

Название паевого инвестиционного фонда, номер и дата регистрации правил доверительного управления паевым инвестиционным фондом, полное или сокращенное фирменное наименование управляющей компании этого фонда, номер лицензии управляющей компании этого фонда:

Рентный закрытый паевой инвестиционный фонд «Земельные ресурсы», правила доверительного управления № 2308 зарегистрированы ФСФР России 31.01.2012г.

Общество с ограниченной ответственностью «ТрастЮнион Эссет Менеджмент». Лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами № 21-000-1-00915, предоставлена ФСФР России 09.11.2012 г.

Сведения о месте (с указанием адреса помещения, адреса сайта управляющей компании паевого инвестиционного фонда и номеров телефонов), в котором можно получить информацию, подлежащую раскрытию и предоставлению в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2001 №156-ФЗ «Об инвестиционных фондах»:

125284, город Москва, шоссе Хорошёвское, дом 32А, ПОМ XIII КОМ 84-87, 93, 96-102. Телефон ООО «ТрастЮнион АйЭм»: (499) 701-99-19, сайт <http://www.trustunionam.ru/>, e-mail: [info@trustunionam.ru](mailto:info@trustunionam.ru).

Стоимость инвестиционных паев может увеличиваться и уменьшаться, результаты инвестирования в прошлом не определяют доходов в будущем, государство не гарантирует доходности инвестиций в инвестиционные фонды, перед приобретением инвестиционных паев необходимо внимательно ознакомиться с правилами доверительного управления паевым инвестиционным фондом.

**ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ 324/22**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ФАНДОЦЕНКА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ООО «ФандОценка»



/Ивашкова Н.П./

## ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ № 324/22

земельных участков, (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м.,  
расположенные в Российской Федерация, городской округ Солнечногорск

Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки): 02.09.2022 г.

Дата составления отчета: 02.09.2022 г.

Заказчик: ООО «ТрастЮнион АйЭм» Д.У. Рентный ЗПИФ «Земельные ресурсы»

Рентный закрытый паевой инвестиционный фонд «Земельные ресурсы», правила доверительного управления № 2308 зарегистрированы ФСФР России 31.01.2012г.

Общество с ограниченной ответственностью «ТрастЮнион Эссет Менеджмент». Лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами № 21-000-1-00915, предоставлена ФСФР России 09.11.2012 г.

Сведения о месте (с указанием адреса помещения, адреса сайта управляющей компании паевого инвестиционного фонда и номеров телефонов), в котором можно получить информацию, подлежащую раскрытию и предоставлению в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2001 №156-ФЗ «Об инвестиционных фондах»: 125284, город Москва, шоссе Хорошёвское, дом 32А, ПОМ XIII КОМ 84-87, 93, 96-102. Телефон ООО «ТрастЮнион АйЭм»: (499) 701-99-19, сайт <http://www.trustunionam.ru/>, e-mail: [info@trustunionam.ru](mailto:info@trustunionam.ru)<<mailto:info@trustunionam.ru>>.

Стоимость инвестиционных паев может увеличиваться и уменьшаться, результаты инвестирования в прошлом не определяют доходов в будущем, государство не гарантирует доходности инвестиций в инвестиционные фонды, перед приобретением инвестиционных паев необходимо внимательно ознакомиться с правилами доверительного управления паевым инвестиционным фондом.

Исполнитель: ООО «ФандОценка»

Москва – 2022 г.

**Генеральному директору  
ООО «ТрастЮнион АйЭм»  
Д.У. Рентный ЗПИФ «Земельные ресурсы»**

**Е.В. Кравченко**

**Уважаемый Евгений Викторович!**

На основании Задания на оценку № 16/22 от 30.08.2022 г. к Договору № ФО/38-2018 от «10» августа 2018 года об оценке имущества, составляющего ООО «ТрастЮнион АйЭм» Д.У. Рентный ЗПИФ «Земельные ресурсы», оценщик (далее – Оценщик) произвел оценку земельных участков, (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м., расположенные в Российской Федерации, городской округ Солнечногорск (далее – Объект оценки).

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, 661 (ФСО №1, ФСО №2, ФСО №3, ФСО №7), Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

Оценка объекта оценки была проведена по состоянию на 02 сентября 2022 года с использованием метода сравнения продаж сравнительного подхода.

Результаты анализа имеющейся в нашем распоряжении информации позволяют сделать вывод о том, что рыночная (справедливая) стоимость объекта оценки с учетом ограничительных условий и сделанных допущений, составляет –

**21 976 000 (Двадцать один миллион девятьсот семьдесят шесть тысяч) рублей<sup>1</sup>,  
в том числе:**

| № п/п | Вид объекта       | Кадастровый номер    | Площадь, кв. м | Адрес (местоположение) объекта                      | Рыночная (справедливая) стоимость, руб. |
|-------|-------------------|----------------------|----------------|---|---|
| 2     | Земельный участок | 50:09:0000000:194590 | 64 235,00      | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 4 358 000                               |
| 3     | Земельный участок | 50:09:0000000:194591 | 332 849,00     | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 17 618 000                              |
|       | <b>ИТОГО</b>      |                      | <b>397 084</b> |   | <b>21 976 000</b>                       |

Отчет об оценке рыночной стоимости объекта оценки содержит описание оцениваемого имущества, собранную информацию, этапы проведенного исследования и сделанные выводы. Кроме того, в состав отчета включены гарантии нашей объективности и независимости, а также ограничительные условия и сделанные допущения.

С уважением,  
генеральный директор



Н.П. Ивашкова

<sup>1</sup> В соответствии с подпунктом 6 пункта 2 статьи 146 главы 21 «Налог на добавленную стоимость» Налогового кодекса Российской Федерации операции по реализации земельных участков (долей в них) не облагаются налогом на добавленную стоимость.

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ОЦЕНКИ .....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>  | <b>7</b>  |
| 2.1. Обоснование использования стандартов при проведении оценки объекта оценки .....  | 7         |
| 2.2. Международные стандарты.....   | 7         |
| 2.3. Федеральные стандарты оценки .....   | 7         |
| 2.4. Стандарты и правила оценочной деятельности саморегулируемой организации оценщиков .  | 7         |
| 2.5. Стандарты оценки для определения соответствующего вида стоимости объекта оценки .....  | 7         |
| 2.6. Используемая терминология .....  | 7         |
| 2.7. Вид стоимости и результат оценки .....   | 12        |
| <b>3. ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДОПУЩЕНИЯ.....</b>  | <b>15</b> |
| 3.1. Допущения .....  | 15        |
| 3.2. Заявление о соответствии.....  | 16        |
| <b>4. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ .....</b>   | <b>17</b> |
| 4.1. Сведения о Заказчике .....   | 17        |
| 4.2. Сведения об оценщике, работающем на основании трудового договора .....   | 17        |
| 4.3. Сведения о Юридическом лице, с которым оценщик заключил трудовой договор .....   | 18        |
| <b>5. ИНФОРМАЦИЯ ОБО ВСЕХ ПРИВЛЕЧЕННЫХ К ПРОВЕДЕНИЮ ОЦЕНКИ И ПОДГОТОВКЕ ОТЧЕТА ОБ ОЦЕНКЕ ОРГАНИЗАЦИЯХ И СПЕЦИАЛИСТАХ С УКАЗАНИЕМ ИХ КВАЛИФИКАЦИИ, И СТЕПЕНИ УЧАСТИЯ В ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....</b> | <b>19</b> |
| <b>6. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ .....</b>   | <b>20</b> |
| 6.1. Основание для проведения оценщиком оценки объекта оценки.....  | 20        |
| 6.2. Цель оценки.....   | 20        |
| 6.3. Общая информация, идентифицирующая объект оценки .....   | 20        |
| 6.4. Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке.....  | 20        |
| 6.5. Итоговая величина стоимости объекта оценки .....   | 20        |
| 6.6. Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости.....  | 21        |
| <b>7. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ С УКАЗАНИЕМ ПЕРЕЧНЯ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ .....</b>                                    | <b>22</b> |
| 7.1. Перечень документов, используемых оценщиком и устанавливающих количественные и качественные характеристики объекта оценки.....   | 22        |
| 7.2. Идентификация объекта оценки .....   | 22        |
| 7.3. Описание местоположения объекта оценки .....   | 28        |
| 7.4. Анализ наиболее эффективного использования .....   | 31        |
| <b>8. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ, А ТАКЖЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ .....</b>   | <b>34</b> |
| 8.1. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране и регионе расположения объекта оценки на рынок оцениваемого объекта .....  | 34        |
| 8.2. Определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект.....   | 46        |
| 8.3. Анализ рынка земельных участков в Московской области .....   | 48        |
| 8.4. Анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами недвижимости из сегментов рынка, к которым может быть отнесен оцениваемый объект .....  | 51        |
| 8.5. Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов недвижимости .....   | 52        |
| 8.6. Основные выводы относительно рынка недвижимости в сегментах, необходимых для оценки <sup>54</sup>  |           |
| <b>9. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ .....</b>  | <b>56</b> |
| 9.1. Последовательность определения стоимости .....   | 57        |
| 9.2. Определение стоимости в рамках сравнительного (рыночного) подхода .....  | 65        |
| <b>10. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ .....</b>  | <b>74</b> |
| 10.1. Описание процедуры согласования результатов оценки и выводы, полученные на основании проведенных расчетов .....   | 74        |
| 10.2. Итоговая величина стоимости объекта оценки .....  | 74        |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ, ИСПОЛЪЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....</b>  | <b>77</b> |
| 1. Правовая информация .....  | 77        |
| 2. Методическая информация .....  | 77        |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ПРАВОМОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ..</b>  | <b>78</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОБЪЕКТЫ-АНАЛОГИ, ИСПОЛЪЗОВАННЫЕ В РАСЧЕТАХ .....</b>   | <b>81</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ 4. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОБ ОБЪЕКТЕ ОЦЕНКИ.....</b>  | <b>86</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ 5. КОПИЯ ЗАДАНИЯ НА ОЦЕНКУ .....</b>  | <b>90</b> |



# 1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ОЦЕНКИ

Копия Задания на оценку, подписанная Заказчиком и Исполнителем, содержится в Приложении 5 к настоящему Отчету.

|  |  |
|--|--|
| <b>Объект оценки (состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой их частей (при наличии))</b>  | Земельные участки (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м., расположенные в Российской Федерации, городской округ Солнечногорск (пообъектно перечень оцениваемых земельных участков указан в разделе 7 данного Отчета, в таблице 7.2.-1.  |
| <b>Характеристики объекта оценки и его оцениваемых частей или ссылки на доступные для оценщика документы, содержащие такие характеристики</b>                                  | Земельные участки (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м., расположенные в Российской Федерации, городской округ Солнечногорск (пообъектно перечень оцениваемых земельных участков указан в в разделе 7 данного Отчета, в таблице 7.2.-1.<br>Выписки из ЕГРН об основных характеристиках объекта недвижимости от 02.03.2022 г.   |
| <b>Права на объект оценки, учитываемые при оценке Объекта оценки, в том числе ограничения (обременения) этих прав, в том числе в отношении каждой из частей Объекта оценки</b> | Право собственности<br>Согласно ст.209 ГК РФ «Содержание права собственности»: «Собственнику принадлежат права владения, пользования и распоряжения своим имуществом. Собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие закону и иным правовым актам и не нарушающие права и охраняемые законом интересы других лиц, в том числе отчуждать свое имущество в собственность другим лицам, передавать им, оставаясь собственником, права владения, пользования и распоряжения имуществом, отдавать имущество в залог и обременять его другими способами, распоряжаться им иным образом». Субъект права-Владельцы инвестиционных паев – Рентный закрытый паевой инвестиционный фонд «Земельные ресурсы»   |
| <b>Цели оценки</b>   | Определение рыночной (справедливой) стоимости права собственности на объект оценки   |
| <b>Предполагаемое использование результатов оценки</b>   | Определение стоимости имущества, составляющего Рентный закрытый паевой инвестиционный фонд «Земельные ресурсы», в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» и Указания ЦБ РФ от 25.08.2015г. № 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев»  |
| <b>Вид стоимости</b>   | <b>Рыночная стоимость</b> - наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:<br>- одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;<br>- стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;<br>- объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки; (в ред. Федерального закона от 14.11.2002 № 143-ФЗ)<br>- цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;<br>- платеж за объект оценки выражен в денежной форме.<br>(Федеральный закон от 29.07.1998 № 135-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»)<br><b>Справедливая стоимость</b> - цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между |

|  |   |
|--|---|
|  | участниками рынка на дату оценки (Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 № 217н) (ред. от 27.06.2016).  |
| <b>Ограничения, связанные с предполагаемым использованием результатов оценки</b> | Результаты оценки могут быть использованы в целях вышеуказанного предполагаемого использования. Иное использование результатов оценки не предусматривается.   |
| <b>Дата оценки</b>   | 02.09.2022 г.   |
| <b>Период проведения работ</b>   | 30.08.2022 г.- 09.09.2022 г.  |
| <b>Осмотр объекта</b>  | Оценка производится без проведения осмотра. Вся информацию по количественным и качественным характеристикам Оценщик получает от заказчика. Оценщик делает допущение, что вся предоставленная информация по объекту оценки соответствует действительности и не несет ответственности, если она таковой не является.  |
| <b>Допущения и ограничения, на которых должна основываться оценка</b>            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исполнитель не несет ответственности за достоверность данных, содержащихся в документах, предоставленных Заказчиком.</li> <li>2. От Исполнителя не требуется проведения специальных видов экспертиз - юридической экспертизы правового положения оцениваемого объекта, строительной и технологической экспертизы объекта оценки, санитарно-гигиенической и экологической экспертизы.</li> <li>3. Исполнитель исходил из того, что на объект оценки имеются все подлежащие оценке права в соответствии с действующим законодательством. Однако анализ правоустанавливающих документов и имущественных прав на объект оценки выходит за пределы профессиональной компетенции Исполнителя, и он не несет ответственности за связанные с этим вопросы. Оцениваемое право считается достоверным и достаточным для рыночного оборота оцениваемого объекта.</li> <li>4. При проведении оценки Исполнитель предполагал отсутствие каких-либо скрытых факторов, влияющих на стоимость оцениваемого имущества. На Исполнителя не лежит ответственность по обнаружению (или в случае обнаружения) подобных факторов.</li> <li>5. Ни Заказчик, ни Исполнитель не могут использовать отчет об оценке (или любую его часть) иначе, чем это предусмотрено договором об оценке.</li> <li>6. Мнение Исполнителя относительно стоимости действительно только на дату проведения оценки. Исполнитель не принимает на себя ответственность за последующие изменения социальных, экономических, юридических и природных условий, которые могут повлиять на стоимость оцениваемого имущества.</li> <li>7. Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Исполнителя относительно стоимости оцениваемого имущества и не является гарантией того, что оно перейдет из рук в руки по цене, равной указанной в отчете об оценке стоимости.</li> <li>8. Итоговая величина стоимости объекта оценки должна быть выражена в рублях Российской Федерации.</li> </ol> |

## 2. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### 2.1. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАНДАРТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

В соответствии со ст. 15 Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.1998 г. №135-ФЗ при осуществлении оценочной деятельности на территории Российской Федерации оценщик должен соблюдать требования Федеральных стандартов оценки, а также стандартов и правил оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой он является.

### 2.2. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

1. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» утвержденного приказом Минфина России от 18.07.2012 № 106н.

### 2.3. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ

1. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО №1)», утвержден Приказом Минэкономразвития России № 297 от 20 мая 2015 года.

2. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)», утвержден Приказом Минэкономразвития России № 298 от 20 мая 2015 года.

3. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)», утвержден Приказом Минэкономразвития России № 299 от 20 мая 2015 года.

4. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО №7)», утвержден Приказом Минэкономразвития России № 661 от 25 сентября 2014 года.

### 2.4. СТАНДАРТЫ И ПРАВИЛА ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

В части не противоречащей указанному в разделе 2.2. при составлении данного отчета использованы Стандарты и правила оценочной деятельности Союза Специалистов Оценщиков «Федерация Специалистов Оценщиков», Утверждены Решением Советом Союза специалистов оценщиков «Федерация Специалистов Оценщиков» Протокол № 2 «03» октября 2016 г.

### 2.5. СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ВИДА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Для определения справедливой стоимости объекта оценки использованы указанные в разделе 2.2 и 2.3 Стандарты.

### 2.6. ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ

Термины и определения в соответствии с Федеральным стандартом оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО №1)», утвержденному приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. №297:

|  |   |
|--|---|
| <b>Объект Оценки</b>                     | К объектам оценки относятся объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте   |
| <b>Цена</b>                              | Это денежная сумма, запрашиваемая, предлагаемая или уплачиваемая участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки   |
| <b>Стоимость Объекта Оценки</b>          | 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)»  |
| <b>Итоговая стоимость Объекта Оценки</b> | Стоимость объекта оценки, рассчитанная при использовании подходов к оценке и обоснованного оценщиком согласования (обобщения) результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке   |
| <b>Подход к оценке</b>                   | 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 |



|  |   |
|--|---|
| <b>Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки)</b> | Это дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки   |
| <b>Допущение</b>   | 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 |
| <b>Объект-аналог</b>   | Объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость  |
| <b>Сравнительный подход</b>  | Совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами  |
| <b>Доходный подход</b>   | Совокупность методов оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки  |
| <b>Затратный подход</b>  | Совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устаревания |

Термины и определения в соответствии с Федеральным стандартом оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)», утвержденному приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. №298:

|  |  |
|--|--|
| <b>Виды стоимости</b>                          | При осуществлении оценочной деятельности используются следующие виды стоимости Объекта Оценки:<br>Рыночная стоимость;<br>Инвестиционная стоимость;<br>Ликвидационная стоимость;<br>Кадастровая стоимость.<br>Данный перечень видов стоимости не является исчерпывающим. Оценщик вправе использовать другие виды стоимости в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также международными стандартами оценки.  |
| <b>Инвестиционная стоимость</b>                | Это стоимость объекта оценки для конкретного лица или группы лиц при установленных данным лицом (лицами) инвестиционных целях использования объекта оценки   |
| <b>Ликвидационная стоимость Объекта Оценки</b> | Это расчетная величина, отражающая наиболее вероятную цену, по которой данный объект оценки может быть отчужден за срок экспозиции объекта оценки, меньший типичного срока экспозиции для рыночных условий, в условиях, когда продавец вынужден совершить сделку по отчуждению имущества.<br>При определении ликвидационной стоимости в отличие от определения рыночной (справедливой) стоимости учитывается влияние чрезвычайных обстоятельств, вынуждающих продавца продавать объект оценки на условиях, не соответствующих рыночным |

Термины и определения в соответствии с Федеральным стандартом оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)», утвержденному приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. №299:

|  |   |
|--|---|
| <b>Отчет об оценке</b>                       | Отчет об оценке представляет собой документ, содержащий сведения доказательственного значения, составленный в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, в том числе настоящим Федеральным стандартом оценки, нормативными правовыми актами уполномоченного федерального органа, осуществляющего функции по нормативно-правовому регулированию оценочной деятельности, а также стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик, подготовивший отчет |
| <b>Принципы составления Отчета об оценке</b> | В отчете должна быть изложена информация, существенная с точки зрения оценщика для определения стоимости объекта оценки;<br>Информация, приведенная в отчете об оценке, существенным образом влияющая на стоимость объекта оценки, должна быть подтверждена;<br>Содержание отчета об оценке не должно вводить в заблуждение заказчика оценки и иных заинтересованных лиц (пользователи отчета об оценке), а также не должно допускать неоднозначного толкования полученных результатов.   |

Термины и определения в соответствии с Федеральным законом № 135-ФЗ от 29 июля 1998 г. «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Рыночная стоимость</b>    | <p>Рыночной стоимостью объекта оценки понимается наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:</p> <p>одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;</p> <p>стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;</p> <p>объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;</p> <p>(в ред. Федерального закона от 14.11.2002 N 143-ФЗ)</p> <p>цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;</p> <p>платеж за объект оценки выражен в денежной форме.</p> |
| <b>Кадастровая стоимость</b> | <p>Под кадастровой стоимостью понимается стоимость, установленная в результате проведения государственной кадастровой оценки или в результате рассмотрения споров о результатах определения кадастровой стоимости либо определенная в случаях, предусмотренных статьей 24.19 настоящего Федерального закона</p>   |

#### Термины и определения в соответствии Налоговым Кодексом РФ

|   |  |
|---|--|
| <b>Недвижимое имущество, недвижимость</b> | <p>В соответствии со статьей 130 п.1 ГК РФ «К недвижимым вещам (недвижимое имущество, недвижимость) относятся земельные участки, участки недр, обособленные водные объекты и все, что прочно связано с землей, то есть объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе леса, многолетние насаждения, здания, сооружения.</p> <p>К недвижимым вещам относятся также подлежащие государственной регистрации воздушные и морские суда, суда внутреннего плавания, космические объекты. Законом к недвижимым вещам может быть отнесено и иное имущество.</p>  |
| <b>Право собственности</b>                | <p>Согласно гражданскому кодексу РФ, часть 1 (ст. 209), включает право владения, пользования и распоряжения имуществом. Собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие закону и иным правовым актам и не нарушающие права, и интересы других лиц, в том числе отчуждать свое имущество в собственность другим лицам; передавать им, оставаясь собственником права владения, пользования и распоряжения имуществом; отдавать имущество в залог и обременять его другими способами, распоряжаться им иным образом.</p> <p>В соответствии со статьей 260 ГК РФ, лица, имеющие в собственности земельный участок, вправе продавать его, дарить, отдавать в залог или сдавать в аренду и распоряжаться им иным образом (статья 209) постольку, поскольку соответствующие земли на основании закона не исключены из оборота или не ограничены в обороте.</p> |
| <b>Право аренды</b>                       | <p>В соответствии со статьей 606 ГК РФ право аренды включает в себя право временного владения и пользования или временного пользования. По договору аренды (имущественного найма) арендодатель (наймодатель) обязуется предоставить арендатору (нанимателю) имущество за плату во временное владение и пользование или во временное пользование.</p>   |

Термины и определения в соответствии с Фридман Дж., Ордуэй Ник. «Анализ и оценка приносящей доход недвижимости» М.: Дело, 1997.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Потенциальный валовой доход</b>    | Валовые поступления, которые были бы получены, если бы все имеющиеся в наличии единицы объекта, подлежащие сдаче в аренду, были бы арендованы и арендаторы вносили бы всю сумму арендной платы |
| <b>Действительный валовой доход</b>   | Валовые денежные поступления от приносящей доход собственности за вычетом потерь от недоиспользования невнесения арендной платы.   |
| <b>Операционные расходы</b>           | Расходы на эксплуатацию приносящей доход собственности, не включая обслуживание долга и подоходные налоги  |
| <b>Чистый операционный доход</b>      | Действительный валовой доход от объекта собственности за вычетом операционных расходов   |
| <b>Накопленный износ</b>              | Это любая потеря полезности, которая приводит к тому, что действительная стоимость собственности становится меньше полной стоимости воспроизводства  |
| <b>Физический износ (устаревание)</b> | Это любая потеря полезности, которая приводит к тому, что действительная стоимость собственности становится меньше полной стоимости воспроизводства  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Экономическое устаревание (износ)</b>  | Потеря в стоимости в результате действия факторов, внешних по отношению к оцениваемой собственности, таких, как изменения в конкуренции или вариантах использования окружающей земли |
| <b>Функциональное устаревание (износ)</b> | Снижение мощности или эффективности объекта из-за изменений во вкусах, привычках, предпочтениях, из-за технических нововведений или изменений рыночных стандартов                    |

Термины по данным сайта [www.appraiser.ru](http://www.appraiser.ru):

|  |   |
|--|---|
| <b>Денежный поток</b>                                  | Движение денежных средств, возникающее в результате использования имущества   |
| <b>Дисконтирование денежного потока</b>                | Движение денежных средств, возникающее в результате использования имущества   |
| <b>Индексы стоимости (цен, затрат) в строительстве</b> | Отношение текущих (прогнозных) стоимостных показателей к базисным показателям стоимости сопоставимых по номенклатуре и структуре ресурсов, наборов ресурсов или ресурсно-технологические модели строительной продукции, а также ее отдельных калькуляционных составляющих. Индексы выражаются в безразмерных величинах, как правило, не более чем с двумя значащими цифрами после запятой |
| <b>Контроль</b>  | Полномочия осуществлять управление предприятием и определять его политику   |
| <b>Капитализация дохода</b>                            | Преобразование будущих ежепериодических и равных (стабильно изменяющихся) по величине доходов, ожидаемых от Объекта Оценки, в его стоимость на дату оценки путем деления величины ежепериодических доходов на соответствующую ставку капитализации  |
| <b>Риск</b>  | Обстоятельства, уменьшающие вероятность получения определенных доходов в будущем и снижающие их стоимость на дату проведения оценки   |
| <b>Ставка капитализации</b>                            | Делитель, используемый при капитализации  |
| <b>Ставка отдачи (доходности)</b>                      | Отношение суммы дохода (убытков) и (или) изменения стоимости (реализованное или ожидаемое) к суммарной величине инвестированных средств   |
| <b>Ставка дисконтирования</b>                          | Процентная ставка отдачи (доходности), используемая при дисконтировании с учетом рисков, с которыми связано получение денежных потоков (доходов)  |
| <b>Ценовой мультипликатор</b>                          | Соотношение между стоимостью или ценой объекта, аналогичного объекту оценки, и его финансовыми, эксплуатационными, техническими и иными характеристиками  |

