года	0,7	0,5	0.1	0.6	0.3	0.4	0,9	1.0	0,6	1,3	1.1	1,6	2.4	2,6	2,0	-0,€
млн чел.	71.9	72,6	72.1	71.9	72.0	71.9	71.9	71.5	71.4	71.7	71.5	71,7	72.3	72.2	71.5	70.8
млн чел. (SA)	72,1	72,1	72,0	72,1	72,0	72,1	72,1	72,1	72,0	72,2	72,1		72,0	71.9	71.7	71,4
Численность безработных																
в % к соотв. периоду предыдущего года	-21,1	-14,9	-15,4	-20,2	-17,5	-20,0	-22,9	-25,1	-24,1	-27,6	-23,6	-16,0	-29,2	-29,7	-16,7	21,
млн чел.	3,0	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1	3,3	3,6	3,2	3,4	3,7	4,2
млн чел. (SA)	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	3,2	2	3,2	3,4	3,8	4,1
Уровень занятости в % к населению в возрасте 15 лет и старше (SA)	60,1	60,3	60,2	60,1	60,1	60,1	60,1	60,0	59,9	60,1	60,0	8	59.8	59,6	59,3	58,9
Уровень безработицы																
в % к рабочей силе	4.0	3,8	3,9	4.0	3,9	3,9	4.0	4,2	4,1	4.1	4.4	4,8	4,3	4.4	4.9	5,6
SA	4,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,2		4,3	4,5	5.0	5,5

Источник: Росстат, расчеты Минэкс ¹Оценка Минэкономразвития России ² За январь—июль 2022 г.

Рис. 6. Показатели деловой активности

Показатели промышленного производства

Показатели промышленного производства представлены на рис. 7.

в % к соотв. периоду предыдущего года	янв авг.22	авг.22	июл.22	ІІкв22	июн.22	май.22	anp.22	lкв22	мар.22	фев.22	янв.22	2021	IVкв21	Шкв21	Ікв21	Ікв2
Промышленное производство	0,9	-0,1	-0,5	-2,5	-2,4	-2,4	-2,6	5,1	2,3	5,4	8,0	6,4	7,9	7,1	11,1	-0,3
Добыча полезных ископаемых	2,4	1,0	0,9	-1,2	1,4	-2,2	-2,8	7,3	6,6	7,4	7,8	4,2	8,6	8,7	7,6	-7,0
добыча угля	-2,5	-2,2	-6,7	-3,6	0,1	-3,7	-7.3	-0,3	-4.4	2,2	2,8	8,0	8,8	5,1	7,2	9,3
добыча сырой нефти	2,2	1.0	1.0	-2,1	0,4	-2,9	-3.5	7,4	7.1	8.1	7,3	2,6	8,4	7.8	5,4	-9.4
и природного газа																
добыча метаплических руд добыча прочих полезных	-3,5	-7,5	-9,0	-3,2	-4,1	-4,3	-2,2	0,7	-1,2	1,0	1,9	1,1	2,2	1,8	-0,5	-0,
ископаемых предоставление услуг	7,0	10,3	5,8	8,9	19.8	0.1	5.7	3,4	11,3	-8,0	7,6	15,2	-10,6	13,9	55,6	2,3
в области добычи полезных ископаемых	10,3	5,0	9,7	9,2	6,1	7,5	5,1	20,0	14,3	17,2	22	9,0	39,4	19,5	12,3	-4,2
Обрабатывающие производства	0,0	-0,8	-1,1	-3,8	-4,7	-3,5	-3,0	4,7	-0,7	6,2	10,0	7,3	7,6	5,6	13,5	2,7
пищевая промышленность	0,2	-2,2	-3,5	-1,0	-0,3	-0,9	-1,6	4,0	1,6	4,4	6,6	4,9	6,3	4,9	3,5	0,6
e m.ч.		-	(2020)	172323	7222	102020	2/2	12020	105025	30.20	332020	72720	0023501	272	0.000	0000
пищевые продукты	0,2 4,1	-2,3 1,5	-3,6 -1,2	-0,6 2.8	0,7	-0,6 3,0	-1,7 2,6	3,5 9,7	1,3 7,5	6,3	5,3 17,2	4,2 9,5	5,4 13,5	4,0	3,7	-0, 6,8
напитки табачные изделия	-13,3	-12,2	-10,1	-22,7	-32,0	-21,9	-14,3	-4,9	-12,2	1,7	-2,9	2,3	-0,7	-1,1	2,6	7,0
A DESCRIPTION OF THE PROPERTY	-3,8	-1,8	-4,2	-6,7	-6,8		-8,2	-1,1	-0,9	-2,8	0.7	11,0	2,2	1,1	18,3	
легкая промышленность в т.ч.	-3,0	-1,0	-4,2	-0,7	-0,0	-4,8	-0,2	-1,1	-0,9	-2,0	0,7	11,0	2,2	1,1	10,3	4,3
текстильные изделия	-9,6	-11,1	-14,6	-10,3	-12,0	-8,6	-10,2	-6,6	-8,8	-10,1	0,3	13,1	2,2	2,8	15,6	11,
одежда	-1,5	2,9	3,2	-5,7	-4,9	-3,6	-8,2	0.1	2,3	-1,3	-1,2	7,6	-0,8	-3,2	15,0	1,
кожа и изделия из нее	0,9	2,7	-5,4	-2,7	-2,3	-0,8	-4.5	6,3	5,4	6,9	7,0	16,6	10,6	9,8	32,7	-3,
деревообрабатывающий комплекс	-0,8	-6,6	-8,0	-3,1	-4,8	-4,3	-0,3	6,8	2,2	8,1	10,6	10,4	9,3	8,6	14,9	2,
в т.ч. обработка древесины																
и производство изделий из нее	-8,2	-19,5	-20,4	-10,3	-14,5	-11,2	-5,3	2,9	-1,2	6,7	4,0	11,6	4,8	5,5	18,6	3,
бумага и бумажные изделия	1,2	1,1	-0,9	-3,1	-1,5	-4,5	-3,4	7.0	0,2	7,6	13,3	10,2	10.5	8,6	13,8	3,
деятельность полиграфическая и копирование	12,6	2,4	1.6	16.3	10,3	15,1	23,9	17,0	18,1	13,9	19,4	7,7	17,2	16.8	8,3	-6.
носителей информации производство кокса	-0,7	-1,1	3,6	-5,5	-0,7	-5,5	-10,2	2,9	-5,1	5,5	8,9	3,6	8,7	5,1	8,5	-6,
и нефтепродуктов в % к соотв. периоду	янв					май.22		1 - 00		4 - 00		0004	D/04	W - 24		800
предыдущего года	авг.22	авг.22	июп.22	ІІкв22	июн.22	Man.22	anp.22	Ікв22	мар.22	фев.22	янв.22	2021	IVKB21	Шкв21	ІІкв21	lice
химический комплекс в т.ч.	1,1	-1,3	-1,8	-1,7	-3,7	-0,6	-0,8	5,9	5,6	9,1	3,4	8,5	5,4	4,0	9,1	10
химические вещества и химические продукты	-3,0	4,3	-4,5	-6,9	-7,7	-5,6	-7,3	1,9	-1,9	5,3	2,6	6,8	5,1	4,3	8,9	5
лека <mark>р</mark> ственные средства и медицинские материалы	22,7	14,3	17,5	25,7	15,8	30,0	31,7	24,1	41,7	28,5	2,3	13,9	9,5	3,4	-0,1	39
резиновые и пластмассовые изделия	-0,5	-2,5	-7,1	-3,9	-4,0	-6,2	-1,6	7,0	5,7	8,3	7,3	10,7	3,5	3,5	17,4	7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	3,8	-0,7	-0,4	2,2	1,9	1,4	3,5	11,2	8,1	13,6	12,7	9,2	9,7	7,1	13,8	-2
металлургический комплекс	1,8	7,0	6,3	-3,7	-8,8	-4,5	3,0	4,6	0,5	0,9	17,1	3,7	3,3	1,1	8,3	4
в т.ч.																
металлургия готовые металлические	0,8	4,1	-1,3	-1,9	-6,0	-2,2	2,8	3,2	1,9	3,9	4	1,9	4,2	1,7	2,1	-2
изделия	5,0	16,0	29,8	-9,3	-17.5	-11,5	3,8	9,1	-3,8	-8,2	57,5	9,4	0,4	-0,6	27,2	-9
машиностроительный комплекс в <i>т.</i> ч.	-6,0	-8,2	-12,9	-10,6	-13,2	-7,9	-9,9	3,1	-7,5	9,3	14,6	11,5	4,7	3,0	28,1	12
компьютеры, электроника, оптика	4,8	-0.9	-3,2	5,2	-12,2	28,4	6,1	10,3	12,8	1,8	16,8	9,5	11,4	-5,4	21,9	7
электрообарудование	-4,1	0,9	-9,5	-7,6	-3,4	-10,9	-8,8	-0,1	-9,6	1,6	12,8	7,4	5,5	0,6	14,0	6
маш <mark>ины и</mark> оборудование, не вкл. в другие <mark>г</mark> руппировки	6,7	9,1	-12,7	2,8	-3,9	0,6	11,2	18,9	13,8	19,1	26,5	16,9	16,6	16,0	18,3	2
автотранспортные, прицепы и полуприцепы	-42,3	-42,9	-58,1	-62,9	-62,2	-65,8	-61,2	-14,4	-45,5	1,6	15	14,7	-7,5	0,3	72,3	1
прочие транспортные средства и оборудование	-2,0	-7,2	2,4	-2,8	3,9	-7,8	-5,9	-0.1	-12,8	16,6	7,5	10.0	-0,2	4,8	19,2	2
прочие производства в т.ч.	-0,9	-7,9	-6,6	1,4	-0,9	-1,1	0,6	4,5	-4,0	6,7	12,3	4,4	-4,8	-1,6	16,9	4
мебель прочие готовые изделия	-0,1 -1,2	-10,7 -8,8	-10,5 -12,8	1,2 -1,1	-7.8 -0.5	2,3 -8,1	3,3 -3,4	8,6 9,1	5,6 6,2	16,8 7,3	2,0 14,6	17,7 7,1	-2,5 -0,9	6,1 -3,1	48,7 14,9	1
ремонт и монтаж машин и оборудования	-1,0	-7,2	-4,8	1,8	0,6	-0.7	0,6	2,9	-7,8	4,4	14,2	1,0	-5,9	-3,1	10,2	0
				-	-						1000					
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	0,4	1,6	-0,5	2,1	-0,2	4,3	2,1	-0,7	1,4	-4,8	1,1	7,0	5,1	7,4	6,8	8,

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

Рис. 7. Показатели промышленного производства

Показатели кредитной активности и финансовых рынков

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

	авг.22	июл.22	ІІкв22	июн.22	май.22	апр.22	Ікв22	мар.22	фев.22	янв.22	2021	IVxB21	IIIkB21	ІІкв21	IKB21
Цена на нефть «Юралс» (средняя за период, долл. США за баррель)	75,9	84,2	80,6	90,2	80,0	71,0	90,5	91,3	93,7	86,4	69,1	78,2	71,2	67,2	60,0
Курс доллара (в среднем за период)	60,3	58,1	66,0	57,2	64,6	77,8	84,7	103,7	77,3	75,9	73,7	72,6	73,5	74,2	74,3
Ключевая ставка (на конец периода)	8,0	8,0	9,5	9,5	11,0	14,0	20,0	20,0	20,0	8,50	8,50	8,50	6,75	5,50	4,50
Процентные ставки (в % годовых)															
По рублевым кредитам нефинансовым организациям (свыше 1 года)		9,8	11,5	9,7	12,0	12,9	11,2	13,2	10,5	9,8	7,8	8,7	8,1	7,3	7,1
По рублевым жилищным кредитам		6.7	6,7	6,4	6,2	7,7	8,0	8,1	8,1	7,9	7,5	7,7	7.7	7,2	7,2
По рублевым депозитам физлиц (свыше 1 года)		7,4	8,7	8,5	8,2	9,3	8,5	9,6	8,1	7,7	5,3	6,7	5,6	4,6	4,2
Кредитование экономики (в % г/г с исключением валютной переоценки)															
Кредит экономике	11,5	10,4	12,0	10,9	11,7	13,4	17,2	17,0	18,0	16,5	12,9	15,5	14,1	12,5	9,4
Кредиты организациям	12,1	9,8	10,5	10,0	10,1	11,2	14,3	14,8	15,1	13,1	9,6	12,1	10,1	8,9	7,1
Жилищные кредиты		17,6	20.8	18,3	20,8	23,4	27,1	27,1	27,3	26,9	25,7	25,6	27.6	27,2	22,3
Потребительские кредиты		6,0	9,3	7,0	9,1	12,0	18,4	15,5	20,0	19,6	14,3	18,9	17,0	13,8	7,3
Выдачи жилищных рублёвых кредитов (в % г/г)	i.	-21,1	-63,7	-53,5	-67,7	-70,6	13,8	4,0	18,1	25,9	28,1	3,4	3,6	108,5	43,2

Рис. 8. Показатели кредитной активности и финансовых рынков

Источник: 1. https://www.economy.gov.ru/material/file/44c461b1d6937b3c910fa4b0e2e255ad/2022_09_28.pdf)

Указанные выше факторы свидетельствуют о разнонаправленной экономической ситуации в стране.

О динамике промышленного производства июль 2022 года

Динамика промышленного производства в июле улучшилась до -0,5% г/г (после -2,4% г/г в июне) за счет продолжения роста добычи полезных ископаемых второй месяц подряд, а также замедления спада выпуска в обрабатывающих производствах.

В добывающих отраслях в июле сохранялась положительная динамика: +0,9% г/г после +1,4% г/г в июне, что обусловлено, прежде всего, позитивными тенденциями в добыче сырой нефти, включая газовый конденсат (+2,9% г/г в июле). Одновременно продолжил расти объем предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых.

Снижение выпуска обрабатывающей промышленности в июле составило -1,1% г/г после -4,7% г/г в июне. Основной вклад в улучшение динамики внесли экспортно ориентированные отрасли: так, вышли в плюс темпы роста выпуска металлургического комплекса (+6,3% г/г после -8,8% г/г) и сектора нефтепереработки (+3,6% г/г после -0,7% г/г). Кроме того, замедлилось сокращение выпуска химического комплекса (до -1,8% г/г в июле после -3,7% г/г в июне).

В то же время в июле продолжилось снижение выпуска в пищевой промышленности и деревообработке. Сохраняется спад производства в машиностроительном комплексе. Кроме того, в отрицательную область вышла динамика производства строительных материалов и прочей неметаллической минеральной продукции.

Показатели промышленного производства представлены на рис. 9.

000 "Центр оценки инвестиций"

	янв		2070001 001						
в % к соотв. периоду предыдущего года	июл.22	июл.22	июн.22	май.22	апр.22	мар.22	фев.22	янв.22	2021
Промышленное производство	1,0	-0,5	-2,4	-2,4	-2,6	2,3	5,4	8,0	6,4
Добыча полезных ископаемых	2,6	0,9	1,4	-2,2	-2,8	6,6	7,4	7,8	4,2
добыча угля	-2,5	-6,7	0,1	-3,7	-7,3	-4,4	2,2	2,8	8,0
добыча сырой нефти и природного газа	2,4	1,0	0,4	-2,9	-3,5	7,1	8,1	7,3	2,6
добыча металлических руд	-2,8	-9,0	-4,1	-4,3	-2,2	-1,2	1,0	1,9	1,1
добыча прочих полезных ископаемых	6,4	5,8	19,8	0,1	5,7	11,3	-8,0	7,6	15,2
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	11,1	9,7	6,1	7,5	5,1	14,3	17,2	22	9,0
Обрабатывающие производства	0,1	-1,1	-4,7	-3,5	-3,0	-0,7	6,2	10,0	7,3
пищевая промышленность	0,6	-3,5	-0,3	-0,9	-1,6	1,6	4,4	6,6	4,9
в т.ч.									
пищевые продукты	0,6	-3,6	0,7	-0,6	-1,7	1,3	4,2	5,3	4,2
напитки табачные изделия	4,5	-1,2	2,8 -32,0	3,0 -21,9	2,6	7,5 -12,2	6,3	17,2 -2,9	9,5
A DAMAGA A D	-13,5	-10,1		17	-14,3		1,7		
легкая промышленность	-4,0	-4,2	-6,8	-4.8	-8,2	-0,9	-2,8	0,7	11,0
6 m.ч.		4.5	40.0		40.0		40.0	0.5	
текстильные изделия одежда	-9,3 -2,1	-14,6 3,2	-12,0 -4,9	-8,6 -3,6	-10,2 -8,2	-8,8 2,3	-10,1	0,3	13,1
кожа и изделия из нее	0,6	-5,4	-4,9 -2,3	-0,8	-8,2 -4,5	5,4	-1,3 6,9	-1,2 7,0	7,6 16.6
деревообрабатывающий комплекс	0,1	-8,0	-4,8	-4,3	-0,3	2,2	8,1	10,6	10.4
6 m.4.									
обработка древесины и производство изделий из нее	-6,5	-20,4	-14,5	-11,2	-5,3	-1,2	6,7	4,0	11,6
бумага и бумажные изделия	1,3	-0,9	-1,5	-4,5	-3,4	0,2	7,6	13,3	10.2
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	14,3	1,6	10,3	15,1	23,9	18,1	13,9	19,4	7,7
в % к соотв. периоду предыдущего года	янв июл.22	июл.22	июн.22	май.22	anp.22	мар.22	фев.22	янв.22	2021
производство кокса и нефтепродуктов	-0,6	3,6	-0,7	-5,5	-10,2	-5,1	5,5	8,9	3,6
химический комплекс	1,5	-1,8	-3,7	-0,6	-0,8	5,6	9,1	3,4	8,5
в т.ч. химические вещества и химические					7.0	4.0			
продукты	-2,8	-4,5	-7,7	-5,6	-7,3	-1,9	5,3	2,6	6,8
лекарственные средства и медицинские материалы	23,9	17,5	15,8	30,0	31,7	41,7	28,5	2,3	13,9
резиновые и пластмассовые изделия	-0,1	-7,1	-4.0	-6,2	-1,6	5,7	8,3	7.3	10,7
производство прочей неметаллической	4,7	-0.4	1,9	1,4	3,5	8,1	13.6	12,7	9.2
минеральной продукции металлургический комплекс	1,1	6,3	-8,8	-4,5	3,0	0,5	0,9	17,1	3.7
6 m.4.							0,0		
металлургия	0,3	-1,3	-6,0	-2,2	2,8	1,9	3,9	4	1,9
готовые металлические изделия	3,4	29,8	-17,5	-11,5	3,8	-3,8	-8,2	57,5	9,4
машиностроительный комплекс в т.ч.	-5,6	-12,9	-13,2	-7,9	-9,9	-7,5	9,3	14,6	11,5
компьютеры, электроника, оптика	5,8	-3,2	-12,2	28,4	6,1	12.8	1,8	16,8	9.5
электрооборудование	-4,8	-9,5	-3,4	-10,9	-8,8	-9,6	1,6	12,8	7.4
машины и оборудование, не вкл. в другие	6,4	-12,7	-3,9	0,6	11,2	13,8	19,1	26,5	16,9
группировки автотранспортные, прицепы и									
полуприцепы	-42,2	-58,1	-62,2	-65,8	-61,2	-45,5	1,6	15	14,7
прочие транспортные средства и оборудование	-1,1	2,4	3,9	-7,8	-5,9	-12,8	16,6	7,5	10,0
прочие производства	0,2	-6,6	-0,9	-1,1	0,6	-4,0	6,7	12,3	4,4
в т.ч.									
мебель	1,5	-10,5	-7,8	2,3	3,3	5,6	16,8	2,0	17,7
прочие готовые изделия	0,0	-12,8	-0,5	-8,1	-3,4	6,2	7,3	14,6	7,1
ремонт и монтаж машин и оборудования Обеспечение электроэнергией, газом и	-0,1 0,3	-4,8 -0,5	0,6 -0,2	-0,7 4,3	0,6 2,1	-7,8 1,4	4,4 -4,8	14,2	7,0
паром	U,3	-0,5	-0,2	4,3	2,1	1,4	-4,0	1,1	7,0
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	-4,7	-14,9	-15,7	-4,2	-7,5	8,3	4,8	-0,3	17,8
	-								

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

Рис. 9. Показатели промышленного производства

Источник: 1. https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/ekonomicheskie obzory/
(https://www.economy.gov.ru/material/file/12dddde3085e9b7268d694d959255d48/o dinamike promyshlennogo proizvodstva iyul 2022 goda.pdf)

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

Основные экономические и социальные показатели Московской области по итогам августа 2022 года представлены в табл. 13.

Таблица 13.

Основные экономические и социальные показатели Московской области по итогам августа 2022 года

Основные экономические и социаль	ные пока	затели Мо	сковскої	и области	по итоган	и августа	2022 года
Наименование показателя	август	В %	6 к	январь - август 2022 г. в %	•	вочно 21 г. в % к	январь - август 2021 г. в % к январю
Tidrimorio Barrio Tionasa (e.m.)	2022 г.	августу 2021 года	июлю 2022 г.	к январю - августу 2021 г.	августу 2020 г.	июлю 2021 года	- августу 2020 г.
Индекс промышленного производства ¹⁾	Х	103,4	108,8	101,5	119,1 ²⁾	98,7 ²⁾	124,6 ²⁾
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности, млн. рублей							
добыча полезных ископаемых	1900,1	118,8	98,9	133,8	117,2 ²⁾	104,7 ²⁾	105,2 ²⁾
обрабатывающие производства	331730,1	101,6	101,8	110,2	127,7 ²⁾	$105,2^{2)}$	129,2 ²⁾
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	20992,8	107,9	103,5	103,1	102,5 ²⁾	103,3 ²⁾	113,9 ²⁾
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	11581,2	95,2	107,7	105,7	157,2 ²⁾	111,1 ²⁾	152,3 ²⁾
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», млн. рублей	60789,2	114,1	97,0	130,1	87,1 ³⁾	88,9 ³⁾	97,0 ³⁾
Ввод в действие общей площади жилых домов, тыс. кв. метров ⁴⁾	1288,3	97,0	124,8	181,9	226,5	159,9	164,3
Инвестиции в основной капитал, млн рублей ^{5), 6)}	478276,4	Х	Х	109,3	Х	X	113,0
Оборот розничной торговли, млн. рублей	282102,0	84,6	101,8	87,8	109,1	101,5	115,0
Оборот общественного питания, млн. рублей	14170,6	104,0	114,4	96,2	127,9	112,3	128,6
Объем платных услуг населению, млн. рублей	52554,6	96,7	102,1	105,0	117,3	101,0	124,1
Индекс потребительских цен, %	Х	115,9	99,6	116,3	107,9	100,1	106,4
Численность официально зарегистрированных безработных на конец периода, человек	21124	40,3	97,4	23,8	35,5	82,2	111,1
Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций ⁷⁾							
номинальная, рублей	67525,6	108,7	92,8	110,9	109,5	94,7	109,7
реальная	X	93,3	93,2	95,3	101,9	94,3	103,3

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

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

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

4. Анализ тенденций рынка.

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. 14. В графическом виде динамика изменения цен представлена на рис. 10.

Таблица 14.

Общие показатели первичного и вторичного рынка жилой недвижимости Московской области

Период	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							

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

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

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

⁵⁾ Квартальные итоги 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).

⁶⁾ Данные за январь-июнь 2022 г., январь-июнь 2022 г. к январю-июню 2021 г., январь-июнь 2021 г. к январю-июню 2020 г.

⁷⁾ Данные за июль 2022 г., июль 2022 г. к июлю 2021 г., июль 2022 г. к июлю 2021 г., июль 2021 г., июль 2021 г., июль 2021 г. к июлю 2021 г., июль 2021 г. к июлю 2021 г., июль 2021 г.

Период —	Средняя удельная цена жилой недвижимости в регионе				
Период	первичный рынок, руб./кв. м	вторичный рынок, руб./кв. м			
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.	75 641,96	69 126,97			
3 кв. 2012 г.	77 568,46	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	70 245,75			
1 кв. 2014 г.	76 295,92	70 699,42			
2 кв. 2014 г.		·			
2 кв. 2014 г. 3 кв. 2014 г.	82 465,20	70 868,18			
	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			
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			
4 кв. 2019 г.	88 486,09	75 537,68			
1 кв. 2020 г.	88 422,63	79 238,08			
2 кв. 2020 г.	92 924,51	80 258,93			
3 кв. 2020 г.	95 224,45	80 586,13			
4 кв. 2020 г.	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			

Источник: 1. <u>https://www.fedstat.ru/indicator/31452</u>

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

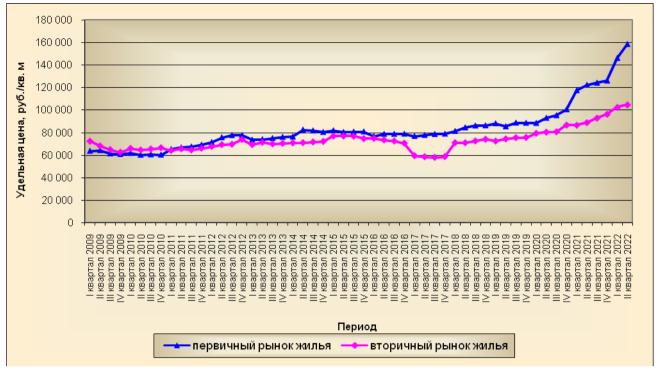


Рис. 10. Динамика изменения цен на первичном и вторичном рынках жилой недвижимости в регионе

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. 15.