Термины и определения в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», введенным в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 18.07.2012 №106н:

|   |  |
|---|--|
| <b>Активный рынок</b>                                 | Рынок, на котором операции с активом или обязательством проводятся с достаточной частотой и в достаточном объеме, позволяющем получать информацию об оценках на постоянной основе.   |
| <b>Затратный подход</b>                               | Метод оценки, при котором отражается сумма, которая потребовалась бы в настоящий момент для замены производительной способности актива (часто называемая текущей стоимостью замещения).  |
| <b>Входная цена</b>                                   | Цена, уплачиваемая за приобретение актива или получаемая за принятие обязательства при проведении операции обмена.   |
| <b>Выходная цена</b>                                  | Цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства.   |
| <b>Ожидаемый поток денежных средств</b>               | Взвешенное с учетом вероятности среднее значение (то есть среднее значение распределения) возможных будущих потоков денежных средств.  |
| <b>Справедливая стоимость</b>                         | 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.   |
| <b>Наилучшее и наиболее эффективное использование</b> | Такое использование нефинансового актива участниками рынка, которое максимально увеличило бы стоимость актива или группы активов и обязательств (например, бизнеса), в которой использовался бы актив.   |
| <b>Доходный подход</b>                                | Методы оценки, которые преобразовывают будущие суммы (например, потоки денежных средств или доходы и расходы) в единую сумму на текущий момент (то есть дисконтированную). Оценка рыночной (справедливой) стоимости осуществляется на основе стоимости, обозначаемой текущими рыночными ожиданиями в отношении таких будущих сумм. |

|  |  |
|--|--|
| <b>Исходные данные</b>                       | Допущения, которые использовались бы участниками рынка при установлении цены на актив или обязательство, включая допущения о рисках, таких как указанные ниже:<br>риск, присущий конкретному методу оценки, используемому для оценки рыночной (справедливой) стоимости (такому как модель ценообразования); и риск, присущий исходным данным метода оценки. Исходные данные могут быть наблюдаемыми или ненаблюдаемыми.  |
| <b>Исходные данные Уровня 1</b>              | Котируемые цены (некорректируемые) на активных рынках на идентичные активы или обязательства, к которым предприятие может получить доступ на дату оценки.  |
| <b>Исходные данные Уровня 2</b>              | Исходные данные, не являющиеся котируемыми ценами, относящимися к 1 Уровню, которые, прямо или косвенно, являются наблюдаемыми в отношении актива или обязательства.   |
| <b>Исходные данные Уровня 3</b>              | Ненаблюдаемые исходные данные в отношении актива или обязательства.  |
| <b>Рыночный подход</b>                       | Метод оценки, при котором используются цены и другая соответствующая информация, генерируемая рыночными сделками с идентичными или сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.  |
| <b>Подтверждаемые рынком исходные данные</b> | Исходные данные, преимущественно возникающие из наблюдаемых рыночных данных или подтверждаемые ими путем корреляции или другими способами.   |
| <b>Участники рынка</b>                       | Покупатели и продавцы на основном (или наиболее выгодном) для актива или обязательства рынке, которые обладают всеми нижеуказанными характеристиками:<br>Они независимы друг от друга, то есть они не являются связанными сторонами в соответствии с определением, предложенным в МСФО (IAS) 24, хотя цена в операции между связанными сторонами может использоваться в качестве исходных данных для оценки рыночной (справедливой) стоимости, если у предприятия есть доказательство того, что операция проводилась на рыночных условиях.<br>Они хорошо осведомлены, имеют обоснованное представление об активе или обязательстве и об операции на основании всей имеющейся информации, включая информацию, которая может быть получена при проведении стандартной и общепринятой комплексной проверки.<br>Они могут участвовать в операции с данным активом или обязательством.<br>Они желают участвовать в операции с данным активом или обязательством, то есть они имеют мотив, но не принуждаются или иным образом вынуждены участвовать в такой операции. |
| <b>Наиболее выгодный рынок</b>               | Рынок, позволяющий максимально увеличить сумму, которая была бы получена при продаже актива, или уменьшить сумму, которая была бы выплачена при передаче обязательства, после учета всех затрат по сделке и транспортных расходов.   |
| <b>Риск невыполнения обязательств</b>        | Риск того, что предприятие не выполнит обязательство. Риск невыполнения обязательств включает среди прочего собственный кредитный риск предприятия.  |
| <b>Наблюдаемые исходные данные</b>           | Исходные данные, которые разрабатываются с использованием рыночных данных, таких как общедоступная информация о фактических событиях или операциях, и которые отражают допущения, которые использовались бы участниками рынка при установлении цены на актив или обязательство.  |
| <b>Операция на добровольной основе</b>       | Вид операций, которые проводятся на рынке на протяжении определенного периода до даты оценки, достаточного для того, чтобы наблюдать рыночную деятельность, обычную и общепринятую в отношении операций с участием таких активов или обязательств; это не принудительная операция (например, принудительная ликвидация или вынужденная реализация).  |
| <b>Основной рынок</b>                        | Рынок с самым большим объемом и уровнем деятельности в отношении актива или обязательства.   |
| <b>Премия за риск</b>                        | Компенсация, требуемая не расположенными к принятию риска участниками рынка за принятие неопределенности, присущей потокам денежных средств, связанных с активом или обязательством. Также называется «корректировка с учетом рисков».   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Затраты по сделке</b>             | Расходы на продажу актива или передачу обязательства на основном (или наиболее выгодном) для актива или обязательства рынке, которые непосредственно относятся на выбытие актива или передачу обязательства и удовлетворяют следующим критериям:<br>Они возникают непосредственно из операции и являются существенными для нее. Предприятие не понесло бы такие расходы, если бы решение продать актив или передать обязательство не было бы принято (аналогично определению расходов на продажу, предложенному в МСФО (IFRS) 5). |
| <b>Транспортные расходы</b>          | Расходы, которые были бы понесены при транспортировке актива от его текущего местонахождения до места его основного (или наиболее выгодного) рынка.   |
| <b>Единица учета</b>                 | Степень объединения или разбивки активов или обязательств в МСФО в целях признания.   |
| <b>Ненаблюдаемые исходные данные</b> | Исходные данные, для которых рыночные данные недоступны и которые разработаны с использованием всей доступной информации о тех допущениях, которые использовались бы участниками рынка при установлении цены на актив или обязательство.  |

## 2.7. Вид стоимости и результат оценки

Исходя из цели оценки и условий, определенных Заданием на оценку № 16/22 от 30.08.2022 г. к Договору № ФО/38-2018 от «10» августа 2018 года об оценке имущества, составляющего ЗПИФ «Земельные ресурсы», принят следующий вид стоимости – рыночная (справедливая) стоимость, в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» и Указания ЦБ РФ от 25.08.2015 г. № 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев».

На основании Указания ЦБ РФ от 25.08.2015г. № 3758-У «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 28.12.2015 г. № 217 н.

На основании п.2 Международных стандартов финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»:

«Справедливая стоимость - оценка, основанная на рыночных данных, а не оценка, специфичная для организации. В отношении некоторых активов и обязательств могут быть доступны наблюдаемые рыночные сделки или рыночная информация. В отношении других активов и обязательств могут не быть доступными наблюдаемые рыночные сделки или рыночная информация. Однако цель оценки справедливой стоимости в обоих случаях одна - определить цену, по которой была бы осуществлена обычная сделка между участниками рынка с целью продажи актива или передачи обязательства на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть цену выхода на дату оценки с позиции участника рынка, который удерживает указанный актив или является должником по указанному обязательству).

Справедливая стоимость (fair value) - это 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 (см. МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»). Справедливая стоимость - сумма, на которую можно обменять актив при совершении сделки между хорошо осведомленными, желающими совершить такую сделку, независимыми друг от друга сторонами (см. МСФО (IAS) 16 «Основные средства»).

Справедливой стоимостью основных средств в большинстве случаев является рыночная стоимость при условии продолжительного сохранения способа хозяйственного использования соответствующих объектов, т.е. использование для ведения одного и того же или аналогичного вида деятельности (см. МСФО (IAS) 16 «Основные средства»).

Цена, действующая на основном (или наиболее выгодном) рынке, использованная для оценки справедливой стоимости актива или обязательства, не должна корректироваться с учетом затрат по сделке. Затраты по сделке должны отражаться в учете в соответствии с другими МСФО. Затраты по сделке не являются характеристикой актива или обязательства; они скорее являются специфическими для сделки и будут отличаться в зависимости от того, как предприятие вступает в сделку в

отношении актива или обязательства.

Затраты по сделке не включают транспортные расходы. Если местонахождение является характеристикой актива (как, например, может быть в случае с товаром), цена на основном (или наиболее выгодном) рынке должна корректироваться с учетом расходов, при наличии таковых, которые были бы понесены на транспортировку актива от его текущего местонахождения до данного рынка.

Цель оценки справедливой стоимости заключается в том, чтобы определить цену, по которой проводилась бы операция на добровольной основе по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях.

Справедливая стоимость земельных участков, зданий и помещений в них, как правило, определяется на основе рыночных индикаторов путем оценки, которая обычно производится профессиональным оценщиком.

Справедливая стоимость включает в себя понятие Рыночной стоимости. Тем не менее, термин «справедливая стоимость» является родовым термином, используемым в бухгалтерском учете. Понятие Справедливой стоимости шире, чем Рыночная стоимость, которая специфична для имущества.

Справедливая стоимость и Рыночная стоимость могут быть эквивалентными, когда Справедливая стоимость удовлетворяет всем требованиям определения Рыночной стоимости.

На основании МСО 2017, МСО 104 «Базы оценки», пункт 50 «Базы оценки по определению МСО - Справедливая стоимость (Equitable value)»

50.1. Справедливая стоимость (Equitable value) — это расчетно-оценочная цена при передаче актива или обязательства между конкретно идентифицированными, осведомленными и заинтересованными сторонами, которая отражает соответствующие интересы данных сторон.

50.2. Определение справедливой стоимости потребует оценку такой цены, которая будет являться справедливой [в сделке] между конкретно определенными сторонами с учетом всех преимуществ или отрицательных свойств, которые каждая из сторон обретет по сделке. Напротив, при определении рыночной стоимости, как правило, нужно забыть обо всех преимуществах или отрицательных свойствах, которые не будут в целом характерны или доступны для участников рынка.

50.3. Справедливая стоимость – это более широкое понятие, чем рыночная стоимость. Хотя часто цена, которая является справедливой в сделке между двумя сторонами, будет равна цене, которую можно получить на рынке, тем не менее, могут возникнуть ситуации, когда при определении справедливой стоимости необходимо будет принять во внимание моменты, которые не должны приниматься во внимание при определении рыночной стоимости, например, некоторые аспекты синергетической стоимости, возникающие при совмещении материальной заинтересованности.

50.4. К примерам использования справедливой стоимости относятся: (а) определение цены, справедливой в контексте владения акциями в некотируемом бизнесе, когда наличие долей в совместном капитале у двух конкретных сторон может означать, что цена, справедливая для них, отличается от цены, достижимой на рынке, а также (b) определение цены, которая являлась бы справедливой как для арендодателя, так и арендатора в рамках бессрочной передачи арендованного актива или при погашении арендного обязательства.

Согласно Федеральному закону №135-ФЗ от 29.07.1998 года «Об оценочной деятельности» в действующей редакции:

Рыночная стоимость - наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на дату оценки на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

- одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;
- стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;
- объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;

- цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
- платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

Возможность отчуждения на открытом рынке означает, что объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов, при этом срок экспозиции объекта на рынке должен быть достаточным для привлечения внимания достаточного числа потенциальных покупателей.

Разумность действий сторон сделки означает, что цена сделки - наибольшая из достижимых по разумным соображениям цен для продавца и наименьшая из достижимых по разумным соображениям цен для покупателя.

Полнота располагаемой информации означает, что стороны сделки в достаточной степени информированы о предмете сделки, действуют, стремясь достичь условий сделки, наилучших с точки зрения каждой из сторон, в соответствии с полным объемом информации о состоянии рынка и объекте оценки, доступным на дату оценки.

Отсутствие чрезвычайных обстоятельств означает, что у каждой из сторон сделки имеются мотивы для совершения сделки, при этом в отношении сторон нет принуждения совершить сделку.

Установлению подлежит рыночная стоимость объекта оценки и в случае использования в нормативном правовом акте не предусмотренных Федеральным законом №135-ФЗ от 29.07.1998 года «Об оценочной деятельности» в действующей редакции или стандартами оценки терминов, определяющих вид стоимости объекта оценки, в том числе терминов «действительная стоимость», «разумная стоимость», «эквивалентная стоимость», «реальная стоимость» и других (см. Статью 7. Предположение об установлении рыночной стоимости объекта оценки» ФЗ №135 от 29.07.1998 года «Об оценочной деятельности» в действующей редакции).

Таким образом, в настоящем Отчете справедливая стоимость Объекта оценки эквивалентна рыночной стоимости объекта оценки.

### 3. ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДОПУЩЕНИЯ

#### 3.1. Допущения

Следующие принятые при проведении оценки допущения, ограничения и пределы применения полученного результата являются неотъемлемой частью данного отчета.

1. Вся информация, полученная от Заказчика и его представителей в письменном или устном виде и не вступающая в противоречие с профессиональным опытом Оценщика, рассматривалась как достоверная.
2. Оценщик исходил из того, что на объект оценки имеются все подлежащие оценке права в соответствии с действующим законодательством. Однако анализ правоустанавливающих документов и имущественных прав на объект оценки выходит за пределы профессиональной компетенции Оценщика, и он не несет ответственности за связанные с этим вопросы. Оцениваемое право собственности считается достоверным и достаточным для рыночного оборота оцениваемого объекта. Объект оценки считается свободным от каких-либо претензий или ограничений, кроме оговоренных в Отчете.
3. Оценщик не занимался измерениями физических параметров оцениваемого объекта (все размеры, содержащиеся в документах, представленных Заказчиком, рассматривались как истинные) и не несет ответственности за вопросы соответствующего характера.
4. Всю информацию по количественным и качественным характеристикам Оценщик получает от заказчика. Оценщик делает допущение, что вся предоставленная информация по объекту оценки соответствует действительности и не несет ответственности, если она таковой не является.
5. Общедоступная отраслевая и статистическая информация была получена из источников, которые Оценщик считает достоверными, но, по независящим от Оценщика объективным причинам, данная информация не позволяет достоверно спрогнозировать влияние кризиса на ценообразование рынка объекта оценки.
6. При расчете стоимости объекта оценки применялись ключевые факторы стоимости, изложенные в сценарии социально-экономического и отраслевого развития (с указанием источника). При развитии внешней и внутренней ситуации на рынках по иному сценарию результат оценки может существенно отличаться от определенного в отчете об оценке.
7. Информация о состоянии и перспективах развития отрасли, в которой функционирует организация, ведущая бизнес, в том числе информацию о положении организации, ведущей бизнес, в отрасли и другие рыночные данные, используемые в последующих расчетах для установления стоимости объекта оценки.
8. Оценка производится без проведения осмотра. Всю информацию по количественным и качественным характеристикам Оценщик получает от заказчика. Оценщик делает допущение, что вся предоставленная информация по объекту оценки соответствует действительности и не несет ответственности, если она таковой не является.
9. Оценщик не гарантирует точного достижения результатов, прогнозируемых заказчиком оценки, так как события и обстоятельства часто реализуются не так, как ожидается вначале. Данные по рынку, сделки и предложения до сложившейся ситуацией с кризисом представлены в отчете и могут не отражать те же рыночные условия, наступившее после него. Условия, для которых выполнены расчеты являются корректными (сценарий социально-экономического и отраслевого развития в условиях кризиса). При развитии ситуации по иному сценарию результат оценки может быть иным.
10. Данные, на которых основана оценка, ограничены по количеству или качеству по причине нестабильности рыночных условий в связи с ситуацией высокой неопределенности на внешнем и внутренних рынках, в связи с чем возможные границы интервала стоимости могут быть шире.
11. Поскольку открытая информация по объективным причинам не позволяет достоверно выполнить прогнозы внутренних и внешних факторов, влияющих на стоимость объекта оценки, при проведении оценки принимаются специальные допущения по ключевым факторам, использованным оценщиком при расчетах.
12. Данные, использованные Оценщиком при подготовке отчета, были получены из надежных источников и считаются достоверными. Тем не менее, Оценщик не может гарантировать их абсолютную точность и во всех возможных случаях указывает источник информации.
13. Все расчеты в рамках настоящей оценки выполнены с помощью Microsoft Excel. В процессе



расчетов числа не округлялись, за исключением тех случаев, когда в настоящем Отчете отдельно не сказано об использовании округленных значений. В связи с более точным вычислением десятичных знаков результаты расчетов могут отличаться от результатов, рассчитанных с помощью калькулятора.

14. Заказчик принимает на себя обязательство заранее освободить Оценщика от всякого рода расходов и материальной ответственности, происходящих из иска третьих лиц к Оценщику, вследствие легального использования результатов настоящего отчета, кроме случаев, когда в установленном судебном порядке определено, что возникшие убытки явились следствием мошенничества, халатности или умышленно неправомерных действий со стороны Оценщика или его сотрудников в процессе выполнения работ по определению стоимости объекта оценки.

15. После даты оценки определенная в отчете об оценке величина стоимости может существенно измениться. Определенную в отчете об оценке величину стоимости следует рассматривать в качестве рекомендуемой в течение срока, меньшего, чем 6 месяцев (135-ФЗ ст.12)

16. От Оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным образом в связи с проведением данной оценки, иначе как по официальному вызову суда.

### 3.2. ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Оценщик делает заявление о том, что:

- факты, представленные в отчете правильны и основываются на знаниях оценщика;
- анализ и заключения ограничены только сообщенными допущениями и условиями;
- оценщик не имел интереса в оцениваемом имуществе;
- гонорар оценщика не зависит от любых аспектов отчета;
- оценка была проведена в соответствии с кодексом этики и стандартами поведения;
- образование оценщика соответствует необходимым требованиям;
- оценщик имеет опыт оценки аналогичного имущества и знает район его нахождения;
- никто, кроме лиц, указанных в отчете не обеспечивал профессиональной помощи в подготовке отчета.

Оценщик

  
\_\_\_\_\_ К.О. Домарева

## 4. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ

### 4.1. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

|   |  |
|---|--|
| <b>Организационно-правовая форма</b>      | Общество с ограниченной ответственностью   |
| <b>Полное наименование</b>                | Общество с ограниченной ответственностью «ТрастЮнион Эссет Менеджмент» Д.У. Рентный ЗПИФ «Земельные ресурсы» (ИНН 7705794926, КПП 771401001) |
| <b>Место нахождения</b>                   | 125284, город Москва, Хорошевское шоссе, дом 32А, помещение № XIII, комн. 84-87,93,96-102  |
| <b>ОГРН</b>                               | 5077746882384  |
| <b>Дата присвоения ОГРН</b>               | 06.06.2007 г.  |
| <b>Дата регистрации юридического лица</b> | 06.06.2007 г.  |

### 4.2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОЦЕНЩИКЕ, РАБОТАЮЩЕМ НА ОСНОВАНИИ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА

|  |  |
|--|--|
| <b>Фамилия Имя Отчество</b>  | Домарева Ксения Олеговна   |
| <b>Дополнительные сведения</b>   | Почтовый адрес: 125284, город Москва, ш. Хорошёвское, д. 32А<br>Тел.: +7 (499) 550-1509<br>Эл. адрес: k.domareva@mail.ru   |
| <b>Информация о членстве в саморегулируемой организации оценщиков</b>  | Членство в СРО – член «Союза «Федерация Специалистов Оценщиков»; включен в реестр оценщиков за регистрационным № 558.<br>Саморегулируемая организация «Союз «Федерация Специалистов Оценщиков»<br>109147, г. Москва, ул. Марксистская, дом 34, стр. 10, оф. 7.<br>Контактный телефон. 8 (495) 107-93-70<br>Внесена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков за рег. № 0017   |
| <b>Номер и дата выдачи документа, подтверждающего получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности</b> | Диплом о профессиональной переподготовке №240000707 по специальности «Оценка собственности», специализация «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)» выданный ИДПО «ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» 06.05.2013 г.<br>Диплом о высшем образовании ЖБ №0202232 по специальности «Оценка», выданный ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет» 20.06.2013 г.  |
| <b>Номер, дата и направление квалификационного аттестата в области оценочной деятельности</b>                            | № 027848-1 от 10.08.2021 г. по направлению «Оценка недвижимости»   |
| <b>Сведения о страховании гражданской ответственности оценщика</b>   | Договор/полис № 2100SB4003896 страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности САО «ВСК», дата выдачи 27.09.2021 г. Срок действия полиса: с 28.09.2021 г. по 27.09.2022 г., Страховая сумма: 300 000 (Триста тысяч) рублей.   |
| <b>Стаж работы в оценочной деятельности, лет</b>   | 9  |
| <b>Местонахождение оценщика</b>  | 125284, город Москва, ш. Хорошёвское, д. 32А   |
| <b>Основание для проведения оценщиком оценки объекта оценки</b>  | Трудовой договор № ТД-2/21 от 05.07.2021 г.  |
| <b>Степень участия оценщика в проведении оценки объекта оценки</b>   | a) сбор информации об объекте оценки;<br>b) анализ рынка объекта оценки;<br>c) расчет рыночной стоимости объекта оценки;<br>d) формирование отчёта об оценке.  |
| <b>Сведения о независимости оценщика</b>   | Настоящим Оценщик подтверждает полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», при осуществлении оценочной деятельности и составлении настоящего отчета об оценке.<br>Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица - заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте оценки. Оценщик не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве. |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Оценщик не имеет в отношении объекта 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.</p> <p>Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости</p> |
|--|--|

#### 4.3. СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, С КОТОРЫМ ОЦЕНЩИК ЗАКЛЮЧИЛ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР

|  |   |
|--|---|
| <b>Организационно-правовая форма</b>   | Общество с ограниченной ответственности   |
| <b>Полное наименование</b>   | Общество с ограниченной ответственности «ФандОценка»  |
| <b>Место нахождения</b>  | Почтовый адрес: 125284, город Москва, ш. Хорошёвское, д. 32А<br>Тел. 8 (499) 550-15-09<br>Эл. адрес: info@fundocenka.com  |
| <b>Сведения о страховании при осуществлении оценочной деятельности</b>                         | Ответственность юридического лица при осуществлении оценочной деятельности застрахована в АО «АльфаСтрахование», полис №0991R/776/0000127/21 от 16 декабря 2021 года, страховая сумма в период с 01 января 2022 г. по 31 декабря 2022 г. – 100 000 000 (Сто миллионов) рублей.  |
| <b>ОГРН</b>  | 1107746432903   |
| <b>Дата присвоения ОГРН</b>  | 26.05.2010 г.   |
| <b>Дата регистрации юридического лица</b>  | 26.05.2010 г.   |
| <b>Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор</b> | <p>Настоящим Общество с ограниченной ответственностью «ФандОценка» подтверждает полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью «ФандОценка» подтверждает, что не имеет имущественного интереса в объекте оценки и (или) не является аффилированным лицом заказчика.</p> <p>Размер денежного вознаграждения за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке</p> |

**5. ИНФОРМАЦИЯ ОБО ВСЕХ ПРИВЛЕЧЕННЫХ К ПРОВЕДЕНИЮ ОЦЕНКИ И ПОДГОТОВКЕ ОТЧЕТА ОБ ОЦЕНКЕ ОРГАНИЗАЦИЯХ И СПЕЦИАЛИСТАХ С УКАЗАНИЕМ ИХ КВАЛИФИКАЦИИ, И СТЕПЕНИ УЧАСТИЯ В ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ**

Иные организации и специалисты не привлекались.

## 6. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ

### 6.1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНЩИКОМ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Основанием проведения оценки является Задание на оценку № 16/22 от 30.08.2022 г. к Договору № ФО/38-2018 от «10» августа 2018 года об оценке имущества, составляющего ООО «ТрастЮнион АйЭм» Д.У. Рентный ЗПИФ «Земельные ресурсы», именуемым в дальнейшем «Заказчик» и Обществом с ограниченной ответственностью «ФандОценка», именуемым в дальнейшем «Исполнитель».

Порядковый номер отчета 324/22, дата составления 02.09.2022 г.

### 6.2. ЦЕЛЬ ОЦЕНКИ

Целью оценки является определение рыночной (справедливой) стоимости права собственности на объект оценки, вид которой определяется в задании на оценку с учетом предполагаемого использования результата оценки (Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)»).

### 6.3. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩАЯ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ

Земельные участки (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м., расположенные в Российской Федерации, городской округ Солнечногорск.

| № п/п | Вид объекта       | Кадастровый номер    | Площадь, кв. м | Адрес (местоположение) объекта                      |
|-------|-------------------|----------------------|----------------|---|
| 1.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194590 | 64 235,00      | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск |
| 2.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194591 | 332 849,00     | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск |
|       | <b>ИТОГО</b>      |                      | <b>397 084</b> |   |

### 6.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ

В результате проведения расчетов различными подходами были получены следующие значения стоимости объекта оценки:

| Объект оценки  | Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке |                            |                       |
|--|--|----------------------------|-----------------------|
|  | Затратный подход, руб.   | Сравнительный подход, руб. | Доходный подход, руб. |
| Земельные участки (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м., расположенные в Российской Федерации, городской округ Солнечногорск | Не применялся  | 21 976 000                 | Не применялся         |

### 6.5. ИТОГОВАЯ ВЕЛИЧИНА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

На основании предоставленной информации, выполненного анализа и расчетов рекомендуемая нами итоговая величина стоимости объекта оценки, с необходимыми допущениями и ограничениями, по состоянию на дату оценки, составляет:

**21 976 000 (Двадцать один миллион девятьсот семьдесят шесть тысяч) рублей<sup>2</sup>, в том числе:**

| № п/п | Вид объекта       | Кадастровый номер    | Площадь, кв. м | Адрес (местоположение) объекта                      | Рыночная (справедливая) стоимость (округленно) руб. |
|-------|-------------------|----------------------|----------------|---|---|
| 1.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194590 | 64 235,00      | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 4 358 000   |
| 2.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194591 | 332 849,00     | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 17 618 000  |
|       | <b>ИТОГО</b>      |                      | <b>561 655</b> |   | <b>21 976 000</b>                                   |

<sup>2</sup> В соответствии с подпунктом 6 пункта 2 статьи 146 главы 21 «Налог на добавленную стоимость» Налогового кодекса Российской Федерации операции по реализации земельных участков (долей в них) не облагаются налогом на добавленную стоимость.

## 6.6. ОГРАНИЧЕНИЯ И ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛУЧЕННОЙ ИТОГОВОЙ СТОИМОСТИ

Полученный результат может быть использован лишь с учетом следующих ограничений:

- Настоящий отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях в Разделе 1 Отчета. Иное использование результатов оценки не предусматривается. Ни заказчик, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено договором на оценку.
- Приведенные в отчете величины стоимости действительны лишь на дату оценки. Оценщик не несет ответственности за последующие изменения рыночных условий. Общедоступная информация и методический инструментарий по независящим от Оценщика объективным причинам не позволяют достоверно спрогнозировать влияние пандемии на ценообразование рынка объекта оценки. Условия, для которых выполнены расчеты являются корректными (сценарий социально-экономического и отраслевого развития в условиях пандемии). При развитии ситуации по иному сценарию результат оценки может быть иным.
- Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Оценщика относительно величины стоимости Объекта и не является гарантией того, что рассматриваемый Объект будет отчужден по указанной стоимости.
- Использование отдельных положений и выводов вне контекста всего Отчета не предусматривается и может привести к искажению результатов оценки.

Оценщик



К.О. Домарева

## 7. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ С УКАЗАНИЕМ ПЕРЕЧНЯ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

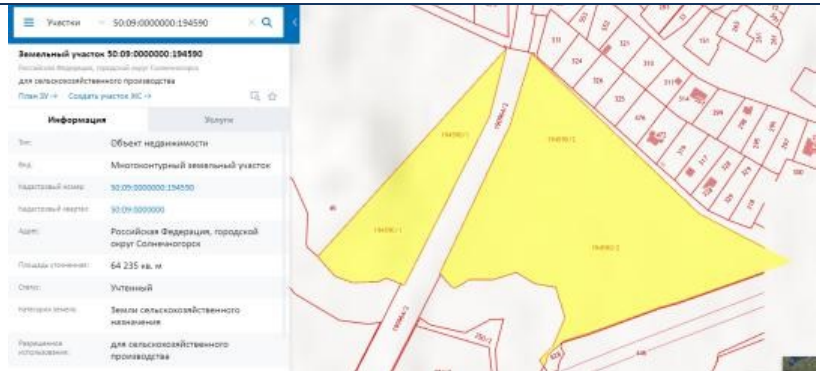
### 7.1. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

- Выписки из ЕГРН об основных характеристиках объекта недвижимости от 02.03.2022 г.

### 7.2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Земельные участки (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м., расположенные в Российской Федерации, городской округ Солнечногорск.