Характеристика динамики рынка первичной недвижимости в регионе

Таблица 15.

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
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 2 кв. 2022 г.	рост	8,16	2,62

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. 16.

Характеристика динамики рынка вторичной недвижимости в регионе

Таблица 16.

Продолжительность периода	Качественная характеристика динамики	Количественная характеристика динамики, % в квартал	Колебания цен на рынке, %
1 кв. 2009 г 4 кв. 2009 г.	падение	-4,87	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

Продолжительность периода	Качественная характеристика динамики	Количественная характеристика динамики, % в квартал	Колебания цен на рынке, %
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 2 кв. 2022 г.	рост	2,27	1,41

Источник: 1. Анализ оценщика.

В период предшествующий дате оценки сложились следующие тенденции:

- первичный рынок рост с темпом 8,16% в квартал;
- вторичный рынок рост с темпом 2,27% в квартал.

5. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки на рынок 2

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

Основные внешнеполитические события и положение России в мире

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

С целью военного давления и сдерживания экономического развития России (а прежде - СССР), как главного геополитического и военного конкурента, Запад окружил российские границы военными базами (более 400), вводят всё новые и новые экономические, финансовые и политические санкции против России и, используя полную зависимость всего мира от доллара, бесцеремонно нарушая международные торговоэкономические соглашения и частное право, заставляет другие страны следовать этим санкциям, направленным на полную экономическую и политическую блокаду России с целью дестабилизации российской экономики, её финансовой и политической системы. Разжигание национальной розни в странах бывшего СССР, нацистский переворот 2014 года на Украине и снабжение неонацистского режима современным оружием и наемниками подтверждают агрессивный характер глобального капитала и показывают, что Запад постоянно нуждается в дестабилизации и разжигает войны с целью разрешения своих экономических проблем (ограниченность природных ресурсов, ограниченность рынков сбыта, стагфляция, огромный госдолг, отраслевые дисбалансы, необеспеченность доллара) и внутриполитических кризисов.

США фактически арестовали размещенные за рубежом российские международные валютные резервы в сумме около 300 млрд. долл., отключили крупнейшие российские банки от международной системы SWIFT, блокируют российскую внешнюю торговлю, арестовывают собственность, закрыли небо для

_

² https://statrielt.ru/downloads/Анализ%202022%20октябрь.pdf

российских авиакомпаний, обязывают международные компании покинуть российский рынок. В этой же цепи событий — повреждение морских участков газопроводов Северный поток 1 и 2, поставляющих российский газ в Западную Европу. Такие действия окончательно подрывают отношения с Западом, компрометируют доллар и евро, как валюты международных сделок и накопления резервов, подрывают доверие к США, ранее претендовавших на международное лидерство и справедливую экономическую конкуренцию.

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

Наша страна интегрирована в мировую экономику. Построены и работают трансграничные газо- и нефтепроводы: в Западную Европу, Юго-Восточную Азию и на Дальний Восток. Например, в 2021 году страны Европейского Союза получали от России 27% всей покупаемой нефти, 45% газа и 46% угля. Россия – крупнейший поставщик черных и цветных металлов, удобрений, зерна, подсолнечного масла, урана, вооружений и военной техники. Это помогает развивать национальную экономику, исполнять социальные обязательства и федеральные программы развития, накапливать золотовалютные резервы. Однако, эта же интегрированность в мировую экономику и высокая зависимость госбюджета от импорта создали и критически высокие риски для отечественной экономики, для дальнейшего социального развития страны.

Агрессивное наступление Запада по всему миру (военное, в политике и экономике) и ответные защитные меры России на фоне структурного, сырьевого и энергетического кризисов мировой капиталистической системы, на фоне высокого уровня технологического и информационного развития мирового сообщества, на фоне неравномерного развития национальных государств ведут к изменениям сложившихся международных отношений, к изменению однополярного мироустройства. Мир окончательно сползает к длительному глобальному противостоянию между крупнейшими мировыми центрами и разделяется на новые зоны влияния: Индия, Китай, Россия, США. При этом, хотя ещё не дошло до открытой войны между этими центрами, перспективы для разрешения этого противостояния в ближайшие годы не просматриваются. Пока не установятся новые принципы международных взаимоотношений, валютные и торговые правила, пока не стабилизируются экономики этих центральных полюсов, мир и многие регионы будут испытывать большие политические и экономические изменения.

Учитывая гарантированную обороноспособность и полную кадровую, энергетическую и ресурсную обеспеченность, считаем, что Россия находится в лучшем положении по сравнению с другими центрами влияния и останется политически и экономически стабильной и самой перспективной страной.

Выводы и перспективы российской экономики

Коронавирусная пандемия 2020 года негативно отразилась на всей мировой экономике. Остановка работы большинства предприятий, раздача денег и дешевых кредитов населению и бизнесу привели к отраслевым дисбалансам в экономике и логистике, к экономически необеспеченному росту денежной массы и росту инфляции, к росту задолженности предприятий, организаций и физических лиц во всех странах.

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

В этих условиях Правительство принимает определенные адресные меры финансовой поддержки и

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

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

Тенденции и перспективы на рынке недвижимости

По данным Росреестра, за 1 кв. 2022 года в России заключено 941 тыс. (+15% г/г) сделок куплипродажи, в том числе - 862 тыс. (+2,3% г/г) ипотечных сделок. За январь-июнь 2022 год заключено 382,8 тыс. договоров участия в долевом строительстве (-9%).

Государственное стимулирование ипотеки, а также рост цен стройматериалов в 2021-2022 годах и рост номинальных зарплат, вызванные вбросом денег в экономику в связи с пандемией, повлекли ажиотажный спрос и экономически необоснованный рост цен на рынке жилой недвижимости. Поэтому 2021 – начало 2022 года отмечены высоким ростом спроса, количества сделок и цен на новые квартиры, индивидуальные дома и земельные участки под жильё, но уже во втором квартале года отмечено отставание темпов строительства от темпов ввода жилья (недостроенного ранее) в эксплуатацию по причине значительного роста цен стройматериалов, номинальных зарплат и, как следствие, себестоимости СМР, что ведет в дальнейшем к ещё большему спаду темпов строительства, спаду производства стройматериалов и металлов, грузоперевозок и многих других смежных со строительством отраслей (производство и предоставление строительных машин и механизмов, производство мебели, сантехники и электрооборудования, логистика, кредитование, реклама, риелторский бизнес). Разрыв связей с поставщиками импортных материалов и изделий, которые ранее активно использовались в бизнес- и премиумклассе, ведет к существенному росту цен элитного жилья. Все эти обстоятельства ведут к нарушению баланса в строительной инфраструктуре, к росту цен, снижению спроса и количества сделок на рынке. Поэтому, учитывая сложившуюся негативную тенденцию макроэкономических показателей и снижения доходов большинства населения и малого, среднего бизнеса, предполагаем, что рынок первичной недвижимости продолжит фазу спада. Льготные ипотечные программы для отдельных категорий граждан могут лишь временно поддержать рынок. Возможно, драйвером сохранения строительного сектора могли бы стать комплексные программы регионального развития территорий, а также восстановление объектов на вновь принятых территориях ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей.

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

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

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

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

Выводы

1. Ресурсные возможности страны (кадровые, научные, энергетические, сырьевые) и крепкое государство, обеспечивающее национальную безопасность и внутреннюю стабильность, развитие территорий и инфраструктуры, а также лучшее экономическое положение России по сравнению с другими странами в условиях мирового экономического и политического кризиса, при условии активного участия государства, дают все возможности восстановить финансовую стабильность и отраслевую сбалансированность экономики. Сокращение импортозависимости и большая автономизация российской экономики в условиях исчерпания мировых природных ресурсов, а также

высокая емкость рынка, позволяют выгодно для интересов страны рационализировать отраслевую структуру, обеспечить активность на всех рынках (включая рынок недвижимости) и стабильность роста доходов населения и бизнеса.

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

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

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

- 3. Ситуация с быстрым распространением пандемии и закрытием границ стран и показала большие перспективы развития внутреннего туризма, индустрии краткосрочного отдыха выходного дня, водного отдыха, что влечёт развитие и строительство отечественной рекреационной инфраструктуры (гостиницы, дома отдыха и санатории, пляжи и аттракционы, внутренние дороги, придорожный и прибрежный сервис, рекреационное благоустройство и инфраструктура населенных пунктов).
- 4. Следовательно, в условиях начала структурного экономического кризиса и высокой инфляции к вопросу приобретения недвижимости нужно подходить особенно взвешенно: имеющиеся избыточные средства можно инвестировать в необходимую недвижимость в перспективной плотной городской застройке (земельные участки, комфортабельные квартиры («первичку» и качественную «вторичку»), индивидуальные дома в городе и пригороде со всей инфраструктурой, перспективную коммерческую недвижимость (нежилые помещения в узловых городских зонах, склады с развитой инфраструктурой, энергетически обеспеченные цеха и комплексы, объекты рекреационного назначения, туристического сервиса и бизнеса развлечений).

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

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

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

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

Вирус тормозит российскую экономику

Российские власти будут пересматривать прогноз по росту отечественной экономики из-за коронавируса. Глава Минэкономразвития признал, что текущий трехлетний сценарий развития страны в недостаточной мере учитывает влияние инфекции на глобальный рынок. Главу Минэкономразвития поддержал и руководитель Счетной палаты Алексей Кудрин, заявив, что последствия эпидемии будут «глубже, чем предполагалось» при планировании бюджета.

Источник: 1. https://www.kommersant.ru/doc/4275910

- 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 операции в Донбассе на ценообразование рынка объекта оценки.

7. Обзор рынка жилой недвижимости в Московской области

В последние пять лет у новостроек Московской области усилились «конкуренты» в лице проектов в Москве, куда переориентировались покупатели в период доступной ипотеки. Тем не менее, застройщики в Подмосковье повысили качество продукта, чтобы удержать покупателей, хотя и оптимизировали масштабы жилых комплексов.

В Подмосковье меньше строят нового жилья, чем пять лет назад

С 2017 года объемы жилищного строительства в Московской области существенно сократились. Реформа долевого строительства, отток покупателей новостроек в Москву, быстрая смена предпочтений и приоритетов клиентов – все эти факторы привели к сокращению активности девелоперов.

Так, по данным «Единого ресурса застройщиков» (erzrf.ru), в конце 2017 года в Московской области строили многоквартирные дома общей площадью 15,5 млн квадратных метров. В декабре 2021 года этот показатель сократился до 10,3 млн кв. м. Таким образом, за пять лет объем строительства новостроек в Подмосковье снизился на 34%.

Примечательно, что за этот же период в обратную сторону изменилась активность строителей в Москве. Если в 2017 году в столице возводили 12,5 млн кв. м жилья (меньше, чем на тот момент в Московской области), то в 2021 году – уже 17,6 млн кв. м (заметно больше, чем теперь в МО).

В І квартале 2021 года тенденция к сокращению застройки в Московской области продолжилась – впервые общая площадь строящихся жилых домов снизилась до 9,9 млн кв. м.

Сокращение многоквартирного строительства отчасти компенсировали застройщики индивидуального жилья. По данным Росстата, в 2017 году 64% новых квадратных метров в Московской области вводили в эксплуатацию профессиональные застройщики, тогда как объем индивидуального жилищного строительства (ИЖС) составлял соответственно 36%.

Теперь ситуация практически зеркально поменялась. В конце 2021 года девелоперы многоквартирных домов ввели в эксплуатацию 38% новых «квадратов» в Подмосковье, а строители ИЖС – 62%.

Впрочем, подмосковные девелоперы несколько компенсировали эти потери путем укрупнения новостроек.

Подмосковные новостройки стали больше

В последние годы масштабы жилых комплексов увеличивались практически везде, и строительная отрасль Подмосковья не стала исключением. Это ярко проявилось в количестве квартир на один строящийся дом, а также в высоте корпусов.

Так, по данным «Единого ресурса застройщиков», в конце 2017 года в Московской области строили 2,1 тыс. домов, в которых предусматривались 310 тыс. квартир. То есть в среднем один строящийся жилой дом состоял из 148 квартир. Условно такой дом может представлять собой девятиэтажку с двумя подъездами.

В 2021 году средняя новостройка в Московской области стала примерно на 70% крупнее. К концу прошлого года в Московской области возводили 875 домов, в которых было 219 тыс. квартир. То есть теперь в среднем подмосковная новостройка состоит из 250 квартир. Это как если бы к средней подмосковной 9-этажке 2017 года пристроили еще два подъезда. Однако на практике застройщики нарастили этажность домов вместо того, чтобы занимать территорию, которую лучше отвести под качественное благоустройство (см. пункт 3).

Если в 2017 году в среднем в строящихся в Московской области домах насчитывалось 7,9 этажей, то в 2021 году — уже 11,6 этажей. Это произошло из-за заметного сокращения объема малоэтажной застройки.

Так, по данным «Единого ресурса застройщиков», в 2017 году на долю малоэтажных строящихся корпусов (1-3 этажа) приходилось 44% от общего числа домов, среднеэтажных (4-8 этажей) — 22%, многоэтажных — 34%. Между тем, в 2021 году доля малоэтажного строительства снизилась до 25%, среднеэтажного — до 21%, а удельный вес многоэтажного строительства превысил 54%. Причем, доля домов высотой 25 этажей и больше выросла с 4,7% в 2017 году до 12,1% в 2021 году.

«В Подмосковье мало- и средне- этажные жилые комплексы стали сравнительно редким, эксклюзивным продуктом, – говорит Дмитрий Железнов, коммерческий директор компании «Кортрос-Москва» (девелопер ЖК «Равновесие в Московской области»). – Подавляющее большинство жилых комплексов, строящихся в ближнем к МКАД поясе, имеют высокую этажность – таким образом застройщики оптимизируют издержки. Но в то же время одно из главных преимуществ Подмосковья – это экологическое окружение.

Поэтому в рамках проекта "Равновесие", который мы реализуем рядом с Одинцовым, мы предусмотрели максимум 4-6 этажей в наших корпусах. Благодаря этому жители комплекса смогут наслаждаться во дворах и квартирах прямым солнечным светом, прогуливаться по аллеям и улицам в окружении соразмерной человеку архитектуры. А поскольку таких жилых комплексов в Подмосковье немного, обладатели квартир в "Равновесии" фактически имеют в распоряжении ликвидный недвижимый актив, который легко перепродать или сдать в аренду».

Повысилось качество благоустройства территорий

За прошедшее пятилетие заметно улучшилось качество благоустройства подмосковных новостроек. Отчасти это стало следствием повышения этажности — девелоперы предпочли развивать прилегающую территорию жилых комплексов, сделав её более просторной и функциональной. Пять лет назад дворы и другое внешнее пространство подмосковных жилых комплексов было более утилитарным и почти всегда занято автомобилям.

Сейчас в наиболее ликвидных жилых комплексах Подмосковья предусматриваются следующие опции: двор без машин, пешеходные улицы на территории жилого комплекса, парковая территория (сквер), всепогодное озеленение (в том числе кустарниками и деревьями), ландшафтный дизайн, велопарковка, зоны для занятия спортом на свежем воздухе, покрытие беспроводным высокоскоростным интернетом, площадка для выгула собак, разновозрастные зоны активности.

«В рамках нашего проекта "Эко Видное 2.0" мы предусмотрели на территории квартала просторную зеленую территорию с прогулочными дорожками, – говорит Ирина Дзюба, заместитель генерального директора МR Group. – Все используемые для ее озеленения растения привычны для флоры Московского региона, поэтому они будут жизнестойкими. Во дворах дети могут играть на детских площадках, адаптированных для разного возраста, а взрослые – заниматься в зонах workout. По всем характеристикам территория комплекса соответствует современным московским проектам застройки. В непосредственной близости квартала расположится благоустроенная набережная с променадом вдоль реки Купелинка, оборудованными зонами для пикников и рыбалки».

Квартиры в подмосковных новостройках уменьшились в размерах

Еще одна общая для всего российского рынка недвижимости тенденция наблюдалась и в Московской области — заметно уменьшилась площадь квартир. По данным «Единого ресурса застройщиков», в 2017 году средняя площадь квартиры в строящемся доме в Подмосковье составляла 49,9 кв. м. В конце 2021 года этот показатель сократился до 46,7 кв. м. Как правило, это площадь соответствует большой однокомнатной квартире. Вместе с тем в будущем процесс сокращения площади квартир в Подмосковье продолжится. Средняя площадь квартиры в жилых комплексах, разрешения на строительство которых получены в 2021 году, составляет 43,6 кв. м. То есть в течение ближайших 3-5 лет корпуса с таким жильем будут введены в эксплуатацию.

Большая часть строящихся сейчас квартир в подмосковных новостройках – однокомнатные. По данным Единой информационной системы жилищного строительства (ЕИСЖС), на их долю приходится 48% всех квартир, предусмотренных в подмосковных девелоперских проектах. Далее следуют двухкомнатные (37%) и трехкомнатные квартиры (13%).

По размерам преобладают квартиры площадью 35-45 кв. м, на чью долю приходятся 28% строящихся квартир. Квартиры площадью 25-35 кв. м образуют 21% объема строительства. На третьем месте квартиры площадью 55-70 кв. м (18%).

В новостройках Московской области стало больше квартир с отделкой

Как и в московских новостройках, в подмосковных жилых комплексах за последние пять лет распространилось предложение квартир с отделкой от застройщиков. Популярность этой опции объясняется множеством факторов.

В 2017 году только 22% квартир в подмосковных новостройках предлагались покупателям с отделкой. Во-первых, высокие ставки по ипотеке заставляли покупателей максимально экономить при покупке жилья, поэтому многие выбирали «черновой» вариант. Во-вторых, значительная часть клиентов, напротив, была готова к серьезным тратам на ремонт, так как в их приоритете была реализация собственного дизайн-проекта.

Чем ниже ставки по ипотеке, тем больше клиенты были склонны приобретать квартиры с отделкой – так вместе с квартирой фактически в рассрочку покупается ремонт, отделочные материалы и работа мастеров. Причем расходы застройщика в расчете на квадратный метр ниже, чем если такую же отделку проводит владелец квартиры в одиночку.

По данным аналитиков «ПроГород» (входит в группу «ВЭБ.РФ»), в массовом сегменте подмосковных новостроек 69% квартир предлагаются с чистовой отделкой и еще 4% — в формате white box. В новостройках бизнес-класса на долю чистовой отделки приходится 58% квартир, а на white box — 18%.

Причем, отмечают аналитики «Метриум», качество отделки как продукта также заметно возросло на рынке новостроек Московской области. Так, девелопер MR Group применяет в проекте комфорт-класса стандарт предчистовой (white box) отделки MR Base, который также используется в проектах бизнес- и премиум-класса застройщика в Москве. Планировочные решения для таких квартир разработал один из лучших архитекторов России – Олег Клодт и его бюро Oleg Klodt Architects.

Несколько иным путем предлагают кастомизировать выбор планировки в компании «Кортрос». В жилом комплексе комфорт-класса «Рановесие» есть конструктор планировок, который позволяет в режиме онлайн скомпоновать подходящую конфигурацию будущей квартиры.

«За пять лет рынок новостроек Московской области качественно изменился, – резюмирует Надежда Коркка, управляющий партнер компании «Метриум». – Прежде всего заметно повысилось

архитектурное, дизайнерское и концептуальное наполнение проектов застройки. Девелоперы приблизили жилые комплексы массового сегмента к высоким стандартам новостроек комфорт-класса в Москве. Вместе с тем наблюдаются и негативные тенденции, связанные с повышением плотности застройки и уменьшением средней площади квартир. Впрочем, такие тенденции фиксируются не только в Московской области».



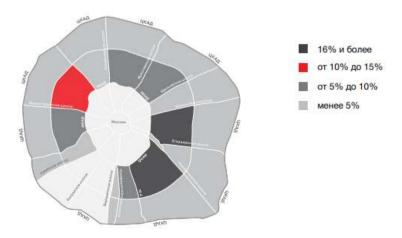
Источник: 1. <u>http://www.realto.ru/journal/articles/kak-izmenilis-novostrojki-moskovskoj-oblasti-za-5-let/</u>

Новостройки Московской области

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.

Во II квартале 2022 года объём предложения на первичном рынке жилой недвижимости Московской области внутри ЦКАД представлен в 154 проектах — 33,5 тыс. лотов суммарной площадью 1,6 млн кв. м. За квартал объём предложения в Московской области увеличился на 3,3 тыс. лотов. При этом так же, как и в предыдущем квартале, сохраняется концентрация объёмов в ближнем радиусе юговосточного и восточного направлений. На эти два направления сейчас приходится 41,7% от всего объёма предложения. Северо-западное направление ближнего радиуса Подмосковья сохраняет третье место по объёму предложения (14,3%). Значительную долю занимают также северное (9,9%) и западное (7,9%) направления ближнего радиуса Подмосковья.

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



Комфорт-класс квартиры:

- «Бутово Парк 2» (корп. 9-10.1, 9-10.2, 9-10.3, 9-10.4, 9-10.6);
- «Две Столицы» (корп. 18.1);
- «Инновация» (корп. 4);
- «Мишино» (корп. 7-10);
- «Одинцово-1» (корп. 1-17, 1-23);
- «Прибрежный парк» (корп. 6.1, 6.2);
- «Радость».

Комфорт-класс квартиры:

- «Светлый мир БиоПолис» (корп. 6);
- «Серебро» (корп. 1, 2);
- «Скрылья» (корп. 7);
- «Эко Видное 2.0» (корп.6);
- «Южная Битца» (корп. 7).

Комфорт-класс апартаменты:

• «Апартаменты на Ковровом».

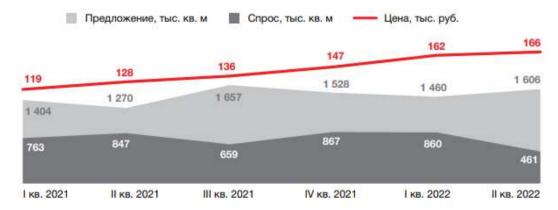
Стандарт-класс квартиры:

- «Императорские Мытищи» (корп. 2);
- «Орджоникидзе 2Б (Королев)» (корп. 2);
- «Первый Зеленоградский» (корп. 2/1);
- «Пехра» (корп. 10.1);
- «Пригород Лесное» (корп. 7.1, 7.2, 10.1, 10.2);
- «Столичный» (корп. 23).

Объём нового предложения во II квартале 2022 года составил 178,2 тыс. кв. м, что на 18% больше, чем в предыдущем квартале. В структуре нового предложения преобладает комфорт-класс (62% от общего объёма), на стандарт-класс приходится 38%. Новое предложение на 99% представлено в формате квартир, 1% от объёма составили апартаменты.

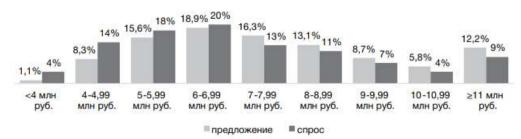
За квартал объём предложения на первичном рынке Московской области увеличился на 10% и достиг 1,6 млн кв. м, а по сравнению с аналогичным периодом 2021 года показатель выше на 26,4%. На фоне геополитических событий и текущей экономической ситуации спрос уменьшился на 45,6% по отношению к аналогичному периоду прошлого года. По сравнению с предыдущим кварталом снижение активности покупателей составило 46,4%. Однако необходимо принимать во внимание высокую базу предыдущего квартала, когда наблюдался ажиотажный спрос на жилую недвижимость в области с целью сохранения рублевых сбережений.

Динамика объёма предложения, спроса и цены

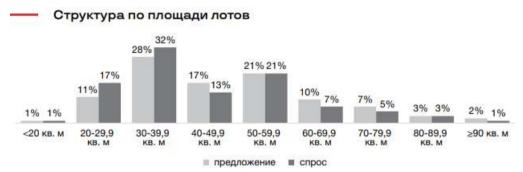


Рост цен во II квартале 2022 года на первичном рынке внутри ЦКАД замедлился до 2,7%, средневзвешенная цена предложения достигла 166,2 тыс. руб./кв. м. За год прирост цены составил 29,5%.

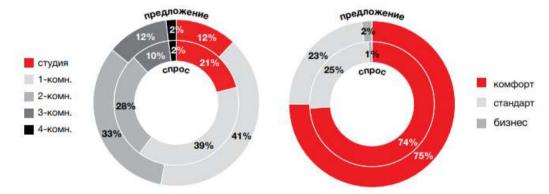
Структура по бюджетам



В структуре спроса и предложения в диапазоне бюджетов до 7 млн рублей спрос превышает предложение (56% и 43,9% соответственно). Доля предложения лотов стоимостью более 7 млн рублей, наоборот, превышает долю таких лотов в структуре спроса (56,1% и 44% соответственно). При этом за счёт вымывания наиболее бюджетных вариантов, граница, где спрос превышает предложение, смещается в сторону увеличения бюджета (в прошлом квартале такой границей была стоимость в 6 млн рублей).



В структуре по площади по-прежнему можно выделить две основные группы — это одно- и 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. В соотношении спроса и предложения по-прежнему заметно смещение доли спроса в сторону более компактных площадей: так, лоты площадью до 40 кв. м составляют 50% в структуре спроса и 40% в структуре предложения.



В соотношении структур спроса и предложения по типу квартир во II квартале 2022 года по-прежнему спрос превышает предложение в категории малогабаритных квартир (студий) — 21% и 12% соответственно. Частично эта нехватка компенсируется за счёт небольших однокомнатных лотов. Суммарно же студии и однокомнатные лоты занимают 60% в структуре спроса и 53% в структуре предложения. В результате сохраняется небольшой дисбаланс по доле спроса и предложения во всех остальных категориях, за исключением многокомнатных лотов.

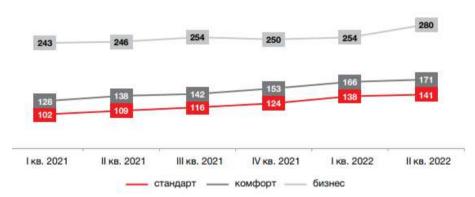
Во II квартале 2022 года структура спроса по классам была практически идентична структуре предложения. Основная доля приходится на комфорт-класс — 74% в спросе, 75% в предложении. Стандарт-класс составляет 25% в структуре спроса и 23% в структуре предложения. В бизнес-классе доля предложения (2%) превышает долю в спросе (1%).

Динамика объёма предложения, тыс. кв. м



За счёт выхода значительного объёма нового предложения стандарт-класса, а также за счёт снижения доли стандарт-класса в структуре спроса, объём предложения стандарт-класса увеличился за квартал на 18% и практически восстановился до уровня IV квартала прошлого года, составив 365 тыс. кв. м. Предложение комфорт-класса увеличилось до 1,2 млн кв. м (на 8% больше, чем в предыдущем квартале). Предложение бизнес-класса увеличилось за квартал на 12% и составляет 35 тыс. кв. м.

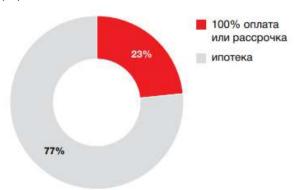
Динамика средневзвешенной цены по классам, тыс. руб./кв. м



В динамике средневзвешенной цены основной прирост отмечен в бизнес-классе (+10% за квартал, текущее значение – 280 тыс. руб./кв. м). В данном классе по сравнению с проектами комфорти стандарт-класса наиболее высока доля импортных материалов (отделка МОПов, лифтовое оборудование, комплектующие), что и отразилось на росте цен на фоне возникших сложностей с поставками и ростом инфляции.

Средневзвешенная цена предложения в комфорт-классе и стандарт-классе показала более скромный прирост: 3% и 2% соответственно, текущие значения – 170,8 и 140,9 тыс. руб./кв. м.

В годовом выражении цена предложения в стандарт-классе увеличилась на 29,3%, в комфортклассе – на 23,3%, а в бизнес-классе прирост цены составил 13,8%.



Спрос на рынке недвижимости стимулируют привлекательные программы субсидированной ипотеки со сниженной ставкой. За счёт этого доля ипотечных сделок на первичном рынке Московской области выросла во II квартале 2022 года до рекордных 77% (в предыдущем квартале она составляла 69%).

 $\textit{Ucmoчник: 1.} \ \underline{\textit{https://spn24.ru/}} \ \underline{\textit{(https://spn24.ru/spn-main-landing/uploads/Obzor-rynka-Novostroek-Moskvy-II-kv.-2022_(SPN24).pdf)}$

Данные о показателях ликвидности (сроков экспозиции) для жилой недвижимости (квартир) Московской области, представленные на сайте https://irnr.ru/главная/сроки-экспозиций/экспозиция-московская-

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

<u>область/</u> 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



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

Таким образом, срок экспозиции, по данным, представленным на сайте https://irnr.ru/главная/сроки-экспозиций/экспозиция-московская-область/ 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.

Срок экспозиции, по данным, представленным на сайте https://irnr.ru/главная/сроки-экспозиций/экспозиция-московская-область/ в разделе «Исследование рынка недвижимости применительно к анализу ликвидности (Сроков экспозиции объектов)», для квартир <a href="mailto:emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-emopure-e

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

3.2.2. Определение сегмента рынка, к которому принадлежат оцениваемые объекты

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

Как отмечалось ранее, объекты, права на которые оцениваются, непосредственно связаны 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.

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

Определение сегмента рынка по вышеуказанной сегментации рынка недвижимости, к которому относятся объекты недвижимости, права на которые оцениваются, представлено в табл. 17.

Таблица 17.

Определение сегмента рынка для объектов недвижимости, права на которые оцениваются							
Признаки классификации объектов недвижимости	Сегмент рынка недвижимости для объектов недвижимости, права на которые 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						
В зависимости от степени представленности объектов	Широко распространенные объекты						
В зависимости от экономической активности регионов	Активный рынок недвижимости						
В зависимости от степени готовности	Строящиеся объекты						

Источник: 1. Анализ оценщика...

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

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

Кроме указанных в табл. 17 показателей, была проведена локализация рынка объектов недвижимости непосредственно связанных с объектами недвижимости, права на которые 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. 18.

Таблица 18.

	Исходные условия локализации объекто	ов анализа
	Наименование	Значение
	показателя	показателя
Вид использования и (или) зон	ирование	квартиры
	Адресный ориентир	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б. Жилые дома № 10, 10.1, 11 (как наиболее близкие объекты 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	1-но, 2-х и 3-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

ООО "Центр оценки инвестиций"

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. 18 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 могут быть отнесены оцениваемые объекты при фактическом, а также при альтернативных вариантах их использования, с указанием интервала значений цен.

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

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

При проведении настоящей оценки объектами анализа являются объекты недвижимости, имущественные права на которые являются 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. 19 - 26.

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

Таблица 19. Данные о виде использования объектов анализа

Объект Разрешенный анализа вид использования		
Однокомнат	ные квартиры	
Все объекты анализа с 1 по 7	квартира	
Двухкомнати	ные квартиры	
Все объекты анализа с 1 по 5	квартира	
Трехкомнати	ные квартиры	
Все объекты анализа с 1 по 5	квартира	

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 20.

Данные об адресах объектов анализа					
Объект анализа	Адрес объекта				
Одно	комнатные квартиры				
Все объекты анализа с 1 по 7	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б, поз. 10				
Двух	комнатные квартиры				
Все объекты анализа с 1 по 5	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б, поз. 10				
Трехкомнатные квартиры					
Все объекты анализа с 1 по 5	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул. Трубецкая, владение 2Б, поз. 10				

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 21.

ъект анализа		Численность населенного пункта, тыс. чел.	Средняя заработная , плата в населённом пункте, руб. в мес.					
Однокомнатные квартиры								
2	3	520,962	57 774					
	пределах региона	пределах региона пределах города	Типовая зона в пределах города населенного пункта, тыс. чел. Однокомнатные квартиры					

Объект анализа	Типовая зона в пределах региона			Средняя заработная плата в населённом пункте, руб. в мес.					
	Двух	комнатные квартиры	I						
Все объекты анализа с 1 по 5	2	3	520,962	57 774					
	Трехкомнатные квартиры								
Все объекты анализа с 1 по 5	2	3	520,962	57 774					

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 22.

					_			Таб	лица 22.
Объект анализа	Класс качества дома	Физическое состояние дома, в котором находится	Материал стен дома, в котором находится объект	е характерист Этаж расположения объекта	Количество комнат объекта	ОВ АНАЛИЗА Общая площадь без балконов и лоджий объекта	Общая площадь с балконами и лоджиями объекта	Физическое состояние объекта недвижимости	Тип отделки объекта недвижимости
	7	объект недвижимости	недвижимости	недвижимости	недвижимости	недвижимости, кв. м	недвижимости, кв. м	(потребность в ремонте)	
		недвижимости		Однокомнатн	ые квартиры	KB. M	KB. W	1	
			монолитный ж/б						
Объект анализа 1	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	9/9 (последний)	1	нет данных	36,50	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 2	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	3/9 (промежуточный)	1	нет данных	36,50	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 3	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	3/9 (промежуточный)	1	нет данных	37,45	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 4	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами и мелкоштучных каменных материалов (блоков)	6/9 (промежуточный)	1	нет данных	37,45	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 5	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	2/9 (промежуточный)	1	нет данных	37,45	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 6	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	1/9 (первый)	1	нет данных	40,38	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)	1/9 (первый)	1	нет данных	37,45	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
				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)	1/9 (первый)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 2	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	2/9 (промежуточный)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 3	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	4/9 (промежуточный)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 4	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный с каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных	9/9 (последний)	2	нет данных	55,86	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 анализа 5	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	каменных материалов (блоков) монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	3/9 (промежуточный)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
				Трехкомнатн	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)	8/9 (промежуточный)	3	нет данных	69,30	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 2	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	2/9 (промежуточный)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 3	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	4/9 (промежуточный)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 4	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	9/9 (последний)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки
Объект анализа 5	массовое современное жилье комфорт- класса	хорошее	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	3/9 (промежуточный)	2	нет данных	55,86	требует ремонта (отделка отсутствует)	без отделки

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 23.

Объект анализа	Уровень операционных расходов	Условия аренды	Состав арендаторов	Иные характеристики
	Однокомн	атные квартиры		
Все объекты анализа с 1 по 7	н/д	н/д	н/д	н/д
	Двухкомн	атные квартиры		
Все объекты анализа с 1 по 5	н/д	н/д	н/д	н/д
	Трехкомн	атные квартиры		
Все объекты анализа с 1 по 5	н/д	н/д	н/д	н/д

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 24.

Данные о наличии движимого имущества, не с	Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью для объектов анализа				
Объект анализа	Данные о наличии движимого имущества, не связанного с недвижимостью				
Однокомнатные квартиры					
Все объекты анализа с 1 по 7	нет данных				
Двухкомна	атные квартиры				
Все объекты анализа с 1 по 5	нет данных				
Трехкомнатные квартиры					
Все объекты анализа с 1 по 5	нет данных				

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 25.

	Данные о прочих хар	актеристиках для обт	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
	Одно	окомнатные квартиры		
Все объекты анализа с 1 по 7	остановка непосредственно рядом	нет	стихийная парковка	отсутствуют
	Двух	ккомнатные квартиры		
Все объекты анализа с 1 по 5	остановка непосредственно рядом	нет	стихийная парковка	отсутствуют
	Трех	комнатные квартиры		
Все объекты анализа с 1 по 5	остановка непосредственно рядом	нет	стихийная парковка	отсутствуют

Источник: 1. Анализ оценщика.

Таблица 26.

	Данные о цене объектов анализа	і аолица
Объект	Цена объекта, Туб	Удельная цена объекта,
анализа	руб.	руб./кв. м
Объект анализа 1	Однокомнатные квартиры 5 173 770	141 747
Объект анализа 2	5 173 770	141 747
Объект анализа 3	5 308 415	141 747
Объект анализа 4	5 308 415	141 747
Объект анализа 5	5 308 415	141 747
Объект анализа 6	5 473 934	135 561
Объект анализа 7	5 269 822	140 716
	МИН	135 561
	макс	141 747
	среднее	140 716
	медиана	141 747
	стандартное отклонение	2 305
	вариация (отношение СКО к среднему значению)	1,64%
	Двухкомнатные квартиры	
Объект анализа 1	6 766 257	121 129
Объект анализа 2	6 823 812	122 159
Объект анализа 3	6 823 812	122 159
Объект анализа 4	6 823 812	122 159
Объект анализа 5	6 823 812	122 159
	ним	121 129
	макс	122 159
	среднее	121 953
	медиана	122 159
	стандартное отклонение	461
	вариация (отношение СКО к среднему значению)	0,38%
	Трехкомнатные квартиры	
Объект анализа 1	8 179 884	118 036
Объект анализа 2	6 823 812	122 159
Объект анализа 3	6 823 812	122 159
Объект анализа 4	6 823 812	122 159
Объект анализа 5	6 823 812	122 159
	мин	118 036
	макс	122 159
	среднее	121 334

Объект анализа	Цена объекта, руб.	Удельная цена объекта, руб./кв. м
	медиана	122 159
	стандартное отклонение	1 844
	вариация (отношение СКО к среднему значению)	1,52%

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

Анализ данных, представленных в табл. 26, показывает, что удельная цена предложений к продаже жилых помещений, выбранных в качестве объектов анализа, составляет:

- от 135 561 руб./кв. м до 141 747 руб./кв. м для однокомнатных квартир без отделки;
- от 121 129 руб./кв. м до 122 159 руб./кв. м для двухкомнатных квартир без отделки;
- 118 036 руб./кв. м для трехкомнатных 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, обладающих необходимыми источниками финансирования, приобрести объект недвижимости.

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

Выделяются три возможных варианта спроса и предложения:

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

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

- рост цен на рынке недвижимости свидетельствует о превышении платежеспособного спроса 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 8,16% в квартал;
- вторичный рынок рост с темпом 2,27% 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. 27).

Градация сроков экспозиции

Таблица 27.

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

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

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

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

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

<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:

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

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

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

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

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

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 120-192 для каждого типа квартир. Анализ данных приведенных в разделе 3.2.3 показывает, что для каждого 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 объекта. Стадии строительной готовности объектов недвижимости представлены в табл. 28.

Таблица 28.

Стадии стро	оительнои готовности ооъектов 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 – 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Данные об отношении цен на объекты жилой недвижимости, в зависимости от передаваемых имущественных прав, представлены в табл. 29.

Таблица 29.

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

Unique repaires readifications	Charles		ица 123
Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверит инте	
 Массовое современное жилье, 4. Ж комфортности 	илье повыше	ЙОНН	
Отношение удельной цены квартиры, передающейся на правах требование (строительство дома завершится через год), кудельной цене такой же кварторы передающейся на правах собственности	0,85	0,83	0,87
Отношение удельной цены квартиры гередающейся на правах требования (строительство дома только что завершилось), к удельной цене такой же квартиры, передающейся на правах вобственности	0,94	0,93	0,95

Значения корректировок, усредненные по городам

Сир авочник оденщика недвлжимости-2020. Квартиры. Коррохтирующие козффициенты и характеристики рывко нединятьююти. Подная версия по состоянию на

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

111	собст	венности		а правах
Νe	Категория городов	Среднее значение	Расширенны	ій интерва
1	Москва	0,87	0,81	0.92
2	Санкт-Петербург	-	05	-
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,85	N 6'80'	0,90
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,85	0,80	0,90
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,84	0,79	0,89
6	города с населением до 500 тыс, чел, и уровнем доходов выше среднего	0,86	0,80	0,92
7	города с населением до 500 тыс. чел, и уровнем доходов ниже среднего	0,85	0,80	0,90

Т	L	ены квартир из		аналог		
0	co:	спассов (групп): 3.Массовое временное жилье, илье повышенной комфортности	собственность	право требования (строительство дома только что завершилось)	право требования (строительство дома завершится через год)	
A	2	собственность	1,00	1,18	1,06	
	объект оцения	право требования (строительство дома только что завершилось)	0.85	1,00	0,90	
	8	право требования (строительство дома завершится через год)	0,94	1,11	1,00	

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Таблица 131

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 — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Значения величины поправки на уторгование для активного рынка недвижимости по коллективному мнению оценщиков, представлены в табл. 30.

Таблица 30.

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

Справочник оценцика недвижимоств-2020, Кварторы. Коррохопрующих козфіниранны и харастериствон рынка недпоснологи. Полкая версія по состоянню на ноябрь 2020 г.

14.2. Значения скидок на торг на активном рынке

14.2.1. Коллективное мнение оценщиков

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

Класс объектов	Активный рынок			
	Среднее	Доверительны интервал		
Цены предло	жений кварти	p		
1. Старый фонд	6,5%	5.6%	7,3%	
2. Массовое жилье советской постройки	5,3%	77%	6,0%	
3. Массовое современное жилье	4,7%	4.0%	5,3%	
4. Жилье повышенной комфортности	5,3%	4,3%	6,4%	

Справочник оценщика ведвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и харастеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоянно на ноябрь 2020 г.

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 148

	Скидки на цены предложени мнению экспе 2. Массовое жилье	ертов-оцени	щиков.	ьынке по
N≘	Категория городов	Среднее значение	Расширенны	ый интерва
1	Москва	5,6%	3,5%	7,7%
2	Санкт-Петербург	-	-	1/2
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	5.0%	3,3%	6.7%
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	5,4%	1 3,500	7,0%
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	5,4%	3,5%	7,4%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и урсвнем доходов выше среднего	05,6%	3,7%	7,4%
7	города с населением до 500 тыс. чел. и урсвнем доходов ниже среднего	5,4%	3,8%	7,1%

Стр авочник оценцика недвижимости 2020. Квартары. Корректирующие коэффицэнсты и характеристики рывка недвижновости. Познач версия по состовнию каноябрь 2020 г.

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 150

	мнению экспе 4. Жилье повыше				
Nº	Категория городов	Среднее	Расширенный интерва		
1	Москва	4,7%	2,4%	7.0%	
2	Санкт-Петербург	-	_	V.	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	4,9%	3,0%	6,7%	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	5,0%	V 3/400	6,3%	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	5,2%	3,4%	7,0%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	05,2%	2.6%	7,7%	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	5,2%	3,3%	7,0%	

Справочник оценцика ведвижимоств 2020. Квартиры. Корректирующие кооффицияты и харыстеристион рынко нединамизости. Потвая версия по состоящие на может 2004.

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Табшина 147

	Скидки на цены предложени мнению экспе 1. Стар			JBINE IIO	
Nº	Кагегория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	6,1%	3,9%	8,4%	
2	Санкт-Петербург	-	-	1 V	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	6,0%	4,1%	G ^{7,9%}	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	6,1%	1 1/30	8,0%	
5	города с населением 500- 1000 тыс, чел, и уровнем доходов ниже среднего	6,4%	4,4%	8,4%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	06,8%	4,1%	9,1%	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	6,1%	4,3%	8,0%	

Справочник оценщика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристионрынка недвижимости. Полная версия по состоянию на ноябрь 2020 г.

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 149

(Скидки на цены предложени мнению экспе 3. Массовое со	ртов-оцени	циков.	оынке по
Νo	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интерва
1	Москва	4,4%	2,4%	6,3%
2	Санкт-Петербург	-	-	" VAN.
3	города с численностью более 1 илн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	4,1%	2,6%	5,5%
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	4,7%	3,4%	5,9%
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	4,6%	2,9%	6,2%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	O ^{4,7%}	2,7%	6,6%
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	4,6%	3,1%	6,1%

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Значения величины поправки на уторгование для <u>активного рынка недвижимости по коллективному</u> <u>мнению сотрудников банков</u>, представлены в табл. 31.

Таблица 31.

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

Справочник оценщика педвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие кооффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоявию на ноябрь 2020 г.

14.2.2. Коллективное мнение сотрудников банков

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

70. UES		Табл	ища 151	
Класс объектов	AKT	ивный рын	OK N	
	Среднее	Доверительный интервал		
Цены предл	ожений кварти	ф		
1. Старый фонд	6,1%	5.5%_	6.8%	
2. Массовое жилье советской постройки	5,4%	4.8%	6,1%	
3. Массовое современное жилье	4,1%	3.7%	4,6%	
 Жилье повышенной комфортности 	4,8%	74,3%	5,3%	

Справочняк оценцика недвижимости-2020. Квар пары. Корреспарующие коэффициенты и характеристизм рывка недвижимости. Полная версия по состоянию на ножбрь 2020 г.

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 154

	структур на а 2. Массовое жилье				
N₂	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	5,4%	3,1%	7,7%	
2	Санкт-Петербург	5,4%	2,8%	8,0%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	5,2%	3,3%	Ç ^{7₹,1%}	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	5,8%	1 3/200	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	06,2%	3,3%	7,1%	
7	города с населением до 500 тыс, чел, и уровнем доходов ниже среднего	5,6%	3,2%	7,9%	

Справочник оценцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоявню на ноябрь 2020 г.

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 156

Cı	кидки на цены предложений банковских структу 4. Жилье повыше	/р на актив	ном рынке.	рудников	
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	4,9%	2,9%	7,0%	
2	Санкт-Петербург	5,0%	2,9%	7,1%	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	4,6%	2,8%	6,3%	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	5,2%	3,0%	7,5%	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	4,9%	2,6%	7,1%	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	05,8%	3,3%	8,4%	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	4,9%	2,9%	6,8%	

Спр явочник оценщика недвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффицияты и характеристики рывки недвизьюсти. Полная версия по состоявню на ноябрь 2020 г.

Значения скидок на торг и границы интервалов по категориям городов

Таблица 153

1. Старый фонд								
N≏	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва					
1	Москва	5,6%	3,4%	7,9%				
2	Санкт-Петербург	6,5%	3,6%	9,3%				
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	5,9%	3.7%	S 8.0%				
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	6,5%	3,896	9,1%				
5	города с населением 500- 1000 тыс, чел, и уровнем доходов ниже среднего	6,3%	3,6%	9,0%				
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	06,2%	3,8%	8,5%				
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	6,0%	3,4%	8,6%				

Справ очник оценцинка недвижимости 2020. Квертиры. Коррек паругощие коэффицияты и карактеристиза рыша педпиясности. Полная версия по состоящию на голфра 2020 г.

Значения скидок на торг и грапицы интервалов по категориям городов

Таблица 155

	банковских структу 3. Массовое со			
Nº	Категория городов	Среднее	Расширенн	ый интерва
1	Москва	4,6%	2,6%	6,5%
2	Санкт-Петербург	4,6%	2,5%	6,6%
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	4,6%	2,9%	6,2%
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	4,9%	3,360	6,9%
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	4,7%	2,6%	6,7%
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	O4,7%	3,0%	5,8%
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровней доходов ниже среднего	4,7%	2.8%	6,6%

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

2.4.2. Исследования, представленные в издании «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга» СРД № 30, 2022 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича. Значения величины

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

поправки на уторгование для различных объектов недвижимости представлены в табл. 32.

Таблица 32.