**Таблица 7.2-1 Количественные и качественные характеристики объекта оценки с кадастровым номером: 50:09:0000000:194590**

| Характеристика  | Показатель  |
|---|---|
| <b>Общие сведения</b>   |   |
| Адрес объекта   | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск   |
| Кадастровый номер   | 50:09:0000000:194590  |
| Площадь земельного участка, кв. м   | 64 235  |
| Кадастровая стоимость земельного участка, руб.  | -   |
| Имущественные права на Объект оценки  | Общая долевая собственность   |
| Категория земель  | Земли сельскохозяйственного назначения  |
| Целевое назначение  | Для сельскохозяйственного производства  |
| Текущее использование   | В настоящее время Объект оценки не используется   |
| Субъект права   | Владельцы инвестиционных паев – Рентный закрытый паевой инвестиционный фонд «Земельные ресурсы»   |
| Ограничение (обременение) права собственности на земельный участок  | Доверительное управление № 50:09:0000000:194589-50/416/2020-2 от 02.03.2022 г. Срок действия с 02.03.2022 до окончания срока действия доверительного управления |
| <b>Описание</b>   |   |
| Рельеф участка  | Ровный  |
| Ближайшее радиальное шоссе от МКАД  | Ленинградское   |
| Расстояние от МКАД, км  | 32  |
| Форма участка   | Многоугольная   |
| Подъездные пути   | Имеются   |
| Инженерные коммуникации   | Есть возможность подключения  |
| Наличие заболоченности  | Нет   |
| Наличие водных объектов   | река Клязьма  |
| Улучшения на земельном участке (здания, постройки, сооружения)  | Нет   |
| Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объекта оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объекта оценки | Отсутствуют   |
| Расположение участка на публичной кадастровой карте   |   |
| Другие факторы и характеристики, относящиеся к объекту оценки, существенно влияющие на его стоимость  | Зона СХ-1 (Зона сельскохозяйственных угодий)<br>Зоны с особыми условиями использования территорий, расположенные на участке: <sup>3</sup>                       |

3 <https://rgis.mosreg.ru/v3/#/planning?cadnum=50:09:0000000:194590>

| Характеристика | Показатель   |
|----------------|--|
|                | 1. Проекты планировки территории 488-р 23.03.2017. Площадь пересечения: 20098 кв.м. Процент пересечения:31,3%  |
|                | 2. Мелиорируемые земли Дурькино, ЗАО А/Ф Искра. Площадь пересечения: 54000 кв. м. Процент пересечения: 84,1%   |
|                | 3. Зоны планируемого размещения объектов автомобильного транспорта А-113 "Центральная кольцевая автомобильная дорога". Площадь пересечения: 1997 кв.м.. Процент пересечения:3,1%   |
|                | 4. Приаэродромная территория Сектор 3.1. Площадь пересечения:64224 кв.м.. Процент пересечения:100%   |
|                | 5. Особо ценные с/х угодья. Площадь пересечения: 64224 кв.м. Процент пересечения:100%  |
|                | 6. Водоохранная зона реки Клязьма Водоохранная зона. Площадь пересечения: 57209 кв.м.. Процент пересечения:89,1%   |
|                | 7. Зона минимальных расстояний магистрального газопровода "Грязовец-КГМО" (341,0км-498,0км) Охранная зона инженерных коммуникаций. Площадь пересечения: 29275 кв.м.. Процент пересечения:45,6%   |
|                | 8. Охранная зона инженерных коммуникаций. Площадь пересечения:19262 кв.м.. Процент пересечения:30%   |
|                | 9. Прибрежная защитная полоса реки Клязьма Прибрежная защитная полоса. Площадь пересечения:8743 кв.м.. Процент пересечения:13,6%   |
|                | 10. Придорожные полосы участка Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области от транспортной развязки №18пускового комплекса №3до транспортной развязки№31(пересечение с автомобильной дорогой М-10«Россия», граница работ по пусковому комплексу№5). Придорожная полоса. Площадь пересечения: 16417 кв.м.. Процент пересечения: 25,6% |

Источник: составлено Оценщиком

rgis.mosreg.ru/v3/#/planning?cadnum=50:09:0000000:194590

Справка о земельном участке с кадастровым номером 50:09:0000000:194590 ?

| Информация об участке  | Площадь пересечения с ЭОУИТ  | Пересечения с территориальными зонами и их основные ВРИ (в соответствии с ПЗЗ)   |
|--|--|--|
| <p>Кадастровый номер: 50:09:0000000:194590</p> <p>Адрес: Российская Федерация, городской округ Солнечногорск</p> <p>Площадь земельного участка: 64224 м<sup>2</sup></p> <p>Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения</p> <p>Кадастровые номера объектов капитального строительства (зданий, строений, сооружений):</p> <p>Разрешённое использование (по документу): для сельскохозяйственного производства</p> <p>Участок расположен в границах поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы или в непосредственной близости от них.</p> | <p>8. Зона минимальных расстояний магистрального газопровода "Грязовец- КГМО" (341,0км-498,0км) Охранная зона инженерных коммуникаций<br/>Площадь пересечения: 29275 м<sup>2</sup><br/>Процент пересечения: 45,6%</p> <p>9. Охранная зона инженерных коммуникаций<br/>Площадь пересечения: 19262 м<sup>2</sup><br/>Процент пересечения: 30%</p> <p>10. Прибрежная защитная полоса реки Клязьма<br/>Прибрежная защитная полоса<br/>Площадь пересечения: 8743 м<sup>2</sup><br/>Процент пересечения: 13,6%</p> <p>11. Придорожные полосы участка<br/>Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области от транспортной развязки №18пускового комплекса №3до транспортной развязки№31(пересечение с автомобильной дорогой М-10«Россия», граница работ по пусковому комплексу№5)</p> | <p>Участок расположен в 2 терр. зонах:</p> <p>Зона СХ-1 (Зона сельскохозяйственных угодий)<br/>Площадь наложения: 15429,24 м<sup>2</sup><br/>Процент наложения: 24%</p> <p>Информация о ВРИ отсутствует. Обратитесь в техподдержку РГИС</p> <p>Зона СХ-1 (Зона сельскохозяйственных угодий)<br/>Площадь наложения: 48794,97 м<sup>2</sup><br/>Процент наложения: 76%</p> <p>Информация о ВРИ отсутствует. Обратитесь в техподдержку РГИС</p> |


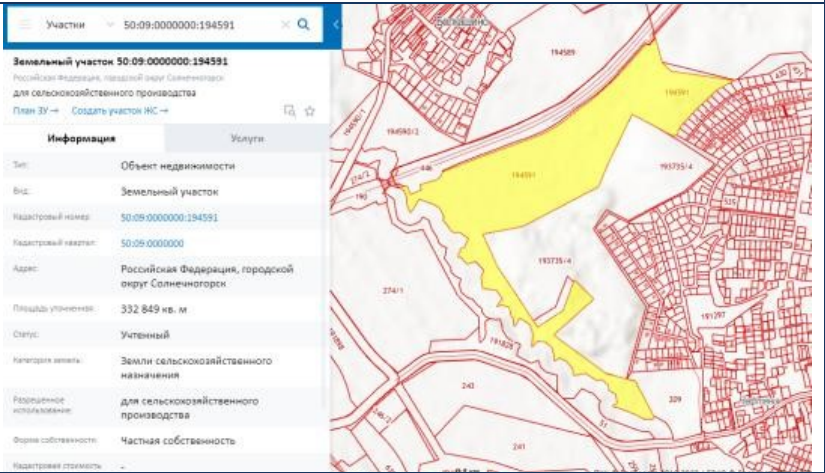


Таблица 7.2-2 Количественные и качественные характеристики объекта оценки с кадастровым номером: 50:09:0000000:194591

| Характеристика                                 | Показатель  |
|--|---|
|  | <b>Общие сведения</b>                               |
| Адрес объекта                                  | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск |
| Кадастровый номер                              | 50:09:0000000:194591                                |
| Площадь земельного участка, кв. м              | 332 849,00  |
| Кадастровая стоимость земельного участка, руб. | -   |
| Имущественные права на Объект оценки           | Общая долевая собственность                         |



| Характеристика  | Показатель  |
|---|---|
| Категория земель  | Земли сельскохозяйственного назначения  |
| Целевое назначение  | Для сельскохозяйственного производства  |
| Текущее использование   | В настоящее время Объект оценки не используется   |
| Субъект права   | Владельцы инвестиционных паев – Рентный закрытый паевой инвестиционный фонд «Земельные ресурсы»   |
| Ограничение (обременение) права собственности на земельный участок  | Доверительное управление № 50:09:0000000:194589-50/416/2020-2 от 02.03.2022 г. Срок действия с 02.03.2022 до окончания срока действия доверительного управления   |
| <b>Описание</b>   |   |
| Рельеф участка  | Ровный  |
| Ближайшее радиальное шоссе от МКАД  | Ленинградское   |
| Расстояние от МКАД, км  | 32  |
| Форма участка   | Многоугольная   |
| Подъездные пути   | Имеются   |
| Инженерные коммуникации   | Есть возможность подключения  |
| Наличие заболоченности  | Нет   |
| Наличие водных объектов   | река Клязьма  |
| Улучшения на земельном участке (здания, постройки, сооружения)  | Нет   |
| Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объекта оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объекта оценки | Отсутствуют   |
| Расположение участка на публичной кадастровой карте   |    |
| Другие факторы и характеристики, относящиеся к объекту оценки, существенно влияющие на его стоимость  | <p>Зона СХ-1 (Зона сельскохозяйственных угодий)<br/> Зоны с особыми условиями использования территорий, расположенные на участке:<sup>4</sup></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проекты планировки территории 488-р 23.03.2017. Площадь пересечения: 77578 кв.м. Процент пересечения:23,3%</li> <li>2. Мелиорируемые земли Дурькино, ЗАО А/Ф Искра. Площадь пересечения: 135961 кв. м. Процент пересечения: 40,9%</li> <li>3. Земли Государственного лесного фонда Поваровское. Площадь пересечения:28998 кв.м.. Процент пересечения:8,7%</li> <li>4. Зоны планируемого размещения объектов автомобильного транспорта А-113 "Центральная кольцевая автомобильная дорога". Площадь пересечения: 21895 кв.м.. Процент пересечения:6,6%</li> <li>5. Приаэродромная территория Сектор 3.1. Площадь пересечения:332793 кв.м.. Процент пересечения:100%</li> <li>6. Особо ценные с/х угодья. Площадь пересечения: 332793 кв.м. Процент пересечения:100%</li> <li>7. Водоохранная зона реки Клязьма Водоохранная зона. Площадь пересечения: 116658 кв.м.. Процент пересечения:35%</li> <li>8. Прибрежная защитная полоса реки Клязьма Прибрежная защитная полоса. Площадь пересечения:40910 кв.м.. Процент пересечения:12,3%</li> <li>9. Придорожные полосы участка Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области от транспортной развязки №18пускового комплекса №3до транспортной развязки№31(пересечение с автомобильной дорогой М-10«Россия», граница работ по пусковому комплексу№5). Придорожная полоса. Площадь пересечения: 80118 кв.м.. Процент пересечения: 24,1%</li> </ol> |


4 <https://rgis.mosreg.ru/v3/#/planning?cadnum=50:09:0000000:194591>

**Источник: составлено Оценщиком**

rgis.mosreg.ru/v3/#/planning?cadnum=50:09:0000000:194591

| Информация об участке   | Площадь пересечения с ЗОУИТ   | Пересечения с территориальными зонами и их основные ВРИ (в соответствии с ПЗЗ)   |
|---|---|--|
| <b>Кадастровый номер:</b><br>50:09:0000000:194591<br><br><b>Адрес:</b><br>Российская Федерация, городской округ Солнечногорск<br><br><b>Площадь земельного участка:</b><br>332793 м <sup>2</sup><br><br><b>Категория земель:</b><br>Земли сельскохозяйственного назначения<br><br><b>Кадастровые номера объектов капитального строительства (зданий, сооружений):</b><br><br><b>Разрешённое использование (по документу):</b><br>для сельскохозяйственного производства | <b>Пересечения по данным ИСОГД:</b><br><br>1. Проекты планировки территории 488-р 23.03.2017<br>Площадь пересечения: 77578 м <sup>2</sup><br>Процент пересечения: 23.3%<br><br>2. Проекты межевания территории 488-р 23.03.2017<br>Площадь пересечения: 77578 м <sup>2</sup><br>Процент пересечения: 23.3%<br><br>3. Мелиорируемые земли Дурыкино, ЗАО А/Ф Искра<br>Площадь пересечения: 135961 м <sup>2</sup><br>Процент пересечения: 40.9%<br><br>4. Земли Государственного лесного фонда Поваровское<br>Площадь пересечения: 28998 м <sup>2</sup><br>Процент пересечения: 8.7%<br><br>5. Зоны планируемого размещения объектов автомобильного транспорта А-113 "Центральная кольцевая автомобильная дорога"<br>Площадь пересечения: 21895 м <sup>2</sup><br>Процент пересечения: 6.6%<br><br>6. Приаэродромная территория Сектор 3.1<br>Площадь пересечения: 332793 м <sup>2</sup> | Участок расположен в 2 терр. зонах:<br><br>Зона СХ-1 (Зона сельскохозяйственных угодий)<br>Площадь наложения: 10.77 м <sup>2</sup><br>Процент наложения: 0%<br><br>Информация о ВРИ отсутствует. Обратитесь в техподдержку РГИС<br><br>Зона СХ-1 (Зона сельскохозяйственных угодий)<br>Площадь наложения: 332699.91 м <sup>2</sup><br>Процент наложения: 100%<br><br>Информация о ВРИ отсутствует. Обратитесь в техподдержку РГИС<br><br>Имеется техническое пересечение (< 5 м <sup>2</sup> ) с 2 территориальными зонами:<br>1. Зона СХ-3 (Зона сельскохозяйственного производства)<br>2. Зона Т (Зона транспортной инфраструктуры)<br><br>Для уточнения сведений обратитесь в техподдержку РГИС |

Участок расположен в границах поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы или в непосредственной близости от них.


**Справочно:****Охранная зона инженерных коммуникаций<sup>5</sup>**

Охранные зоны коммуникаций определяют, на каком минимальном расстоянии от коммуникаций могут располагаться жилые и промышленные строения (объекты). Данные параметры устанавливаются в СН 245-71 "Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий", СН 461-74 "Нормы отвода земель для линий связи", СН 467-74 "Нормы отвода земель для автомобильных дорог" и "Методических рекомендациях к производству проектно-изыскательских работ с учетом охранных зон коммуникаций и санитарно-защитных зон промобъектов".

Охранная зона инженерных коммуникаций и сооружений – это часть территории вблизи (вдоль, вокруг) инженерных коммуникаций и сооружений, расположенных под землей. Границы данной территории определяются исходя из категории охраняемого объекта и в строгой соответствии с действующими нормативно-правовыми актами. В данной охраняемой зоне запрещается осуществлять любую деятельность без согласования с владельцем данных сооружений, а также с определенными органами, несущими контроль за данными подземными инженерными коммуникациями и сооружениями.

Охранные зоны (зоны с особыми условиями использования территорий) образуются в целях:

1. обеспечения безопасности собственников смежных землепользований и создания необходимых условий для эксплуатации вышеуказанных сооружений.
2. обеспечения условий охраны памятников природы, истории и культуры, археологических объектов, защиты природных комплексов, природных ландшафтов и особо охраняемых природных территорий от загрязнения и разрушения в результате хозяйственной и иной деятельности.

Земельные участки, которые включены в состав таких зон, у собственников земельных участков не изымаются, но в их границах должен быть введен особый режим их использования, ограничивающий или запрещающий те виды деятельности, которые несовместимы с описанными выше целями установления охранных зон.

<sup>5</sup> <https://rkc56.ru/terms/?id=118>

Охранные зоны (зоны с особыми условиями использования территорий) устанавливаются на землях, непосредственно прилегающих (смежным) к объектам, в отношении которых установлены такие зоны (при этом сам объект, в отношении которого установлена данная зона, в состав зоны не входит).

### **Придорожные полосы<sup>6</sup>**

Если границы земельного участка располагаются в придорожной полосе автомобильной дороги, то при начале разработки проектной документации необходимо согласовать размещение объекта капитального строительства с владельцем автомобильной дороги.

Согласование строительства (реконструкции) является обязательным в соответствии с требованиями Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В случае отсутствия письменного согласования размещения объекта придорожной полосе автомобильной дороги с владельцем автомобильной дороги, в выдаче разрешения на строительство будет отказано.

- Согласование строительства в придорожной полосе автомобильной дороги федерального значения предоставляется ФКУ «Центравтомагистраль», ФКУ Упрдор «Россия», ФКУ Упрдор «Москва — Нижний Новгород», ГК «Автодор» в зависимости от принадлежности автомобильной дороги.
- Согласование строительства в придорожной полосе автомобильной дороги регионального значения предоставляется ГБУ МО «Мосавтодор».
- Согласование строительства в придорожной полосе автомобильной дороги местного значения предоставляется Администрацией муниципального образования.

Перечень случаев, при которых получение согласования строительства в придорожной полосе автомобильной дороги не требуется:

1. Автомобильная дорога на испрашиваемом участке расположена в границах населенных пунктов.
2. Строительство, реконструкция объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, планируется осуществить за границами придорожных полос автомобильной дороги.

### **Охранный зона линий и сооружений связи и линий и сооружений радиодификации<sup>7</sup>**

На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиодификации:

а) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиодификации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиодификации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

- для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арьки) - в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арьки) на 100 метров с каждой стороны;

- для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра;

б) создаются просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиодификации плюс 4 метра (по 2 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

<sup>6</sup> <https://rgis.mosreg.ru/v3/#/planning?cadnum=50%3A09%3A0060126%3A1153>

<sup>7</sup> <http://base.garant.ru/2107870/>

- при высоте насаждений более 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиодиффузии плюс 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от кабеля связи);

в) все работы в охранных зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радиодиффузии выполняются с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ.

На трассах радиорелейных линий связи в целях предупреждения экранирующего действия распространению радиоволн эксплуатирующие предприятия определяют участки земли, на которых запрещается возведение зданий и сооружений, а также посадка деревьев. Расположение и границы этих участков предусматриваются в проектах строительства радиорелейных линий связи и согласовываются с органами местного самоуправления.

### **Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы<sup>8</sup>**

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

2. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

3. За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы - от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

<sup>8</sup> [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_60683/4c65ff0f232195d8dccc08535d2c3923d5b67f1c/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_60683/4c65ff0f232195d8dccc08535d2c3923d5b67f1c/)

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

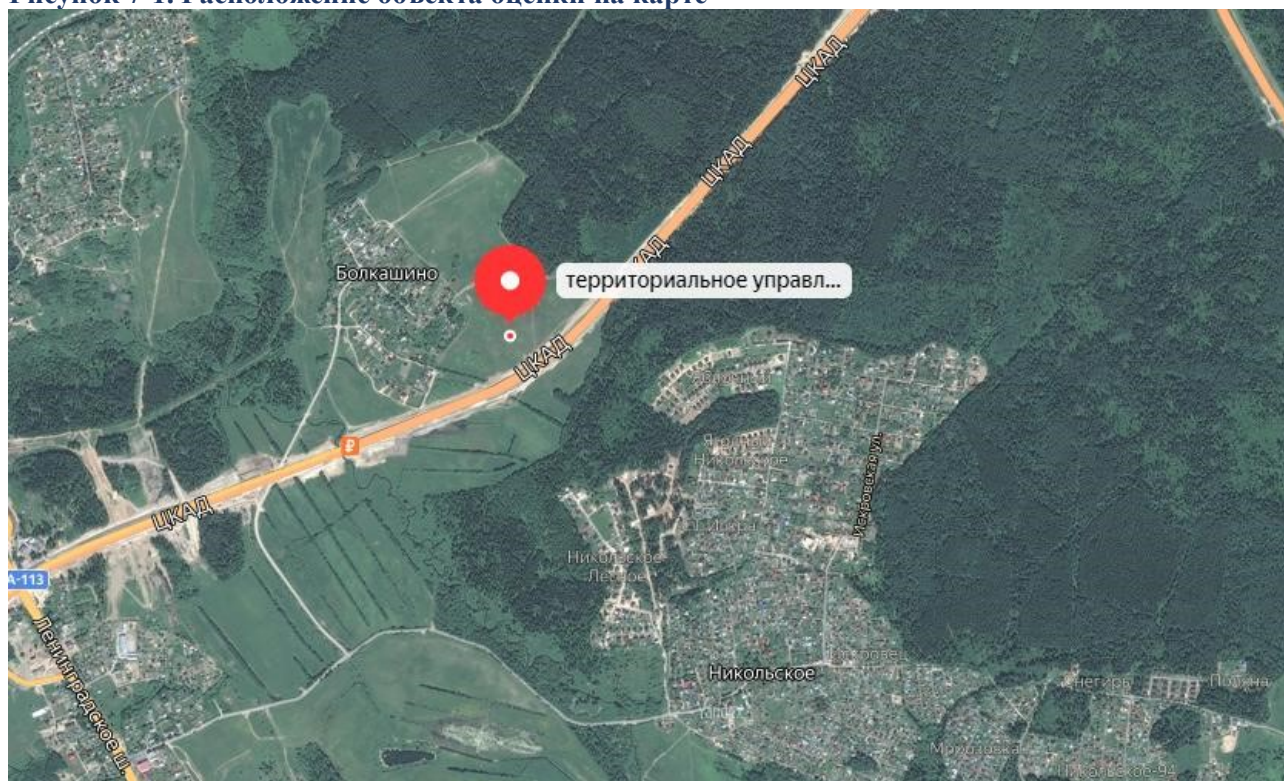
- 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;
- 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;
- 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;
- 5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

### **7.3. ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ**

Оцениваемые земельные участки расположены на территории Российской Федерации, городского округа Солнечногорск.

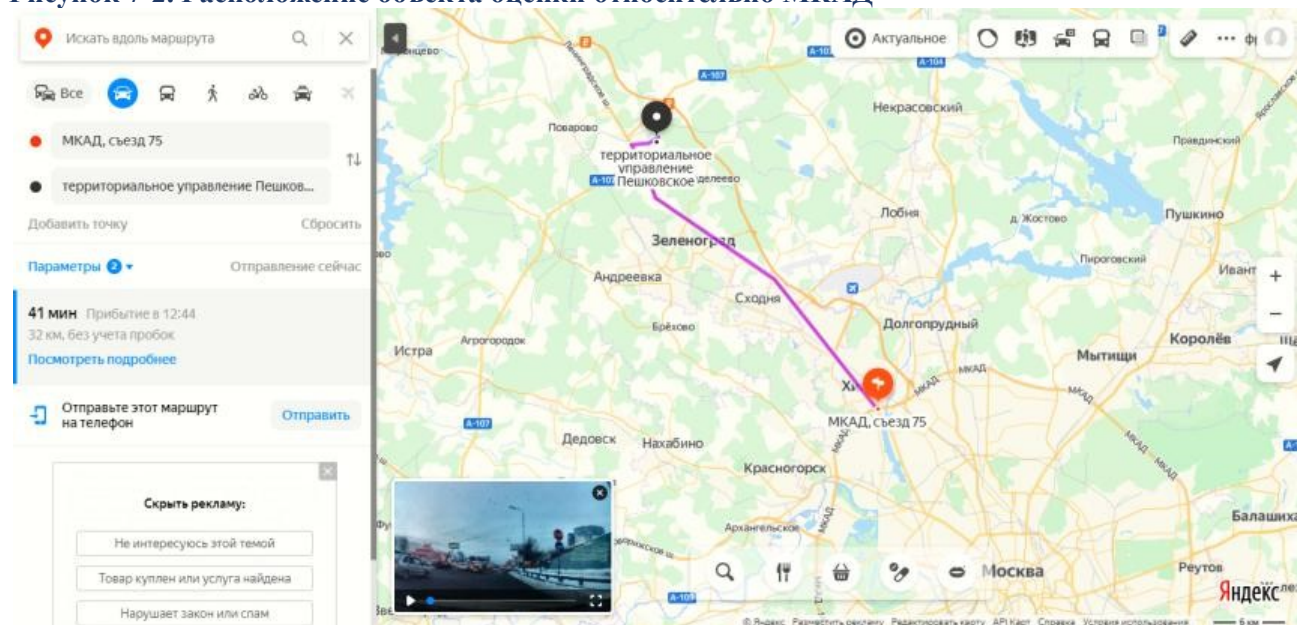
Далее приведено краткое описание района.

Рисунок 7-1. Расположение объекта оценки на карте



Источник: Яндекс Карты (<https://yandex.ru/maps/>)

Рисунок 7-2. Расположение объекта оценки относительно МКАД



Источник: Яндекс карты<sup>9</sup> (<https://yandex.ru/maps/>)

### Солнечногорский район<sup>10</sup>

Солнечногорский муниципальный район расположен на северо-западе Московской области и граничит с Клинским, Истринским, Химкинским, Красногорским, Дмитровским, Мытищинским районами Московской области и Зеленоградским административным округом города Москвы.

Площадь района - 108 507 га. На 01.01.2016 г. численность населения составляла 138 764 человек. Административный центр - город Солнечногорск. В состав района входят 5 городских и 6 сельских поселений.

### Экономика

<sup>9</sup> Источник информации: местоположение оцениваемого объекта на местности (карте), определялось по «Яндекс. Картам» - поисково-информационному сервису.

<sup>10</sup> [http://solreg.ru/socio\\_economic/](http://solreg.ru/socio_economic/)

Экономика района представлена развитым промышленным производством, строительством, предприятиями торговли и общественного питания, транспорта и связи, жилищно-коммунального хозяйства и другими отраслями. В настоящее время основу экономического потенциала Солнечногорского муниципального района составляет высокотехнологичное промышленное производство. Предприятия производят разнообразную продукцию, в том числе: металлоконструкции, металлические сетки, трубы, изделия из пластика, продукты питания, косметику, строительные материалы, мебель и другую продукцию, оказывают транспортные и логистические услуги. Предприятия АПК специализируются на переработке мяса.

Среди предприятий промышленного сектора, стабильно обеспечивающих положительные темпы роста: ООО «ПепсиКо Холдингс», ООО «Харрис СНГ», ОАО «Завод металлических сеток «Лепсе», ОАО «Солнечногорский механический завод», ЗАО «Солнечногорский электромеханический завод», ООО ПК «ЭКО СЕНЕЖ», ООО АПК «Дубинино», ЗАО «Завод новых полимеров «Сенеж», ООО «Форма-строй», ООО СП «Витраж», ОАО НПО «Стеклопластик», ЗАО «Солнечногорский завод «Европласт», филиал ООО «Икея-Торг», ООО «ФШМ №1», ООО «Сладкий орешек».

### **Наука**

На территории района находятся научные центры, имеющие общероссийское и международное значение: ФГУП «ВНИИ физико-технических и радиотехнических измерений» (стандартизация и метрология), ГУ «ВНИИ птицеперерабатывающей промышленности» (технологии переработки сельхозпродукции), ОАО «НПО Стеклопластик» (создание многофункциональных материалов из стекловолокна).

### **Предпринимательство**

Развитие малого и среднего бизнеса остается ключевым фактором экономического роста и роста доходов населения. Это один из основных источников создания новых рабочих мест и пополнения районного бюджета. Вклад малого бизнеса в экономику района возрастает с каждым годом. В сфере малого и среднего бизнеса за 2016 год создано 842 субъекта малого и среднего предпринимательства. На 01.01.2017 на территории Солнечногорского муниципального района зарегистрировано 8010 субъектов малого и среднего бизнеса, из них: 3421 – малые и средние предприятия, 4589 – индивидуальные предприниматели.

Из бюджетов разных уровней в 2016 году 13 предприятий Солнечногорского муниципального бюджета получили субсидий на сумму 35 млн. рублей. Малое и среднее предпринимательство представлено в таких отраслях экономики, как торговля, общественное питание, сфера услуг, промышленность, строительство.

### **Инвестиции**

Высокая инвестиционная привлекательность является ключевым фактором повышения конкурентоспособности района, поэтому местные власти стремятся создать в районе благоприятный инвестиционный климат. Привлекательность Солнечногорского муниципального района для инвесторов характеризуется такими факторами как: выгодное географическое расположение, наличие развитой транспортной инфраструктуры, коммуникаций, энергетики, трудовых ресурсов и квалифицированных кадров, а также поддержка инвесторов со стороны районных властей на всех этапах реализации проектов. В 2016 году в Солнечногорский муниципальный район было проинвестировано – 19 824,84 млн. рублей, создано 2273 рабочих места, введено в эксплуатацию 5 крупных инвестиционных проектов с совокупным объемом инвестиций 5,1 млрд. рублей. В 2017 году планируется ввести в эксплуатацию 6 крупных инвестиционных проектов с совокупным объемом инвестиций более 15 млрд. рублей, также будет создано более 3 000 рабочих мест. На территории Солнечногорского муниципального района успешно осуществляют свою деятельность такие предприятия с иностранными инвестициями, как ООО «ПепсиКо Холдингс», ООО «Харрис СНГ», ЗАО «ЛОНМАДИ», ЗАО «КВИНТМАДИ», ООО «Камоцци Пневматика», ЗАО «Шуко интернационал Москва», ООО «Шерлэнд».

### **Новостройки**

В центре города планируется снос 16 ветхих домов площадью 6,9 кв. м. На этом месте до 2020 года будет построено 278 тыс. кв. м нового комфортного жилья. Новой современной частью города Солнечногорска стал микрорайон Рекинцо-2. В инфраструктуре микрорайона планируется строительство школы, двух детских садов, многоэтажных гаражей, компьютерного клуба и других объектов социально-культурного назначения.

В западной части города Солнечногорска начато комплексное строительство жилых домов, зданий инженерной инфраструктуры, с проведением благоустройства и озеленения территории. В состав

проектируемой застройки входят шесть 12-ти этажных домов, объекты соцкультбыта, детский сад и школа. Солнечногорский муниципальный район принимает участие в реализации программы Московской области «Спорт Подмосковья». По исполнению программных мероприятий в 2014 году выполнены работы по инженерным изысканиям, подготовке проектной и рабочей документации на строительство ФОК с универсальным спортивным залом в городском поселении Поварово.

### Транспорт

Через район проходят важные транспортные магистрали России: Октябрьская железная дорога и автомагистраль «Москва-Санкт-Петербург» (М-10 «Россия»), на юго-востоке район граничит с международным аэропортом «Шереметьево». Кроме того, по территории района проходят Московская кольцевая железная дорога, Малая бетонная кольцевая автодорога (МБК) и автомобильные трассы, в том числе, Пятницкое шоссе, Таракановское шоссе и др. В конце 2014 года было открыто движение по первому участку скоростной платной автомагистрали «Москва—Санкт-Петербург» (М-11) с 15-58км.

В районе осуществляется совершенствование дорожной инфраструктуры: продолжается строительства скоростной платной автомагистрали «Москва — Санкт-Петербург» в обход Солнечногорска, ЦКАД (Центральной кольцевой автомобильной дороги), систематически осуществляется ремонт автодорог Солнечногорского района. С целью обеспечения безопасности пешеходов через автомагистраль «Москва — Санкт-Петербург».

### Экология Московской области



## 7.4. АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Наиболее эффективное использование является основополагающей предпосылкой при определении рыночной стоимости. В соответствии со Стандартами оценки, под наиболее эффективным способом использования имущества понимается «наиболее вероятное использование имущества, являющееся физически возможным, разумно оправданным, юридически законным, осуществимым с финансовой точки зрения и в результате, которого стоимость оцениваемого имущества будет максимальной».

Для определения наиболее эффективного использования необходимо следовать четырем критериям:

**юридическая правомочность** - рассмотрение тех способов использования, которые разрешены действующим законодательством и нормативными документами всех уровней, распоряжениями о функциональном зонировании, ограничениями на предпринимательскую деятельность, положениями об исторических зонах, экологическим законодательством и т. п.;

**физическая возможность** - рассмотрение физически реальных в данной местности и для данного участка способов использования (форма и размеры участка, свойства грунтов и т. п.);

**экономическая оправданность** (финансовая осуществимость) - рассмотрение того, какое физически возможное и юридически правомочное использование будет давать владельцу недвижимости приемлемый доход, превышающий расходы на содержание недвижимости;

**максимальная эффективность** (оптимальный выбор застройки) - выбор того, какой из



правомочных, физически осуществимых и экономически оправданных видов использования будет приносить максимальный чистый доход или приводить к максимальной текущей стоимости объекта.

Несоответствие потенциального варианта использования любому из критериев не позволяет рассматривать его в качестве наиболее эффективного.

Под стоимостью, максимизации которой следует достичь, понимается рыночная стоимость. При этом, как следует из определения стоимости, способ использования недвижимости должен быть типичен для района, где она расположена.

Факторы, которые следует принять во внимание при этом, включают потенциал местоположения, рыночный спрос, правовую, технологическую и финансовую обоснованность проекта.

Рассмотрев структуру рынка недвижимости и проведя анализ экономического окружения объекта исследования, можно делать выводы о том, какого типа недвижимость может быть востребована в зоне расположения объекта.

Для оцениваемой территории необходимо рассмотреть варианты использования, которые физически возможны и юридически правомочны с точки зрения своего потенциально доходного использования.

Наиболее эффективное использование определяется как возможное (вероятное) и разумно обоснованное использование объекта оценки, которое физически реализуемо, юридически допустимо, финансово оправдано и обеспечивает максимальную стоимость объекта

Анализ наиболее эффективного использования объекта оценки предполагает отбор вариантов его альтернативного использования. Список вариантов формируется, как правило, с учетом интересующих участников рынка возможностей полного или частичного изменения функционального назначения, конструктивных решений (например, ремонт, реконструкция, снос, новое строительство), изменения состава прав, других параметров, а также с учетом разрешенных вариантов использования земельного участка.

Анализ наиболее эффективного использования выполняется и отражается в отчете путем проверки соответствия рассматриваемых вариантов использования нескольким критериям по следующему алгоритму:

- отбор вариантов использования объекта оценки, соответствующих действующим законодательству;
- проверка каждого варианта использования, отобранного на предыдущем этапе, на физическую осуществимость;
- проверка каждого варианта использования, отобранного на предыдущем этапе, на экономическую целесообразность;
- выбор варианта экономически целесообразного использования, при котором стоимость объекта оценки может быть максимальной;
- формирование вывода о признанном оценщиком варианте наиболее эффективного использования объекта оценки.

### **Анализ НЭИ для земельного участка как свободного**

Под свободным земельным участком понимается земельный участок, который для целей анализа наиболее эффективного использования рассматривается как свободный от улучшений, характерных для его существующего использования.

Объекты оценки представляют собой не застроенные земельные участки, относящийся к категории земель – земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование – для сельскохозяйственного производства.

### **Критерий юридической допустимости**

Категория земель - земли сельскохозяйственного назначения. Разрешенное использование – для сельскохозяйственного производства

В соответствии с ч. 1 ст. 78 Земельного кодекса РФ: Земли сельскохозяйственного назначения могут использоваться для ведения сельскохозяйственного производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей, а также для целей аквакультуры (рыбоводства):

- крестьянскими (фермерскими) хозяйствами для осуществления их деятельности, гражданами, ведущими личные подсобные хозяйства, садоводство, животноводство, огородничество;

- хозяйственными товариществами и обществами, производственными кооперативами, государственными и муниципальными унитарными предприятиями, иными коммерческими организациями;
- некоммерческими организациями, в том числе потребительскими кооперативами, религиозными организациями;
- казачьими обществами;
- опытно-производственными, учебными, учебно-опытными и учебно-производственными подразделениями научных организаций, образовательных организаций, осуществляющих подготовку кадров в области сельского хозяйства, и общеобразовательных организаций;
- общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации для сохранения и развития их традиционных образа жизни, хозяйствования и промыслов.

Таким образом, юридически допустимо использовать земельных участков для сельскохозяйственного производства.

#### **Критерии физической возможности и экономической оправданности**

Диктуется физическими характеристиками самого участка (инженерно-геологические параметры грунтов, местоположение, достаточность размера участков и т.д.), а также особенностями окружающей застройки.

На данном этапе следует отказаться от вариантов, физически не реализуемых на оцениваемом земельном участке вследствие особенностей окружающей их застройки.

#### **Критерий максимальной продуктивности**

Исходя из вышеперечисленных факторов, Оценщик выбрал максимально эффективный вариант использования земельных участков как свободного – для сельскохозяйственного производства.

#### **Вывод**

На основании проведенного анализа было определено, что с учетом местоположения и индивидуальных характеристик объектов оценки наиболее эффективным будет использование оцениваемого недвижимого имущества по его целевому назначению - для сельскохозяйственного производства.

## 8. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ, А ТАКЖЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ

Согласно ФСО №3 в отчете об оценке должен быть приведен анализ рынка объекта оценки, а также анализ других внешних факторов, влияющих на его стоимость. В разделе анализа рынка должна быть представлена информация по всем ценообразующим факторам, использовавшимся при определении стоимости, и содержаться обоснование значений или диапазонов значений ценообразующих факторов. На рыночную стоимость существенное влияние оказывают общая макроэкономическая ситуация в стране и локальная ситуация, сложившаяся в регионе расположения объекта.

В данном разделе приводится, по возможности, наиболее актуальная информация в соответствии с имеющимися в открытых источниках, обзорами, публикуемыми профессиональными аналитиками. При этом учитывается, что обзоры, максимально приближенные к дате, зачастую еще не сформированы, а имеющиеся обзоры охватывают не все сегменты рынка, поэтому часть сведений, приводимых в данном разделе, относится к более ранним датам.

### 8.1. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЩЕЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В СТРАНЕ И РЕГИОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ НА РЫНОК ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА

#### О текущей ценовой ситуации<sup>11</sup>

Потребительская инфляция с 23 по 29 августа

1. За неделю с 23 по 29 августа дефляция составила -0,16% после -0,15% за неделю с 16 по 22 августа. В годовом выражении темпы роста цен продолжили снижаться – до 14,31% г/г (на 22 августа: 14,60% г/г).

2. В секторе продовольственных товаров цены снизились на -0,24%. Продолжила дешеветь плодоовощная продукция (-3,57% после -4,13%). На другие продукты питания цены выросли на 0,12% (0,09% неделей ранее). На отчетной неделе на мясопродукты, макаронные и крупяные изделия цены снижались, а на молочную продукцию и хлебобулочные изделия – росли умеренными темпами.

3. В сегменте непродовольственных товаров цены продолжили снижаться (-0,02% после снижения на -0,04% неделей ранее). Продолжается удешевление электро- и бытовых приборов (-1,15%), а также строительных материалов (-0,33%). На легковые автомобили цены выросли на 0,07% после 0,01% на предыдущей неделе.

4. В сегменте регулируемых и туристических услуг снижение цен ускорилось (-0,68% после -0,06%) на фоне окончания сезона отпусков. Фиксируются более высокие темпы удешевления стоимости авиабилетов (-10,57% после -0,94% неделей ранее) и санаторно-оздоровительных услуг (-0,86%).

Мировые рынки

5. На неделе с 23 по 29 августа на мировых рынках продовольствия цены росли (+1,3% после -0,2% неделей ранее). В годовом выражении в августе прирост мировых цен составил 5,5% г/г.

На прошедшей неделе динамика цен на основные группы продовольственных товаров была разнонаправленной. Возобновился рост цен на пшеницу в Чикаго (+7,7%) и Франции (+1,4%), сахар-сырец (+3,1%). Вместе с тем четвертую неделю подряд дорожают кукуруза (+3,6%) и пальмовое масло (+2,2%). При этом цены на сою и соевое масло скорректировались вниз (-1,5% и -0,7%) после роста неделей ранее. Говядина и свинина продолжили дешеветь (-0,5% и -0,7% соответственно).

6. На мировом рынке удобрений рост цен продолжился (+8,6% после +0,4% на предыдущей неделе) за счет повышения стоимости азотных (+15,5%) и смешанных удобрений (+1,7%). В годовом выражении в августе прирост цен составил 31,7%.

7. На мировом рынке черных металлов цены увеличились (+1,1% после -1,3% неделей ранее). Сильнее всего подорожала железная руда (+2,3%), цены на металлический лом, арматуру и стальной прокат росли медленнее (в среднем на 0,7%). В годовом выражении в августе черные металлы подешевели на 18,2% г/г.

<sup>11</sup> <https://www.economy.gov.ru/material/file/595b3195f02d307693741d892021b984/31082022.pdf>

На рынке цветных металлов также отмечается рост цен (+1,0% после +0,3% на предыдущей неделе). Цена на алюминий скорректировалась вверх (+2,9%), стоимость меди продолжила расти (+0,5%). При этом цены на никель снизились (-0,5%) после роста в течение двух предыдущих недель. В годовом выражении в августе стоимость цветных металлов в среднем сократилась на 2,2% г/г.

## О ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ИНФЛЯЦИИ С 23 ПО 29 АВГУСТА (РОССТАТ)

|   | 2022 год<br>на 29 авг |              |                    |              |              |                                |               | 2021 год        |
|---|-----------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------------------|---------------|-----------------|
|   | Вес,<br>%             | г/г          | с начала<br>месяца | 23 - 29 авг  | 16 - 22 авг  | на 29 августа<br>(с нач. года) | июль<br>(м/м) | август<br>(м/м) |
| <b>Индекс потребительских цен</b>                           | <b>100,0</b>          | <b>14,31</b> | <b>-0,54</b>       | <b>-0,16</b> | <b>-0,15</b> | <b>10,38</b>                   | <b>-0,39</b>  | <b>0,17</b>     |
| <b>Продовольственные товары</b>                             | <b>38,1</b>           | <b>15,59</b> | <b>-1,26</b>       | <b>-0,24</b> | <b>-0,34</b> | <b>9,41</b>                    | <b>-1,53</b>  | <b>-0,51</b>    |
| - без плодоовощной продукции                                | 33,5                  | 17,82        | 0,33               | 0,12         | 0,09         | 12,62                          | -0,15         | 0,56            |
| - плодоовощная продукция                                    | 4,6                   | -1,65        | -14,23             | -3,57        | -4,13        | -13,99                         | -11,53        | -8,39           |
| <b>Непродовольственные товары</b>                           | <b>35,6</b>           | <b>15,70</b> | <b>0,03</b>        | <b>-0,02</b> | <b>-0,04</b> | <b>12,45</b>                   | <b>-0,44</b>  | <b>0,80</b>     |
| - без бензина   | 31,3                  | 17,49        | 0,00               | -0,03        | -0,06        | 14,10                          | -0,49         | 0,72            |
| - бензин автомобильный                                      | 4,4                   | 2,94         | 0,29               | 0,06         | 0,16         | 0,60                           | -0,05         | 1,40            |
| <b>Услуги (туристические и регулируемые)*</b>               | <b>13,3</b>           | <b>9,29</b>  | <b>-0,81</b>       | <b>-0,68</b> | <b>-0,06</b> | <b>6,76</b>                    | <b>2,41</b>   | <b>0,10</b>     |
| Услуги (июль)   | 26,3                  | 10,75        | -                  | -            | -            | -                              | 1,41          | -               |
| <b>Основные социально значимые продовольственные товары</b> |                       |              |                    |              |              |                                |               |                 |
| <b>Мясо и птица</b>   |                       |              |                    |              |              |                                |               |                 |
| Баранина  | 0,1                   | 11,75        | 1,23               | 0,27         | 0,19         | 10,95                          | 0,57          | 0,79            |
| Свинина   | 0,8                   | 4,71         | 0,20               | 0,01         | -0,19        | 0,29                           | -0,36         | 2,76            |
| Говядина  | 0,7                   | 21,76        | -0,04              | 0,00         | 0,03         | 14,17                          | 0,14          | 1,79            |
| Куры  | 1,0                   | 9,32         | -1,26              | -0,31        | -0,35        | 0,14                           | -0,96         | 0,51            |
| <b>Хлеб и хлебобулочные изделия, крупы, мука</b>            |                       |              |                    |              |              |                                |               |                 |
| Рис   | 0,2                   | 39,20        | -0,59              | 0,11         | 0,12         | 29,69                          | -0,11         | 0,18            |
| Хлеб  | 0,7                   | 17,48        | 0,24               | 0,09         | 0,06         | 11,50                          | 0,00          | 0,63            |
| Пшено   | 0,0                   | 7,66         | -3,29              | -0,37        | -0,97        | 4,24                           | -1,41         | -1,17           |
| Мука  | 0,8                   | 23,34        | -1,04              | -0,41        | 0,01         | 12,82                          | -0,77         | 0,31            |
| Крупа гречневая   | 0,2                   | 27,87        | -2,94              | -0,52        | -0,95        | 11,74                          | -3,17         | 0,37            |
| <b>Прочие продовольственные товары</b>                      |                       |              |                    |              |              |                                |               |                 |
| Яйца  | 0,6                   | 6,55         | 0,56               | 0,50         | 0,48         | -18,18                         | -4,42         | -3,44           |
| Сахар   | 0,4                   | 45,38        | 2,50               | 0,29         | 0,71         | 33,97                          | -3,51         | 0,48            |
| Масло подсолнечное  | 0,4                   | 13,44        | -1,18              | 0,27         | -0,30        | 10,41                          | -1,45         | 0,24            |
| Масло сливочное   | 0,7                   | 24,49        | -0,10              | 0,18         | -0,14        | 14,70                          | -0,36         | 0,72            |
| Чай   | 0,2                   | 26,05        | 0,10               | 0,16         | -0,03        | 23,10                          | -0,65         | 0,38            |
| Молоко  | 1,0                   | 21,49        | -0,13              | 0,03         | -0,01        | 12,81                          | -0,40         | 0,51            |
| Соль  | 0,1                   | 30,68        | -0,79              | -0,04        | -0,06        | 27,85                          | -0,40         | 0,99            |
| Вермишель   | 0,1                   | 25,01        | -0,40              | -0,32        | -0,21        | 14,99                          | -0,49         | 0,78            |
| Рыба  | 0,2                   | 7,27         | -0,34              | -0,38        | -0,03        | 6,07                           | 0,08          | -0,87           |
| <b>Детское питание</b>                                      |                       |              |                    |              |              |                                |               |                 |
| Консервы мясные   | 0,01                  | 21,04        | 0,52               | 0,09         | 0,19         | 16,21                          | 0,56          | 0,48            |
| Консервы овощные  | 0,02                  | 23,71        | 1,04               | 0,08         | 0,76         | 19,46                          | -0,14         | 1,33            |
| Смеси сухие молочные  | 0,05                  | 18,94        | -0,13              | 0,03         | -0,16        | 17,34                          | 0,20          | 0,02            |
| Консервы фруктово-ягодные                                   | 0,03                  | 20,64        | -0,07              | 0,00         | 0,47         | 16,46                          | 0,70          | 1,16            |
| <b>Фруктово-овощная продукция</b>                           |                       |              |                    |              |              |                                |               |                 |
| Яблоки  | 0,6                   | 11,27        | -6,85              | -1,77        | -2,79        | 24,38                          | -5,87         | -2,41           |
| Огурцы  | 0,6                   | -8,85        | -20,03             | -2,82        | -5,53        | -57,70                         | -7,73         | -13,92          |
| Капуста   | 0,2                   | -36,70       | -19,20             | -4,23        | -4,99        | -49,45                         | -33,23        | -1,11           |
| Картофель   | 0,4                   | -10,87       | -19,72             | -5,08        | -5,46        | -23,43                         | -27,57        | -17,00          |
| Морковь   | 0,1                   | -24,23       | -23,03             | -5,80        | -6,31        | -6,77                          | -13,29        | -34,78          |
| Лук   | 0,1                   | 25,56        | -14,53             | -6,55        | -4,81        | 36,88                          | -4,11         | -2,32           |
| Томаты  | 0,5                   | 0,87         | -18,62             | -6,80        | -5,97        | -41,64                         | -14,00        | -15,57          |
| <b>Отдельные непродовольственные товары</b>                 |                       |              |                    |              |              |                                |               |                 |
| Медикаменты   | 2,2                   | 10,55        | 0,44               | 0,23         | 0,19         | 12,04                          | -0,28         | 0,08            |
| Автомобиль иностранный                                      | 2,4                   | 45,36        | 0,11               | 0,09         | 0,00         | 39,02                          | 0,13          | 1,01            |
| Бензин  | 4,4                   | 2,94         | 0,29               | 0,06         | 0,16         | 0,60                           | -0,05         | 1,40            |
| Автомобиль отечественный                                    | 0,9                   | 40,59        | 0,55               | 0,01         | 0,02         | 29,35                          | 0,00          | 0,16            |
| Строительные материалы                                      | 1,2                   | 3,05         | -3,38              | -0,33        | -0,97        | -9,02                          | -1,86         | 0,41            |

\*по сопоставимому перечню услуг

## О МИРОВЫХ ЦЕНАХ С 23 ПО 29 АВГУСТА

|  | 2022 г.          |            |            |             |             |                      |              |              |            | 21/20 |
|--|------------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-------|
|  | с начала августа | 29.08.2022 | 23.08.2022 | 23 - 29 авг | 16 - 22 авг | август (с нач. года) | август (з/з) | август (м/м) | июль (м/м) |       |
| <b>Продовольствие</b>  |                  |            |            |             |             |                      |              |              |            |       |
| Пшеница (Чикаго 1 мес фьючерс), допл./т                        | 4,3              | 310        | 288        | 7,7         | -2,0        | 9,3                  | 8,0          | -3,7         | -19,9      | 27,7  |
| Пшеница (Франция 1 мес фьючерс), допл./т                       | -4,1             | 336        | 331        | 1,4         | -5,3        | 6,1                  | 16,4         | -2,4         | -13,7      | 28,9  |
| Кукуруза (Чикаго 1 мес фьючерс), допл./т                       | 11,0             | 269        | 260        | 3,6         | 3,7         | 15,3                 | 14,1         | -5,5         | -12,2      | 60,0  |
| Белый сахар (Межконтинентальная биржа фьючерс), допл./т        | 6,2              | 560        | 550        | 1,8         | -0,8        | 12,6                 | 15,4         | -0,3         | -2,1       | 25,4  |
| Сахар-сырец (Межконтинентальная биржа фьючерс), допл./т        | 5,1              | 407        | 394        | 3,1         | -1,8        | -2,3                 | -6,5         | -1,2         | -2,3       | 38,6  |
| Соевые бобы (Чикаго 1 мес фьючерс), допл./т                    | -2,1             | 528        | 536        | -1,5        | 3,9         | 8,2                  | 3,8          | 0,7          | -15,7      | 44,4  |
| Соевое масло (Чикаго 1 мес фьючерс), допл./т                   | -3,1             | 1465       | 1475       | -0,7        | 0,4         | 18,0                 | 6,9          | 9,2          | -20,2      | 85,1  |
| Канадский рапс (Межконтинентальная биржа фьючерс), допл./т     | -7,6             | 645        | 657        | -1,8        | 2,4         | -19,5                | -7,6         | -1,8         | -17,4      | 86,9  |
| Пальмовое масло (Роттердам CIF Малайзия/Индонезия), допл./т    | 4,5              | 1150       | 1125       | 2,2         | 0,5         | -11,9                | -12,0        | -13,4        | -21,2      | 69,8  |
| Говядина (Чикаго 1 мес фьючерс), допл./т                       | -0,9             | 3967       | 3988       | -0,5        | -0,1        | 7,8                  | 13,4         | 2,2          | 2,1        | 10,8  |
| Свинина (Чикаго 1 мес фьючерс), допл./т                        | -23,5            | 2034       | 2048       | -0,7        | -2,7        | 13,2                 | 9,1          | -7,0         | 4,8        | 53,3  |
| <b>Индекс продовольственных цен ФАО</b>                        |                  |            |            |             |             |                      |              |              |            |       |
| м/м  | -                | -          | -          | -           | -           | -                    | -            | -            | -8,6       | -     |
| г/г  | -                | -          | -          | -           | -           | -                    | -            | -            | 13,1       | 28,1  |
| <b>Удобрения</b>   |                  |            |            |             |             |                      |              |              |            |       |
| Смешанные удобрения (диаммонийфосфат), Чикаго фьючерс, допл./т | -2,0             | 748        | 735        | 1,7         | 0,3         | 3,3                  | 22,4         | -1,3         | -3,6       | 92,1  |
| Азотные удобрения (мочевина), Чикаго фьючерс, допл./т          | 16,3             | 698        | 604        | 15,5        | 0,4         | -8,8                 | 40,9         | 13,3         | 2,5        | 113,3 |
| <b>Черные и цветные металлы</b>                                |                  |            |            |             |             |                      |              |              |            |       |
| Железная руда (фьючерс Далянь), допл./т                        | -0,9             | 115        | 112        | 2,3         | -4,1        | 8,1                  | -14,0        | 7,8          | -15,9      | 45,7  |
| Лом черных металлов (фьючерс LME), допл./т                     | 0,8              | 390        | 388        | 0,6         | -0,3        | -16,6                | -16,7        | -2,0         | -1,1       | 63,0  |
| Арматура (фьючерс LME), допл./т                                | -5,5             | 643        | 639        | 0,7         | -0,6        | -8,1                 | -7,4         | -5,4         | -3,7       | 53,9  |
| Прокат (фьючерс Китай LME), допл./т                            | 0,3              | 600        | 595        | 0,8         | -0,3        | -21,5                | -34,9        | -1,6         | -14,0      | 72,0  |
| Алюминий (фьючерс LME), допл./т                                | -0,1             | 2494       | 2424       | 2,9         | -0,1        | -11,2                | -6,9         | -0,2         | -6,8       | 43,5  |
| Медь (фьючерс LME), допл./т                                    | 3,2              | 8161       | 8120       | 0,5         | 0,6         | -16,0                | -16,5        | 3,3          | -16,4      | 50,2  |
| Никель (фьючерс LME), допл./т                                  | -9,3             | 21633      | 21745      | -0,5        | 0,5         | 4,2                  | 16,8         | 3,9          | -17,0      | 33,3  |

### Инфляционные ожидания и потребительские настроения (март 2022 г.)<sup>12</sup>

Инфляционные ожидания населения на год вперед, по данным опроса ООО «инФОМ», в марте заметно возросли. Медианная оценка ожидаемой в ближайшие 12 месяцев инфляции составила 18,3%, это второй по величине результат за всю историю наблюдений. Краткосрочные ценовые ожидания предприятий также увеличились, достигнув максимального значения с начала наблюдений. Прогнозы инфляции профессиональных аналитиков на 2022 г. в марте были повышены до 20%. Проводимая Банком России денежно-кредитная политика создаст условия для постепенной адаптации экономики к новым условиям и предотвратит неконтролируемый рост цен. С учетом этого годовая инфляция вернется к 4% в 2024 году.