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 мае 2022 г.	4-6%	5-9%	5-7%	9-10%	6-8%	9-11%	7-9%	9-12%	9-12%	
	(5%)	(7%)	(6%)	(9,5%)	(7%)	(10%)	(8%)	(10,5%)	(10,5%)	
г. Москва в мае 2022 г.	3-4%	5-7%	4-5%	8-9%	4-6%	8-10%	4-7%	8-11%	8-12%	
	(3,5%)	(6%)	(4,5%)	(8,5%)	(5%)	(9%)	(5,5%)	(9,5%)	(10%)	

Подтверждение информации



1.3.2. Корректировки на уторгование для объектов недвижимости

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

Таблица 1.3.2

Населенный	ж)	LTSS	Тор	Торговая		всвая		дственно- идская	Земельные участки
пункт	Аренда	Продажа	Аренла	Продажа	Аренла	Продажа	Аренда		Продажа
				Крупные	города				
Воронеж	2-5	4-7	4-6	6-8	3-6	6-8	5-8	8-10	7-10
воронеж.	(3,5)	(5.5)	(5)	(7)	(4,5)	(7)	(6.5)	(9)	(8.5)
Екатерин6ург	2-4	5-6	3-5	4.9	3-5	6-9	4-6	8-10	9-11
	(3)	(5,5)	(4)	(6,5)	(4)	(7.5)	(5)	(9)	(10)
Краснодар	2-4	4-6	3-4	6-9	3-6	6-10	4-6	8-10	9-11
	(3)	(5)	(3.5)	(7.5)	(4.5)	(3)	(5)	(9)	(10)
\$100 mm	3-4	5-7	4-5	8-9	4-6	8-10	4-7	8-11	8-12
Москва	(3,5)	(6)	(4,5)	(8,5)	(5)	(9)	(5,5)	(9,5)	(10)
	2-5	4-7	4-6	5-9	4-6	7-10	4-6	8-10	8-10
Новосибирск	(3.5)	(5.5)	(5)	(7)	(5)	(8.5)	(5)	(9)	(9)
Ростов-на-	3-4	4-7	4-6	9-10	3-7	6-10	5-7	9-11	10-12
Дону	(3,5)	(5,5)	(5)	(9.5)	(5)	(8)	(6)	(10)	(11)
	2-4	4-6	4.7	6-10	3-5	8-10	6-8	8-12	8-11
С Петербург	(3)	(5)	(5.5)	(8)	(4)	(9)	(7)	(10)	(9.5)
Сред вее по крупным городам в мае 2022 г.	3,3	5,4	4,6	G,	4,6	8,1	5,7	9,4	9,7
-				Средине	города				
Владивосток	2-4	5-9	3-5	6-8	4-6	6-9	5-6	8-10	8-12
Dinabisocios.	(3)	(7) 5-8	(4) 4-5	(7)	(5)	(7.5)	(5,5)	(9)	(10)
OMCK	2-4	5-8	4-5	8-10		8-10	5-8	9-12	9-11
VIELE	(3)	(6,5)	(5,5)	(9)	(4)	(9)	(6,5)	(10,5)	(10)
3	3-5	7-10	V-107/09/ 0	6-9	1	7-10	e narrocca	9-11	10-12
Севастополь	(4)	(8.5)	9.00	(7,5)	35 14	(8.5)		(10)	(11)
	115000	2000		1 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -		100000000000000000000000000000000000000		200	
Ставрополь	3-5	5-8	4-5	6-8	4-6	6-9	3-6	9-11	8-11
	(4)	(6,5)	(4,5)	(7)	(5)	(7.5)	(4,5)	(10)	(9,5)
Тамбов	3-5	5-6	4-6	8-10	4-6	8-10	5-7	8-11	10-12
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	(4)	(5,5)	(5)	(9)	(5)	(9)	(6)	(9,5)	(11)
Тверь	3-5	4-6	4-6	8-10	4-6	8-10	5-9	10-12	10-12
25 2	(4)	(5)	(5)	(9)	(5)	(9)	0	(11)	(11)
Среднее по средним городам в мае 2022 г.	3,7	6,5	4,8	8,1	4,8	8,4	5,9	10,0	10,4
			Небольп	ше города и	васелеввы	пункты		100	
Московская	4-6	5-9	5-7	9-10	6-8	9-11	7-9	9-12	9-12
область в мае 2021 г.	(5)	(7)	(6)	(9.5)	(7)	(10)	(8)	(10,5)	(10,5)

Примечание: в скобках указано среднее значение.

Источник: 1. Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга СРД № 30, 2022 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.

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 – 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год. Данные об отношении цен на объекты жилой недвижимости по зонам в пределах региона представлены в табл. 33.

Таблица 33.

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

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

доверительных	нисервало		лица 11
Отношение цен однотипных квартир по районам области по отношению к самому дорогому району (облцентру)	Среднее значение	Доверительны интервал	
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье	оветской пос	тройки, З.Л	Лассовое
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,82	0,80	0,84
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	0,71	0,68	0,74
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	0,59	0,56	0,62
Прочие населенные пункты	0,50	0,47	0,54
4. Жилье повышенной комфортности			
Областной центр	1,00	1,00	1,00
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	0,84	0,82	0,86

Справочнях оценцика недвяжимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Позная верстятно состоянию на ноябрь 2020 г.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

Таблица 14

Отношение цен однотипных квартир в населенных пунктах в ближайшей окрестности областного центра по отношению к областному центру						
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал		
1	Москва	0,82	0.76	0.87		
2	Санкт-Петербург	-	- 0	<u> </u>		
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,81	0,76P	0,86		
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,80	0,76	0,84		
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	00,80	0,75	0,85		
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровней доходов выше среднего	0,77	0,72	0,82		
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,80	0,76	0,84		

Справочник оценцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристизи рынка недвикимости. Полная версія по состовнию на ноябрь 2020 г.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

	тношение цен однотипных н одского типа сельскохозяйс областн		айонов по от		
Nº	Категория городов	Среднее	Расширенный интерва		
1	Москва	0,61	0,54	0,67	
2	Санкт-Петербург		- 0	_	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,56	0,50 P	0,63	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	O.H.	7		
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,58	0,52	0,65	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,56	0,48	0,63	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,58	0,51	0,64	

	тарый фонд,	аналог				
r 3	ссовое жилье советской постройки, в.Массовое еменное жилье	ī	11	NI NI	IV	v
	1	1,00	1,22	1,41	1,69	2,00
HKY HKY	1	0.82	1.00	1,15	1,39	1,64
P P	111	0,71	0,87	1,00	1,20	1,42
объект	IV	0,59	0,72	0,83	1,00	1,18
	v	0,50	0,61	0,70	0,85	1,00

Справочник оценцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициянты и характеристиви рынка недвижимости. Полная версия по состоявано на ноябрь 2020 г.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

Таблица 15

-		юму центру		- id-	
Ne	Категория городов	Среднее	Расширенный интерва		
1	Москва	0,72	0,67	0,78	
2	Санкт-Петербург		- 0	-	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,70	0,64P	0,76	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	- H	7, -	-	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0021	0,64	0,77	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,69	0,61	0,76	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,70	0,64	0,77	

Справочник оцеящика недвежимоств-2020. Кварлары. Корректирующие коэффициенты и характеристиви рывка недвижимости. Повная версия по состоявню на ноябрь 2020 г.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

Таблица 17

AL-		0	n	
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва	0,52	0,44	0,61
2	Санкт-Петербург	_	-	C, -
3	города с численностью более 1 илн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,49	0,42 NHB	0,55
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	- 1	1.	-
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0.50	0,43	0,58
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,49	0,40	0,57
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,50	0,43	0,57

Справочняк оценцика недвижимости 2020. Квар пры. Корреспирующие коэффиценты и характеристиям рывко недвижимости. Подлая версия по согтовняю на ноябрь 2020 г.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов 4. Жилье повышенной комфортности

Таблица 18

1	ближайшей окрестности обл областн	астного це ому центру		отвнию к
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва	0,84	0,78	0,90
2	Санкт-Петербург	_	-	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,83	0,78 NHB	0,88
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,82	N 0,76	0,87
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,83	0,78	0,88
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	O -	-	-
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,84	0,79	0,89

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об отношении цен на объекты жилой недвижимости по зонам в пределах города представлены в табл. 34.

Таблица 34.

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

Справочник оценцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоянно на комбол 2010.

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

1800 M	1.5	Таб	лица 27
Отношение цен однотипных квартир по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение		гельный рвал
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье	советской пост	гройки, З.Л	Лассовое
Культурный и исторический центр	1.00	1,00	1.00
Центры деловой активности, зоны точечной застройки	0,90	0,89	0,91
Спальные микрорайоны современной высотной застройки, жилые кварталы	0,85	0,83	0,86
Спальные микрорайоны среднеэтажной застройки	0.79	0,77	0,81
Окраины городов, промзоны	0,67	0,65	0,69
4. Жилье повышенной комфортности	A		
Культурный и исторический центр	1,00	1,00	1,00
Центры деловой активности города, зоны точечной застройки	0,91	0,89	0,92
Спальные микрорайоны современной высотной застройки, жилые кварталы	0,85	0,83	0,87
Спальные микрорайоны среднезтажной застройки	0,80	0,78	0,82
Окраины городов, промзоны	0.70	0,68	0,72

Справочник оценщика ведвъжмимости 2020 Квартиры. Корректирующие ффициенты и характеристног рывова недвъжмости. Позная версия по состоявно на нообра 2020 г.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

aı	Отношение цен однотипнь стивности, зонах точечной за дорогому району (Культу	астройки по	отношению	о к самому	
Ne	Категория городов	Среднее	Расширенный интерва		
1	Москва	0,89	0,84	0,93	
2	Санкт-Петербург		- 0	-	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,90	NH 7	0,94	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,90	0,87	0,94	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0000	0,87	0,94	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше средчего	0,90	0,85	0,94	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,90	0,87	0,94	

Спрявочник оценцика недвижимости 2020. Кварзиры. Корреспарующие коэффициенты и характеристики рывка недвижимости. Полная версия по состояваю на ноябрь 2020 г.

Матрицы коэффициентов

					Табл	ща 29
	. Старый фонд,			аналог		
2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье		ı	11	ш	IV	۷
	F	1.00	1,11	1,18	1,27	1,49
\$ 5	11	0,90	1,00	1,06	1,14	1,34
9 H	III	0,85	0.94	1,00	1,08 🔏	1,27
объект	IV	0,79	0,88	0,93	1.00	1,18
	V	0.67	0,74	0.79	0.85	1,00

4. Жилье		аналог					
	шенной ортности	1	11	16m,	IV	٧	
	1	1,00	1,100	1,18	1,25	1,43	
# B	11	0,91	1,00	1,07	1,14	1,30	
	111	0,85	(0.93	1,00	1,06	1,21	
one	IV	0,80	0,88	0,94	1,00	1,14	
	٧	0.70	0.77	0,82	0.88	1,00	

Спривочник оценцики недвижимоств -2020. Квартиры. Корректарующие кожфанциянты и характеристики рывки недвижимости. Полняя версия по состоявно на ноябрь 2020 г.

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

постройки, З.Массовое современное жиль

	самому дорогому району(Ку			
Ne	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ыи интерва
1	Москва	0,84	0,79	0,88
2	Санкт-Петербург	-	- 0	· -
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,84	0,8030 WHW	0,88
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,86	0,81	0,90
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	00,85	0,80	0,90
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровней доходов выше среднего	0,86	0,82	0,90
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,85	0,81	0,89

Справочник оценщика ведвыжимости-2020. Квартиры. Корроктирующие кооффициенты и характеристион рынко недивжимости. Полная версия по состоявано на нобох. 2020 г.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

	гношение цен однотипных к среднеэтажной застройки по району (Культурный	отношени	ю к самому д	орогому
Ne	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва	0,78	0,72	0.83
2	Санкт-Петербург	-	- 0	O -
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,78	0.73B	0,83
4	города с населением 500- 1000 тыс, чел, и уровнем доходов выше среднего	0,79	0,74	0,83
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	00,79	0,74	0,84
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровней доходов выше среднего	0,81	0,76	0,86
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,79	0,74	0,83

Справочник оценщика недвижимостя 2020. Кварторы. Корректирующие кооффициенты и характериством рынка недвижимости. Посная версия по состоявно на недвижимости. Посная версия по состоявно на недвижимости.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов 4. Жилье повышенной комфортности

Отношение цен однотипных квартир в центрах деловой ости, зонах точечной застройки по отнош дорогому району (Культурный и исторический центр)
Категория городов
Среднее
Значение
0,89
0,89
0,85 Санкт-Петербург 0.91 0,87 0.95 более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 0,91 доходов выше среднего города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего 0.91 0.87 0.94 0,84 0,93 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем 0,87 0.95 доходов ниже среднего

Справочник оце шцика недвижимости-2020. Квартиры. Корростирувощие коэффициялым харастериялизм вывол недвижимости. Полная версия по состоявлю на недвижимости. Полная версия по состоявлю на недвижимости.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов 4. Жилье повышенной комфортности

	ношение цен однотипных и реднеэтажной застройки по району (Культурный	отношени	ю к самому	дорогому	
N ₂	Категория городов	Среднее значение			
1	Москва	0,79	0,73	0.84	
2	Санкт-Петербург	-	-	~\-	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,80	0.75 NHB	0.85	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	08,0	N 76,75	0,85	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	Jight.	0,76	0,86	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,81	0,75	0,87	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,80	0,75	0,85	

Спрявочник оденщика недвижимости. 2020. Квар пары. Коррек прукощие коэффициенты и характерис пяза развез недвижимости. Полняя версия по состоянию на между "2020-к."

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

про	мзонах по отношению к сам и историч	ому дорого еский цент		лулы урный
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва	
1	Москва	0,69	0,62	0.75
2	Санкт-Петербург	-	- 0	-
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,66	0,602	0,72
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,67	0,62	0,73
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	00,68	0,62	0.74
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровней доходов выше среднего	0,67	0,60	0,74
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,68	0,62	0,74

Справочник оценщика педвъжимоста 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характерыс паоз рываз видавалимости. Полная верски по составано и ноябрь 2020 г.

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

4. Жилье повышенной комфортности

K	самому дорогому району (Ку			о отношению жий центр)
No.	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва	0,84	0,79	0.89
2	Санкт-Петербург	-	-	-1-
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,85	0,80 NHB	0,90
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,86	N 8,81	0,90
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0.86	0,81	0,91
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,86	0,81	0,91
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,85	0,80	0,90

Справочник оценцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и харастериствая рывов недвижимости. Повыя версия по состояваю на необра 2020 г. —

Значения территориальных коэффициентов и границы интервалов по категориям городов 4. Жилье повышенной комфортности

Таблица 38 Отношение цен однотипных квартир на окраинах городов, промзонах по отношению к самому дорогому району (Культурный и исторический центр)

Ne Категория городов Среднее Расширенный интерва Среднее 0.76 Москва Санкт-Петербург 0,69 0,76 города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт Петербург) города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 0,66 0,71 0,75 доходов выше среднего города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 0.70 0.64 0.76 1000 тыс. чел. и уровнем 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 0.70 0,64 0.76

2.7. Физические характеристики объекта.

При проведении настоящей оценки в качестве физических характеристик рассматривались:

- 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;
- 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 – 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от физического состояния дома, в котором находится объект недвижимости (для жилой недвижимости) представлены в табл. 35.

Таблица 35. Данные об изменении цен в зависимости от физического состояния дома, в котором находится объект

НЕДВИЖИМОСТИ (ДЛЯ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ)

Справочник оценщика недвижимоста-2020. Квар тиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоявно на коэффициенты и характеристики рынка недв

ноябрь 2020 г. Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал

Таблица 100 Наименование коэффициента Среднее Доверительный значение интервал

1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье Отношение удельной цены квартиры, расположенной в доме в хорошем состоянии/новом доме удельной цене такой же квартиры, в доме в удовлетворительном состоянии 0.81 Отношение удельной цены квартиры, расположенной в доме в неудовлетворительном состоянии/требующем ремонта к удельной цене такой же квартиры в доме в удовлетворительном состоянии

Справочинк оценцика педвижимости-2020. Квартары. Корректирующие коэффициенны и характеристики рынка недвижимости. Полная версти по состоянию на ноябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье советской постройки, 3.Массовое современное жилье

Таблина 103 Отношение удельной цены квартиры, расположенной в доме в хорошем состоянии (новом доме) к удельной цене такой же квартиры, в доме в удовлетворительном состоянии Категория городов Расширенный интервал Среднее 1.15 1.09 1 21 Санкт-Петербург города с численностью 1,17 1,120 1,22 более 1 млн. чел. (кроме г. 2 Москва и г. Санкт-Петербург) города с населением 500-1,18 1,13 1.22 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего 150 города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 1,13 1.21 доходов ниже среднего 1,13 1.23 1.18 города с населением до 500 тыс. чел. и уровней доходов выше среднего 1,17 1,12 1,22 города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего

Справочник оценщика педвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие кооффициенты и характеристики рынка недвижности. Позная версия по состоянию ноябрь 2020 г.

Матрица коэффициентов

		Ta	блица 102
1. Старый фонд, 2.Массовое		аналог	(4)
жой постройки, овременное жилье	хорошее	удовл.	неудовл.
хорошее	1,00	1,17	1.49
удовл.	0,85	1,00	1,27
неудовл.	0,67	0,79	1,00
	жой постройки, овременное жилье хорошее уд овл.	жой постройки, овременное жилье хорошее 1,00 удовл. 0,85	жд, 2.Массовое аналог кой постройки, овременное жилье хорошее 1,00 1,17 удовл. 0,85 1,00

Справочник оценцика ведвижимости 2020. Квар пры. Корректирующие коэффициенты и характеристики равка недвижимости. Полная версия по состоянию на ноябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов 1. Старый фонд, 2. Массовое жилье советской постройки, 3. Массовое современное жилье

Табшина 104 Отношение удельной цены квартиры, расположенной в доме в неудовлетворительном состоянии (требующем ремонта) к удельной цене такой же квартиры в доме в удовлетворительном состоянии No Категория городов Среднее Расширенный интервал значение Москва 0,78 0.88 Санкт-Петербург 2 0,79 0,73 0,84 города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) города с населением 500-0,76 0.84 0.80 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего 0.80 0,76 0.85 города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем 0.81 0.75 0.87 доходов выше среднего города с населением до 0,80 0,74 0.85 500 тыс. чел, и уровнем доходов ниже среднего

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от материала стен дома, в котором находится объект недвижимости (для жилой недвижимости), по данным экспертного опроса, представлены в табл. 36.

Таблица 36.

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

Справочник оценцика ведвижамости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффиционты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоянию на наябрь 2020 г.

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

U	Среднее		аблица : гельный
Наименование коэффициента	значение	The second secon	
 Старый фонд, 2.Массовое жиль современное жилье, 4. Жилье пов: 			.Массовое
Отношение удельной цены квартиры в доме с ионолитными стенами к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными стенами	0,98	0,97	C . 99.
Отношение удельной цены квартиры в доме с панельными стенами к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными стенами	0,91	1 850.	0,92
1. Старый фонд, 2.Массовое жиль современное жилье	е советской п	остройки, З	.Массовое
Отношение удельной цены квартиры в доме с деревянными стенами к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными стенами	0.72	0.71	0,72
Отношение удельной цень квартиры в доме со стенами из шлакоблоков к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными, стенами	0,79	0,78	0,80

Справочник оценщика недвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристизм рынка недвижимости. Полная верстві по состоянию на мобри 2020 г. –

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

Таблища 60

Отношение удельной цены квартиры в доме с монолитными стенами к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными стенами

№ Категория городов Среднее значение

1 Москва 0,97 0,93 1,00

2 Санкт-Петербург 0,99 0,95 1,03

3 города с численностью блолее 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург)

4 города с населением менее 1 млн. человек

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

	, 10		18	юлища 61
сте	Отношение удельной цены нами к удельной цене такой ст			
N₂	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва	0.92	0.88	0,96
2	"Санкт-Петербург	0,91	0,88	0,95
1/3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,93	0,89	0,97
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,89	0,86	0,93

Спр явочник оценщика недвижимости-2020. Квартиры. Корроктирующие конффициенты и характеристван рывоа недвиживости. Полняя версия по состоянов в меторо. 2020 г. –

Матрицы коэффициентов

цены квартир для классов:		аналог			
жил 3.Мао	тарый фонд, 2.Массовое ье советской постройки, совое современное жилье, 1.Жилье повышенной комфортности	кирпичные стены	монолит- ные стены	панель- ные стены	
ихнепо	кирпичные стены	1,00	1,02	1,10	
io Li	монолитные стены	0,98	1,00	4,08	
объе	панельные стены	0,91	0,93	O 1,00	

			***	аналог		
1. C	ны квартир для классов: Этарый фонд, 2 Массовое пье советской постройки, ссовое современное жилье	кирдичные стенью	монолитные стены	панельные стены	шлакоблочные стены	деревянные стены
	кирпичные стены	1,00	1,02	1,10	1,27	1,40
объект оценки	монолитные стены	0,98	1,00	1,08	1,24	1,37
	панельные стены	0,91	0,93	1,00	1,15	1,27
	шлакоблочные стены	0,79	0,81	0,87	1,00	1,10
	деревянные стены	0,72	0,73	0,79	0,91	1,00

Справочник оценцика недвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рывка недвижимости. Полная версия по состоянию на ноябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

Таблица 62 Отношение удельной цены квартиры в доме с деревянными стенами к удельной цене такой же квартиры в доме с кирпичными стенами стен Категория городов Среднее Расширенный интервал значение Москва 0,75 0,79 Санкт-Петербург 3 0,69 0,660 0,72 города с численностью более 1 илн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) города с населением менее 1 млн. человек 0.73 0,70 0.67

Справочник оценцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоянию на ноябрь 2020 г.

O.X

Сведения о величине корректировки на материал стен по данным прочих аналитических исследований, приведенных в открытых источниках¹⁶

Таблица 63

Материал стен	Справочник оценщика недвижимости- 2020. Квартиры	Аналитические обзоры expert-o.ru	Сборник корректировок. Сегмент «Квартиры» Areall.ru
кирпичные (кирпично- монолитные)	1,00	1	1,00/
монолитные	0,94-1,02	1	0,98
панельные (ж/б панели)	0,88-0,95	0,96	0,98
кирпич с деревянными перекрытиями	нет данных	нет данных	0,69
Источник:		https://www.exp ert- o.ru/analytics- 2019-1.html	http://www.areal .ru/custom/analy tical_materials/s hSp3W8Hh2NN 8cjU.pdf

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от этажа расположения объекта недвижимости (для жилой недвижимости), по данным экспертного опроса, представлены в табл. 37.

Таблица 37.

Данные об изменении цен в зависимости от этажа расположения объекта недвижимости (для жилой недвижимости), по данным экспертного опроса

11.4.1. Данные экспертного опроса

В данном разделе приведены корректирующие коэффициенты, рассчитанные по данным экспертного опроса, которые показывают различия в стоимости квартир следующих 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)
мансардный этаж	«Этаж мансардный (мансарда) — это этаж в чердачной пространстве, фасад которого полностью или частично образован поверхностью (доверхностями) наклочной или ломаной кровли, при этом линия пересечения плоскости крыши и фасада должна быть на высоте не более 1,5 м от уровня пола мансардного этажа (по спределению СНиП «Жилые здания»)
цокольный этаж	нечасто, но существуют квартиры, документально расположенные в цокольном 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

Справочник оценцика недвижимости-2020. Каррперы. Корректирующие коэффициенты и характеристикогрывка недвижимости. Полная версия по состоянию на ноябрь 2020 г.

Границы расширенного интервала значений корректирующих коэффициентов

		Таб	лица 82			
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	0,93	0,90	0,96			
Отношение удельной цены квартиры на последнем этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,94	0,90	0,98			
Отношение удельной цены квартиры на мансардном этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,92 \ LKW	0,88	0,96			
Отношение удельной цены квартиры на цокольном этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,86	0,81	0,91			

Спр авочник оценцика недвижимости-2020. Квартары. Коррекспрующие коэффициенны и характеристики рынка недвижемости. Полная версия по состоянно на ноябрь 2020 г.

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

постройки, З. Массовое современное жилье

	юшение удельной цены квар цене такой же кварт			
Ne	Категория городов	Среднее значение	Расширен	ный интервал
1	Москва	0,94	0,91	0.96
2	Санкт-Петербург	-	-	C1 -
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,93	0,91 NHB	0,95
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,94	N 0,92	0,95
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0.93	0,91	0,96
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,93	0,90	0,95
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,93	0,90	0,95

Спр авочник оценщика недвижимости -2020. Квар вгры. Коррек варующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоянию на поябрь 2020 г.

Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал

Таблица 81

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверит	гельный рвал
 Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье 	оветской пост	тройки, З.Л	Лассовое
Отношение удельной цены квартиры на первои этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,93	0,92	0,94
Отношение удельной цены квартиры на последнем этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,94	0,93 C	0,95
Отношение удельной цены квартиры на мансардном этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,92 HKV	0,90	0,94
Отношение удельной цены квартиры на цокольном этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,86	0,83	0,89

Матрица коэффициентов

Tilen				аналог	1 4001	ица 83
1. C	ы квартир для сов (групп): гарый фонд, ассовое жилье этской постройки, ассовое современное ье	средний этаж	первый хаж	последний этаж	мансардный этаж	цокольный эгаж
E E	средний этаж	1,00	1,08	1,06	1,09	1,16
нэпо	первый этаж	0,93	1,00	0,99	1,01	1,08
	последний этаж	0,94	1,01	1,00	1,02	1,09
объект	мансардный этаж	0,92	0,99	0,98	1,00	1,07
90	цокольный этаж	0,86	0,92	0,91	0,93	1,00

Стр авочник оценщик а недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характериктики рынка недвижимости. Полная версия по состоявлю на ноябрь 2020 г.

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

постройки, 3. Массовое современное жилье

	Отношение удельной цены н удельной цене такой же			
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интер	
1	Москва	0,96	0,93	0.98
2	Санкт-Петербург	-	-	C
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,96	0,93 NHP	80,0
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,96	N 0.94	0,97
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,93	0,92	0,98
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,96	0,93	0,98
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,95	0,92	0,98

справочная од саданения рынка недвижимости. По ноябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

(Отношение удельной цены к удельной цене такой же			
N₂	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерв	
1	Москва	0,94	0,90	0,97
2	Санкт-Петербург	-	-	C -
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0.93	0.90 NHP	0,95
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,93	N 0,91	0,95
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0.93	0,89	0,96
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,93	0,90	0,96
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,92	0,90	0,95

Справочник оценщика недвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффицаенты и характеристизи рынка недвижамости. Полная версия по состоян ноябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

(()	Отношение удельной цены квартиры на цокольном этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже						
Ne	Категория городов	Среднее значение					
1	Москва	0,88	0,84	0.93			
2	Санкт-Петербург	-	-	C			
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,87	0,83 NHB	0,91			
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	88,0	N 0,86	0,91			
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0.66	0,81	0,91			
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего.	0,87	0,83	0,92			
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,86	0,82	0,90			

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от этажа расположения объекта недвижимости (для жилой недвижимости), по данным статистики рынка, представлены в табл. 38.