<sup>12</sup> Инфляционные ожидания и потребительские настроения № 3 (63) март 2022 года Информационно-аналитический комментарий от 23.03.2022 года. [https://cbr.ru/Collection/Collection/File/40891/Inf\\_exp\\_22-03.pdf](https://cbr.ru/Collection/Collection/File/40891/Inf_exp_22-03.pdf)

## ДИНАМИКА ИНДИКАТОРОВ ИНФЛЯЦИОННЫХ ОЖИДАНИЙ

|  | Горизонт ожиданий             | 2019<br>(сред-<br>нее) | 2020<br>(сред-<br>нее) | 2021<br>(сред-<br>нее) | Март<br>2020 | Март<br>2021 | Январь<br>2022 | Февраль<br>2022 | Март<br>2022 |
|--|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| Инфляция, %  |                               | 4,5                    | 3,4                    | 6,7                    | 2,5          | 5,8          | 8,7            | 9,2             |              |
| <b>Наблюдаемая населением инфляция, %</b>                  |                               |                        |                        |                        |              |              |                |                 |              |
| ФОМ (медиана)  | предыдущие 12 месяцев         | 9,9                    | 9,6                    | 15,1                   | 8,3          | 12,7         | 16,7           | 17,1            | 16,3         |
| ФОМ (подгруппа со сбережениями)                            | предыдущие 12 месяцев         | 9,1                    | 8,7                    | 12,8                   | 7,2          | 11,5         | 15,0           | 15,6            | 13,8         |
| ФОМ (подгруппа без сбережений)                             | предыдущие 12 месяцев         | 10,4                   | 9,9                    | 16,2                   | 8,6          | 12,4         | 17,8           | 18,2            | 18,3         |
| <b>Инфляционные ожидания населения, %</b>                  |                               |                        |                        |                        |              |              |                |                 |              |
| ФОМ (медиана)  | следующие 12 месяцев          | 9,3                    | 9,1                    | 12,1                   | 7,9          | 10,1         | 13,7           | 13,5            | 18,3         |
| ФОМ (подгруппа со сбережениями)                            | следующие 12 месяцев          | 8,3                    | 8,4                    | 10,5                   | 6,9          | 9,1          | 11,9           | 12,1            | 17,2         |
| ФОМ (подгруппа без сбережений)                             | следующие 12 месяцев          | 9,8                    | 9,6                    | 13,2                   | 8,5          | 10,6         | 14,3           | 14,5            | 19,3         |
| <b>Ценовые ожидания предприятий</b>                        |                               |                        |                        |                        |              |              |                |                 |              |
| Предприятия, баланс ответов                                | следующие 3 месяца            | 9,6                    | 13,3                   | 20,0                   | 15,0         | 18,0         | 24,7           | 22,1            | 41,9         |
| PMI manufacturing закупочные цены                          | текущий месяц                 | 57,8                   | 64,0                   | 70,7                   | 59,8         | 72,6         | 70,2           | 72,2            |              |
| PMI manufacturing отпускные цены                           | текущий месяц                 | 53,1                   | 54,2                   | 62,4                   | 55,4         | 65,3         | 60,4           | 62,8            |              |
| PMI services закупочные цены                               | текущий месяц                 | 58,0                   | 58,0                   | 63,4                   | 61,5         | 65,0         | 65,6           | 64,9            |              |
| PMI services отпускные цены                                | текущий месяц                 | 54,0                   | 51,3                   | 56,1                   | 54,2         | 56,3         | 59,5           | 59,2            |              |
| <b>Вмененная инфляция для ОФЗ-ИН (среднее за месяц), %</b> |                               |                        |                        |                        |              |              |                |                 |              |
| ОФЗ-ИН 52001, август 2023 г.                               | среднее за следующие 1,5 года | 3,9                    | 2,7                    | 4,1                    | 3,5          | 3,8          | 5,3            | 5,6             |              |
| ОФЗ-ИН 52002, февраль 2028 г.                              | среднее за следующие 6 лет    | 4,1                    | 3,3                    | 4,2                    | 4,1          | 4,0          | 5,7            | 6,4             |              |
| ОФЗ-ИН 52003, июль 2030 г.                                 | среднее за следующие 8 лет    |                        | 3,3                    | 4,3                    |              | 4,2          | 5,6            | 6,2             |              |
| ОФЗ-ИН 52004, март 2032 г.                                 | среднее за следующие 10 лет   |                        |                        |                        |              |              | 5,8            | 6,5             |              |
| ОФЗ-ИН   | среднее в 2023 – 2028 гг.     | 4,3                    | 3,8                    | 4,3                    | 4,5          | 4,1          | 5,8            | 6,6             |              |
| ОФЗ-ИН   | среднее в 2028 – 2030 гг.     |                        | 3,5                    | 4,4                    |              | 4,6          | 5,4            | 6,0             |              |
| ОФЗ-ИН   | среднее в 2030 – 2032 гг.     |                        |                        |                        |              |              | 6,7            | 7,8             |              |
| <b>Профессиональные аналитики, %</b>                       |                               |                        |                        |                        |              |              |                |                 |              |
| Интерфакс  | 2022 г.                       |                        |                        | 4,3                    |              | 4,2          | 5,5            |                 |              |
| Опрос Банка России   | 2022 г.                       |                        |                        | 4,2                    |              |              |                | 5,5             | 20,0         |
| Интерфакс  | 2023 г.                       |                        |                        |                        |              |              | 4,1            |                 |              |
| Опрос Банка России   | 2023 г.                       |                        |                        | 4,0                    |              |              |                | 4,0             | 8,0          |
| Интерфакс  | 2024 г.                       |                        |                        |                        |              |              |                |                 |              |
| Опрос Банка России   | 2024 г.                       |                        |                        |                        |              |              |                | 4,0             | 4,8          |

Источники: Росстат, ООО «инФОМ», Банк России, IHS Markit PMI, Интерфакс.

Инфляционные ожидания населения достигли максимальных значений за 11 лет

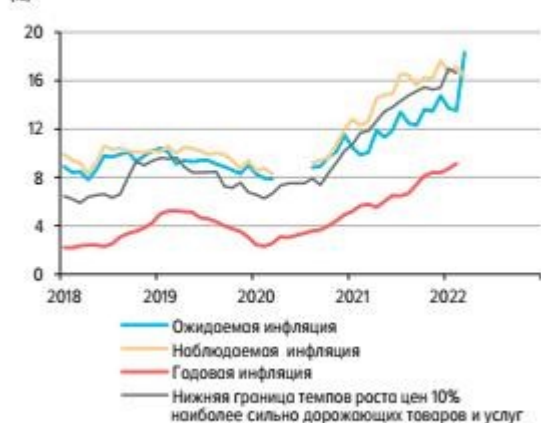
Инфляционные ожидания населения в марте 2022 г. существенно возросли, по данным опроса ООО «инФОМ», проводимого по заказу Банка России. Опрос проводился с 28 февраля по 10 марта. Медианная оценка инфляционных ожиданий составила 18,3% (+4,8 п.п. к февралю), это второй по величине результат за всю историю наблюдений (опрос осуществляется с апреля 2010 г.). Наблюдаемая населением инфляция в марте немного снизилась, ее медианная оценка составила 16,3% (-0,8 п.п. к февралю). Сильный рост инфляционных ожиданий произошел у участников опроса как со сбережениями, так и без сбережений. При этом динамика оценок наблюдаемой инфляции была разнонаправленной для разных групп респондентов: они заметно снизились у группы со сбережениями и немного возросли у респондентов без сбережений.

Ожидая сильного ускорения инфляции в ближайшем будущем, респонденты заметно пересмотрели свои оценки текущего роста цен на наиболее часто покупаемые товары и услуги, с чем и было связано произошедшее снижение наблюдаемой инфляции. Участники опроса в марте реже, чем в феврале, отмечали удорожание большинства продовольственных товаров и бензина – тех товаров, на основании которых граждане чаще всего формируют свои представления об инфляции. При этом заметно выросла обеспокоенность респондентов произошедшим ростом цен на электронику и бытовую технику, а также на сахар<sup>1</sup>. Значения балансов ответов на вопросы о качественном изменении будущей инфляции на месяц и год вперед в марте возросли, качественные оценки текущей инфляции – снизились.

В более долгосрочной перспективе респонденты ожидают существенного замедления инфляции после всплеска в 2022 году. Медианная оценка инфляционных ожиданий на три года вперед в марте составила 8%. Этот показатель соответствует наиболее низким уровням годовых инфляционных

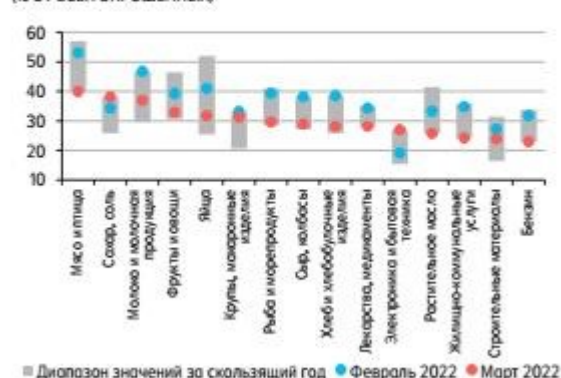
ожиданий, наблюдавшимся в 2018–2019 гг., когда фактическая инфляция была вблизи 4% или ниже.

**ИНФЛЯЦИЯ, НАБЛЮДАЕМАЯ И ОЖИДАЕМАЯ НАСЕЛЕНИЕМ (МЕДИАННАЯ ОЦЕНКА)** Рис. 1



Источники: ООО «инФОМ», Росстат, расчеты Банка России.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТВЕТОВ РЕСПОНДЕНТОВ НА ВОПРОС «НА КАКИЕ ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ, ТОВАРЫ И УСЛУГИ ЦЕНЫ ЗА ПОСЛЕДНИЙ МЕСЯЦ ВЫРОСЛИ ОЧЕНЬ СИЛЬНО?»** Рис. 2



Источники: ООО «инФОМ», расчеты Банка России.

**ОЖИДАЕМАЯ И НАБЛЮДАЕМАЯ ИНФЛЯЦИЯ ПО ПОДГРУППАМ РЕСПОНДЕНТОВ (МЕДИАННАЯ ОЦЕНКА)** Рис. 3



Источники: ООО «инФОМ», расчеты Банка России.

**ИНДИКАТОРЫ ДИНАМИКИ ЦЕН\*** Рис. 4



\* Баланс ответов на вопросы «Как менялись/будут меняться цены за прошедший год/в следующем году?» и «Как изменятся/изменяются цены за прошедший месяц/в следующем месяце?» с исключением сезонности.

Источники: ООО «инФОМ», расчеты Банка России.

Потребительские настроения снизились до уровней 2015 – 2016 годов

Индекс потребительских настроений в марте опустился до 80,2 (-9,1 пункта к февралю). Это минимальное значение с февраля 2016 года. Снизились индекс ожиданий (-8,7 пункта), включающий в себя оценки перспектив личного материального положения на год вперед и ожидания изменения экономических условий в стране на год и пять лет вперед, и индекс текущего состояния (-9,5 пункта), учитывающий оценки фактического изменения личного материального положения за год и оценки благоприятности текущего момента для совершения крупных покупок.

Склонность домохозяйств к сберегательному поведению в марте немного увеличилась на фоне повышения общей экономической неопределенности. Доля респондентов, предпочитающих тратить, а не откладывать свободные деньги, уменьшилась до 25% (-3 п.п. к февралю).



В начале марта значительно изменились предпочтения респондентов относительно форм хранения сбережений. Доля участников опроса, считающих, что сбережения сейчас лучше хранить в наличной форме, возросла до 39% (+8 п.п. к февралю), это максимальное значение за весь период, когда задавался данный вопрос (с сентября 2012 г.). Предыдущий максимум фиксировался в ноябре 2020 г. и составлял 34%. Доля респондентов, предпочитающих хранить сбережения на счете в банке, в начале марта уменьшилась до 30% (-5 п.п. к февралю), это минимальное значение за всю историю опроса.

Ценовые ожидания предприятий – максимальные за всю историю наблюдений с 2000 года

По данным мониторинга, проведенного Банком России в марте 2022 г., ценовые ожидания предприятий на три месяца существенно выросли, достигнув максимального значения за всю историю наблюдений – с января 2000 года. Средний ожидаемый темп прироста цен в ближайшие три месяца в марте составил 11,9% в годовом выражении. Повышение ценовых ожиданий предприятия связывали в первую очередь с ослаблением рубля и ростом закупочных цен.

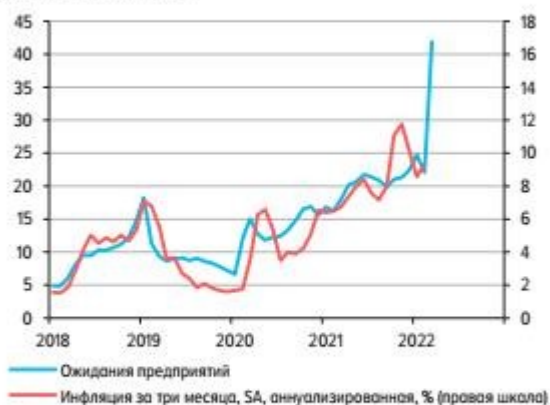
Ценовые ожидания увеличились во всех отраслях, кроме коммунальных услуг<sup>4</sup>. Наиболее значительный рост произошел в розничной торговле. Средний темп прироста цен в ближайшие три месяца, ожидаемый предприятиями этой отрасли, в марте составил 19,6% в годовом выражении. Наименьший рост ценовых ожиданий был у предприятий транспортировки и хранения, сферы услуг и добычи полезных ископаемых. Предприятия в транспортной отрасли и в сфере услуг хотя и ожидали сильного роста издержек, но считали, что повышение отпускных цен будет сдерживаться сокращением спроса, которое в этих отраслях окажется более значительным, чем в среднем по экономике.

Ценовые индексы IHS Markit PMI в феврале 2022 г. изменялись разнонаправленно. В обрабатывающих отраслях продолжилось ускорение роста как закупочных, так и отпускных цен. Предприятия отмечали рост цен поставщиков и перебои в поставках. При этом возросшие издержки они продолжали переносить в свои отпускные цены, несмотря на отмечавшееся снижение спроса. В сфере услуг темпы роста закупочных и отпускных цен немного замедлились, хотя и оставались высокими. Продолжающийся рост затрат предприятия сферы услуг связывали с повышением цен поставщиков, удорожанием топлива и аренды.



ЦЕНОВЫЕ ОЖИДАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
(БАНК РОССИИ)  
(БАЛАНС ОТВЕТОВ, SA, %)

Рис. 7

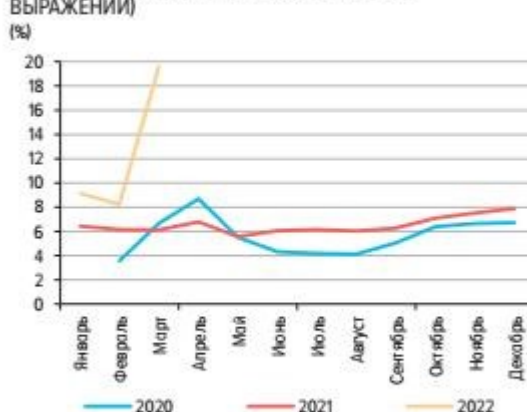


Источники: Банк России, Росстат.

<sup>4</sup> Отрасли «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» и «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»

СРЕДНИЙ ОЖИДАЕМЫЙ ПРЕДПРИЯТИЯМИ  
РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ТЕМП РОСТА ЦЕН  
НА БЛИЖАЙШИЕ ТРИ МЕСЯЦА (В ГОДОВОМ  
ВЫРАЖЕНИИ)

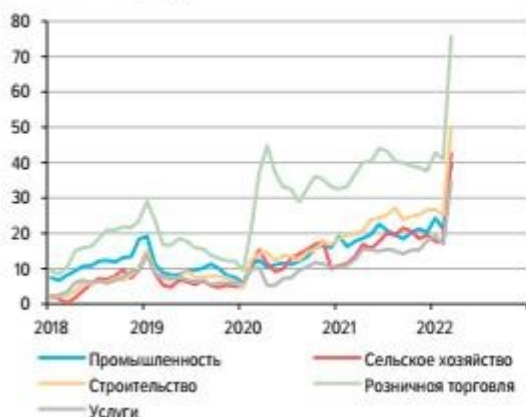
Рис. 8



Источники: Банк России.

ЦЕНОВЫЕ ОЖИДАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПО ОСНОВНЫМ ОТРАСЛЯМ (БАНК РОССИИ)  
(БАЛАНС ОТВЕТОВ, SA, %)

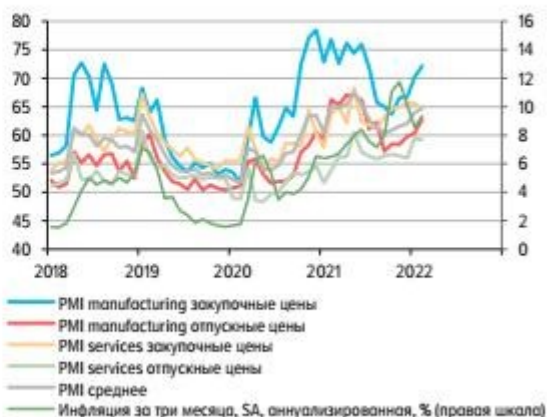
Рис. 9



Источники: Банк России.

ИЗМЕНЕНИЕ ЦЕН ПРЕДПРИЯТИЙ (MARKIT PMI)  
(диффузный индекс, пунктов)

Рис. 10

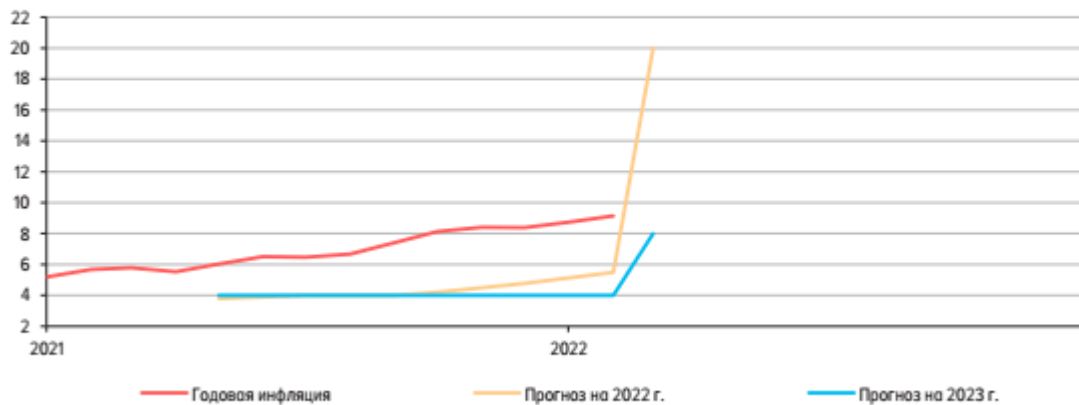


Источники: IHS Markit PMI, Росстат.

Аналитики ожидают инфляцию в 20% к концу года

В марте прогнозы инфляции профессиональных аналитиков были существенно повышены с учетом изменившихся макроэкономических условий. По данным макроэкономического опроса Банка России, прогноз аналитиков по инфляции на конец 2022 г. повышен до 20% (+14,5 п.п. к февралю). В 2023 г. аналитики ожидают замедления инфляции до 8%, прогноз на конец 2024 г. – 4,8%.

По прогнозу Банка России, годовая инфляция вернется к 4% в 2024 году. Российская экономика входит в фазу масштабной структурной перестройки, которая будет сопровождаться временным, но неизбежным периодом повышенной инфляции, в основном связанным с подстройкой относительных цен по широкому кругу товаров и услуг. Проводимая Банком России денежно-кредитная политика создаст условия для постепенной адаптации экономики к новым условиям и предотвратит неконтролируемый рост цен. С учетом этого годовая инфляция вернется к 4% в 2024 году.



Источник: Банк России, Росстат.

С 24.02.2022 года оценочная деятельность в Российской Федерации осуществляется в условиях высокой неопределенности.

В связи со сложившейся в феврале 2022 г. ситуацией, а также после введения дополнительных санкций против России, может возникнуть разнонаправленное влияние на экономику России, что повышает уровень неопределенности оценки.

На неопределенность в оценке могут влиять разные обстоятельства, основными из которых являются следующие:

- свойства самого актива или обязательства, которые могут быть редкими или уникальными, что усложняет понимание того, как покупатели реагируют на эти уникальные свойства, и вывод о возможной стоимости объекта;
- ограничения в информации по причине позиции заказчика оценки или рыночных обстоятельств, причем вопрос часто не может быть полностью решен через введение допущений, и таким образом неопределенность оценки сохраняется;
- нарушение нормального функционирования рынка по причине уникальных факторов, которые не могли быть предсказаны: природных, политических, экономических. Такие события снижают уверенность в исходной информации, необходимые рыночные данные могут не наблюдаться, либо наблюдаемые данные быть неадекватными ситуации. Беспрецедентные рыночные условия мешают сформировать мнение о стоимости активов в таких условиях.

Введение санкций в отношении России довольно ощутимо сказалось на экономике страны. В связи с этим возникает вопрос о том, насколько сложившаяся политическая ситуация может повлиять на цены на рынке недвижимости. Строительный сектор экономики весьма чувствителен к состоянию банковской системы. А это означает, что санкции могут поставить в довольно затруднительное положение застройщиков из-за отсутствия денежных средств на строительство и отсутствия покупателей. Помимо этого, уменьшатся объемы кредитования проектов и, как следствие, понизится скорость строительства, произойдет заморозка расширения портфелей, а также упадет объем платежеспособного спроса по причине изменения кредитной политики банков по отношению к физическим лицам. В начале 2014 г. такие факторы, как падение фондового рынка, рост курсов евро и доллара по отношению к рублю, оказали стимулирующий эффект на большое количество граждан, которые задумывались о приобретении недвижимости, подтолкнули их к активным действиям. Однако при этом прогнозируется повышение ставок по ипотеке из-за того, что деньги будут доставаться банкам дороже. На рынке коммерческой недвижимости наибольшие потери понесут офисы из-за воздействия санкций на зарубежные компании, крупный бизнес и финансовый сектор, а именно эти компании создают основной спрос на помещения в бизнес-центрах.

#### **О некоторых параметрах среднесрочного прогноза: адаптация к условиям санкций**

Накануне введения новой волны антироссийских экономических санкций, ситуация в российской экономике характеризовалась следующими особенностями:

– после завершения периода восстановительного роста, экономика в 2022- 2024 гг. вышла на тренд последовательного оживления с низкими стабильными темпами роста (по инерционному варианту

порядка 2.0- 2.3% на текущий год и 1.5-2.0% на последующие два, по оптимистическому – порядка 2.0-2.5% в течение трех лет);

– в целом, удалось «зацепиться» за благоприятную внешнеэкономическую конъюнктуру. В результате, основными факторами «поствосстановительного» роста были расширение экспорта и (со второго полугодия прошлого года) – рост инвестиций в основной капитал. Ожидался также переход к устойчивому, уже посткризисному, росту потребления домохозяйств, на базе расширения заработной платы и доходов;

– российская экономика вышла на почти исторически максимальное использование трудовых ресурсов; к началу кризиса и уровень занятости, и безработица находились на наиболее благоприятных уровнях с начала 2010-х годов. При этом в отдельных отраслях (прежде всего, несырьевых и вне бюджетного сектора) сохранялся значительный, до 25%, запас избыточной занятости – рабочих мест с низкой производительностью и, соответственно, оплатой. Этот «навес», практически, мог считаться формой скрытой безработицы, оплачиваемой (в значительной мере, из мотивации сохранения социальной стабильности в регионах) за счёт перераспределения природной ренты;

– инфляция выходила (с учетом скачка цен на продовольствие, топливо и сырье на мировых рынках) на уровень порядка 6.0-6.5% (декабрь к декабрю), что провоцировало проведение наиболее жесткой для крупных и средних стран денежно-кредитной и бюджетной политики. Санкционный шок, очевидно, глубоко трансформирует российскую экономику; специфика этой трансформации во многом будет определяться тем, какой экономика вошла в шок.

### **Условия «адаптационного» сценария**

#### **Ограничения на экспорт и импорт.**

Ожидается, что введенные санкции повлияют на внешнюю торговлю как со странами-инициаторами (практически, странами ОЭСР), так и, в разной степени, на торговлю с другими странами. Отчасти эти страны станут опасаться «вторичных санкций» со стороны США и других стран ОЭСР, отчасти – сработает эффект cancel culture по отношению к бизнесу с Россией.

Кроме того, будут сказываться вторичные эффекты, связанные с проблемами с оплатой поставок и (в части экспорта) – с дефицитом отдельных, поставляемых по импорту критически значимых компонентов продукции.

Соответственно, применительно к отдельным экспортным рынкам, можно ожидать следующих дополнительных (относительно «нормальных», без санкций) трендов:

– наибольшие потери понесёт экспорт машин и оборудования: сокращение на 50-80% на рынки стран-инициаторов санкций, на 15-20% - на рынки прочих стран (вне ЕАЭС), на 10% - на рынки стран ЕАЭС;

– на рынках топлива потери объемов окажутся существенно ниже. По углю, с учетом энергоперехода: 30-40% на рынки стран-инициаторов санкций, 10-15% на прочие рынки (вне ЕАЭС); по нефти и нефтепродуктам: 20% на рынки стран-инициаторов, 5-10% на рынки прочих стран (вне ЕАЭС); по газу потери составят 5-10% на рынки стран-инициаторов санкций;

– аналогичные эффекты, в разной степени, ожидаются на рынках черных и цветных металлов, а также удобрений, а в гораздо меньшей степени (единицы процентов потерь объемов рынка) – на рынках редких металлов и зерна;

– можно ожидать схлопывания экспорта услуг (-60-70% на рынки стран-инициаторов санкций, -15% на рынках других стран вне ЕАЭС).

Что касается импорта, то здесь в наибольшей степени ожидается сжатие ввоза инвестиционных товаров (на 70-80% по отношению к тренду из стран-инициаторов санкций, на 10-15% из других стран, кроме ЕАЭС), что потянет за собой соответствующее сжатие ввоза сырья, материалов и комплектующих (на 50% от тренда из стран-инициаторов санкций). На рынках потребительских товаров можно ожидать частичного замещения товаров из стран-инициаторов санкций (-25% от тренда) товарами других стран (главным образом, АТР, +10% к тренду, в 2023-2024 г.). Импорт услуг буквально «обваливается» (-70-80% от тренда из стран-инициаторов санкций, -25% из других стран вне ЕАЭС).

#### **Дисконт на российский экспорт**

«Санкции - это маржа» (С.А. Караганов). В силу этого, можно ожидать резкого повышения дисконта по российскому экспорту. По нефти среднегодовой дисконт сорта Urals по отношению к Brent в текущем году может составить порядка 20 долл. за баррель, в 2023-2024 гг., по мере изменения страновой структуры вывоза – 10-12 долл. за барр.

По газу (с учётом зависимости экономик даже стран-инициаторов, долгосрочности контрактов и частичного изменения структуры отгрузок с европейского на южное и восточное направление) дисконт к цене на российский экспорт может оказаться довольно умеренным, порядка 10% в 2022-

2023 и 5% в 2024 гг.

Зато по черным и цветным металлам, а также химической продукции, где конкуренция на рынках достаточно высока, масштабы дисконта по ценам российского экспорта могут оказаться значительно выше<sup>1</sup> (по прогнозу они постепенно уменьшаются с 25% в 2022 г., на пике кризиса, до 15% в 2024 г.). Все это означает, что возможности использовать ценовую ренту, связанную с кризисным перегревом мировых рынков, в перспективе будут ограничены. **Ограничения по трансграничным потокам капитала, вызванные введенными санкциями и ответными действиями России.**

К важнейшим из них относятся:

– решение о выплате обязательств перед зарубежными кредиторами на счета типа «С» в российских банках<sup>2</sup>, что приведет к существенному уменьшению чистого оттока валютных средств по каналам обслуживания внешнего долга; – массовый переход зарубежных поставщиков продукции на предоплату и затруднения с внешним кредитованием российского экспорта, что приведет к увеличению оттока средств за рубеж, связанных с кредитованием и авансированием внешнеторговых сделок;

– масштабное изъятие ранее сделанных прямых иностранных инвестиций, правда, компенсируемое в ряде случаев процедурами ускоренного банкротства и/или перепродажи бизнесов по «кризисным» ценам в 2022 г. (в последующие годы – частичный возврат прямых инвесторов);

– ограничительный порядок обращения наличной валюты внутри страны, что снизит отток капитала по этому каналу по сравнению с потенциально возможным (в результате в 2022 г. масштаб чистых вложений в наличную валюту не превысит показателей 2008 г.);

– запрет на предоставление резидентами иностранных займов в валюте, зачисление валюты на счета за пределами России и перевод денег без открытия счета – ограничивающие возможности вывода капитала резидентами в безналичной форме.

В таких условиях в наихудшем из возможных вариантов чистый отток капитала за рубеж в 2022 г. составит около 200 млрд. долл. (в основном, из-за ухудшения условий обслуживания внешнеторговой деятельности, «зависания» средств в зарубежных банках, «теневого» вывода средств за рубеж, покупки наличной валюты, переноса некоторыми российскими компаниями штабквартир в юрисдикции «третьих» стран). Даже такой масштабный отток будет заметно ниже прогнозируемых поступлений средств по текущим операциям.

#### **Денежно-кредитная политика**

Предполагается, что процентная политика Банка России традиционно будет всецело подчинена задачам сдерживания инфляции и ослабления рубля (при этом введение контроля за капиталом объективно расширило возможности монетарных властей по стабилизации курса без чрезмерного роста ставок). Ключевая ставка Банка России будет превышать текущий уровень инфляции.

#### **Новая конструкция бюджета**

На среднесрочном периоде предполагается реализация уже принятого на 2022 г. решения о приостановке действия бюджетного правила (что сохранится и в 2023-2024 гг.). Кроме того, ожидается, что сумма дополнительных расходов бюджетной системы (+10% в реальном выражении) приведёт к возникновению бюджетного дефицита, покрываемого преимущественно за счёт ФНБ и внутренних заимствований.

При этом данный сценарий не предполагает выхода за пределы адаптации к условиям кризиса; как может выглядеть в нынешних условиях стратегия развития – вопрос будущего.

#### **Сюжеты и параметры прогноза**

Глубина и системный характер разворачивающегося шока (который, на данный момент, находится лишь на стадии нарастания – и о структуре экономики «по ту сторону» зоны бифуркации говорить нельзя в принципе), придаёт прогнозу специфический характер. Его основная цель в сложившихся условиях – скорее уловить взаимосвязь формирующихся тенденций (соответственно, намечающихся рисков), а не «угадать» конкретные количественные параметры, которые сейчас, скорее, обозначают лишь контуры возможного развития.

Как представляется, эти тенденции в обозримой перспективе будут формировать три важных сюжета кризисной адаптации экономики (см. Таблица 1).

#### **Шок выпуска и инфляция**

Структура внешнеторгового шока, где шок на импорт окажется сильнее, чем на экспорт (тем более, с учётом цен на сырьё), означает, что сальдо торгового баланса в перспективе будет положительным, особенно в первые три года (2022 г.: +290-300 млрд. долл., 2023 г.: +190-200 млрд. долл., 2024 г.: +120-140 млрд. долл.). С учетом ограничений на движение капитала и довольно жесткой кредитноденежной политики, можно ожидать, что после инфляционного шока (2022 г.: прирост ИПЦ декабрь к декабрю 20-23%) инфляция станет довольно быстро замедляться, до 7.7- 8.0% в 2023 г. и до 5.5-6.0% в 2024 г.).

На этом фоне, определяющую роль для экономики России будет играть уже не инфляция, а спад (со всеми негативными последствиями – ростом безработицы и снижением уровня жизни). При этом в 2022 г. спад (6.3-6.6%) будет определяться, в первую очередь, шоком спроса (так, падение инвестиций может достичь 25-30%, товарооборота 7.0-7.5%, услуг – 8.5-9.0%), связанным как с полной потерей понимания бизнесом перспектив развития, так и с ограничениями по финансированию в условиях политики «дорогих денег».

На более поздних стадиях спад может быть связан с тем, что из-за отсутствия импорта критически важных компонентов для производства российская экономика не сможет обеспечить рост в соответствии с расширяющимся спросом. Соответственно, инвестиции начнут, как ожидается, восстанавливаться по мере адаптации крупного бизнеса и государства к новой ситуации (уже в 2023 г. их прирост может составить 2.0-2.5%, а в 2024 г. – 2.5- 2.8%). Потребление населения начнет «оживать» с 2024 г. (чуть быстрее – в секторе услуг; продажи товаров будет дополнительно сдерживать сжатие потребительского кредитования).

Однако на этом фоне экономический спад может продлиться вплоть до 2024 г.

#### **К «экономике предложения»**

Такая ситуация может быть связана с реализацией риска возникновения дефицита поступающей по импорту критически важной промежуточной продукции для обрабатывающей промышленности. По оценке, этот дефицит может привести к «недобору» потенциала спроса в соответствующих отраслях на 4.5-5 проц. п. Так, если бы не действие данного фактора, восстановительный рост в российской экономике мог бы состояться уже в 2023 г. (порядка +2.8-3.0%).

С учётом же действия данного фактора, пространство спроса, которое не сможет заполнить российское производство, заполнится импортом готовой потребительской и инвестиционной продукции из стран, не поддерживающих санкции (главным образом, из АТР и ЕАЭС). Соответственно, если проблема критически значимых «узких мест» в производственных цепочках не будет решена, в 2023 г. спад может составить 2.0-2.3%, в 2024 г. – 0.3-0.5%.

#### **На первом плане – проблема «новой бедности»**

Как представляется, в условиях шока компании (испытывающие дефицит оборотных средств из-за проблем с доступностью кредита) уже не смогут поддерживать привычный для российской экономики режим «сверхзанятости».

В результате, в течение всего периода уровень безработицы будет составлять 7-8% от численности рабочей силы. Соответственно, можно ожидать, что возникнет новая линия социального раскола, хорошо видная по соотношению реальной начисленной заработной платы (в 2022 г., на фоне сокращения неэффективных рабочих мест, оплата труда на сохраняющихся предприятиях снизится в реальном выражении примерно на 4%) и реальных доходов (-7% в 2022 г.).

Таблица 1 - Прогноз социально-экономического развития России на 2022-2024 гг., темпы прироста (%)

|  | 2020<br>факт | 2021<br>факт | 2022<br>прогноз | 2023<br>прогноз | 2024<br>прогноз |
|--|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Индекс потребительских цен (декабрь к декабрю) | 4.9          | 8.4          | 20 - 23         | 7.7 - 8.0       | 5.5 - 5.7       |
| Валовой внутренний продукт                     | -2.7         | 4.7          | -6.3 - -6.6     | -2.0 - -2.3     | -0.3 - -0.5     |
| Инвестиции в основной капитал                  | -0.5         | 7.7          | -24.5 - -28.5   | 2.0 - 2.5       | 2.4 - 2.8       |
| Оборот розничной торговли                      | -3.2         | 7.3          | -7.2 - -7.5     | -3.5 - -3.7     | -0.3 - 0.0      |
| Платные услуги населению                       | -14.8        | 14.1         | -8.5 - -8.7     | -3.5 - -3.7     | 0.4 - 0.8       |
| Реальная начисленная заработная плата          | 3.8          | 2.9          | -4.0 - -4.2     | -1.0 - -1.2     | 1.0 - 1.3       |
| Реальные располагаемые доходы населения        | -2.0         | 3.1          | -7.0 - -7.2     | -1.3 - -1.6     | 1.3 - 1.5       |
| Уровень безработицы, % к рабочей силе          | 5.8          | 4.8          | 7.0 - 7.3       | 7.8 - 8.2       | 7.7 - 8.0       |

#### **Некоторые выводы для антикризисной политики**

Указанная структура кризисных факторов означает соответствующий набор ключевых позиций антикризисной политики.

1. Монетарные меры антиинфляционной политики целесообразно максимально дополнить немонетарными (что позволит максимально быстро перейти к смягчению процентной политики). Речь, прежде всего, может идти о предотвращении переноса инфляции с мировых рынков продовольствия, энергоносителей и сырья. Соответственно, важным фактором может стать разрыв

цепочек удорожания экспортируемых товаров по принципу NetBack.

Инструментом этого может выступать введение плавающих (привязанных к ценам мирового рынка и курсу) экспортных пошлин.

2. Устойчивость функционирования экономики определяется в новых условиях поддержанием (восстановлением) нормального оборота оборотных средств. Это предполагает развёртывание программ льготного кредитования цепочек и занятости.

3. Возможность восстановления роста предполагает решение проблемы критического производственного импорта (электронные компоненты для автопромышленности, компоненты красителей и т.д.).

Необходимо на отраслевом уровне выявить такие, наиболее критически значимые, компоненты и в максимальной степени обеспечить их первоочередное наполнение за счёт целевого импорта (в том числе, в рамках прямого, защищенного от внешнего контроля, обмена по типу «компоненты за сырьё») или, приоритетно - организации внутреннего производства.

4. Ключевым социальным риском является риск скачка безработицы работников массовых профессий. Отсюда, необходимы как программы стимулирования сохранения занятости на предприятиях (по образцу успешно реализованных в период пандемии ковид-19), так и дополнительные действия, направленные на максимальное стимулирование самозанятости и снижение нагрузки на малый бизнес в сферах, где возможно расширение спроса на труд (торговля, сервис и т.д.).

Материал подготовили: Руководитель направления, к.э.н. Д.Р. Белоусов; Руководитель направления, к.э.н. О.Г. Солнцев; Ведущий эксперт, к.э.н. К.В. Михайленко

#### **Выводы:**

На неделе с 23 по 29 августа 2022 г. темпы снижения цен сохранились на уровне предыдущей недели (-0,16%). В годовом выражении инфляция снизилась до 14,31% г/г. Снижение цен на прошедшей неделе продолжилось во всех секторах потребительского рынка. Основной вклад в дефляцию по-прежнему вносят продовольственные товары (-0,24%) при удешевлении плодоовощной продукции (-3,57%). Кроме того, ускорилось снижение цен в сегменте туристических и регулируемых услуг (-0,68% после -0,06%) на фоне окончания сезона отпусков. Также продолжили дешеветь непродовольственные товары (-0,02%), в том числе электро- и бытовые приборы, строительные материалы.

Введение санкций в отношении России довольно ощутимо сказалось на экономике страны. В связи с этим возникает вопрос о том, насколько сложившаяся политическая ситуация может повлиять на цены на рынке недвижимости. Строительный сектор экономики весьма чувствителен к состоянию банковской системы. А это означает, что санкции могут поставить в довольно затруднительное положение застройщиков из-за отсутствия денежных средств на строительство и отсутствия покупателей. Помимо этого, уменьшатся объемы кредитования проектов и, как следствие, понизится скорость строительства, произойдет заморозка расширения портфелей, а также упадет объем платежеспособного спроса по причине изменения кредитной политики банков по отношению к физическим лицам. В начале 2014 г. такие факторы, как падение фондового рынка, рост курсов евро и доллара по отношению к рублю, оказали стимулирующий эффект на большое количество граждан, которые задумывались о приобретении недвижимости, подтолкнули их к активным действиям. Однако при этом прогнозируется повышение ставок по ипотеке из-за того, что деньги будут доставаться банкам дороже. На рынке коммерческой недвижимости наибольшие потери понесут офисы из-за воздействия санкций на зарубежные компании, крупный бизнес и финансовый сектор, а именно эти компании создают основной спрос на помещения в бизнес-центрах.

## 8.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕГМЕНТА РЫНКА, К КОТОРОМУ ПРИНАДЛЕЖИТ ОЦЕНИВАЕМЫЙ ОБЪЕКТ

На сегодняшний день рынок недвижимости выглядит следующим образом:

**Рисунок 8. Структура рынка недвижимости**



При решении различных задач, возникающих в ходе бизнес-операций на земельном рынке, в том числе при анализе рынка, объекты необходимо структурировать. Для этого всю совокупность объектов рынка (земельных участков) следует сегментировать. В данном случае однородными подвидами могут выступать как категории земель и их целевое назначение, их качество, параметры земельных участков, местоположение земельных участков, транспортная доступность, так и некоторые экономические показатели. В настоящее время целесообразно использовать множественную сегментацию, так называемую многофакторную модель сегментирования, т.е. сегментирование по нескольким видам одновременно. Подобное сегментирование может выступать как инструмент маркетинговых исследований и мониторинга земельного рынка. Следует отметить, что именно от правильности выбора определенного сегмента рынка зависит успех в конкурентной борьбе.

На земельном рынке можно выделить следующие сегменты в зависимости от:

### 1. Категории земель:

- Земли сельскохозяйственного назначения;
- Земли поселений;
- Земли промышленности и иного назначения;
- Земли особо охраняемых территорий;
- Земли лесного фонда;
- Земли водного фонда;
- Земли запаса.

### 2. Целевого назначения земель:

- Под индивидуальное жилищное строительство;
- Под коттеджное строительство;
- Под загородные дома и резиденции;
- Под садово-огородническое хозяйство;
- Под фермерское хозяйство;
- Под административно-производственные цели;
- Прочее.

### 3. Вида права пользования земельным участком:

- Собственность;
- Аренда;
- Постоянное бессрочное пользование;
- Владение.

### 4. На рынке предложений земельных участков существует разбивка по основным направлениям (условно):

- Северное направление представлено предложениями по стоимости земельных участков по Дмитровскому шоссе;
- Северо-Восточное направление представлено предложениями по стоимости земельных участков по Ярославскому и Щелковскому шоссе;

- Восточное направление: представлено предложениями по стоимости земельных участков по Горьковскому и Носовихинскому шоссе;
- Юго-Восточное направление: представлено предложениями по стоимости земельных участков по Егорьевскому, Рязанскому и Новорязанскому шоссе;
- Южное направление: представлено предложениями по стоимости земельных участков по Варшавскому, Каширскому и Симферопольскому шоссе;
- Западное направление: представлено предложениями по стоимости земельных участков по Рублево-Успенскому и Новорижскому шоссе;
- Юго-Западное направление: представлено предложениями по стоимости земельных участков по Калужскому, Минскому, Можайскому и Киевскому шоссе;
- Северо-Западное направление: представлено предложениями по стоимости земельных участков по Волоколамскому, Пятницкому и Ленинградскому шоссе.

5. Расстояния от МКАД:

- До 10 км;
- 10-20 км;
- 20-40 км;
- 40-60 км;
- 60-80 км;
- Свыше 80 км.

6. Местоположения и окружения:

- В непосредственной близости от водного объекта;
- В непосредственной близости лесного массива;
- В непосредственной близости от промышленного предприятия
- Другое окружение.

7. Размера земельного участка:

- Мелкие участки до 0.5 га;
- Средние участки 0.5 - 5 га;
- Большие участки 5 - 20 га;
- Крупные участки свыше 50 га.

8. Наличия, подведенных к земельному участку коммуникаций:

- Газоснабжение;
- Электроснабжение;
- Теплоснабжение;
- Водоснабжение;
- Канализация.

Категория земель первым делом отражается на обороте способности земельного участка: по действующему законодательству допускаются сделки купли-продажи из земель сельскохозяйственного назначения и поселений. При этом качество земли влияет на ценообразование земельного участка. Земли лесного фонда по Лесному кодексу допускается вовлекать в арендные отношения. А земли промышленности и иного специального назначения имеют свою специфику и могут быть ограничены или изъяты из оборота.

Сегментирование земельных участков, исходя из целевого назначения, обусловлено инвестиционной привлекательностью земли и возможностью дальнейшего развития территорий потенциальными инвесторами и девелоперами. Именно этот сегмент важен при анализе аналогов и выработке решения о наиболее эффективном использовании конкретного земельного участка.

Право пользования землей определяет операции на рынке недвижимости. Поэтому, исследуя земельный рынок в целом или анализируя возможность развития какого-то конкретного земельного участка, следует делать акцент на этой характеристике недвижимости. Не надо объяснять, что полноправный собственник земельного участка, равно как любого другого объекта недвижимости вправе распоряжаться им по своему усмотрению, разумеется, не выходя за рамки законодательства. С другой стороны, если земельный участок находится, например, на праве постоянного бессрочного пользования, то пользователь может распоряжаться объектом только с согласия органов власти. В случае аренды определяющим являются все оговоренные условия договорных арендных отношений. Именно ими обусловлены потенциально возможные действия арендатора земли.

Согласно документам, предоставленным Заказчиком, объектом оценки является: земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного производства, расположенные в Солнечногорском районе, Московской области. Оценщик делает вывод, что объект



оценки относится к сегменту земельных участков для сельскохозяйственного производства. Участок расположен в Северо-Западном направлении (по Ленинградскому шоссе).

### 8.3. АНАЛИЗ РЫНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

#### Рынок земельных участков Московской области<sup>13</sup>

Предложение участков в Московской области значительно превышает спрос. С кризиса 2008 г. ситуация на рынке земли не улучшается: существует только точечный спрос. И бизнес-активность год от года скорее уменьшается, чем увеличивается.

Выбор на первый взгляд большой для разных проектов: складов или производств, магазинов или офисов, под строительство жилья. Но в основном это участки сельскохозяйственного назначения (иногда уже с утвержденными ПЗЗ, тогда земля может использоваться для индивидуального жилищного строительства) – собственники держат землю в этом статусе в связи со сравнительно невысокими налогами (0,3% от кадастровой стоимости, если сельхозземли используются по назначению, 1,5% – если не по назначению), отсутствием инвестиций или предложений по развитию. По данным компании, в 30-километровой зоне от МКАД чаще встречаются переведенные в другой статус участки, например земли поселений или земли для размещения промышленных объектов, поэтому более-менее активный рынок сосредоточен в этой зоне.

В настоящее время не существует ресурса или единой площадки с данными, которые бы позволяли объективно оценить общий объем рынка земли в Московской области, а значительная часть информации в принципе не является публичной. Примерно 1,5 млн га сельскохозяйственного назначения на территории Московской области около 300 000 га подготовлены к продаже.

**Препятствует сделкам, то, что часто эти земли находятся в залоге у банков и есть проблемы с кредиторами. Например, в залог участок банк брал при цене \$10 000 за сотку, а сейчас цена – 10 000 руб., а то и дешевле.** Ряд крупных владельцев быть таковыми перестал по разным причинам, некоторые закопались в еще большую непубличность, а между тем участков, которые не продаются годами, скопилось немало. **Причины – завышенная стоимость, наличие обременений, невозможность использования участка по назначению.** Владельцам таких активов остается либо снижать цену, либо искать варианты альтернативного использования, например действительно заняться сельским хозяйством или начать добывать песок, если есть такая возможность.

#### Дешевеющий актив

**Чтобы был шанс продать участок, цена должна находиться на нижней границе рынка, а иногда и за ней на 5–10%.**

По данным ОГРК, цена земли сельскохозяйственного назначения в зоне 50–100 км от МКАД – от 500 до 15 000 руб. за сотку. Участки под дачное строительство (10–50 га) на удалении 30–50 км от МКАД в массовом сегменте стоят в среднем 30 000–70 000 руб. за сотку. Но 3–11 га, пригодные для поселков элитных (например, в районе Дарьино, Лызлово, Лайково, Лапино по Рублевскому шоссе), по данным Point Estate, уже идут по \$10 000–20 000 за сотку, на Николиной Горе – от \$25 000. В Покровском на Новорижском шоссе (23 км от МКАД) 20 га выставлены по цене 220 000 руб. за сотку. По подсчетам аналитиков «Авито недвижимости», сотка под ИЖС в Московской области по итогам апреля в среднем стоила 73 279 руб. Это на 8,4% дешевле, чем годом ранее (80 000 руб.) По итогам продаж в мае 2020 г. цена снизилась до 70 837 руб. (-3,3%).

Земли промышленного назначения на удалении в 15–50 км от МКАД и общей площадью от 50 до 250 га стоят от 70 000 до 230 00 руб. за сотку. Таких участков достаточно много. Например, в базе ОГРК их более 50, по цене от 15 млн до 500 млн руб. По данным Knight Frank, цена в промышленных парках на востоке Московской области колеблется от 150 000 до 350 000 руб. за сотку в зависимости от того, насколько развита площадка, есть ли резиденты.

Требования покупателей изменились сильнее, чем привычки собственников. С каждым годом запросы от девелоперов «становятся все более структурированными»: нужное целевое назначение и вид разрешенного использования участка, его соответствие ПЗЗ и др. Сильное влияние на рынок оказало введение в 2017 г. зон КУРТ (комплексного устойчивого развития территорий). Часть земель в Московской области попали под это регулирование, появились ограничения по площади застройки, высотности и т. д. В результате выход полезной жилой площади на этих участках заметно уменьшился, интерес к ним упал. И только если ПЗЗ удастся изменить и повысить долю жилья,

<sup>13</sup> <https://www.vedomosti.ru/realty/articles/2020/06/12/832498-zemlya-podmoskove-dlya-investorov>

стоимость актива и спрос на него возрастают. Но сейчас это сложная процедура.

### **Территории для бизнеса**

Два типа участков пользуются стабильным спросом – это земли промышленного назначения, которые подходят под строительство заводов и производств, и земли под коттеджные поселки. Размер – от 5 до 50 га. Однако интерес к участкам под технопарки, склады или производства – минимален. Попытки развивать промышленные кластеры предпринимаются, но довольно вяло, а во время пандемии и карантина о деловой активности вообще не идет речи. Участки под застройку складов активно продавались до 2008 г. и складов в аренду более чем достаточно.

Хотя, компании, которые приняли решение о покупке и прошли инвестиционные комитеты до начала пандемии, не приостановили работу по согласованию условий сделки, договоров купли-продажи. Но те, которые рассматривали приобретение участков в инвестиционных целях и еще не вошли в обязывающие соглашения, приостановили переговоры до снятия всех ограничений. Тем более что и до пандемии в последние годы это были не самые рентабельные инвестиции.

По данным Knight Frank, земля под офисы или ритейл спросом не пользуется. Для торговых центров нужны участки вдоль федеральных трасс, на МКАД и в местах, где большой трафик.

### **Жилой сектор**

Рынок загородной недвижимости за последние годы только терял покупателей, поэтому и активность девелоперов здесь минимальна. 80% всех заключаемых сделок с землей под строительство коттеджных поселков – под проекты эконом-класса, где в розницу продаются участки без подряда. Пандемия, порушив многие бизнесы, вызвала даже некоторое оживление спроса на загородные дома, игроки этого рынка встрепенулись, интерес к участкам под коттеджные поселки уже выше, чем 1,5–2 года назад. Появились клиенты, которые рассматривают участки по 20–25 га или даже по гектару для создания совсем камерных поселков.

В январе-феврале у компании «Мой гектар» прошли три сделки, в двух случаях землю, 14 га и 35 га, купили под коттеджные поселки. Но в марте и апреле сделок не было – инвесторы взяли паузу.

По оценке RDI, все эти процессы пока не отразились на рынке земли под ИЖС. Возможно, о каком-то влиянии можно будет говорить лишь во второй половине года, если получат развитие новые загородные тренды и (или) заработает ипотека на ИЖС – сейчас, официально банки предлагают такие кредиты, но на практике получить их крайне сложно.

### **Анализ российского рынка земельных участков сельхоз назначения по состоянию на 2020 - 2021 годы.<sup>14</sup>**

Отличительной особенностью земли, если рассматривать ее в качестве экономического ресурса, является ограниченность данного товара. Главной особенностью и основным отличием земли от труда и капитала, которые относятся к мобильным факторам производства, является неподвижность данного ресурса, поэтому в производстве данный ресурс квалифицируется как специфический фактор.

Проводя анализ российского рынка земельных участков сельхоз назначения по состоянию на 2021 год, следует учитывать ряд принципиальных особенностей. В первую очередь, нужно учитывать, что несмотря на изменение ценовой политики на рынке земли, общее предложение о продаже земельных участков постоянно, и не привязано к увеличению или уменьшению стоимости сельхозугодий. RuGBC – российский совет по экологическому строительству.

Ключевыми факторами, из которых формируется стоимость того или иного земельного участка, являются технологические особенности надела (состав и плодородность грунта напрямую влияют на то, какие сельхоз культуры можно выращивать на данном участке земли), а также географическое расположение надела, от которого напрямую зависят климат, расположение розы ветров, среднестатистическое количество осадков в данном регионе и т.д. Благоприятное географическое местоположение (от которого и зависят все вышеперечисленные природные факторы), и технологические особенности грунта, как раз и формируют определенное качество земельного участка, и определяют пригодность земли к ведению на ней сельхоз производства, либо невозможность организации на ней прибыльного хозяйства. В этом и заключается ограниченность данного товара на рынке земли, и именно поэтому стоимость земельных участков сельхоз назначения

<sup>14</sup> [http://ground-best.ru/analiz\\_runka](http://ground-best.ru/analiz_runka)

остаётся стабильно высокой. Как правило, количество площадей, которые подходят для сельхоз производства, ограничено в каждом регионе. К слову, при вложении значительного объёма труда и высоком инвестировании, количество площадей, которые в итоге можно будет использовать для сельхоз производства, может быть значительно увеличено.

Земля для России является не только экономическим или производственным фактором, но и социально-политическим, при чем последнее значение является наиболее важным. Рынок земли сельхоз назначения, на текущий момент, несмотря на всё возрастающее внимание со стороны государства, и регулярное повышение объёма дотаций отрасли, является достаточно плохо организованной и непрозрачной отраслью. Осложняется ситуация ещё и тем, что точное количество площадей, которые подходят или могут быть, в перспективе, переведены в категорию пригодных для сельхоз производства, неизвестно. Но несмотря на все эти трудности, данный сегмент рынка земли активно развивается. Об этом можно судить по всё возрастающему интересу к землям сельхоз назначения и о постоянном увеличении объёма продаж таких участков.

С каждым годом все возрастают площади земель, которые отводятся и используются для ведения сельского хозяйства. И это вполне закономерно, ведь учитывая плодородность и прекрасно подходящий для выращивания сельхоз культур климат, в большинстве регионов Российской Федерации, ведение сельского хозяйства является очень выгодным производством. Благодаря появлению все новых производителей и энтузиастов, желающих инвестировать в сельское хозяйство, и тем самым улучшить благосостояние отрасли, российский рынок земли сельхоз назначения активно развивается. Ежегодно в России, исходя из данных кадастровых служб, проводятся десятки тысяч сделок купли-продажи земли, и заметна тенденция к увеличению количества соглашений, которые приходится именно на ту часть рынка земли, которая относится к землям сельхоз назначения. Предстоящее повышение цен на землю в начале сезона, с 1 мая 2022 года. Влияние политики на цены

Но несмотря на заметное оздоровление сельхоз отрасли, есть здесь и значительные проблемы, требующие скорейшего решения. И в основном они связаны со сложившейся политической ситуацией. Так за первые полгода в рынок земли было инвестировано всего 3 миллиарда долларов, что стало худшим показателем в данной отрасли за последние 10 лет.

Огромную роль в этом сыграла нестабильность национальной валюты (кризис 2014 год, скачки курсов 2016-2019 годов, пандемия 2020 года), а нестабильность на валютном рынке страны, неизбежно вносит значительные коррективы и на общее количество операций на земельном рынке. Значительный рост стоимости валюты, возникший в начале года, сказался и на повышении стоимости земельных участков, что в свою очередь снизило количество покупателей, желающих приобрести, либо же взять в аренду земли сельхоз назначения по значительно возросшим ценам. Результатом скачков рубля и огромного снижения количества сделок на рынке земли, стало сокращение общих объёмов продаж вдвое, в сравнении с аналогичным периодом в 2020 году. Это привело к значительному спаду в области инвестирования в земельные ресурсы. По причине столь нестабильной экономической ситуации, многие ранее заключенные договоренности даже были расторгнуты.