Таблица 38.

Данные об изменении цен в зависимости от этажа расположения объекта недвижимости (для жилой недвижимости), по данным статистики рынка

Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверит	лица 88 гельный рвал
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье	советской пос		
Отношение удельной цены квартиры на первом этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,93	0,92	0,93
Отношение удельной цены квартиры на последнем этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,95	0,94	0,96

Справочник оценцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристиви рынка недвижимости. Полная версия по состоянно на ноябрь 2020 г.

Границы расширенного интервала значений корректирующих коэффициентов

Наименование коэффициента	Среднее значение	A. C. A. T. C.	ренный рвал
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье современное жилье	оветской пост	ройки, З.Л	Лассовое
Отношение удельной цены квартиры на первом этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,93	0,89	0,96
Отношение удельной цены квартиры на последнем этаже к удельной цене такой же квартиры на среднем этаже	0,95	0,91	0,98

Матрица коэффициентов

цены квартир для классов (групп).			Аналог	олица 90
советской п	онд, 2.Массовое жилье остройки, 3.Массовое еменное жилье	средний этаж	последний этаж	первый этаж
05	средний этаж	1,00	1,05	1,08
Объект	последний этаж	0,95	1,00	1,02
оценки	первый этаж	0,93	0,98	1,00

Справочник оденщика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффиционны и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоявию на ноябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

Таблица 91,

N≥	Категория городов	Среднее значение		
1	Москва	0,92	0,89	0,95
2	Санкт-Петербург	0,93	0,90	0,96
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,92	NHHN	0,95
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,93	0,90	0,97

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

постройки, 3. Массовое современное жилье

Таблица 92

N⊵	Категория городов	Среднее значение	Расширенны	ый интервал
1	Москва	0,97	0,93	1,00
2	ГСанкт-Петербург	0,98	0,94	1,02
7	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,94	0,90	0,98
4	города с населением менее 1 млн. человек	0,96	0,92	1,00

ООО "Центр оценки инвестиций"

недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от количества комнат (для жилой недвижимости), по данным экспертного опроса, представлены в табл. 39.

Таблица 39. Данные об изменении цен в зависимости от количества комнат (для жилой недвижимости), по данным экспертного опроса

Справочник оценщика недвижимости. 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристван рывов недвоковаюти. Позная версяя по состояваю на недвоковаюти. Позная версяя по состояваю на недвоковаюти. Позная версяя по состояваю на недвоковаюти. В Важная информация. Элемент сравнения «количество комнат» напрямую связан с площадью квартиры и, соответственно, с элементом сравнения «общая площадь (фактор масштаба)». Не рекомендуется использовать две эти корректировки одновременю, поскольку их совместное использование может привести и «двойному счету» и выдать неверные результаты оценка стоимости объекта недвижимости.

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

	12	Ta	блица б
Наименование коэффициента	Среднее значение	V - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	гельный рвал
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье с современное жилье, 4.Жилье повыш			Лассовое
Отношение удельной цены двухкомнатной квартиры к удельной цене такой же однокомнатной квартиры	0,95	0,94	0,96
Отношение удельной цены трехкомнатной квартиры к удельной цене такой же однокомнатной квартиры	0,90	0,89	0,91
Отношение удельной цены четырех- и более- комнатной квартиры к удельной цене такой же однокомнатной квартиры	0,88	0,88	0,89

цены к	вартир для классов		Ana	лог	
жилье с 3.Масс	(групп): ні фонд, 2.Массовое светской постройки, совое современное илье, 4. Жилье энной комфортности	1-комнатная	2-комнатная	3-комнатная	4- и более комнатная
1-комнатная 2-комнатная 3-комнатная	1,00	1,05	1,11	1,14	
	2-комнатная	0,95	1,00	1,06	1,08
	3-комнатная	0,90	0,95	1,00	1,02
90	4- и более комнатная	0,88	0,93	0,98	1,00

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от площади объекта недвижимости (для жилой недвижимости), по данным экспертного опроса, представлены в табл. 40.

Таблица 40. Данные об изменении цен в зависимости от общей площади объекта недвижимости (для жилой недвижимости), по данным экспертного опроса

Справочник оценщика недвъжныеств -2020. Квартиры: Корроктирующие коэффациенты и характеристизи рывка недвъжности. Полная версія по состоявню на ноябрь 2020 г.

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

		Таблица 70				
Наименование коэффициента	ффициента Среднее значение					
1. Старый фонд, 2. Массовое жилье советской постройки						
Отношение удельной цены квартиры площадью 40 кв. м к удельной цене такой же квартиры площадью 30 кв. м	0,94	0,92	0.96			
Отношение удельной цены квартиры площадью 65 кв. м к удельной цене такой же квартиры площадью 40 кв. м	0,92	0,91	0,93			
3.Массовое современное жилье, 4. Жили	ье повышенно	й комфорт	ности			
Отношение удельной цены квартиры площадью 60 кв. м к удельной цене такой же квартиры площадью 40 кв. м	0,93	0,91	0,94			
Отношение удельной цены квартиры площадью 95 кв. м к удельной цене такой же квартиры площадью 60 кв. м	1/1/0/91	0,89	0,93			

Справочник оценщика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффицэенты и харжитеристики рывка недвижимости. Полная версия по состоянию на ноябрь 2020 г.

Матрицы коэффициентов

Справочник оценщика недвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоянию на ноябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд 2. Массовое жилье советской постройки

Таблица 74 Отношение удельной цены квартиры площадью 40 кв. м к тношение удельной ценета коарт прогодедою 30 кв. м удельной цене такой же квартиры площадью 30 кв. м Категория городов Среднее Расширенный интервал значение Москва
 Санкт-Петербург 0:98 0.95 города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. 0.95 0.98 Москва и г. Санкт-Петербург) города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 0.98 0.96 доходов выше среднего города с населением 500-0,92 0,99 1000 тыс. чел. и уровнем 0 доходов ниже среднего 0.94 0.90 города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем 0.97 доходов выше среднего города с населением до 0,96 0.93 0.98 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего

Справочник опенцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие кооффициенты и характериство равно недвиживности. Позная версия по состоянию на нижра, 2020 г.

— нижра, 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

3. Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной комфортности

	Отношение удельной цены удельной цене такой же к				
Nº	Категория городов	Среднее	Расширенный интервал		
1	Москва	0,93	0,90	0.97	
2	Санкт-Петербург	-	<u> </u>	C.> -	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,94	0,92 NHB	0,96	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,93	N 0,90	0,96	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,64	0,91	0,97	
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	0,94	0,91	0,96	

Справочних оценщика недвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристван разволя педвижимости. Подная версия по состояваю на необра 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

1. Старый фонд 2.Массовое жилье советской постройки
Табинга 75

N≘	Категория городов Москва	Среднее значение 0,93	Расширенный интервал		
1			0,89	0.96	
2	Санкт-Петербург	-	-	1/2	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,94	0,91	Ĵ ⁰ ,96	
4	города с населением 500- 1000 тыс, чел, и уровнем доходов выше среднего	0,93	V 0'80.	0,96	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,93	0,89	0,96	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0.95	0,91	0,98	
7	города с населением до 500 тыс, чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,94	0,91	0,96	

Спр вв очник оценщика недвижимоста 2020. Квар пцв.: Коррек пругощие коэффицменты и харастеристизэ рывка недвижимости. Появая версия по состояние из неабра 2020 г.

неабра 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

3.Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной комфортности

Отношение удельной цены квартиры площадью 95 кв. м к удельной цене такой же квартиры площадью 60 кв. м					
Nº	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интерва		
1	Москва	0,90	0,87	0.94	
2	Санкт-Петербург		-	C	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	0,93	0,90 MHB	0,95	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,91	N 0,90	0,93	
5	города с населением 500- 1000 тыс, чел. и уровнем доходов ниже среднего	0.92	0,88	0,95	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	0,93	0,90	0,96	
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	0,92	0,90	0,95	

Данные об изменении цен в зависимости от площади объекта недвижимости (для жилой недвижимости), по данным статистики рынка, представлены в табл. 41.

Таблица 41. Данные об изменении цен в зависимости от общей площади объекта недвижимости (для жилой недвижимости), по данным статистики рынка

		рый фонд.	ктировки це 2 Массовое ассовое сов	жилье сов	ет ской пос			
Площадь, кв.м.		кв.м. аналог						
37030		J<30	30-50	50-65	65-90	90-120	≥120	
	<30	1,00	1,21	1,30	1.38	1,46	1,50	
	30-50	0,83	1,00	1,07	1,14	1,21	1,24	
объект	50-65	0,77	0,93	1,00	1,06	1,13	1,16	
оценки	65-90	0.72	0.88	0,94	1,00	1,06	1,09	
	90-120	0,68	0,83	0,88	0,94	1,00	1.03	
	≥120	0.67	0,81	0,87	0.92	0,97	1,00	

Справочник оценщика недвижимости-2020. Квар пры. Корректарующие кооффициенты и харжетериствои развез недвижимости. Полная версия по состожного на поябрь. 2020 г.

— Таблица 79

Дажные для корректировки цен квартир в г. Санст-Потербург из групп:
1. Старый фонд, 2.Массовое жилье совет ской постройня.

3.Массовое совеременное жилье

— зао зо-50 50-65 65-90 90-120 ≥120

— зао зо-50 50-65 65-90 90-120 ≥120

— зобъект 50-65 0,80 0,94 1,00 1,05 1,10 1,13

— объект 50-65 0,80 0,94 1,00 1,05 1,10 1,13

— объект 50-65 0,80 0,94 1,00 1,05 1,00 1,05 1,00 1,05

Дани		ви фонд. 2		жилье сов	етской пос	винах из гр троини,	ynn:
Площал	lb, KB.M	аналог					
	Estimate .	<30	30-50	50-65	65-90	90-120	≥120
объект оценки	<30	1,00	1,14	1,20	1,25	1,31	1,33
	30-50	0,87	1,00	1.05	1.10	1,14	1,16
	50-65	0,83	0.95	1.00	1,04	1.09	1,11
	65-90	0,80	0,91	0.96	1,00	1,04	1,06
	90-120	0,76	0,88	0,92	0,96	1,00	1,02
	≥120	0,75	0.86	0.90	0.94	0.98	1,00

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 ремонт;
- комфортный ремонт;
- элитный ремонт.

Данные о стоимости проведения каждого вида ремонта, с учетом стоимости работ и материалов, представлен в табл. 42.

Таблица 42.

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

Справочник оценщика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоянию на ноябрь 2020 г.

Расчет стоимости проведения ремонта, руб./кв. м

Таблица 108

Вид ремонта (уровень отделки)	Стоимость работ, руб./кв. м	Стоимость материалов, руб./кв. м	Стоимость ремонта (работа+ материалы), руб./ кв. м
Требуется капитальный ремонт	6 761	3 583	10 345
Требуется косметический ремонт	3 244	1 719	4 963
Современный	6 121	3 244	9 366
Комфортный	8 983	4 761	13 743
Элитный	14 551	7 712	22 262

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 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.

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 – 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от близости к остановке общественного транспорта объекта недвижимости (для жилой недвижимости) представлены в табл. 43.

Таблица 43.

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

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

		1 ao	minta 27
Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверит	ельный рвал
1. Старый фонд, 2. Массовое жилье с современное жилье	оветской пос	гройки, З.М	Гассовое
Отношение удельной цены квартиры, в доме непосредственно у остановки общественного транспорта, к удельной цене такой же квартиры в доме на удалении от остановок	EHKN	1,05	1,07

Справочник оценцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижемости. Полная версия по состоянию на неябрь 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

oc	тановки общественного тран квартиры в доме на				
N⊵	Категория городов	Среднее значение	Расширенный интервал		
1	Москва	1,05	1,02	1,08	
2	Санкт-Петербург	-	- 0	-	
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,06	1,03P	1,09	
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,06	1,03	1,09	
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	01706	1,03	1,09	
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,06	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 — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от расстояния до метро (в минутах) объекта недвижимости (для жилой недвижимости) представлены в табл. 44.

Таблица 44.

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 метро для пен квартир, расположенных в г. Москва

		ый фонд,	2. Массово	ен квартир жилье сов временное >	етской пос		07-
	Расстояние до	200 10		28-10	nor		11 10000000
ме	гро, мин/пешком	до 5	5-10	10-15	15-30	30-50	60-90
2	до 5	1.00	1,07	1.12	1.17	1,24	1,29
RX#		0,93	1,00	1,04	1,09	1,15	1,20
100	e 10-15	0.89	0,96	1,00	1.05	1,11	1,15
b	15-30	0,85	0,92	0,95	1,00	1,06	1,10
001.0	30-60	0,81	0.87	0,90	0,94	1,00	1,04
8	60-90	0,78	0.83	0,87	0,91	0,96	1,00

Сар явочник оценщика и едвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия по состоянию на неабрь 2020 г.

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

Таблица 43

Pac	стояние до			aHa	лог		
метро	о, мин/пешком	до 5	5-10	10-15	15-30	30-60	60-90
5	до 5	1,00	1,08	1,13	1,19	1,26	1,32
10	5-10	0,92	1,00	1,04	1,10	1,17	1,22
9	10-15	0,88	0,96	1,00	1,05	1,12	1,17
1	15-30	0,84	0,91	0,95	1,00	1,06	1,11
9	30-60	0,79	0,85	0.89	0,94	1,00	1.04
90	60-90	0,76	0,82	0.85	0,90	0,96	1,00

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

Таблица 44

	Данные для кор 1. Стар	ый фонд, 2		пье советской		трупп.
Pa	од эинкотоо			аналог		
метр	ю, мин/пешком	до 5	5-10	10-15	15-30	30-60
\$	до 5	1.00	1.04	1,08	1,14	1,21
isho	5-10	0.97	1.00	1,05	1,10	1,17
	10-15	0.92	0,95	1,00	1,05	1,12
DNO	15-30	0.88	0,91	0,95	1,00	1,06
9	30-60	0,83	0,85	0,89	0,94	1,00

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от наличия огороженной придомовой территории (для жилой недвижимости) представлены в табл. 45.

Таблица 45.

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

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

Таблица 48

Наименование коэффициента Среднее значение интервал

3.Массовое современное жилье, 4.Жилье повышенной комфортности
Отношение удельной цены квартиры в доме с огороженной придомовой территорией к удельной цене такой же квартиры в доме без огороженной придомовой территорией к удельной цене такой же квартиры в доме без огороженной придомовой территории

Справочник оценцика педвижимости -2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характериством рынка недивикимости. Позная версия по состоянию на ноябох. 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

3. Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной комфонтности

	Отношение удельной цены в видомовой территорией к уд доме без огороженной	ельной цен	не такой же к	вартиры в
Ne	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва	1,06	1,02	1,10
2	Санкт-Петербург	-	- 0	~ -
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,05	1,03B	1,08
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,06	1,04	1,09
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	01,06	1,03	1,09
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,06	1,04	1,09
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,06	1,02	1,09

. Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости — 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от наличия парковки у дома (для жилой недвижимости) представлены в табл. 46.

Таблица 46.

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

Справочник оденцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристикограника недвижимости. Полная версти по состоянию на ножбрь 2020 г.

Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал

		Таб	лица 51
Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительны интервал	
1. Старый фонд, 2. Массовое жилье с современное жилье, 4. Жилье повыш			Лассовое
Отношение удельной цены квартиры в доме с недостаточным количеством парковочных мест к удельной цене такой же квартиры в доме со стихийной парковкой	0,95	0.94	0.96
Отношение удельной цены квартиры в доме с организованной парковкой к удельной цене такой же квартиры в доме со стихийной парковкой	1,06	NHIBE	1,07

Сир авочник оценщика недвижимости 2020. Квар гары. Корректирующие коэффициенты и характеристиястравка недвижимости. Почная версия по состоявию на ноябрь 2020 г.

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

Таблица 54 Отношение удельной цены квартиры в доме с недостаточны количеством парковочных мест к удельной цене такой же квартиры в доме со стихийной парковкой Среднее значение No. Категория городов Москва Санкт-Петербург 0,96 0,93 0.98 6.84 0,96 0,98 города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт-Петербург) города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 0.96 0.98 0.94 доходов выше среднего города с населением 500-1000 тыс. чел. и уровнем 0.96 5 0.93 0.98 доходов ниже среднего города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем 0.96 0.93 0.98 доходов выше среднего города с населением до 500 тыс. чел, и уровнем доходов ниже среднего 0.96 0.94 0.98

Справочник оценцика и едвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристивы рынка недвиживости. Повная версия по состоянию на ноабр. 2020 г.

Матрица коэффициентов

Таблица 53 аналог парковочных мест недостаточно 1. Старый фонд, 2.Массовое жилье стихийная парковка организо Ванная советской постройки, 3.Массовое современное жилье, 4. Жилье повышенной комфортности парковочных мест 0,95 0,90 1,00 недостаточно 1.05 0,94 стихийная парковка 1.00 оценки организованная 1.06 1.00 парковка

Справочник оценцика недвижимости. 2020. Квартиры. Корректирующие зэффициенты и характеристизи рынка недвиживости. Полная версия по состоянию на ноябро. 2020 г.

Значения корректирующих коэффициентов и границы интервалов по категориям городов

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

	тно <mark>шение уд</mark> ельной цены кв ковкой к удельной цене тако пар			
Νº	Категория городов	Среднее значение	Расширенна	ый интервал
1	Москва	1,06	1,03	1,08
2	Санкт-Петербург	-	-50	-
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,06	N NO4.	1,08
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,05	1,03	1,08
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	01,06	1,04	1,08
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,06	1,05	1,08
7	города с населением до 500 тыс. чел и уровнем доходов ниже среднего	1,06	1,04	1,08

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 год.

Данные об изменении цен в зависимости от видовых характеристик (для жилой недвижимости) представлены в табл. 47.

Таблица 95

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	Среднее значение	Таблица Доверительны интервал	
 Массовое современное жилье, 4. ж ком фортности 	илье повыше	ной	
Отношение удельной цены квартиры с хорошими видовыми характеристиками к удельной цене такой же квартиры без видовых характеристик	1,08	1,06	1,09

Справочник оценцика недвижимости-2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная верст ноябрь 2020 г

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

N≥	Категория городов	Среднее значение	Расширенн	ый интервал
1	Москва	1.07	1,03	1,10
2	Санкт-Петербург		- 0	· -
3	города с численностью более 1 млн. чел. (кроме г. Москва и г. Санкт- Петербург)	1,07	1.04B	1,10
4	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1.07	1,03	1,10
5	города с населением 500- 1000 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	01,07	1,03	1,11
6	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов выше среднего	1,08	1,05	1,10
7	города с населением до 500 тыс. чел. и уровнем доходов ниже среднего	1,08	1,04	1,11

Источник: 1. «Справочник оценщика недвижимости – 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 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 8,16% в квартал;
 - вторичный рынок рост с темпом 2,27% 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);
 - вторичном рынке жилой недвижимости региона спрос превышает (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 3,67% 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 и санкций.
- 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.
- 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 операции в Донбассе на ценообразование рынка объекта (объектов) оценки.

РАЗДЕЛ IV. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

В соответствии с положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости 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 объекты оценки непосредственно связаны с рынком жилой недвижимости, то при проведении настоящей оценки был проведен анализ наиболее эффективного использования объектов оценки.

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

Объекты недвижимости, права на которые оцениваются, представляют собой квартиры (жилые помещения). Планировочные решения предполагают использование этих объектов недвижимости в качестве квартир.

- 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 объектов. 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 объектов недвижимости, права на которые оцениваются, следует рассматривать использование этих объектов в качестве объектов жилой недвижимости (квартир).

РАЗДЕЛ V. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

5.1. Общие положения

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

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

5.2. Общие понятия оценки

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

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

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

Справедливая стоимость - цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе между участниками рынка на дату оценки (Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»).

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

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

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

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

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

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

5.3. Общее описание 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 «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденного Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г. затратный подход - совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.

В целом методические подходы к реализации затратного подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО № 1 и ФСО № 7.

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

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

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

- а) затратный подход рекомендуется применять для оценки объектов недвижимости земельных участков, застроенных объектами капитального строительства, или объектов капитального строительства, но не их частей, например жилых и нежилых помещений;
- б) затратный подход целесообразно применять для оценки недвижимости, если она соответствует наиболее эффективному использованию земельного участка как незастроенного и есть возможность корректной оценки физического износа, а также функционального и внешнего (экономического) устареваний объектов капитального строительства;
- в) затратный подход рекомендуется использовать при низкой активности рынка, когда недостаточно данных, необходимых для применения сравнительного и доходного подходов к оценке, а также для оценки недвижимости специального назначения и использования (например, линейных объектов, гидротехнических сооружений, водонапорных башен, насосных станций, котельных, инженерных сетей и другой недвижимости, в отношении которой рыночные данные о сделках и предложениях отсутствуют);
- г) в общем случае стоимость объекта недвижимости, определяемая с использованием затратного подхода, рассчитывается в следующей последовательности:
 - определение стоимости прав на земельный участок как незастроенный;
 - расчет затрат на создание (воспроизводство или замещение) объектов капитального строительства;
 - определение прибыли предпринимателя;
 - определение износа и устареваний;
 - определение стоимости объектов капитального строительства путем суммирования затрат на создание этих объектов и прибыли предпринимателя и вычитания их физического износа и устареваний;
 - определение стоимости объекта недвижимости как суммы стоимости прав на земельный участок и стоимости объектов капитального строительства;
- д) для целей определения рыночной стоимости объекта недвижимости с использованием затратного подхода земельный участок оценивается как незастроенный в предположении его наиболее эффективного использования;
- е) расчет затрат на создание объектов капитального строительства производится на основании:
 - данных о строительных контрактах (договорах) на возведение аналогичных объектов;
 - данных о затратах на строительство аналогичных объектов из специализированных справочников;
 - сметных расчетов;
 - информации о рыночных ценах на строительные материалы;

• других данных;

- ж) затраты на создание объектов капитального строительства определяются как сумма издержек, входящих в состав, строительно-монтажных работ, непосредственно связанных с созданием этих объектов, и издержек, сопутствующих их созданию, но не включаемых в состав строительно-монтажных работ;
- з) для целей оценки рыночной стоимости недвижимости величина прибыли предпринимателя определяется на основе рыночной информации методами экстракции, экспертных оценок или аналитических моделей с учетом прямых, косвенных и вмененных издержек, связанных с созданием объектов капитального строительства и приобретением прав на земельный участок;
- и) величина износа и устареваний определяется как потеря стоимости недвижимости в результате физического износа, функционального и внешнего (экономического) устареваний. При этом износ и устаревания относятся к объектам капитального строительства, относящимся к оцениваемой недвижимости.

Оценка стоимости земельного участка проводится на основе результатов анализа земельного рынка региона и анализа наилучшего и наиболее эффективного использования объекта оценки. Подходы (методы) определения стоимости прав на земельный участок выбираются с учетом вида права, степени активного и открытости земельного рынка в регионе, а также с учетом анализа положений местных (региональных) нормативных актов в области землепользования. Наиболее предпочтительным методом оценки стоимости земельного участка является метод сравнения продаж.

Реализация затратного подхода к оценке, в части расчета стоимости улучшений, возможна с использованием следующих методов:

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

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

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

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

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

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

- ресурсный метод;
- базисно индексный метод.

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

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

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

Методические основы определения износа улучшений

Износ характеризуется уменьшением полезности объекта недвижимости, его потребительской

привлекательности с точки зрения потенциального инвестора и выражается в снижении стоимости под воздействием различных факторов со временем. В зависимости от причин, вызывающих обесценивание объекта недвижимости, выделяют следующие виды износа:

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

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

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

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

Для определения физического износа могут быть использованы следующие методы:

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

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

Для определения функционального износа могут быть использованы следующие методы:

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

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

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

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

Сравнительный (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 «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденного Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г. сравнительный подход — совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами.

В целом методические подходы к реализации сравнительного (рыночного) подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО № 1 и ФСО № 7.