Проводя анализ российского рынка земельных участков сельхоз назначения по состоянию на 2020 год (схож с 2017 годом), становится очевидным, что сделки по продаже или приобретению земельных участков составляют около 40% от всех сделок с землей, заключенных на территории Российской Федерации. На втором месте, после перехода участков в полную собственность путем приобретения, идет наследование земли. Данный показатель составляет около 30% от общего количества. Остальные же типы сделок на земельном рынке (переход земли в паевую собственность, долгосрочная, краткосрочная аренда и т.д.), составляющие остальные 30% от общего объёма всех операций с землей, это разнообразные мелкие сделки (по сумме площадей), которые в размерах страны, практически, не имеют особого значения и не способны повлиять на состояние рынка земли в целом. На сегодняшний день, из-за непростой ситуации на внешнеполитической арене, количество иностранных инвесторов, желающих вложить средства в развитие земель сельхоз назначения в долгосрочной перспективе, значительно снизилось. Цветочный бизнес: выращивание цветов в теплицах

Анализируя рынок земли, по состоянию на май - сентябрь 2021 года, очевидно, что инвестиционная привлекательность земли, подходящей для ведения сельского хозяйства, увеличилась в некоторых регионах до 35% (в среднем около 25 процентов). На Российском рынке земли заметна положительная динамика, в первую очередь благодаря повышенному вниманию государства к

данной отрасли. По мнению экспертов, нынешний рост притока инвестиций - это первый шаг к тому, что после 2022 года Россия станет практически независима к импорту продуктов питания, а так же поднимет экспорт агрокультур более, чем на 50 процентов.

По состоянию на 2017 - 2021 годы, общая площадь земельных участков составляет 168 миллионов гектар - это огромная территория. С учетом того, что во многих регионах России эти земли используются в сельхоз производстве до 70%, общая прибыль от ведения сельского хозяйства, на государственном уровне должна составлять баснословную сумму. Но к сожалению, это не так, и в некоторых европейских странах, прибыльность одного гектара земли сельхоз назначения, превышает российские показатели до 7 раз. В первую очередь это вызвано тем, что сельскохозяйственная деятельность, на большинстве отечественных предприятий, осуществляется с использованием материально и технически устаревшей производственной базы, недостаточном количестве высококлассных специалистов, и неправильном построении принципов ведения сельского хозяйства в качестве сырьевой базы.

Но чтобы понять истинное состояние российского рынка земли, необходимо детально рассмотреть его насущные проблемы. Для начала следует подойти к изучению цен на земли сельскохозяйственного назначения. По мнению экспертов, которые профессионально занимаются расчётом стоимости земли, в ближайшее время не стоит ожидать значительного скачка в росте цен на земельные участки. Это обусловлено тем, что основная часть земель сельхоз назначения находится в паевой или другой собственности обычных граждан, которые не так пристально следят за ситуацией на валютном рынке, и они не будут, в отличии от землевладельцев, которые занимаются торговлей земли профессионально, повышать стоимость на сельхоз угодья каждый день, подстраиваясь под курс рубля. Также заметна тенденция, когда стоимость земли стала повышаться в зависимости от регионального расположения. Так в южных регионах, средняя стоимость на земли сельхоз назначения, возросла до 23% в сравнении с 2020 годом, а земельные участки, расположенные в центральных регионах, подорожали, в среднем, на 14%. Кроме того, существует проблема устаревшего подхода к обработке земли - отрасли необходимо преобразование и совершенствование.

Первоочередными задачами являются замена материального и технического обеспечения, а также переход от производства исключительно сырья, до полной его переработки в конечный продукт, который будет интересен обширному кругу потребителей. Также необходимо введение единой государственной программы поддержки сельхозпроизводителей, по которой отрасль сможет поэтапно развиваться, следуя определенной в программе концепции развития.

Как следует из вышесказанного, регулярный мониторинг российского рынка земельных участков сельхоз назначения, является неотъемлемой составляющей успешного развития отрасли. Именно благодаря тщательному мониторингу рынка земли и анализу полученных показателей, становится возможным отслеживать динамику развития данной отрасли в целом. Проведение данной работы ясно показывает огромный потенциал российского рынка земли и его радужные перспективы. Но выход данной отрасли на должный уровень, невозможен без принятия эффективных федеральных и общегосударственных программ развития, отсутствие которых и является причиной спада инвестирования, снижения общего количества сделок на рынке земли и значительного спада полученной прибыли от реализации, или сдачи в аренду земельных участков.

#### **8.4. АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ЦЕНАХ СДЕЛОК И (ИЛИ) ПРЕДЛОЖЕНИЙ С ОБЪЕКТАМИ НЕДВИЖИМОСТИ ИЗ СЕГМЕНТОВ РЫНКА, К КОТОРЫМ МОЖЕТ БЫТЬ ОТНЕСЕН ОЦЕНИВАЕМЫЙ ОБЪЕКТ**

**Таблица 8.4-1 Предложения по продаже земельных участков расположенные в Московской области**

| № | Место нахождения                        | Удаленность от МКАД, км | Площадь участка, сотка | Цена продажи (предложение) | Цена предложения за 1 сотку, руб. | Источник информации   | Контакт            |
|---|---|-------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--------------------|
| 1 | Солнечногорский, Ленинградское, Лаптево | 55                      | 366,90                 | 2 935 200                  | 8 000                             | <a href="https://www.idland.ru/activities/zemli-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s160.html">https://www.idland.ru/activities/zemli-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s160.html</a> | +7 (495) 023-84-71 |

| №  | Место нахождения  | Удаленность от МКАД, км | Площадь участка, сотка | Цена продажи (предложения) | Цена предложения за 1 сотку, руб. | Источник информации   | Контакт            |
|----|---|-------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--------------------|
| 2  | Солнечногорский, Ленинградское, Сергеевка                                     | 56                      | 486,00                 | 3 891 600                  | 8 007                             | <a href="https://www.idland.ru/activities/земли-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s150.html">https://www.idland.ru/activities/земли-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s150.html</a> | +7 928 449-09-71   |
| 3  | Солнечногорский, Ленинградское, Воробьево                                     | 62                      | 240,00                 | 1 920 960                  | 8 004                             | <a href="https://www.idland.ru/activities/земли-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s153.html">https://www.idland.ru/activities/земли-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s153.html</a> | +7 (495) 023-84-71 |
| 4  | Московская область, Дмитровский городской округ, д. Овчино                    | 50                      | 416                    | 2 500 000                  | 6 010                             | <a href="https://www.cian.ru/sale/surburban/204423871">https://www.cian.ru/sale/surburban/204423871</a>   | +79269439 313      |
| 5  | обл. Московская, р-н Дмитровский, г/пос Яхрома, д. Поповка                    | 54                      | 416,00                 | 3 500 000                  | 8 413                             | <a href="https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-yahroma-1118735603">https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-yahroma-1118735603</a>                                   | 791041099 12       |
| 6  | Московская область, Дмитровский район, Зареченский с/о, в районе д. Федоровка | 48                      | 540,00                 | 750 000                    | 1 389                             | <a href="https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-novosinkovo-4101650394">https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-novosinkovo-4101650394</a>                           | 795876498 04       |
| 7  | Московская область, городской округ Клин, деревня Рубчиха                     | 62                      | 264,00                 | 850 000                    | 3 220                             | <a href="https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-kljn-4111154826">https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-kljn-4111154826</a>   | 795875278 61       |
| 8  | Московская область, городской округ Клин, деревня Рубчиха                     | 62                      | 263,00                 | 750 000                    | 2 852                             | <a href="https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-kljn-2363991160">https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-kljn-2363991160</a>   | 795870227 24       |
| 9  | Московская область, городской округ Клин, д. Покров                           | 63                      | 264,00                 | 1450 000                   | 5 492                             | <a href="https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-kljn-178217971">https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-kljn-178217971</a>   | 798540037 25       |
| 10 | Московская область, городской округ Клин, деревня Покров                      | 63                      | 977,00                 | 2 200 000                  | 2 252                             | <a href="https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-kljn-2821265188">https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-kljn-2821265188</a>   | 795871605 67       |
| 11 | Московская обл., Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, дер. Новое            | 54                      | 145,00                 | 820 000                    | 5 655                             | <a href="https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-solnechnogorsk-3426112829">https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-solnechnogorsk-3426112829</a>                     | 795878840 32       |
| 12 | Московская область, Солнечногорский район, с.п. Смирновское, д.Новое          | 56                      | 145,00                 | 1 449 000                  | 9 993                             | <a href="https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-solnechnogorsk-3461617562">https://www.domofond.ru/chastokzemli-na-prodazhu-solnechnogorsk-3461617562</a>                     | 791750268 67       |

Источник: данные Интернет, анализ Оценщика

**Таблица 8.4-2 Диапазон цен предложений по продаже земельных участков**

|   |       |
|---|-------|
| Минимальное значение стоимости 1 сотки, руб.  | 1 389 |
| Максимальное значение стоимости 1 сотки, руб. | 9 993 |
| Среднее значение стоимости 1 сотки, руб.      | 5 574 |

Источник: расчет Оценщика

## 8.5. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СПРОС, ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЦЕНЫ СОПОСТАВИМЫХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

В соответствии с ФСО-7 п. 22:

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;

С целью выявления ценообразующих факторов в сегменте рынка, к которому отнесен объект оценки, оценщик изучил следующие источники:

1. Предложения к продаже земельных участков на различных интернет – ресурсах: [www.avito.ru](http://www.avito.ru), [cian.ru](http://cian.ru), [www.domofond.ru](http://www.domofond.ru) и др.
2. «Справочник оценщика недвижимости - 2018. Земельные участки сельскохозяйственного назначения», Нижний Новгород, 2018 год», издание четвертое. Под редакцией Лейфера Л.А.

На основании этого оценщик сделал вывод о приоритетном влиянии на цену земельных участков следующих характеристик:

1. Функциональное назначение;
2. Уторгование (разница между ценой предложения и ценой сделки);
3. Местоположение (удаленность от МКАД);
4. Площадь участка (фактор масштаба).

Ниже более подробно рассмотрим влияние этих факторов на стоимость объекта:

#### ***Условия сделки (корректировка на торг, уторгование).***

Рынок недвижимости имеет ряд специфичных особенностей, одной из которых является возможность переговоров покупателя и продавца на предмет снижения цены предложения, причем данные переговоры достаточно часто приводят к положительному результату для покупателя. Цены объектов-аналогов являются ценами предложения. Реальные цены, по которым заключаются договора, как правило, ниже цен предложения.

Согласно данным справочника «Справочник оценщика недвижимости 2018. Земельные участки сельскохозяйственного назначения», Нижний Новгород, 2018 год, корректировка на уторгование имеет следующие значения:

**Таблица 8.5-1 Диапазон корректировок на уторгование для земельных участков**

Таблица 59

| Класс объектов                                    | Активный рынок |                      |       |
|---|----------------|----------------------|-------|
|   | Среднее        | Расширенный интервал |       |
| <b>Цены предложений объектов</b>                  |                |                      |       |
| 1. Земельные участки под пашню                    | 12,6%          | 7,7%                 | 17,6% |
| 2. Земельные участки под кормовые угодья          | 14,4%          | 9,2%                 | 19,6% |
| 3. Земельные участки под многолетние насаждения   | 13,0%          | 8,1%                 | 18,0% |
| 4. Земельные участки, классифицируемые как залежь | 16,1%          | 10,6%                | 21,6% |

***Функциональное назначение (категория земель, разрешенное использование)*** - один из наиболее весомых ценообразующих факторов. Процесс перевода земельного участка из одной категории в другую, а также смена разрешенного использования земельного участка – это трудоемкий, дорогостоящий и очень длительный процесс, не всегда возможный, где существует утвержденный генеральный план застройки и четкое зонирование земель по функциональному назначению.

Поэтому размер корректировки на функциональное назначение определить зачастую весьма затруднительно, по причине всего рекомендуется подбирать аналоги сопоставимого с оцениваемым земельным участком функционального назначения.

#### ***Удаленность от МКАД***

Местоположение земельного участка определяется его расположением по отношению к общей инфраструктуре территории, то есть **близостью к крупным населенным пунктам, крупным торговым, промышленным и культурным центрам, основным транспортным магистралям».**

Из всего вышеперечисленного актуальным является расстояние до крупных автомагистралей (для региона расположения – МКАД). Для внесения необходимых корректировок к ценам аналогов в вышеуказанном справочнике в соответствующем разделе приведена таблица с названием «Удаленность от областного центра» - единая для всех типов «удаленности», которая в дальнейшем будет использована для расчета актуального влияющего ориентира объектов оценки – «удаленность от МКАД».

«Справочник оценщика недвижимости 2018. Земельные участки сельскохозяйственного назначения», Нижний Новгород, 2018 год, корректировка на удаленность от областного центра имеет следующие значения:

**Таблица 8.5-2 Удаление от областного центра**

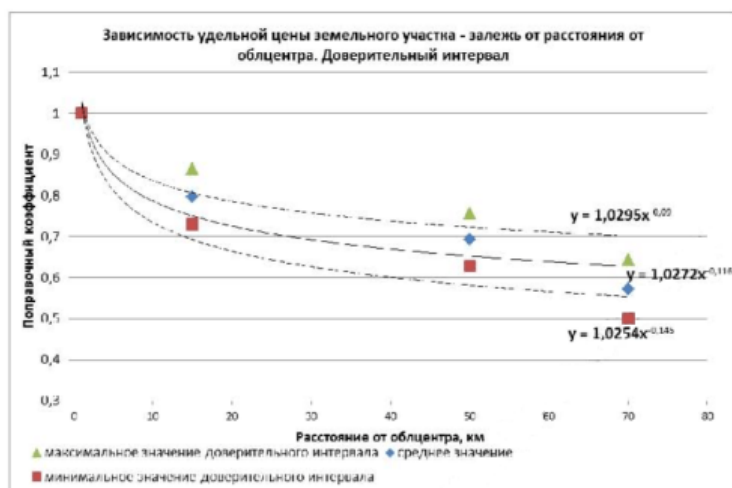


Рис. 8

### Площадь.

На рынке продаж присутствует такой ценообразующий фактор, как площадь земельного участка. При прочих равных условиях, большие по площади земельные участки могут продаваться по более низкой в пересчете на единицу площади цене, что обуславливается большим сроком экспозиции.

Согласно данным справочника «Справочник оценщика недвижимости 2018. Земельные участки сельскохозяйственного назначения», Нижний Новгород, 2018 год, корректировка на площадь имеет следующие значения:

**Таблица 8.5-3 Диапазон корректировок на площадь для участков под сельскохозяйственное производство**

Таблица 38

| Земельные участки, классифицируемые как залежь |        |        |       |        |      |
|--|--------|--------|-------|--------|------|
| Площадь, га                                    |        | аналог |       |        |      |
|  |        | <10    | 10-30 | 30-100 | ≥100 |
| объект оценки                                  | <10    | 1,00   | 1,10  | 1,29   | 1,36 |
|  | 10-30  | 0,91   | 1,00  | 1,17   | 1,24 |
|  | 30-100 | 0,78   | 0,85  | 1,00   | 1,06 |
|  | ≥100   | 0,73   | 0,80  | 0,94   | 1,00 |

## 8.6. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ОТНОСИТЕЛЬНО РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ В СЕГМЕНТАХ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ

На неделе с 23 по 29 августа 2022 г. темпы снижения цен сохранились на уровне предыдущей недели (-0,16%). В годовом выражении инфляция снизилась до 14,31% г/г. Снижение цен на прошедшей неделе продолжилось во всех секторах потребительского рынка. Основной вклад в дефляцию по-прежнему вносят продовольственные товары (-0,24%) при удешевлении плодоовощной продукции (-3,57%). Кроме того, ускорилось снижение цен в сегменте туристических и регулируемых услуг (-0,68% после -0,06%) на фоне окончания сезона отпусков. Также продолжили дешеветь непродовольственные товары (-0,02%), в том числе электро- и бытовые приборы, строительные материалы.

Основной вклад в снижение цен продолжают вносить продовольственные товары (-0,43%) за счет удешевления как плодоовощной продукции, так и других продуктов питания. В сегменте

непродовольственных товаров на отчетной неделе снижение цен практически остановилось (-0,01%). Цены на бензин не изменились. В сегменте регулируемых и туристических услуг рост цен ускорился до 0,41%, в основном за счет удорожания авиабилетов.

Оцениваемые земельные участки относятся к землям сельскохозяйственного назначения для сельскохозяйственного производства. Участок расположен в Северо-Западном направлении (по Ленинградскому шоссе).

**Причина низкого спроса, на земельные участки завышенная стоимость, наличие обременений, невозможность использования участка по назначению.**

**В текущих реалиях, чтобы реализовать участок, цена должна находиться на нижней границе рынка, а иногда и за ней на 5–10%. Многие владельцы, не могут продать активы 5–7 и более лет.**

Оценщиком были найдены предложения по продаже земельных участков, относящихся к землям сельскохозяйственного назначения в Московской области. На их основе можно сделать выводы о максимальной, минимальной и средней удельной стоимости 1 сотки.

**Таблица 8.6-1 Диапазон цен предложений по продаже земельных участков расположенных в Московской области**

|   |       |
|---|-------|
| Минимальное значение стоимости 1 сотки, руб.  | 1 389 |
| Максимальное значение стоимости 1 сотки, руб. | 9 993 |
| Среднее значение стоимости 1 сотки, руб.      | 5 574 |

Источник: расчет Оценщика

Необходимо отметить, что приведенные диапазоны стоимости определены по предложениям о продаже/аренде аналогичных объектов, при этом на данном этапе не учитываются параметрические различия между оцениваемыми объектами и подобранными объектами-аналогами (местоположение, различие в общей площади, условие торга и т. п.). Конечная стоимость оцениваемого объекта может не попасть в выделенный диапазон после введения корректировок на параметрическое различие между оцениваемым объектом и подобранными объектами-аналогами.

На цену продажи наиболее существенное влияние оказывают следующие факторы:

1. Функциональное назначение;
2. Уторгование (разница между ценой предложения и ценой сделки);
3. Местоположение (удаленность от МКАД);
4. Площадь участка (фактор масштаба).



## 9. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ

Проведение оценки включало следующие этапы:

- заключение договора на проведение оценки, включающего задание на оценку;
- сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки;
- применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов;
- согласование (в случае необходимости) результатов и определение итоговой величины стоимости объекта оценки;
- составление отчета об оценке.

В отчет об оценке могут включаться расчетные величины и выводы по результатам дополнительных исследований, предусмотренные заданием на оценку, которые не рассматриваются как результат оценки в соответствии с Федеральным стандартом «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», а также иные сведения, необходимые для полного и недвусмысленного толкования результатов проведения оценки объекта оценки, отраженных в отчете.

Оценщик осуществляет сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки объекта оценки. Оценщик изучает количественные и качественные характеристики объекта оценки, собирает информацию, существенную для определения стоимости объекта оценки теми подходами и методами, которые на основании суждения оценщика должны быть применены при проведении оценки, в том числе:

- информацию о политических, экономических, социальных и экологических и прочих факторах, оказывающих влияние на стоимость объекта оценки;
- информацию о спросе и предложении на рынке, к которому относится объект оценки, включая информацию о факторах, влияющих на спрос и предложение, количественных и качественных характеристиках данных факторов;
- информацию об объекте оценки, включая правоустанавливающие документы, сведения об обременениях, связанных с объектом оценки, информацию о физических свойствах объекта оценки, его технических и эксплуатационных характеристиках, износе и устареваниях, прошлых и ожидаемых доходах и затратах, данные бухгалтерского учета и отчетности, относящиеся к объекту оценки, а также иную информацию, существенную для определения стоимости объекта оценки.

Оценщиком соблюдены требования статьи 16 Федерального закона №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» о независимости оценщика.

Оценщик вправе самостоятельно определять необходимость применения тех или иных подходов к оценке и конкретных методов оценки в рамках применения каждого из подходов.

При проведении оценки возможно установление дополнительных к указанным в задании на оценку допущений, связанных с предполагаемым использованием результатов оценки и спецификой объекта оценки.

Оценщик для получения итоговой стоимости объекта оценки осуществляет согласование (обобщение) результатов расчета стоимости объекта оценки при использовании различных подходов к оценке и методов оценки.

По итогам проведения оценки составляется отчет об оценке. Отчет об оценке представляет собой документ, содержащий сведения доказательственного значения, составленный в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, в том числе Федеральным стандартом оценки №3, нормативными правовыми актами уполномоченного федерального органа, осуществляющего функции по нормативно-правовому регулированию оценочной деятельности, а также стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик, подготовивший отчет.

Итоговая величина рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанная в отчете, составленном по основаниям и в порядке, которые предусмотрены Федеральным законом от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», признается достоверной и рекомендуемой для целей совершения сделки с объектом оценки, если в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или в судебном порядке не установлено иное.

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 оценки;
- информация, приведенная в отчете об оценке, существенным образом влияющая на стоимость объекта оценки, должна быть подтверждена;
- содержание отчета об оценке не должно вводить в заблуждение заказчика оценки и иных заинтересованных лиц (пользователи отчета об оценке), а также не должно допускать неоднозначного толкования полученных результатов;

Результатом оценки является итоговая величина стоимости объекта оценки. Результат оценки может использоваться при определении сторонами цены для совершения сделки или иных действий с объектом оценки, в том числе при совершении сделок купли-продажи, передаче в аренду или залог, страховании, кредитовании, внесении в уставный (складочный) капитал, для целей налогообложения, при составлении финансовой (бухгалтерской) отчетности, реорганизации юридических лиц и приватизации имущества, разрешении имущественных споров и в иных случаях.

### **9.1. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ**

Согласно п. 11 ФСО № 1, основными подходами, используемыми при проведении оценки, являются рыночный (сравнительный), доходный и затратный подходы. При выборе используемых при проведении оценки подходов следует учитывать не только возможность применения каждого из подходов, но и цели и задачи оценки, предполагаемое использование результатов оценки, допущения, полноту и достоверность исходной информации. На основе анализа указанных факторов обосновывается выбор подходов, используемых Оценщиком.

Согласно п. 24 ФСО № 1, Оценщик вправе самостоятельно определять необходимость применения тех или иных подходов к оценке и конкретных методов оценки в рамках применения каждого из подходов.

Ввиду определения справедливой стоимости в данном Отчете об оценке, Оценщик далее приводит особенности её расчёта.

Согласно п. 2 IFRS 13 справедливая стоимость - это рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать. Однако цель оценки справедливой стоимости в обоих случаях одна и та же - определить цену, по которой проводилась бы операция, осуществляемая на организованном рынке, по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет обязательство).

Если цена на идентичный актив или обязательство не наблюдается на рынке, предприятие оценивает справедливую стоимость, используя другой метод оценки, который обеспечивает максимальное использование уместных наблюдаемых исходных данных и минимальное использование ненаблюдаемых исходных данных. Поскольку справедливая стоимость является рыночной оценкой, она определяется с использованием таких допущений, которые участники рынка использовали бы при определении стоимости актива или обязательства, включая допущения о риске. Следовательно, намерение предприятия удержать актив или урегулировать, или иным образом выполнить обязательство не является уместным фактором при оценке справедливой стоимости.

Цель оценки справедливой стоимости заключается в том, чтобы определить цену, по которой проводилась бы операция на добровольной основе по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях. Оценка справедливой стоимости требует от предприятия выяснения всех указанных ниже моментов:

- конкретный актив или обязательство, являющееся объектом оценки (в соответствии с его единицей учета);
- в отношении нефинансового актива, исходное условие оценки, являющееся приемлемым для оценки (в соответствии с его наилучшим и наиболее эффективным использованием);
- основной (или наиболее выгодный) для актива или обязательства рынок;
- метод или методы оценки, приемлемые для определения справедливой стоимости, с учетом наличия данных для разработки исходных данных, представляющих допущения, которые

использовались бы участниками рынка при установлении цены на актив или обязательство, а также уровня в иерархии справедливой стоимости, к которому относятся эти исходные данные.

Оценка справедливой стоимости предполагает проведение операции по продаже актива или передаче обязательства:

- на рынке, который является основным для данного актива или обязательства;
- при отсутствии основного рынка на рынке, наиболее выгодном для данного актива или обязательства.

Предприятию нет необходимости проводить изнуряющий поиск всех возможных рынков для идентификации основного рынка или, при отсутствии основного рынка, наиболее выгодного рынка, однако, оно должно учитывать всю информацию, которая является обоснованно доступной. При отсутствии доказательств обратного рынок, на котором предприятие вступило бы в сделку по продаже актива или передаче обязательства, считается основным рынком или, при отсутствии основного рынка, наиболее выгодным рынком.

При наличии основного рынка для актива или обязательства оценка справедливой стоимости должна представлять цену на данном рынке (такая цена либо является непосредственно наблюдаемой, либо рассчитывается с использованием другого метода оценки), даже если цена на другом рынке является потенциально более выгодной на дату оценки.

Предприятие должно иметь доступ к основному (или наиболее выгодному) рынку на дату оценки. Поскольку различные предприятия (и направления бизнеса в рамках таких предприятий), осуществляющие различные виды деятельности, могут иметь доступ к различным рынкам, основные (или наиболее выгодные) рынки для одного и того же актива или обязательства могут быть разными для различных предприятий (и направлений бизнеса в рамках таких предприятий). Следовательно, основной (или наиболее выгодный) рынок (и, соответственно, участников рынка) необходимо рассматривать с точки зрения предприятия, учитывая таким образом различия между и среди предприятий, осуществляющих различные виды деятельности.

Для того чтобы добиться наибольшей последовательности и сопоставимости оценок справедливой стоимости и раскрытия соответствующей информации, IFRS 13 устанавливает иерархию справедливой стоимости, которая делит исходные данные для метода оценки, используемые для оценки справедливой стоимости, на три уровня. Иерархия справедливой стоимости отдает наибольший приоритет котированным ценам (некорректируемым) на активных рынках для идентичных активов или обязательств (исходные данные 1 Уровня) и наименьший приоритет ненаблюдаемым исходным данным (исходные данные 3 Уровня).

Наличие уместных исходных данных и их относительная субъективность могут повлиять на выбор приемлемых методов оценки. Однако иерархия справедливой стоимости отдает приоритет исходным данным для методов оценки, а не методам оценки, используемым для оценки справедливой стоимости.

#### Иерархия справедливой стоимости (иерархия данных)

1. *Исходные данные 1 Уровня* - это котированные цены (некорректируемые) на активных рынках для идентичных активов или обязательств, к которым предприятие может получить доступ на дату оценки. Котируемая цена на активном рынке представляет собой наиболее надежное доказательство справедливой стоимости и должна использоваться для оценки справедливой стоимости без корректировки всякий раз, когда она доступна.

Исходные данные 1 Уровня будут доступны для многих финансовых активов и финансовых обязательств, некоторые из которых могут быть обменены на многочисленных активных рынках (например, на различных биржах). Следовательно, особое внимание в пределах 1 Уровня уделяется определению следующего:

- основной рынок для актива или обязательства, или, при отсутствии основного рынка, наиболее выгодный рынок для актива или обязательства;
- может ли предприятие участвовать в операции с активом или обязательством по цене данного рынка на дату оценки.

Исходные данные 1 Уровня должны корректироваться только в следующих случаях:

- когда предприятие удерживает большое количество аналогичных (но неидентичных) активов или обязательств (например, долговые ценные бумаги), которые оцениваются по справедливой стоимости, а котированная цена на активном рынке существует, но не является доступной в любой

момент, для каждого из данных активов или обязательств по отдельности (то есть при условии наличия большого количества аналогичных активов или обязательств, удерживаемых предприятием, было бы трудно получить информацию о ценах для каждого отдельного актива или обязательства на дату оценки). В таком случае в качестве практического подручного средства предприятие может оценивать справедливую стоимость, используя альтернативный метод оценки, который не основывается исключительно на котируемых ценах (например, матричное ценообразование). Однако использование альтернативного метода оценки приводит к получению оценки справедливой стоимости, которая относится к более низкому уровню в иерархии справедливой стоимости.