<u>Условия применения сравнительного подхода (в соответствии с ФСО № 1)</u>. Сравнительный подход

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

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

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

- а) сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений;
- б) в качестве объектов-аналогов используются объекты недвижимости, которые относятся к одному с оцениваемым объектом сегменту рынка и сопоставимы с ним по ценообразующим факторам. При этом для всех объектов недвижимости, включая оцениваемый, ценообразование по каждому из указанных факторов должно быть единообразным;
- в) при проведении оценки должны быть описаны объем доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах и правила их отбора для проведения расчетов. Использование в расчетах лишь части доступных оценщику объектов-аналогов должно быть обосновано в отчете об оценке;
- г) для выполнения расчетов используются типичные для аналогичного объекта сложившиеся на рынке оцениваемого объекта удельные показатели стоимости (единицы сравнения), в частности цена или арендная плата за единицу площади или единицу объема;
- д) в зависимости от имеющейся на рынке исходной информации в процессе оценки недвижимости могут использоваться качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы), количественные методы оценки (метод регрессионного анализа, метод количественных корректировок и другие методы), а также их сочетания.

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

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

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

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

Доходный подход.

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 «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденного Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) № 297 от 20 мая 2015 г. доходный подход — совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки.

В целом методические подходы к реализации доходного подхода в указанных стандартах не противоречивы. По этой причине дальнейшее описание методологии основывается на положениях ФСО № 1 и ФСО № 7.

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

В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на дисконтировании денежных потоков и капитализации дохода.

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

- а) доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов;
- б) в рамках доходного подхода стоимость недвижимости может определяться методом прямой капитализации, методом дисконтирования денежных потоков или методом капитализации по расчетным моделям;
- в) метод прямой капитализации применяется для оценки объектов недвижимости, не требующих значительных капитальных вложений в их ремонт или реконструкцию, фактическое использование которых соответствует их наиболее эффективному использованию. Определение стоимости объектов недвижимости с использованием данного метода выполняется путем деления соответствующего рынку годового дохода от объекта на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту;
- г) метод дисконтирования денежных потоков применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамикой их изменения во времени путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость:
- д) метод капитализации по расчетным моделям применяется для оценки недвижимости, генерирующей регулярные потоки доходов с ожидаемой динамикой их изменения. Капитализация таких доходов проводится по общей ставке капитализации, конструируемой на основе ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, способов и условий финансирования, а также ожидаемых изменений доходов и стоимости недвижимости в будущем;
- е) структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;
- ж) для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;
- з) оценка недвижимости, предназначенной для ведения определенного вида бизнеса (например, гостиницы, рестораны, автозаправочные станции), может проводиться на основании информации об операционной деятельности этого бизнеса путем выделения из его стоимости составляющих, не относящихся к оцениваемой недвижимости.

5.4. Согласование результатов 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)» согласование результатов оценки недвижимости, полученных с использованием различных методов и подходов к оценке, и отражение его результатов в отчете об оценке осуществляются в соответствии с требованиями ФСО № 1 и ФСО № 3.

В случае использования в рамках какого-либо из подходов к оценке недвижимости нескольких методов оценки выполняется предварительное согласование их результатов с целью получения промежуточного результата оценки недвижимости данным подходом.

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

При недостаточности рыночных данных, необходимых для реализации какого-либо из подходов к оценке недвижимости в соответствии с требованиями настоящего Федерального стандарта оценки и ФСО № 1, ФСО № 2, ФСО № 3, в рамках выбранного подхода на основе имеющихся данных рекомендуется указать ориентировочные значения (значение) оцениваемой величины, которые не учитываются при итоговом согласовании, но могут быть использованы в качестве поверочных к итоговому результату оценки недвижимости.

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

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

5.5. Выбор подходов и методов оценки

Применение или отказ от использования подходов в проведении оценки стоимости оцениваемого имущества регулируется федеральным законом и федеральными стандартами об оценочной деятельности, номера статей и пунктов (с контекстом) представлены ниже:

- Статья 14 «Права оценщика» ФЗ от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации" (в последней редакции): «Оценщик имеет право: применять самостоятельно методы проведения оценки объекта оценки в соответствии со стандартами оценки»;
- п. 24. Раздела V. Требования к проведению оценки ФСО №1 (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. N 297): «Оценщик вправе самостоятельно определять необходимость применения тех или иных подходов к оценке и конкретных методов оценки в рамках применения каждого из подходов…»;
- п. 25 Раздел VII. Подходы к оценке ФСО №7 (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 25 сентября 2014 г. N 611): «Оценщик вправе использовать иную методологию расчетов и самостоятельно определять метод (методы) оценки недвижимости в рамках каждого из выбранных подходов, основываясь на принципах существенности, обоснованности, однозначности, проверяемости и достаточности. При этом в отчете об оценке необходимо привести описание выбранного оценщиком метода (методов), позволяющее пользователю отчета об оценке понять логику процесса определения стоимости и соответствие выбранного оценщиком метода (методов) объекту недвижимости, принципам оценки, определяемому виду стоимости и предполагаемому использованию результатов оценки».

Анализ возможности использования подходов и методов оценки для объектов недвижимости, права на которые оцениваются, представлен в табл. 48.

Таблица 48.

A	Анализ возможности использования подходов и методов оценки							
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					
Метод корректировок	Наличие информации об объектах аналогичных объектам, права на которые оцениваются, позволяет рассматривать данный метод в качестве основного при проведении оценки.	Метод использовать целесообразно	(рыночного) подхода используются метод корректировок и					
Метод регрессионного анализа	Ввиду того, что в рамках настоящего отчета предполагается использовать метод корректировок, то метод регрессионного анализа при проведении настоящей оценки не использовался.	Метод использовать не целесообразно	метод экспертных оценок (в части расчета отдельных корректировок)					
	Однако данный метод может быть использован для расчета отдельных поправок.							
	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.	Метод использовать не целесообразно						

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.

РАЗДЕЛ VI. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ

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

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

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

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

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

Таким образом, можно заключить, что принцип определения стоимости сравнительным подходом не противоречит принципам определения стоимости рыночным подходом.

6.1.2. 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 объектов-аналогов.
- 2. Выбор единицы сравнения.
- 3. Определение элементов, по которым осуществляется сравнение объекта оценки с объектами аналогами (далее элементов сравнения).
- 4. Определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта.
- 5. Определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого объекта.
- 6. Корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого объекта.
- 7. Расчет стоимости объекта путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов.

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.

В случае, если для какого-либо типа квартир количество объектов анализа не превышает 5 объектов или менее 5 объектов, то использовались все объекты анализа, выбранные для данного типа квартир.

Результаты выбора объектов-аналогов представлены в табл. 49.

Таблица 49.

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				
		Однокомнатные к	вартиры						
Объект-аналог 1	Объект анализа 1	9/9 (последний)	36,5	5 173 770	141 747				
Объект-аналог 2	Объект анализа 2	3/9 (промежуточный)	36,5	5 173 770	141 747				
Объект-аналог 3	Объект анализа 3	3/9 (промежуточный)	37,45	5 308 415	141 747				
Объект-аналог 4	Объект анализа 4	6/9 (промежуточный)	37,45	5 308 415	141 747				
Объект-аналог 5	Объект анализа 5	2/9 (промежуточный)	37,45	5 308 415	141 747				
Двухкомнатные квартиры									
Объект-аналог 1	Объект анализа 1	1/9 (первый)	55,86	6 766 257	121 129				
Объект-аналог 2	Объект анализа 2	2/9 (промежуточный)	55,86	6 823 812	122 159				
Объект-аналог 3	Объект анализа 3	4/9 (промежуточный)	55,86	6 823 812	122 159				
Объект-аналог 4	Объект анализа 4	9/9 (последний)	55,86	6 823 812	122 159				
Объект-аналог 5	Объект анализа 5	3/9 (промежуточный)	55,86	6 823 812	122 159				
		Трехкомнатные к	вартиры						
Объект-аналог 1	Объект анализа 1	8/9 (промежуточный)	69,3	8 179 884	118 036				
Объект-аналог 2	Объект анализа 2	2/9 (промежуточный)	55,86	6 823 812	122 159				
Объект-аналог 3	Объект анализа 3	4/9 (промежуточный)	55,86	6 823 812	122 159				
Объект-аналог 4	Объект анализа 4	9/9 (последний)	55,86	6 823 812	122 159				
Объект-аналог 5	Объект анализа 5	3/9 (промежуточный)	55,86	6 823 812	122 159				

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

Определение единицы сравнения.

В качестве единицы сравнения был принят 1 кв. м общей площади (с учетом площади лоджий и балконов) 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) объектов анализа.

Определение элементов сравнения.

При проведении настоящей оценки объекты-аналоги и объекты недвижимости, в отношении которых 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.

Сравнение объектов недвижимости, права на которые оцениваются, и объектов-аналогов представлено в табл. 50.

Таблица 50. Сравнение однокомнатных, двухкомнатных и трехкомнатных квартир, права на которые оцениваются, и объектов-аналогов

			объектов-	аналогов			
Элементы сравнения	Объект оценки	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5	Результаты сравнения
	Сравнение	объекта оценки	и – прав на квар	тиру с номером	22 и объектов-	аналогов	
Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав	г право по ДУДС	право по ДУДС	право по ДУДС	право по ДУДС	право по ДУДС	право по ДУДС	Отличий нет, исследовались различия в степени готовности домов
Условия финансирования	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия продажи	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат оферт)	дата оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части скидки к цене предложений)	приравнивается к сделке	оферта	оферта	оферта	оферта	оферта	Отличия существенные, вводится поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)
Вид использования	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	Отличий нет, корректировка не проводилась
Местоположение:							
адресный ориентир	ул.Трубецкая,	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул.Трубецкая, владение 2Б, поз. 10.1	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул.Трубецкая, владение 2Б, поз. 10.1	ул.Трубецкая,	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах региона	2	2	2	2	2	2	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах города	3	3	3	3	3	3	Отличий нет, корректировка не проводилась
численность населенного пункта, тыс. чел.	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	Отличий нет, корректировка не проводилась
средняя заработная плата в населённом пункте, руб. в мес.	57774	57774	57774	57774	57774	57774	Отличий нет, корректировка не проводилась
Физические характеристики:							
класс качества дома	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	Отличий нет, корректировка не проводилась
физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	Отличий нет, корректировка не проводилась
материал стен дома, в котором находится объект недвижимости	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с келезобетонными стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с келезобетонными стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	Отличий нет, корректировка не проводилась
этаж расположения	промежуточный	первый	промежуточный	промежуточный	последний	промежуточный	Отличия существенные, вводится поправка на этаж расположения
количество комнат	2	2	2	2	2	2	Отличий нет, корректировка не проводилась
общая площадь без балконов и лоджий, кв.м	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Значения площадей не определенных, исследование необходимости и порядка расчета поправки на площадь выполняется на основе данных о площади объектов с учетом лоджий и балконов
общая площадь с балконами и лоджиями, кв.м	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	Отличий нет корректировка не проводилась
физическое состояние объекта	требует ремонта	требует ремонта	требует ремонта	требует ремонта	требует ремонта	требует ремонта	Отличий нет, корректировка не
							страница 80

<u> </u>							
Элементы сравнения	Объект оценки	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5	Результаты сравнения
недвижимости (потребность в ремонте)	(отделка отсутствует)	(отделка отсутствует)	(отделка отсутствует)	(отделка отсутствует)	(отделка отсутствует)	(отделка отсутствует)	проводилась
тип отделки объекта	без отделки	Отличий нет, корректировка не					
недвижимости Экономические характеристики							проводилась Отличий нет, корректировка не
объекта недвижимости Наличие движимого имущества,	нет данных	проводилась Отличий нет, корректировка не					
не связанного с недвижимостью Близость объекта недвижимости	отсутствует	отсутствует остановка	отсутствует	отсутствует остановка	отсутствует остановка	отсутствует остановка	проводилась
влизость ообекта недвижимости к остановке общественного транспорта	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом			остановка непосредственно рядом	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие огороженной придомовой территории	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие парковки у дома, в котором находится, объект недвижимости	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	Отличий нет, корректировка не проводилась
Видовые характеристики	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	Отличий нет, корректировка не проводилась
_	Сравнение	объекта оценки	и – прав на квар	тиру с номером	26 и объектов-	аналогов	
Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав	право по ДУДС	Отличий нет, исследовались различия в степени готовности домов					
Условия финансирования	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия продажи	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат	дата оценки			актуально на дату оценки	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•
оферт) Условия рынка (в части скидки к цене предложений)	приравнивается к сделке	оферта	оферта	оферта	оферта	оферта	Отличия существенные, вводится поправка на условия рынка (в части скидки к ценам
Вид использования	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	предложений) Отличий нет, корректировка не
Местоположение:	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	проводилась
адресный ориентир	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул.Трубецкая, владение 2Б, поз. 10.1	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул.Трубецкая, владение 2Б, поз. 10.1	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул.Трубецкая, владение 2Б, поз. 10.1	ул.Трубецкая,	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах региона	2	2	2	2	2	2	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах города	3	3	3	3	3	3	Отличий нет, корректировка не проводилась
численность населенного пункта, тыс. чел.	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	Отличий нет, корректировка не проводилась
средняя заработная плата в населённом пункте, руб. в мес.	57774	57774	57774	57774	57774	57774	Отличий нет, корректировка не проводилась
Физические характеристики: класс качества дома	массовое современное жилье комфорт- класса	Отличий нет, корректировка не проводилась					
физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	Отличий нет, корректировка не проводилась
материал стен дома, в котором находится объект недвижимости	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	Отличий нет, корректировка не проводилась
этаж расположения	промежуточный	промежуточный	промежуточный	промежуточный	последний	промежуточный	Отличия существенные, вводится поправка на этаж расположения
количество комнат	3	3	2	2	2	2	Отличия существенные, вводится поправка на количество комнат
общая площадь без балконов и лоджий, кв.м	нет данных	Значения площадей не определенны, исследование необходимости и порядка расчета поправки на площадь выполняется на основе данных о площади объектов с учетом лоджий и балконов Значения площадей различны, выполняется исследование.					
общая площадь с балконами и лоджиями, кв.м	69,3	69,3	55,86	55,86	55,86	55,86	выполняется исследование необходимости и порядка расчета поправки на площадь
физическое состояние объекта недвижимости (потребность в ремонте)	требует ремонта (отделка отсутствует)	Отличий нет, корректировка не проводилась					
тип отделки объекта недвижимости Экономические узрактеристики	без отделки	Отличий нет, корректировка не проводилась					
Экономические характеристики объекта недвижимости Наличие движимого имущества,	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась Отличий нет, корректировка не					
не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	проводилась

Элементы сравнения	Объект оценки	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5	Результаты сравнения
Близость объекта недвижимости к остановке общественного транспорта	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие огороженной придомовой территории	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие парковки у дома, в котором находится, объект недвижимости	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	Отличий нет, корректировка не проводилась
Видовые характеристики	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	Отличий нет, корректировка не проводилась
	Сравнение	объекта оценки	ı – прав на квар	тиру с номером	і 33 и объектов-	аналогов	
Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав	право по ДУДС	право по ДУДС	право по ДУДС	право по ДУДС	право по ДУДС	право по ДУДС	Отличий нет, исследовались различия в степени готовности домов
Условия финансирования	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	полная, единовременная оплата	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия продажи	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат оферт)	дата оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части скидки к цене предложений)	приравнивается к сделке	оферта	оферта	оферта	оферта	оферта	Отличия существенные, вводится поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)
Вид использования	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	Отличий нет, корректировка не проводилась
Местоположение:	_	_	_	_	_	_	
адресный ориентир	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул.Трубецкая, владение 2Б, поз. 10.1	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул.Трубецкая, владение 2Б, поз. 10.1	ул.Трубецкая,	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах региона	2	2	2	2	2	2	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах города	3	3	3	3	3	3	Отличий нет, корректировка не проводилась
численность населенного пункта, тыс. чел.	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	Отличий нет, корректировка не проводилась
средняя заработная плата в населённом пункте, руб. в мес.	57774	57774	57774	57774	57774	57774	Отличий нет, корректировка не проводилась
Физические характеристики:	Managana	M0000000		Managana	M0000000		
класс качества дома	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	Отличий нет, корректировка не проводилась
физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	Отличий нет, корректировка не проводилась
подынинести	монолитный ж/б каркас с	монолитный ж/б каркас с	монолитный ж/б каркас с	монолитный ж/б каркас с	монолитный ж/б каркас с	монолитный ж/б каркас с	
материал стен дома, в котором находится объект недвижимости	железооетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	железооетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	железооетонными стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	железооетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	железооетонными стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	Отличий нет, корректировка не проводилась
этаж расположения	промежуточный	последний	промежуточный	промежуточный	промежуточный	промежуточный	Отличия существенные, вводится поправка на этаж
количество комнат	1	1	1	1	1	1	расположения Отличий нет, корректировка не проводилась
общая площадь без балконов и лоджий, кв.м	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Значения площадей не определенны, исследование необходимости и порядка расчета поправки на площадь выполняется на основе данных о площади объектов с учетом лоджий и балконов
общая площадь с балконами и лоджиями, кв.м	37,45	36,5	36,5	37,45	37,45	37,45	Значения площадей различны, выполняется исследование необходимости и порядка расчета поправки на площадь
физическое состояние объекта недвижимости (потребность в ремонте)	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка отсутствует)	Отличий нет, корректировка не проводилась
ремонте) тип отделки объекта недвижимости	без отделки	без отделки	без отделки	без отделки	без отделки	без отделки	Отличий нет, корректировка не проводилась
Экономические характеристики объекта недвижимости	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка не проводилась
Близость объекта недвижимости к остановке общественного транспорта	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие огороженной придомовой территории	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие парковки у дома, в котором находится, объект недвижимости	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	Отличий нет, корректировка не проводилась

Элементы сравнения	Объект	Объект-	Объект-	Объект-	Объект-	Объект-	Результаты сравнения
Видовые характеристики	оценки	аналог 1	аналог 2 отсутствуют	аналог 3	аналог 4	аналог 5 отсутствуют	Отличий нет, корректировка не
видовые характеристики	, ,	объекта оценки	, ,	, ,	, ,	, ,	проводилась
Передаваемые имущественные права, ограничения	право по ДУДС	Отличий нет, исследовались различия в степени готовности					
(обременения) этих прав Условия финансирования	полная, единовременная	полная, единовременная	полная, единовременная	полная, единовременная	полная, единовременная	полная, единовременная	домов Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия продажи	оплата розничная продажа	оплата розничная продажа	оплата розничная продажа	оплата розничная продажа	оплата розничная продажа	оплата розничная продажа	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части отношения даты	дата оценки				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Отличий нет, корректировка не проводилась
оферт) Условия рынка (в части скидки к цене предложений)	приравнивается к сделке	оферта	оферта	оферта	оферта	оферта	Отличия существенные, вводится поправка на условия рынка (в части скидки к ценам
Вид использования	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	предложений) Отличий нет, корректировка не проводилась
Местоположение:							,
адресный ориентир	ул.Трубецкая,	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул.Трубецкая, владение 2Б, поз. 10.1	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах региона	2	2	2	2	2	2	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах города	3	3	3	3	3	3	Отличий нет, корректировка не проводилась
численность населенного пункта, тыс. чел.	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	Отличий нет, корректировка не проводилась
средняя заработная плата в населённом пункте, руб. в мес.	57774	57774	57774	57774	57774	57774	Отличий нет, корректировка не проводилась
Физические характеристики: класс качества дома	массовое современное жилье комфорт- класса	Отличий нет, корректировка не проводилась					
физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	Отличий нет, корректировка не проводилась
материал стен дома, в котором находится объект недвижимости	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	монолитный ж/б каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	Отличий нет, корректировка не проводилась
этаж расположения	промежуточный	последний	промежуточный	промежуточный	промежуточный	промежуточный	Отличия существенные, вводится поправка на этаж расположения
количество комнат	1	1	1	1	1	1	Отличий нет, корректировка не проводилась
общая площадь без балконов и лоджий, кв.м	нет данных	Значения площадей не определенны, исследование необходимости и порядка расчета поправки на площадь выполняется на основе данных о площади объектов с учетом лоджий и балконов					
общая площадь с балконами и лоджиями, кв.м	36,5	36,5	36,5	37,45	37,45	37,45	Значения площадей различны, выполняется исследование необходимости и порядка расчета поправки на площадь
физическое состояние объекта недвижимости (потребность в ремонте)	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка отсутствует)	Отличий нет, корректировка не проводилась
ремонте) тип отделки объекта недвижимости	без отделки	без отделки	отсутствует) без отделки	без отделки	без отделки	без отделки	Отличий нет, корректировка не проводилась
Экономические характеристики объекта недвижимости	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась					
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка не проводилась
Близость объекта недвижимости к остановке общественного	остановка непосредственно	остановка непосредственно	остановка непосредственно	остановка непосредственно	остановка непосредственно	остановка непосредственно	Отличий нет, корректировка не
транспорта Наличие огороженной	рядом	рядом	рядом	рядом	рядом	рядом	проводилась Отличий нет, корректировка не
придомовой территории Наличие парковки у дома, в котором находится, объект	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	проводилась Отличий нет, корректировка не проводилась
недвижимости Видовые характеристики	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	Отличий нет, корректировка не
	, ,	объекта оценки	, ,	, ,	, ,	, ,	проводилась
Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав	право по ДУДС	Отличий нет, исследовались различия в степени готовности домов					
Условия финансирования	полная, единовременная	полная, единовременная	полная, единовременная	полная, единовременная	полная, единовременная	полная, единовременная	Отличий нет, корректировка не проводилась

Элементы сравнения	Объект оценки оплата	Объект- аналог 1 оплата	Объект- аналог 2 оплата	Объект- аналог 3 оплата	Объект- аналог 4 оплата	Объект- аналог 5 оплата	Результаты сравнения
Условия продажи	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	розничная продажа	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части отношения даты оценки и дат оферт)	дата оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	Отличий нет, корректировка не проводилась
Условия рынка (в части скидки к цене предложений)	приравнивается к сделке	оферта	оферта	оферта	оферта	оферта	Отличия существенные, вводится поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений)
Вид использования	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	квартира	Отличий нет, корректировка не проводилась
Местоположение:							
адресный ориентир	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	г. Балашиха, микрорайон № 39, ул.Трубецкая, владение 2Б, поз. 10.1	ул.Трубецкая,	ул.Трубецкая,	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах региона	2	2	2	2	2	2	Отличий нет, корректировка не проводилась
типовая зона в пределах города	3	3	3	3	3	3	Отличий нет, корректировка не проводилась
численность населенного пункта, тыс. чел.	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	520,962	Отличий нет, корректировка не проводилась
средняя заработная плата в населённом пункте, руб. в мес.	57774	57774	57774	57774	57774	57774	Отличий нет, корректировка не проводилась
Физические характеристики:							
класс качества дома	массовое современное жилье комфорт- класса	массовое современное жилье комфорт- класса	Отличий нет, корректировка не проводилась				
физическое состояние дома, в котором находится объект недвижимости	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	хорошее	Отличий нет, корректировка не проводилась
материал стен дома, в котором находится объект недвижимости	каркас с железобетонными стенами и стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	каркас с железобетонными стенами из мелкоштучных каменных материалов (блоков)	Отличий нет, корректировка не проводилась				
этаж расположения	промежуточный	первый	промежуточный	промежуточный	последний	промежуточный	Отличия существенные, вводится поправка на этаж расположения
количество комнат	2	2	2	2	2	2	Отличий нет, корректировка не проводилась
общая площадь без балконов и лоджий, кв.м	нет данных	нет данных	Значения площадей не определенны, исследование необходимости и порядка расчета поправки на площадь выполняется на основе данных о площади объектов с учетом лоджий и балконов				
общая площадь с балконами и лоджиями, кв.м	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	Отличий нет корректировка не проводилась
физическое состояние объекта недвижимости (потребность в ремонте)	требует ремонта (отделка отсутствует)	требует ремонта (отделка отсутствует)	Отличий нет, корректировка не проводилась				
тип отделки объекта недвижимости	без отделки	без отделки	Отличий нет, корректировка не проводилась				
Экономические характеристики объекта недвижимости	нет данных	нет данных	Отличий нет, корректировка не проводилась				
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	Отличий нет, корректировка не проводилась
Близость объекта недвижимости к остановке общественного транспорта	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	остановка непосредственно рядом	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие огороженной придомовой территории	нет	нет	нет	нет	нет	нет	Отличий нет, корректировка не проводилась
Наличие парковки у дома, в котором находится, объект недвижимости	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	стихийная парковка	Отличий нет, корректировка не проводилась
Видовые характеристики	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	Отличий нет, корректировка не проводилась

Источник: 1. Анализ оценщика.

Внесение корректировок.

Анализ данных представленных в табл. 50 показывает, что к удельной цене объектов-аналогов необходимо внести следующие (корректировки) поправки:

- поправку на условия рынка (в части скидки к ценам предложений);
- поправку на этаж расположения для 2-х комнатных квартир (физическая характеристика);
- поправку на количество комнат для 3-х комнатных квартир (физическая характеристика).

В результате проведенного исследования необходимости и порядка расчета поправки на площадь установлено, что 1-но и 2-х комнатные квартиры, права на которые оцениваются, и объекты-аналоги, выбранные для каждой группы квартир, находятся в соответствующих одинаковых диапазонах

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

площади. Исходя из этого, поправка на площадь для квартир, права на которые оцениваются, не применялась.

Описание проведенных корректировок (поправок).

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.

При проведении настоящей оценки поправка на условия рынка (в части скидки к ценам предложений) определена на основе данных представленных в издании «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга» СРД № 30, 2022 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича. Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости представлены в табл. 51.

Таблица 51. Значения величины поправки на уторгование для различных объектов недвижимости

Olia lolliiii B	O7171 17111E	n nonpaba	,, ,,a y ,o _i	pi obaiiio ,	Hin basi	VI IIIDIX OOD	םסוו פסוואס		•
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 мае 2022 г.	4-6% (5%)	5-9% (7%)	5-7% (6%)	9-10% (9,5%)	6-8% (7%)	9-11% (10%)	7-9% (8%)	9-12% (10,5%)	9-12% (10,5%)
г. Москва в мае 2022 г.	3-4% (3,5%)	5-7% (6%)	4-5% (4,5%)	8-9% (8,5%)	4-6% (5%)	8-10% (9%)	4-7% (5,5%)	8-11% (9,5%)	8-12% (10%)

Подтверждение информации



1.3.2. Корректировки на уторгование для объектов недвижимости

Использование: при проведении расчетов и корректировок.

Приведены отдельные данные, полученные по сведениям риэлтерских фирм, сети Интернет и из периодических изданий по недвижимости (табл. 1.3.2).

Таблица 1.3.2

Населенный пункт	363	RISE	Top	говая	Оф	всвая		одственно- адская	Земельные участки
пунка	Аренда	Продажа	Аренла	Продажа	Аренла	Продажа	Аревла	Продажа	Продажа
- 1				Крупные					
Воронеж	2-5	4-7	4-6	6-8	3-6	6-8	5-8	8-10	7-10
Depotion	(3,5)	(5.5)	(5)	(7)	(4,5)	(7)	(6,5)	(9)	(8,5)
Екатерин6ург	2-4	5-6	3-5	4-9	3-5	6-9	4-6	8-10	9-11
шкитериноург	(3)	(5,5)	(4)	(6,5)	(4)	(7.5)	(5)	(9)	(10)
Краснодар	2-4	4-6	3-4	6-9	3-6	6-10	4-6	8-10	9-11
пристивну	(3)	(5)	(3,5)	(7,5)	(4,5)	(8)	(5)	(9)	(10)
Москва	3-4	5-7	4-5	8-9	4-6	8-10	4-7	8-11	8-12
	(3,5)	(6)	(4,5)	(8,5)	(5)	(9)	(5,5)	(9,5)	(10)
Новосибирск	2-5	4-7	4-6	5-9	4-6	7-10	4-6	8-10	8-10
	(3,5)	(5,5)	(5)	(7)	(5)	(8,5)	(5)	(9)	(9)
Ростов-на-	3-4	4-7	4-6	9-10	3-7	6-10	5-7	9-11	10-12
Дону	(3,5)	(5,5)	(5)	(9,5)	(5)	(8)	(6)	(10)	(11)
С Петербург	2-4	4-6	4-7	6-10	3-5	8-10	6-8	8-12	8-11
	(3)	(5)	(5,5)	(8)	(4)	(9)	(7)	(10)	(9,5)
Среднее по крупным городам в мае 2022 г.	3,3	5,4	4,6	G,	4,6	8,1	5,7	9,4	9,7
				Средине	города				
· Contractor Contracto	2-4	5-9	3-5	6-8	4-6	6-9	5-6	8-10	8-12
Владивосток	(3)	(7)	(4)	(7)	(5)	(7.5)	(5,5)	(9)	(10)
OMCK	2-4	5-8	4-5	8-10	3-5	8-10	5-8	9-12	9-11
OBLA	(3)	(6,5)	(5,5)	(9)	(4)	(9)	(6,5)	(10,5)	(10)
3	3-5	7-10	0.000	6-9	-	7-10	* *********	9-11	10-12
Севастополь	8583	(8.5)	-	(7.5)	33 14	(8.5)	-	(10)	(11)
	(4)	2000		1.7		100000000000000000000000000000000000000		200	
Ставрополь	3-5	5-8	4-5	6-8	4-6	6-9	3-6	9-11	8-11
Старонов	(4)	(6,5)	(4,5)	0	(5)	(7.5)	(4,5)	(10)	(9,5)
Тамбов	3-5	5-6	4-6	8-10	4-6	8-10	5-7	8-11	10-12
1100000	(4)	(5,5)	(5)	(9)	(5) 4-6	(9)	(6)	(9.5)	(11)
Тверь	3-5	4-6	4-6	8-10		8-10	5-9	10-12	10-12
25	(4)	(5)	(5)	(9)	(5)	(9)	0	(11)	(11)
Среднее по средним городам в мае 2022 г.	3,7	6,5	4,8	8,1	4,8	8,4	5,9	10,0	10,4
			Небольп	ше города в	васелевные	пункты		100	
Московская область в мае 2021 г.	4-6 (5)	5-9 (7)	5-7 (6)	9-10 (9,5)	6-8 (7)	9-11 (10)	7-9 (8)	9-12 (10,5)	9-12 (10,5)

Примечание: в скобках указано среднее значение.

Источник: 1. Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга СРД № 30, 2022 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.

предложений) для всех объектов-аналогов принято равным минимальному значению поправки при продаже жилой недвижимости в Московской области в размере (минус) 5%, так как квартиры, права на которые оцениваются, представляют собой первичный рынок (квартиры от Застройщика) при реализации (продаже) которых возможна минимальная скидка от Застройщика.

Поправка на физические характеристики (в части поправки на этаж расположения).

Этаж расположения квартиры является одним из значимых факторов для потенциальных покупателей жилой недвижимости (квартир).

Меньшим спросом пользуются квартиры на первых и последних этажах жилых домов.

Если речь идет о старом фонде, то главными минусами проживания на первом этаже обычно являются сырость от подвала (при наличии такового), шум дорог, недостаток естественного дневного света, шум и холод от входной двери в подъезд. Исключением становятся случаи, когда существует потенциальная возможность изменения функционального назначения помещения, тогда недостаток превращается в преимущество.

Основными минусами последних этажей квартир являются возможность протечек в случае аварийного состояния крыши дома, облегченный доступ к квартире со стороны потенциальных злоумышленников и т.п. Исключение составляют новостройки элитного или бизнес класса, где на верхних этажах могут располагаться пентхаусы, мансарды или просто многокомнатные квартиры.

В результате проведенного исследования необходимости и порядка расчета поправки на этаж расположения установлено, что удельная цена предложения одинаковых квартир (квартир с одинаковой площадью), расположенных на промежуточных и последних этажах, одинаковая (не отличается). Исходя из этого, поправка на этаж расположения для квартир, права на которые оцениваются, расположенных на последнем этаже, не применялась.

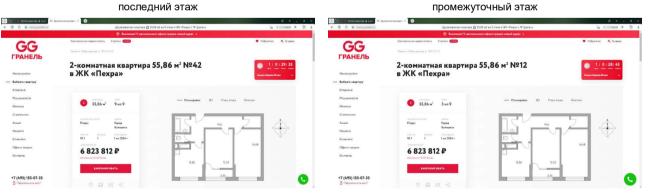
Данное исследование (анализ) проводился оценщиком с использованием цен предложений на квартиры, находящихся в корпусе (доме) 10.1, т.к. в этом доме находятся объекты-аналоги.

Сравнение цен предложений различных типов квартир, расположенных как на последнем, так и на промежуточных этажах, представлено ниже:

1-но комнатные

ПОСЛЕДНИЙ ЭТАЖ О В МОКОМОТО В О В МОКОМОТО В В О В МОКОМОТО В В О В О В В О В МОКОМОТО В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О В В О

2-х комнатные



Источник: 1. https://www.granelle.ru/flats/?group=0&complex=14. 2. Анализ оценщика.

Также в результате проведенного исследования необходимости и порядка расчета поправки на этаж расположения установлено, что удельная цена предложения одинаковых квартир (квартир с одинаковой площадью), расположенных на промежуточных и первом этажах, отличается. Исходя из этого, вводится (применялась) поправка на этаж расположения для квартир, расположенных на первом этаже.

Все квартиры, права на которые оцениваются, расположены на промежуточных этажах, в то время, как среди объектов-аналогов для 2-х комнатных квартир есть объект-аналог № 1, который расположен на 1

(первом) этаже.

При проведении настоящей оценки поправка для указанного объекта-аналога была рассчитана на основе данных по объектам-аналогам с использованием метода попарного сравнения продаж по формуле:

$$\Pi = (\frac{C_{npom}^{yo}}{C_1^{yo}} - 1) * 100\%$$
,

где:

 C_{npom}^{yo} - удельная цена предложения 2-х комнатных квартир, расположенных на промежуточных этажах, pyб./кв. м;

 $C_{noc}^{y\delta}$ - удельная цена предложения 2-х комнатных квартир, расположенных на первом этаже, руб./кв. м.

При проведении настоящей оценки для расчета поправки на этаж расположения для 2-х комнатных квартир, в качестве $C_1^{y\partial}$ использовалось значение удельной цены объекта-аналога № 1, составляющее 121 129 руб./кв. м, расположенного на первом этаже.

В качестве $C_{npo,m}^{y\phi}$ использовалось среднее значение удельной цены объектов-аналогов №№ 2-5, составляющее 122 159 руб./кв. м, расположенных на промежуточных этажах.

Выбор данных объектов обусловлен тем, что данные объекты расположены в одном и том же доме и имеют одинаковую площадь, т.е. отличия у объектов минимальные.

Соответственно значение поправки на физические характеристики (в части поправки на этаж расположения) для объекта-аналога №1 <u>для 2-х комнатных квартир</u>, с учетом округлений, составит:

$$\Pi = (\frac{122\ 159}{121\ 129} - 1) * 100\% = 0.85\%$$

Поправка на физические характеристики (в части поправки на количество комнат).

Квартиры в многоквартирных домах имеют традиционное разделение в соответствии с количеством комнат. Чаще всего используется деление на 1-но, 2-х, 3-х комнатные и более 3-х комнат квартиры.

Как правило, на рынке жилой недвижимости удельная цена квартир меньшего размера чаще всего больше удельной цены квартиры большего размера.

Таким образом, ввиду того, что для 3-х комнатной квартиры, права на которую оцениваются, в качестве объектов-аналогов №№ 2-5 отобраны 2-х комнатные квартиры, то оценщик принял решение ввести поправку на отличие в количестве комнат.

Необходимо отметить, что элемент сравнения «количество комнат» напрямую связан с площадью квартиры и, соответственно, с элементом сравнения «общая площадь (фактор масштаба)». Не рекомендуется использовать две эти корректировки одновременно, т.к. их совместное использование может привести к «двойному счету».

При проведении настоящей оценки поправка для указанного объекта-аналога была рассчитана на основе данных по объектам-аналогам с использованием метода попарного сравнения продаж по формуле:

$$\Pi = \left(\frac{C_{3-x \, KOMH}^{yo}}{C_{2-x \, KOMH}^{yo}} - 1\right) * 100\% ,$$

где:

 $C_{3-x \; \kappa_{OMH}}^{y\partial}$ - удельная цена предложения 3-х комнатных квартир, руб./кв. м;

 $C_{\scriptscriptstyle 2-x\; \kappa_{\scriptscriptstyle OMH}}^{\scriptscriptstyle yo}$ - удельная цена предложения 2-х комнатных квартир, руб./кв. м.

При проведении настоящей оценки для расчета поправки на количество комната для 3-х комнатных квартир, в качестве $C_{3-x \ \kappa o M H}^{y \partial}$ использовалось значение удельной цены объекта-аналога № 1 – 3-х комнатной квартиры, составляющее 118 036 руб./кв. м.

В качестве $C_{2-x \ \kappa o M H}^{y \vartheta}$ использовалось среднее значение удельной цены объектов-аналогов №№ 2-5 – 2-х комнатных квартир, составляющее 122 159 руб./кв. м.

Выбор данных объектов обусловлен тем, что данные объекты расположены в одном и том же доме, на промежуточных этажах, т.е. отличия у объектов минимальные.

Соответственно значение поправки на физические характеристики (в части поправки на количество

комнат) для объектов-аналогов №№ 2-5 для 3-х комнатной квартиры, с учетом округлений, составит:

$$\Pi = (\frac{118\ 036}{122\ 159} - 1) * 100\% = -3,38\%$$

Результаты расчета скорректированной цены объектов-аналогов представлены в табл. 52.

Таблица 52. Результаты расчета скорректированной цены объектов-аналогов для 1-но, 2-х и 3-х комнатных квартир, права на которые оцениваются

права	а на которые оц				
Наименование показателей	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5
Результаты корректировки объекто	в-аналогов для объ	екта оценки - пр	ав на квартиру	с номером 22	
Площадь, кв. м	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86
Цена, руб.	6 766 257,0	6 823 812,0	6 823 812,0	6 823 812,0	6 823 812,0
Удельная цена, руб./кв.м.	121 129,0	122 159,0	122 159,0	122 159,0	122 159,0
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.	115 073,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0
Поправка на этаж расположения, %	0,85	0,0	0,0	0,0	0,0
Скорректированная цена, руб./кв.м.	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0
Поправка на количество комнат, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Скорректированная цена, руб./кв.м.	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0
Результаты корректировки объекто	в-аналогов для объ	екта оценки - пр	ав на квартиру	с номером 26	
Площадь, кв. м	69,30	55,86	55,86	55,86	55,86
Цена, руб.	8 179 884,0	6 823 812,0	6 823 812,0	6 823 812,0	6 823 812,0
Удельная цена, руб./кв.м.	118 036,0	122 159,0	122 159,0	122 159,0	122 159,0
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.	112 134,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0
Поправка на количество комнат, %	0,0	-3,38	-3,38	-3,38	-3,38
Скорректированная цена, руб./кв.м.	112 134,0	112 128,0	112 128,0	112 128,0	112 128,0
Результаты корректировки объекто	в-аналогов для объ	екта оценки - пр	ав на квартиру	с номером 33	
Площадь, кв. м	36,50	36,50	37,45	37,45	37,45
Цена, руб.	5 173 770,0	5 173 770,0	5 308 415,0	5 308 415,0	5 308 415,0
Удельная цена, руб./кв.м.	141 747,0	141 747,0	141 747,0	141 747,0	141 747,0
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.	134 660,0	134 660,0	134 660,0	134 660,0	134 660,0
Поправка на количество комнат, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Скорректированная цена, руб./кв.м.	134 660,0	134 660,0	134 660,0	134 660,0	134 660,0
Результаты корректировки объекто	в-аналогов для объ	екта оценки - пр	ав на квартиру (с номером 34	
Площадь, кв. м	36,50	36,50	37,45	37,45	37,45
Цена, руб.	5 173 770,0	5 173 770,0	5 308 415,0	5 308 415,0	5 308 415,0
Удельная цена, руб./кв.м.	141 747,0	141 747,0	141 747,0	141 747,0	141 747,0
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.	134 660,0	134 660,0	134 660,0	134 660,0	134 660,0
Поправка на количество комнат, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Скорректированная цена, руб./кв.м.	134 660,0	134 660,0	134 660,0	134 660,0	134 660,0
Результаты корректировки объекто	в-аналогов для объ	екта оценки - пр	ав на квартиру	с номером 37	
Площадь, кв. м	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86
Цена, руб.	6 766 257,0	6 823 812,0	6 823 812,0	6 823 812,0	6 823 812,0
Удельная цена, руб./кв.м.	121 129,0	122 159,0	122 159,0	122 159,0	122 159,0
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.	115 073,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0
Поправка на этаж расположения, %	0,85	0,0	0,0	0,0	0,0
Скорректированная цена, руб./кв.м.	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0
Поправка на количество комнат, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Скорректированная цена, руб./кв.м.	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0	116 051,0
окорректированная цена, руо./кв.м.	110 051,0	110 051,0	110 051,0	1,10051,0	110 051,0

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Согласование результатов корректировки.

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;

 ${\it Q}$ - суммарное отклонение по всем объектам-аналогам;

 $q\,$ - отклонение по данному объекту-аналогу;

n - количество объектов-аналогов.

Результаты расчета средневзвешенной удельной стоимости квартир, права на которые оцениваются, путем введения весовых коэффициентов, представлены в табл. 53.

Таблица 53. Результаты расчета средневзвешенной удельной стоимости для 1-но, 2-х и 3-х комнатных квартир, права на которые оцениваются

права на	которые оце			0.5	25
Наименование показателей	Объект- аналог 1	Объект- аналог 2	Объект- аналог 3	Объект- аналог 4	Объект- аналог 5
Результаты расчета средневзвешенной сто	оимости для об	ъекта оценки - п			
Цена предложения 1 кв. м, руб.	121 129	122 159	122 159	122 159	122 159
Скорректированная цена предложения 1 кв. м, руб.	116 051	116 051	116 051	116 051	116 051
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	5 078	6 108	6 108	6 108	6 108
Суммарное отклонение, руб./кв. м	29 510				
Beca, %	20,6981	19,8255	19,8255	19,8255	19,8255
Средневзвешенная удельная стоимость, с учетом округлений pyб./кв. м	116 100				
Результаты расчета средневзвешенной сто	оимости для об	ъекта оценки - п	рав на квартиру	/ с номером 26	
Цена предложения 1 кв. м, руб.	118 036	122 159	122 159	122 159	122 159
Скорректированная цена предложения 1 кв. м, руб.	112 134	112 128	112 128	112 128	112 128
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	5 902	10 031	10 031	10 031	10 031
Суммарное отклонение, руб./кв. м	46 026				
Beca, %	21,7942	19,5514	19,5514	19,5514	19,5514
Средневзвешенная удельная стоимость, с учетом округлений руб./кв. м	112 100				
Результаты расчета средневзвешенной сто	оимости для об	ъекта оценки - п	рав на квартиру	с номером 33	
Цена предложения 1 кв. м, руб.	141 747	141 747	141 747	141 747	141 747
Скорректированная цена предложения 1 кв. м, руб.	134 660	134 660	134 660	134 660	134 660
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	7 087	7 087	7 087	7 087	7 087
Суммарное отклонение, руб./кв. м	35 435				
Beca, %	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000
Средневзвешенная удельная стоимость, с учетом округлений руб./кв. м	134 700				
Результаты расчета средневзвешенной сто	оимости для об	ъекта оценки - п	рав на квартиру	/ с номером 34	
Цена предложения 1 кв. м, руб.	141 747	141 747	141 747	141 747	141 747
Скорректированная цена предложения 1 кв. м, руб.	134 660	134 660	134 660	134 660	134 660
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	7 087	7 087	7 087	7 087	7 087
Суммарное отклонение, руб./кв. м	35 435				
Beca, %	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000
Средневзвешенная удельная стоимость, с учетом округлений руб./кв. м	134 700				
Результаты расчета средневзвешенной сто	римости для об		рав на квартиру	•	
Цена предложения 1 кв. м, руб.	121 129	122 159	122 159	122 159	122 159
Скорректированная цена предложения 1 кв. м, руб.	116 051	116 051	116 051	116 051	116 051
Отклонение по объекту-аналогу, руб./кв. м.	5 078	6 108	6 108	6 108	6 108
Суммарное отклонение, руб./кв. м	29 510				
Beca, %	20,6981	19,8255	19,8255	19,8255	19,8255
Средневзвешенная удельная стоимость, с учетом округлений руб./кв. м	116 100				

Источник: 1. Расчеты оценщика.

Стоимость имущественных прав на объекты недвижимости, являющихся предметом инвестиционной деятельности, полученная на основе сравнительного (рыночного) подхода, определяется по формуле:

$$C_{o\tilde{o}} = S_{o\tilde{o}} * C_{nno\tilde{o}}$$
,

где:

 $S_{oar{o}.}$ — общая площадь объекта недвижимости (с учетом площади лоджий и балконов), права на который оцениваются, кв. м;

 C_{nnod} – удельная стоимость объекта недвижимости, права на который оцениваются, руб./кв. м.

Результаты расчета стоимости объектов оценки, полученные на основе использования сравнительного (рыночного) подхода представлены в табл. 54.

Таблица 54. Результаты расчета стоимости объектов оценки, полученные на основе использования сравнительного (рыночного) подхода

№ 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	5	22	2	55,86	116 100	6 485 346
2	1	6	26	3	69,30	112 100	7 768 530
3	1	7	33	1	37,45	134 700	5 044 515
4	1	7	34	1	36,50	134 700	4 916 550
5	1	8	37	2	55,86	116 100	6 485 346
Итого					254,97		30 700 287

Источник: 1. Расчеты оценщика.

6.2. 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 5.5. настоящего Отчета.

6.3. 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 5.5. настоящего Отчета.

ООО "Центр оценки инвестиций"

6.4. Согласование результатов оценки

Ввиду того, что в настоящем Отчете был использован только один подход к оценке - сравнительный (рыночный), то в качестве итоговой величины справедливой стоимости объекта (объектов) оценки целесообразно считать результат, полученный в рамках использованного этого подхода.

Таким образом, основываясь на результате проведенного анализа и выполненных расчетов можно заключить, что итоговая величина справедливой стоимости 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 каждую из 5 (Пяти) квартир площадью 254,97 кв. м, расположенных 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:

30 700 287 руб..

в том числе:

№ п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Итоговая стоимость, руб.
1	1	5	22	2	55,86	6 485 346
2	1	6	26	3	69,30	7 768 530
3	1	7	33	1	37,45	5 044 515
4	1	7	34	1	36,50	4 916 550
5	1	8	37	2	55,86	6 485 346

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 каждую из 5 (Пяти) квартир площадью 254,97 кв. м, расположенных 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:

30 700 287 (Тридцать миллионов семьсот тысяч двести восемьдесят семь) рублей,

в том числе:

№ п/п	Секция	Этаж	Строительный номер квартиры	Кол-во комнат	Общая площадь, кв. м	Итоговая стоимость, руб.
1	1	5	22	2	55,86	6 485 346
2	1	6	26	3	69,30	7 768 530
3	1	7	33	1	37,45	5 044 515
4	1	7	34	1	36,50	4 916 550
5	1	8	37	2	55,86	6 485 346

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

Оценщик

И. А. Чужмаков

Генеральный директор

Р.С. Луценко

РАЗДЕЛ VIII. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ

1. Нормативные документы

- 1. Гражданский кодекс РФ.
- 2. Налоговый кодекс Российской Федерации.
- 3. Федеральный закон Российской Федерации «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля .1998 г., № 135-ФЗ (последняя редакция).
- 4. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО №1)» (утв. приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 297).
- 5. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)» (утв. приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 298).
- 6. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)» (утв. приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. № 299).
- 7. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)» (утв. приказом Минэкономразвития России от 25 сентября 2014 г. № 611).
- 8. Стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков.
- 9. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
- 10.Указания Банка России № 3758-У от 25 августа 2015 года.

2. Справочная литература

- 1. «Сборник рыночных корректировок» СРК-2022, 2022 г. под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича.
- 2. Справочник оценщика недвижимости 2020. Квартиры. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка недвижимости. Полная версия. Под редакцией Лейфера Л.А.», Нижний Новгород, 2020 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 учебнометодическим 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.

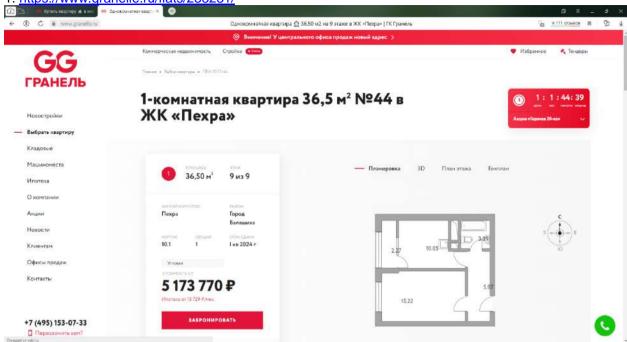
ПРИЛОЖЕНИЕ 1

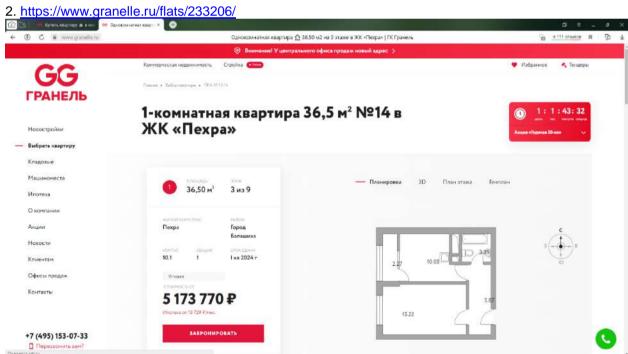
ОБЪЕКТЫ АНАЛИЗА И ОБЪЕКТЫ-АНАЛОГИ ДЛЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА (ОБЪЕКТОВ) ОЦЕНКИ СРАВНИТЕЛЬНЫМ (РЫНОЧНЫМ) ПОДХОДОМ

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

1-но комнатные квартиры

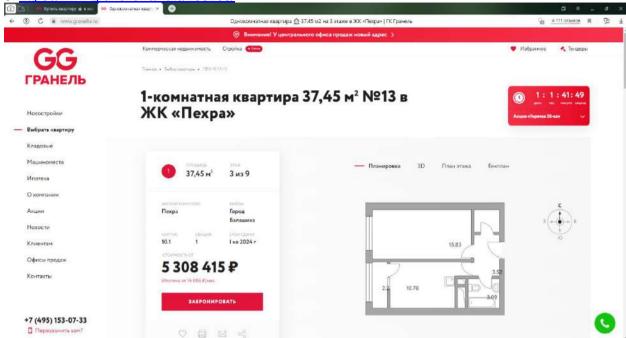
1. https://www.granelle.ru/flats/233231/



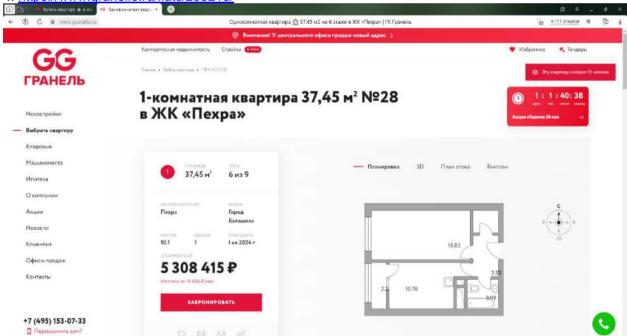


tel. +7(495) 229-49-71

3. https://www.granelle.ru/flats/233205/

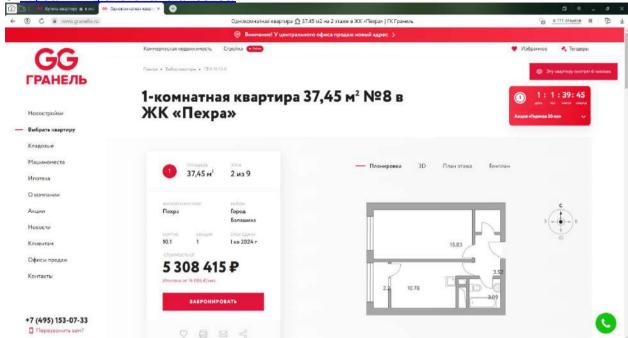


4. https://www.granelle.ru/flats/233218/

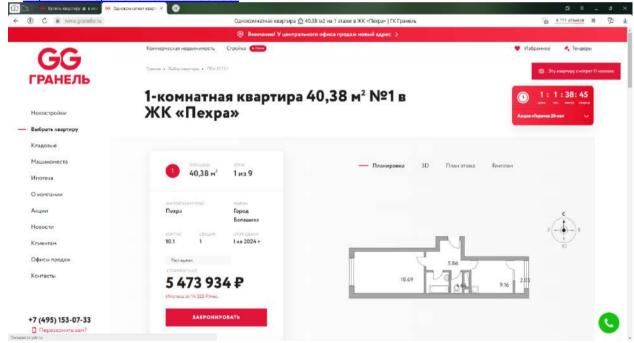


tel. +7(495) 229-49-71

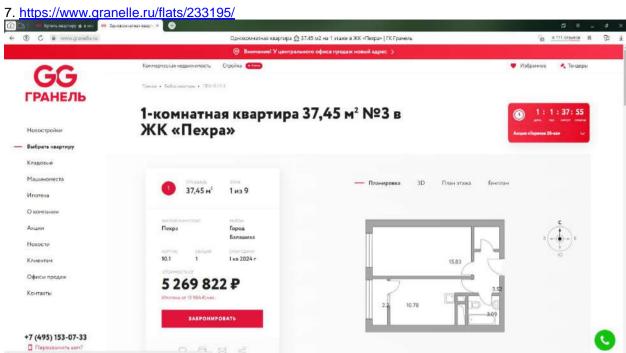
5. https://www.granelle.ru/flats/233200/



6. https://www.granelle.ru/flats/233193/



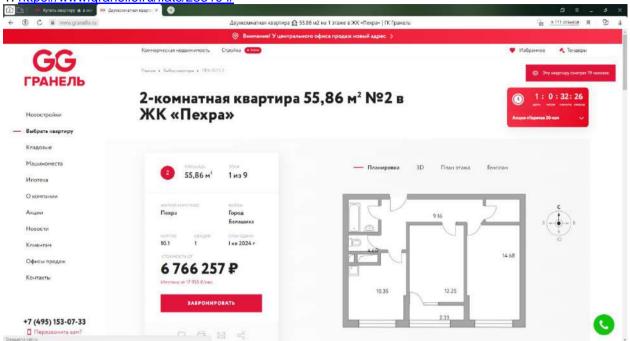
000 "Центр оценки инвестиций" tel. +7(495) 229-49-71

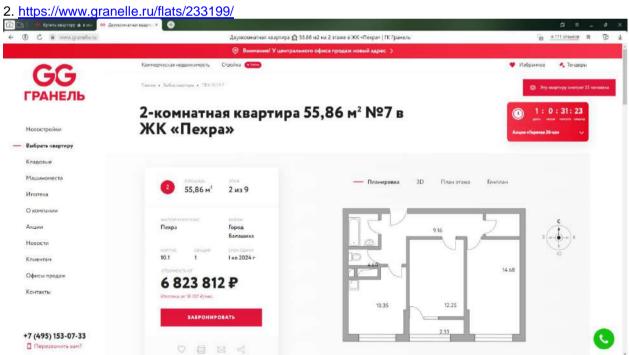


000 "Центр оценки инвестиций" tel. +7(495) 229-49-71

2-х комнатные квартиры

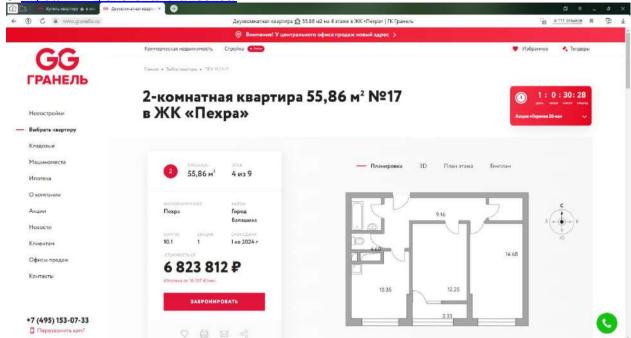
1. https://www.granelle.ru/flats/233194/



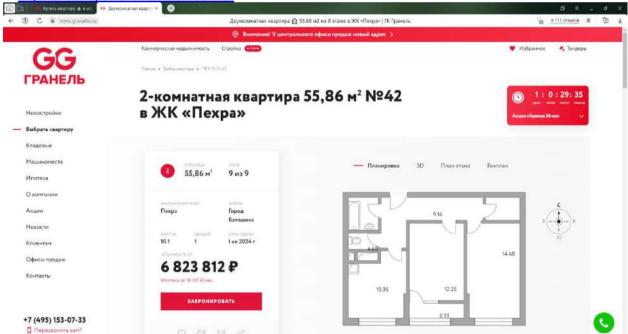


tel. +7(495) 229-49-71

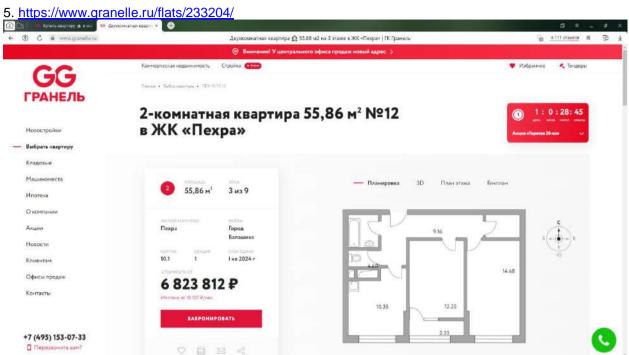
3. https://www.granelle.ru/flats/233209/



4. https://www.granelle.ru/flats/233229/



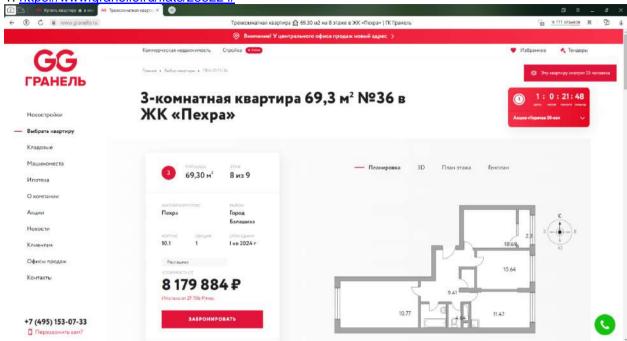
000 "Центр оценки инвестиций" tel. +7(495) 229-49-71

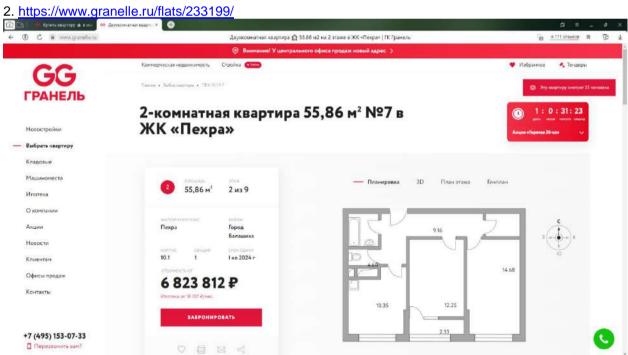


000 "Центр оценки инвестиций" tel. +7(495) 229-49-71

3-х комнатные квартиры

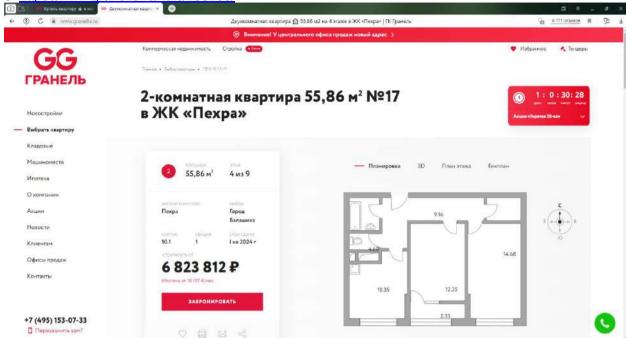
1. https://www.granelle.ru/flats/233224/



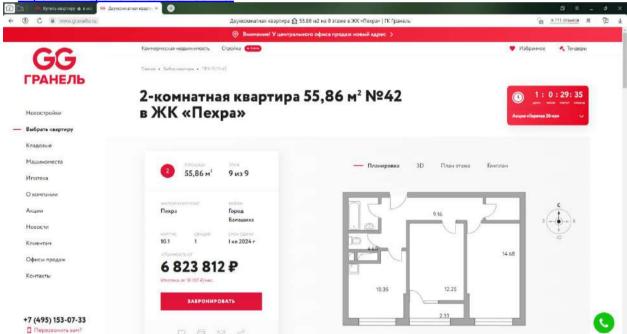


tel. +7(495) 229-49-71

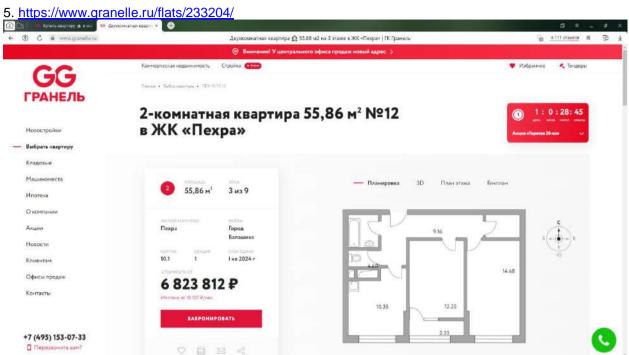
3. https://www.granelle.ru/flats/233209/







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



-	HII.	VIII.
(III) III)	"ΠΔΗΤΆ ΛΗΔΙΗΜΙ ΗΠΡΑΛΤΙΗΗ	III
1 /1 /1 /1	"Центр оценки инвестиш	иина
999	HATTIN AMARTINIA THE AMARTINIA	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ДОКУМЕНТЫ НА ОБЪЕКТ (ОБЪЕКТЫ) ОЦЕНКИ И ДОКУМЕНТЫ ОЦЕНЩИКА

х09» ноября 2021 года

(отовор № 116X-К10.1-К-С/Х 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 тоджий, 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., заретистрированного 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 астройциком 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?X 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 Застройцик 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 документооборота 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 дией;
- 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 L-K-C1X of gweethe 11 addressed strong some of 99.11.1021 $r_{\rm c}$

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 Застройшихом 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 CHCTEN 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 убътки (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 кулин-продажи скоторым Заскройник является покулателем, а Участник долевого строительства с ответствям с моторым застройник является покулателем, а Участник долевого строительства — продавшом зекистького участки в долевом строительстве жилых домо на земельном участке (дялее в настоящем дучастия в долевом строительстве килых домо на земельном участке (дялее в настоящем дучастия в долевом строительства, в отношении которых пастоящий Договор участия в долевом строительства, в отношении которых настоящий Договор расторительства, в основания соответствующего Договор.
 догового строительства, которые перестали быть предметом заключеных между Сторонами договоро об участии в долевом строительстве в долевом строительство об участии в долевом строительстве в долевом строительство, коткая Застройщика полностью мин в части от указанных договоров об участии в участи в участии в участи от указанных договоров об участии в участи в 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 erpointement 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, Московская 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 Плива» 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, Проезд
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 montrais de propriet à montrais de des de 11,2021 r.

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 письменных договора — тород Москвед.

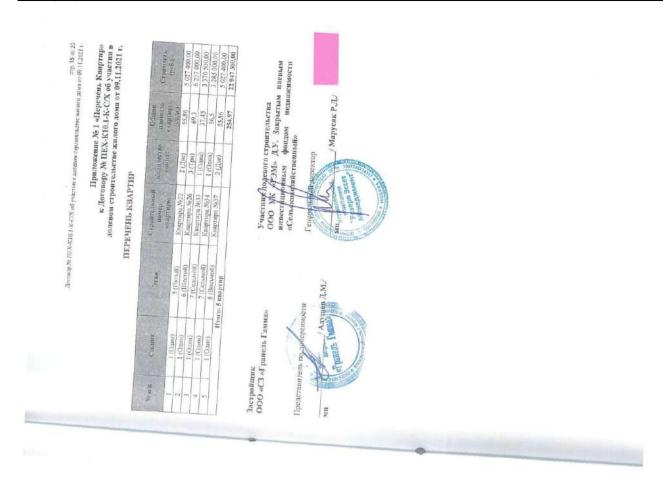
18.2. Недействительность какого-либо условия Договора не влечет недействительность других его положений.
18.3. Все положения настоящего Договора Участнику долевого строительства разъяснены и

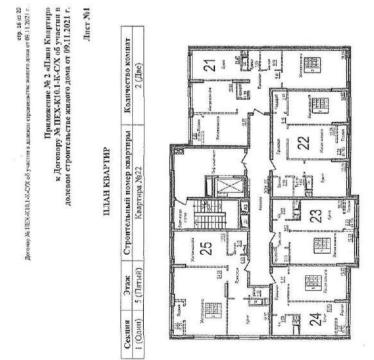
поняты им полностью, возражений не имеется. 18.4. Структура Договора, а также наименования его разделов применяются Сторонами в

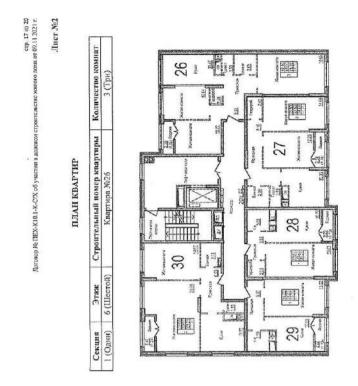
18.4. Структура Договора, а также наименования его разделов применяются Сторонами в Договоре для удобства его понимания и не выняют на юридический смысл его содержания.
18.5. Настоящим Застройцим подтверждает, что на момеит заключения настоящего Договора Застройцим не является и талаятимует, что до полного исполнения облажение по Договору на

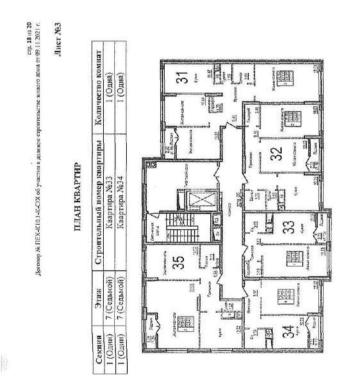
Застройшик не является и тарантируют, что до полного исполнения обязательств по Договору не будет являться владельцем инвестиционных паев Закрытого паевого нивестиционного фонда недвижимости «Сельскохохийственный» под управлением Общества с ограниченной ответственностью Управляющих компания иРезерв Эссет 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 ms 20 s 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 Окна лива 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./

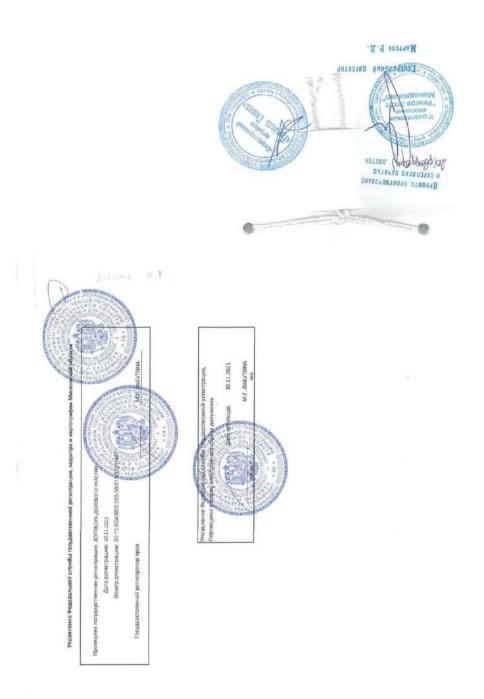
Участинк долевого строительства ООО УК «РЭМ» Д.У. Закрытым паевым инвестифонным фондом недвижимости / Марусяк Р.Д./ «Сельскомозяйственный»

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 ₂	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 № 210005-035-000196 om 02.11.2021 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 оценциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее – Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.energogarant.ru.

Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховщика настоящего Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» 115035, г. Москва, Садовническая наб., 23. ИНН/ КПП 7705041231 / 7705001001 р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва к/с 30101810400000000225 БИК 044525225
2. Страхователь	Чужмаков Игорь Александрович Адрес: Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Героев Курсантов, д. 1А, кв. 110 Паспорт РФ 46 01 051116 Выдан (когда, кем): 21.05.2002 г., отделом внутренних дел города Юбилейного Московской области, код 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:	 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 страховшиком факт причинения ущерба заказчику и/или третьим лицам действиями (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморет ушручемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба. 4.2.При наступлении страхового случая Страховщик возмещает: 4.2.1.убытки, причиненные заказчику, заключившему договор на проведение оценки, в том числе за нарушение договора на проведение оценки; 4.2.1.мущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие использования итоговой величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком или оценщиками; 4.2.3. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стандартов оценку иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. 4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признается страховым случаем при выполнении следующих условий: • событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и/или третьим лицам произопило в отношении договоров по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора; • требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страховательо и Страховщих у в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.
 Страховая сумма. Страховая премия. 	 5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 100 000 000,00 (сто миллионов) рублей 00 коп. 5.2. Страховая премия в размере Страховая премия в размере 35 500,00 (тридцать 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 2022 г. 5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.2 срок настоящий Договор считается несостоявщимся. 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 дей-
6. Срок действия договора	ствия настоящего Договора. 6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2022 г. по 31 декабря 2022 г. 6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные п.5.2

	настоящего Договора. 6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произопиедшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.			
7. Определение размера страховой выплаты	7.1. Страховое возмещение исчисляется в размере, предусмотренном действующем законодательством Российской Федерации о возмещении вреда и настоящим Договором страхования, в пределах страховой суммы и установленных лимитов ответственности. 7.2. В сумму страхового возмещения включаются:			
	7.2.1. реальный ущерб, причиненный Выгодоприобретателям, т.е. расходы, которое лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связан- ного с утратой или повреждением имущества;			
	7.2.2. стоимость повторно оказанных оценочных услуг (в случае их некачественного оказания) для компенсации причиненного вреда, либо стоимость оказанной услуги (при расторжении договора на проведение оценки);			
	 7.2.3. расходы в целях предотвращения или уменьшения размера ущерба, ответственность за который возлагается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ. 			
8. Заключительные положения	8.1. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора.			
	 Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодятельством. 			
	8.3. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен.			
	 8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.5. Логовор оформлен О.И.Блиновой. 			
Приложения:	«Правила страхования ответственности оценициков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.			

Страховщик: ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» Начальник отдела страхования ответственности и сельскохозяйственных рисков

О А Миронова

МП. На основании Доверенности № 02-15-4-21-с от 01.01.2021 г.



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

№ 210005-035-000195 от 02.11.2021 г.

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (далее — Договор и/или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценциков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее — Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационнотелекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.energogarant.ru. Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается

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

Herr	ово	DOM	CT	naxa	SPAT	DAR

1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
	115035, г. Москва, Садовническая наб., 23.
	ИНН/КПП 7705041231 / 7705001001
	р/с 40701810238360104005 в ПАО Сбербанк г. Москва
	R/c 30101810400000000225
<u> </u>	БИК 044525225
2. Страхователь	000 «Центр оценки инвестиций»
	Адрес: 141090, Московская обл., г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Ленинская, д. 12, помо
	щение 019
	ИНН 5054011713
	р/с 40702810400500000184 в АО «Банк ДОМ.РФ» г. Москва
	к/c 30101810345250000266
	БИК 044583266, ОКПО 73058527
	Генеральный директор Р.С.Луценко
3. Объект страхования:	3.1.Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности юридическог
•	лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки, являются имущественные интер
	сы, связанные с риском ответственности за нарушение договора на проведение оценки и за причин
	ние вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценк
	иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, ста
	дартов и правил оценочной деятельности.
4. Страховой случай:	4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности юридического л
	ца, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (с учетом ограничений, перечисле
	ных в главе 4 Правил) установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суд
	или признанный страховщиком факт причинения юридическим лицом, заключившим с заказчико
	договор на проведение оценки, вреда заказчику в результате нарупиения договора на проведен
	оценки или имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оце
	 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
	нарушение договора на проведение оценки;
	4.2.2. имущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие использования итоговой вел
	чины рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценцико
	или оценщиками,
	4.2.3. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных ста
	дартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной де
	тельности, стандартов и правил оценочной деятельности.
	4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признается страховым случаем при выполнении сл
	дующих условий:
	• событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на пр
	ведение оценки, и/или третьим лицам произоплю в отношении договоров по оценке, де
	ствие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по кот
	рым выданы до окончания действия настоящего Договора;
	• требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страхо
	щику в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установле
	ного законодательством Российской Федерации.
5. Страховая сумма. Стра-	5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 500 000 000,00 (пятьсот миллионо
	рублей 00 кон.
ховая премия.	5.2. Страховая премия в размере 82 250,00 (восемьдесят две тысячи двести пятьдесят) рублей 0
ховая премия.	tion with the control of the control
ховая премия.	коп. уплачивается Страхователем единовременно путем перечисления денежных средств на расчет
ховая премия.	ный счет Страховщика в срок до 01 января 2022 г.
ховая премия.	

	лось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания дей- ствия настоящего Договора.			
6. Срок действия договора	6.1. Срок действия настоящего Договора с 01 января 2022 г. по 31 декабря 2022 г. 6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные п.5.2 настоящего Договора. 6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произоппедшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.			
7. Определение размера страховой выплаты				
8. Заключительные положения	 8.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора. 8.2. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора. 8.3. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством. 8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен. 8.5. Договор оформлен О.И.Блиновой. 			
Приложения:	Правила страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.			

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

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

В настоящем отчете пронумеровано, прошнуровано, скреплено печатью и подписью 133 (Сто тридцать три) страницы.

Генеральный директор

ООО «Центр оценки инвестиций»

Луценко Р.С.