- когда котируемая цена на активном рынке не представляет собой справедливую стоимость на дату оценки. Так может обстоять дело, когда, например, существенные события (такие как операции на рынке «от принципала к принципалу», торги на посредническом рынке или объявления) имеют место после закрытия рынка, но до наступления даты оценки. Предприятие должно установить и последовательно применять политику идентификации таких событий, которые могут повлиять на оценки справедливой стоимости. Однако если котируемая цена корректируется с учетом новой информации, такая корректировка приводит к получению оценки справедливой стоимости, которая относится к более низкому уровню в иерархии справедливой стоимости.
- при оценке справедливой стоимости обязательства или собственного долевого инструмента предприятия с использованием котируемой цены на идентичную единицу, которая продается как актив на активном рынке, и такая цена должна корректироваться с учетом факторов, специфических для единицы или актива. Если корректировка котируемой цены актива не требуется, результатом будет получение оценки справедливой стоимости, относимой к 1 Уровню в иерархии справедливой стоимости. Однако любая корректировка котируемой цены актива приведет к получению оценки справедливой стоимости, относимой к более низкому уровню в иерархии справедливой стоимости.

*2. 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. Если актив или обязательство имеет определенный (договорной) период, исходные данные 2 Уровня должны быть наблюдаемыми для практически всего срока действия актива или обязательства. Исходные данные 2 Уровня включают следующее:

- котируемые цены на аналогичные активы или обязательства на активных рынках.
- котируемые цены на идентичные или аналогичные активы, или обязательства на рынках, которые не являются активными.
- исходные данные, за исключением котируемых цен, которые являются наблюдаемыми для актива или обязательства, например:
  - ✓ ставки вознаграждения и кривые доходности, наблюдаемые с обычно котируемыми интервалами;
  - ✓ подразумеваемая волатильность;
  - ✓ кредитные спреды.
- подтверждаемые рынком исходные данные.

Корректировки исходных данных 2 Уровня меняются в зависимости от факторов, специфических для актива или обязательства. Такие факторы включают следующее:

- состояние или местонахождение актива;
- степень, в которой исходные данные относятся к единицам, которые сопоставимы с активом или обязательством;
- объем или уровень деятельности на рынках, на которых наблюдаются эти исходные данные.

Корректировка исходных данных 2 Уровня, которые являются существенными для оценки в целом, может привести к получению оценки справедливой стоимости, которая относится к 3 Уровню в иерархии справедливой стоимости, если для корректировки используются существенные ненаблюдаемые исходные данные.

*3. Исходные данные 3 Уровня* - это ненаблюдаемые исходные данные для актива или обязательства. Ненаблюдаемые исходные данные должны использоваться для оценки справедливой стоимости в том случае, если уместные наблюдаемые исходные данные не доступны, таким образом учитываются ситуации, при которых наблюдается небольшая, при наличии таковой, деятельность на рынке в

отношении актива или обязательства на дату оценки. Однако цель оценки справедливой стоимости остается прежней, то есть выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет обязательство. Следовательно, ненаблюдаемые исходные данные должны отражать допущения, которые участники рынка использовали бы при установлении цены на актив или обязательство, включая допущения о риске.

Допущения о риске включают риск, присущий конкретному методу оценки, используемому для оценки справедливой стоимости (такому как модель ценообразования), и риск, присущий исходным данным метода оценки. Оценка, не включающая корректировку с учетом рисков, не будет представлять оценку справедливой стоимости, если участники рынка будут включать такую корректировку при установлении цены на актив или обязательство. Например, может возникнуть необходимость включить корректировку с учетом рисков при наличии значительной неопределенности оценки.

Применять ненаблюдаемые исходные данные следует, используя всю информацию, доступную в сложившихся обстоятельствах, которая может включать собственные данные предприятия. При разработке ненаблюдаемых исходных данных предприятие может начать со своих собственных данных, но оно должно корректировать эти данные, если обоснованно доступная информация указывает на то, что другие участники рынка использовали бы другие данные или существует какая-то информация, специфическая для предприятия, которая недоступна для других участников рынка (например, синергия, специфическая для предприятия). Предприятию нет необходимости прилагать чрезмерные усилия, чтобы получить информацию о допущениях участников рынка. Однако предприятие должно учитывать всю информацию о допущениях участников рынка, которая является обоснованно доступной. Ненаблюдаемые исходные данные, разработанные в соответствии с вышеописанной процедурой, считаются допущениями участников рынка и удовлетворяют цели оценки справедливой стоимости.

#### Методы оценки

Оценка должна проводиться такими методами оценки, которые являются приемлемыми в сложившихся обстоятельствах и для которых доступны данные, достаточные для оценки справедливой стоимости, при этом максимально используются уместные наблюдаемые исходные данные и минимально используются ненаблюдаемые исходные данные.

Тремя наиболее широко используемыми методами оценки являются рыночный подход, затратный подход и доходный подход. Необходимо использовать методы оценки, совместимые с одним или несколькими из данных подходов для оценки справедливой стоимости.

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.

#### **Сравнительный подход**

В соответствии с IFRS 13 при сравнительном 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 со сравнительным 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 со сравнительным 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.

Основным методом рыночного подхода является *метод сравнения продаж*. Он основывается на том, что цены имущества определяются рынком. Таким образом, показатель рыночной стоимости можно рассчитать на основании изучения рыночных цен объектов имущества, конкурирующих друг с другом за долю на рынке. Применяемый процесс сопоставления является основополагающим для процесса оценки.

После того как данные по продажам будут отобраны и верифицированы, следует выбрать и проанализировать одну или несколько единиц сравнения. Единицы сравнения используют две составные части, для того чтобы вывести некий множитель (к примеру, цену в расчете на (физическую) единицу измерения или отношение, например, получаемое делением продажной цены имущества на его чистый доход, т.е. мультипликатор чистого дохода или число лет, за которое окупается покупка (букв. «годы покупки» — *years' purchase*)), который отражает точные различия между объектами имущества. Единицы сравнения, которые покупатели и продавцы на данном рынке используют при принятии своих решений о покупке и продаже, приобретают особую значимость, и им может придаваться больший вес.

Специфическими характеристиками объектов имущества и сделок, которые приводят к вариациям цен, уплачиваемых за недвижимость, являются элементы сравнения. При подходе на основе сравнения продаж они имеют решающее значение. Элементы сравнения включают:

- ✓ передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
- ✓ условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки;
- ✓ условия аренды;
- ✓ условия рынка;
- ✓ местоположение объекта;
- ✓ физические характеристики объекта;
- ✓ экономические характеристики;
- ✓ вид использования и (или) зонирование;
- ✓ наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;
- ✓ другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость.

Чтобы провести непосредственные сравнения между имуществом, являющимся предметом сравниваемой продажи, и оцениваемым имуществом, Исполнитель должен рассмотреть возможные корректировки, основанные на различиях в элементах сравнения. Корректировки могут уменьшить различия между каждым сравниваемым имуществом и оцениваемым имуществом.

По российским Федеральным стандартам оценочной деятельности, аналогом рыночного подхода является сравнительный подход.

В соответствии с п. 12 ФСО № 1 рыночный (сравнительный) подход - это 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 (рыночный) 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 (рыночного) 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 (пункты 13 - 14 ФСО № 1).

### **Доходный подход**

В соответствии с IFRS 13 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.

Методы оценки доходным подходом:

- методы оценки по приведенной стоимости;
- модели оценки опциона, такие как формула Блэка-Шоулса-Мерттона или биномиальная модель

(то есть структурная модель), которые включают методы оценки по приведенной стоимости и отражают как временную, так и внутреннюю стоимость опциона; и

- метод дисконтированных денежных потоков, который используется для оценки справедливой стоимости некоторых нематериальных активов.

Методы оценки по приведенной стоимости

*Приведенная стоимость* (то есть применение доходного подхода) - это инструмент, используемый для связывания будущих сумм (например, потоков денежных средств или значений стоимости) с существующей суммой с использованием ставки дисконтирования. Определение справедливой стоимости актива или обязательства с использованием метода оценки по приведенной стоимости охватывает все следующие элементы с точки зрения участников рынка на дату оценки:

- оценка будущих потоков денежных средств от оцениваемого актива или обязательства;
- ожидания в отношении возможных изменений суммы и времени получения потоков денежных средств, представляющих неопределенность, присущую потокам денежных средств;
- временная стоимость денег, представленная ставкой по безрисковым монетарным активам, сроки погашения или сроки действия, которых совпадают с периодом, охватываемым потоками денежных средств, и которые не представляют никакой неопределенности в отношении сроков и риска дефолта для их держателя (то есть безрисковая ставка вознаграждения);
- цена, уплачиваемая за принятие неопределенности, присущей потокам денежных средств (то есть премия за риск);
- другие факторы, которые участники рынка приняли бы во внимание в сложившихся обстоятельствах;
- в отношении обязательства, риск невыполнения обязательств, относящийся к данному обязательству, включая собственный кредитный риск предприятия (то есть лица, принявшего на себя обязательство).

Методы оценки по приведенной стоимости отличаются в зависимости от того, как они используют элементы, описанные выше. Однако нижеследующие общие принципы регулируют применение любого метода оценки по приведенной стоимости, используемого для оценки справедливой стоимости:

- потоки денежных средств и ставки дисконтирования должны отражать допущения, которые использовались бы участниками рынка при установлении цены на актив или обязательство;
- для потоков денежных средств и ставок дисконтирования должны учитываться только те факторы, которые относятся к оцениваемому активу или обязательству;
- для того чтобы избежать двойного учета или не упустить влияние факторов риска, ставки дисконтирования должны отражать допущения, совместимые с допущениями, присущими потокам денежных средств. Например, ставка дисконтирования, отражающая неопределенность ожиданий в отношении будущего дефолта, будет приемлемой при использовании предусмотренных договором потоков денежных средств от ссуды (то есть метод корректировки ставки дисконтирования). Та же самая ставка не должна применяться при использовании ожидаемых (то есть взвешенных с учетом вероятности) потоков денежных средств (то есть метод оценки по ожидаемой приведенной стоимости), потому что ожидаемые потоки денежных средств уже отражают допущения о неопределенности в отношении будущего дефолта; вместо этого должна использоваться ставка дисконтирования, соизмеримая с риском, присущим ожидаемым потокам денежных средств;
- допущения в отношении потоков денежных средств и ставок дисконтирования должны быть последовательными между собой. Например, номинальные потоки денежных средств, которые включают эффект инфляции, должны дисконтироваться по ставке, включающей эффект инфляции. Номинальная безрисковая ставка вознаграждения включает эффект инфляции. Фактические потоки денежных средств, исключающие эффект инфляции, должны дисконтироваться по ставке, исключающей эффект инфляции. Аналогичным образом потоки денежных средств за вычетом налогов должны дисконтироваться с использованием ставки дисконтирования за вычетом налогов. Потоки денежных средств до уплаты налогов должны дисконтироваться по ставке, совместимой с указанными потоками денежных средств;
- ставки дисконтирования должны учитывать основополагающие экономические факторы, связанные с валютой, в которой выражены потоки денежных средств.

Определение справедливой стоимости с использованием методов оценки по приведенной стоимости осуществляется в условиях неопределенности, потому что используемые потоки денежных средств

являются скорее расчетными величинами, нежели известными суммами. Во многих случаях как сумма, так и сроки получения потоков денежных средств являются неопределенными. Даже предусмотренные договором фиксированные суммы, такие как платежи по ссуде, являются неопределенными, если существует риск дефолта.

#### Модели оценки опциона:

- Модель ценообразования опционов Блэка-Шоулза (англ. Black-Scholes Option Pricing Model, OPM) — это модель, которая определяет теоретическую цену на европейские опционы, подразумевающая, что если базовый актив торгуется на рынке, то цена опциона на него неявным образом уже устанавливается самим рынком. Данная модель получила широкое распространение на практике и, помимо всего прочего, может также использоваться для оценки всех производных бумаг, включая варранты, конвертируемые ценные бумаги, и даже для оценки собственного капитала финансово зависимых фирм.
- Согласно Модели Блэка-Шоулза, ключевым элементом определения стоимости опциона является ожидаемая волатильность базового актива. В зависимости от колебания актива, цена на него возрастает или понижается, что прямо пропорционально влияет на стоимость опциона. Таким образом, если известна стоимость опциона, то можно определить уровень волатильности ожидаемой рынком<sup>15</sup>.
- Биномиальная модель предполагает больший объем вычислений, чем модель Блэка - Шоулза и позволяет вводить собственное распределение цен. Данная модель также известна как биномиальная модель Кокса-Росса - Рубинштейна или C-11-П-модель.
- Биномиальная модель дает представление о детерминантах стоимости опциона. Она определяется не ожидаемой ценой актива, а его текущей ценой, которая, естественно, отражает ожидания, связанные с будущим. Биномиальная модель в гораздо большей степени приспособлена для анализа досрочного исполнения опциона, поскольку в ней учитываются денежные потоки в каждом периоде времени, а не только на момент истечения<sup>16</sup>.

#### Метод дисконтированных денежных потоков

Согласно п. 11 Приложения В IFRS 3 метод дисконтированных денежных потоков используется для оценки справедливой стоимости нематериальных активов. В связи с тем, что объекты исследования не являются нематериальными активами, данный метод не рассматривается в рамках настоящего Отчета.

По российским Федеральным стандартам оценочной деятельности, так же имеется доходный подход.

В соответствии с п. 15 ФСО № 1 доходный подход - это совокупность методов оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки.

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 (пункты 15 - 17 ФСО № 1).

#### Затратный подход

В соответствии с IFRS 13 при затратном подходе отражается сумма, которая потребовалась бы в настоящий момент для замены производительной способности актива (часто называемой 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.

По российским Федеральным стандартам оценочной деятельности, так же имеется затратный подход.

В соответствии с п. 18 ФСО № 1 затратный подход - это совокупность методов оценки стоимости

<sup>15</sup> Источник: данные интернет-портала «Economicportal»: Модель Блэка-Шоулза ([http://www.economicportal.ru/ponyatiya-all/black\\_scholes\\_model.html](http://www.economicportal.ru/ponyatiya-all/black_scholes_model.html))

<sup>16</sup> Источники: Лоренс Дж. МакМиллан. МакМиллан «Об опционах» — М.: «ИК «Аналитика», 2002 г. (<http://economy-ru.com/forex-treiding/binomialnaya-model.html>); Большая Энциклопедия Нефти Газа (<http://www.ngpedia.ru/id159752p1.html>)



объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний. 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 объектов оценки и (или) для специальных целей (пункты 18 - 20 ФСО № 1).

Согласно п. 24 ФСО № 7, затратный подход рекомендуется применять в следующих случаях:

- для оценки объектов недвижимости - земельных участков, застроенных объектами капитального строительства, или объектов капитального строительства, но не их частей, например, жилых и нежилых помещений;
- 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;
- при низкой активности рынка, когда недостаточно данных, необходимых для применения рыночного (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).

При выборе подходов к оценке стоимости рассматриваемых земельных участков и строений Оценщик руководствовался следующим:

- условиями применения каждого подхода оценки;
- наличием и полнотой информации, необходимой для осуществления расчётов по каждому подходу;
- состоянием рынка продаж.

**Таблица 9.1-1 Обоснование применения подходов для строений**

| № п/п | Наименование подхода | Условия применения  | Применимость   |
|-------|----------------------|---|--|
| 1     | Затратный подход     | Наличие возможности расчета восстановительной или замещающей стоимости.   | Согласно п. 19 ФСО-1 затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки.<br>Согласно п. 20 ФСО-1 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 объектов оценки и (или) для специальных целей.<br>Для определения рыночной стоимости земельных участков затратный подход не применим. |
| 2     | Сравнительный подход | Наличие информации о ценах сделок, являющимися аналогами оцениваемого объекта. При отсутствии информации о ценах сделок допускается использование цен предложения (спроса). | При анализе информации об объектах, рассматриваемых в качестве объектов - аналогов объектам оценки Оценщик выявил достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений, сопоставимых с оцениваемым объектом по ценообразующим факторам   |
| 3     | Доходный подход      | Наличие возможности получения дохода от объекта оценки (сдача в аренду).  | Доходный подход рассматривает недвижимость с точки зрения инвестиционной привлекательности, то есть как объект вложения с целью получения в будущем соответствующего дохода. Доходный подход применяется,  |

| № п/п | Наименование подхода | Условия применения | Применимость  |
|-------|----------------------|--------------------|---|
|       |                      |                    | когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы (п. 16, ФСО 1). На момент проведения оценки оценщик не располагал достоверной информацией, позволяющей прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. На основании вышесказанного и в соответствии со п. 16 ФСО-1 для оценки рыночной стоимости объекта оценки не будет использован доходный подход. |

*Вывод: Из проведенного выше анализа следует, что МСФО и ФСО включают в себя 3 подхода при проведении оценки. Исключением является различие в наименовании сравнительного подхода, по МСФО данный подход называется рыночным. Три подхода к оценке независимы друг от друга, хотя каждый из них основывается на одних и тех же экономических принципах. Предполагается, что все три подхода должны приводить к одинаковому результату, однако, окончательное заключение о стоимости зависит от рассмотрения всех используемых данных и от особенностей согласования всех показателей.*

*В результате анализа рынка земельных участков Оценщиком было выявлено достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений, сопоставимых с оцениваемым объектом по ценообразующим факторам. Таким образом, на основании вышесказанного и в соответствии со п. 22 ФСО №7 Оценщик считает возможным использовать метод сравнения продаж (сравнительный подход) для расчета рыночной стоимости земельного участка.*

## **9.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ В РАМКАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО (РЫНОЧНОГО) ПОДХОДА**

Метод сравнения продаж определяет справедливую стоимость объекта на основе анализа продаж сопоставимых объектов недвижимости, которые сходны с оцениваемым объектом по размеру и использованию. Данный метод предполагает, что рынок установит цену для оцениваемого объекта тем же самым образом, что и для сопоставимых, конкурентных объектов. Для того, чтобы применить метод сравнительных продаж, оценщики используют ряд принципов оценки, включая принцип замещения, который гласит, что стоимость недвижимости, которая имеет объекты - заместители на рынке, обычно устанавливается исходя из затрат на приобретение «равно желаемого объекта-заместителя».

Применение метода сравнительных продаж заключается в последовательном выполнении следующих действий:

- подробное исследование рынка с целью получения достоверной информации обо всех факторах, имеющих отношение к объектам сравнимой полезности;
- определение подходящих единиц сравнения и проведение сравнительного анализа по каждой единице;
- сопоставление оцениваемого объекта с выбранными объектами сравнения с целью корректировки их стоимостей или исключения из списка сравниваемых;
- приведение ряда скорректированных показателей стоимости сравнимых объектов к справедливой стоимости объекта оценки.

В процессе сбора информации по сопоставимым объектам Оценщик не обнаружил информацию о совершенных сделках купли-продажи аналогичных оцениваемым участкам, т.к. информация об условиях продажи и реальной цене сделки, как правило, носит конфиденциальный характер. Поэтому расчет стоимости объектов сравнительным методом основывался на ценах предложения с учетом корректировок.

Анализ сделок по сопоставимым объектам обеспечивает оценщика информацией о цене аналога в целом. Эти данные могут использоваться только в том случае, если размеры аналога идентичны размерам оцениваемого объекта. На практике они обычно не совпадают. Чтобы сравнивать объекты недвижимости, которые отличаются по своим характеристикам, нужно найти их «общий знаменатель».

### **Выбор единицы сравнения**

Выбор единицы сравнения зависит от вида оцениваемой недвижимости, и различными сегментами рынка недвижимости используются различные единицы сравнения.

При продажах земель используются следующие единицы сравнения:

- цена за 1 га (1 акр, 1 сотка) — при продажах больших участков земли, сельхозугодий, участков под коттеджи, участков промышленного назначения;
- цена за 1 кв.м. при продажах земли под застройку в населенных пунктах с плотной застройкой;

При анализе продаж застроенных участков используются следующие единицы сравнения:

- цена за 1 кв.м. общей площади улучшений — при продаже объектов недвижимости, которые настолько схожи по своим характеристикам, что их просто можно сравнивать друг с другом в кв.м..

Исходя из предложенных основных критериев выбора единицы сравнения, можно сформулировать причины отказа от использования какой-либо единицы сравнения, а именно:

- данные единицы сравнения редко используется (практически не используется) покупателями и продавцами, а также другими специалистами на конкретном сегменте рынка.
- данные единицы сравнения не являются общими для объекта оценки и объектов-аналогов ввиду отсутствия детальной информации по объектам-аналогам.
- данные единицы сравнения не являются удельной характеристикой (удельной ценой), что неоправданно повышает зависимость этой характеристики от общего количества ценообразующих факторов.
- имеется взаимозависимость единиц сравнения

Для дальнейших вычислений, в качестве единицы сравнения принята стоимость одной сотки земельного участка. Данная единица сравнения используется покупателями и продавцами, а также другими специалистами на рынке земельных участков.

После выбора единицы сравнения необходимо определить основные показатели или элементы сравнения, используя которые можно смоделировать стоимость оцениваемого объекта недвижимости посредством необходимых корректировок цен предложения сравнимых объектов недвижимости.

### **Объем доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах**

Были проанализированные данные из открытых источников (на различных интернет – ресурсах: [www.avito.ru](http://www.avito.ru), [cian.ru](http://cian.ru), [www.domofond.ru](http://www.domofond.ru).) по продаже земельных участков.

### **Правила отбора объектов-аналогов для проведения расчетов**

Подбор объектов-аналогов для сельскохозяйственного производства происходил по следующим критериям:

- ✓ Объекты подбирались с расположением в Северо-Западном направлении Московской области.
- ✓ Разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства

Было выявлено достаточное количество предложений<sup>17</sup> по продаже земельных участков с видом разрешенного использования «для сельскохозяйственного производства» в районе расположения оцениваемого объекта. Далее, отбор сопоставимых аналогов из числа найденных предложений осуществлялся с учетом основных ценообразующих факторов: местоположение, общая площадь, категория, транспортная доступность и вид разрешенного использования земельного участка.

### **Сравнительный анализ объекта оценки и каждого объекта-аналога по всем элементам сравнения**

В результате применения правил отбора были отсеяны объекты с ценовыми характеристиками, нетипичными для выборки, в составе которой они представлены. Как правило, это объекты, имеющие минимальные или максимальные цены, в силу чего их присутствие в выборке целесообразно признать нетипичным и, как следствие, приводит к высокой погрешности такого рода вычислений.

<sup>17</sup> см. 8.4. Анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами недвижимости из сегментов рынка, к которым может быть отнесен оцениваемый объект

**Таблица 9.2-1 Характеристики сопоставимых объектов, используемых для расчета удельной стоимости 1 сотки земельных участков**

| Характеристики                       | Объект оценки  | Объект аналог №1  | Объект аналог №2  | Объект аналог №3  |
|--------------------------------------|--|---|---|---|
| Источник информации                  |  | <a href="https://www.cian.ru/sale/suburban/204423871">https://www.cian.ru/sale/suburban/204423871</a> | <a href="https://www.idland.ru/activities/zemli-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s160.html">https://www.idland.ru/activities/zemli-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s160.html</a> | <a href="https://www.idland.ru/activities/zemli-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s150.html">https://www.idland.ru/activities/zemli-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s150.html</a> |
| Контакт                              |  | +79269439313  | +7 (495) 023-84-71  | +7 928 449-09-71  |
| Место нахождения                     | Московская область, р-н Солнечногорский, с/п Смирновское, вблизи д. Толстяково | Московская область, Дмитровский городской округ, д. Овчино, ш. Дмитровское                            | Солнечногорский, Ленинградское, Лаптево   | Солнечногорский, Ленинградское, Сергеевка   |
| Удаление от административного центра | 32   | 54  | 57  | 55  |
| Кадастровый номер                    | 50:09:0000000:194590<br>50:09:0000000:194591                                   | 50:04:0230224:11  | 50:09:0030237:24  | 50:09:0010334:273   |
| Категория земли                      | Для сельскохозяйственного о производства                                       | Земли сельскохозяйственного о назначения  | Земли сельскохозяйственного назначения  | Земли сельскохозяйственного назначения  |
| Разрешенное использование            | Для сельскохозяйственного о производства                                       | Для сельскохозяйственного о производства  | Для сельскохозяйственного производства  | Для сельскохозяйственного производства  |
| Передаваемые права                   | Собственность  | Собственность   | Собственность   | Собственность   |
| Площадь участка, сот.                | 642,35<br>3 328,49   | 416,00  | 366,90  | 486,00  |
| Функциональное назначение            | Залежь   | Залежь  | Залежь  | Залежь  |
| Наличие подъездных путей             | Имеются  | Имеются   | Имеются   | Имеются   |
| Стоимость предложения, руб.          |  | <b>3 500 000</b>  | <b>2 935 200</b>  | <b>3 891 600</b>  |
| Стоимость предложения за 1 га, руб.  |  | <b>8 413</b>  | <b>8 000</b>  | <b>8 007</b>  |

Источник: составлено Оценщиком

**Таблица 9.2-2 Расчет удельной стоимости 1 сотки земельного участка с кадастровым номером: 50:09:0000000:194590**

| Элементы сравнения   | Ед. срав. | Объект оценки            | Объект-аналог 1 | Объект-аналог 2 | Объект-аналог 3 |
|--|-----------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Цена продажи (предложения)   | руб./сот. |                          | 8 413           | 8 000           | 8 007           |
| Общая площадь  | сот.      | 642,35                   | 416,00          | 366,90          | 486,00          |
| Цена объектов-аналогов   | руб./сот. |                          | 8 413           | 8 000           | 8 007           |
| <b>Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав</b> |           |                          |                 |                 |                 |
| Качество прав  |           | Собственность            | Собственность   | Собственность   | Собственность   |
| Корректировка  | %         |                          | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |                          | 8 413           | 8 000           | 8 007           |
| Обременения  |           | Доверительное управление | Не выявлены     | Не выявлены     | Не выявлены     |
| Корректировка  | %         |                          | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |                          | 8 413           | 8 000           | 8 007           |
| <b>Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки</b>         |           |                          |                 |                 |                 |
| Нетипичные условия финансирования  |           | Отсутствуют              | Отсутствуют     | Отсутствуют     | Отсутствуют     |
| Корректировка  | %         |                          | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |                          | 8 413           | 8 000           | 8 007           |
| <b>Условия продажи</b>   |           |                          |                 |                 |                 |
| Особые условия продажи   |           | Отсутствуют              | Отсутствуют     | Отсутствуют     | Отсутствуют     |
| Корректировка  | %         |                          | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |                          | 8 413           | 8 000           | 8 007           |

| Элементы сравнения   | Ед. срав. | Объект оценки                                       | Объект-аналог 1  | Объект-аналог 2                         | Объект-аналог 3                           |
|--|-----------|---|--|---|---|
| <b>Расходы, производимые непосредственно после покупки</b>     |           |   |  |   |   |
| Особые расходы   |           | Отсутствуют   | Отсутствуют  | Отсутствуют                             | Отсутствуют                               |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 8 413  | 8 000                                   | 8 007                                     |
| <b>Условия рынка</b>   |           |   |  |   |   |
| Время продажи  |           |   | Февраль 2022   | Февраль 2022                            | Февраль 2022                              |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 8 413  | 8 000                                   | 8 007                                     |
| Наличие торга  |           |   | Торг предусмотрен  | Торг предусмотрен                       | Торг предусмотрен                         |
| Корректировка  | %         |   | -21,6%   | -21,6%                                  | -21,6%                                    |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 596  | 6 272                                   | 6 277                                     |
| <b>Местоположение объекта</b>                                  |           |   |  |   |   |
| Место нахождения   |           | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | Московская область, Дмитровский городской округ, д. Овчино, ш. Дмитровское | Солнечногорский, Ленинградское, Лаптево | Солнечногорский, Ленинградское, Сергеевка |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 596  | 6 272                                   | 6 277                                     |
| Направление  |           | Северное  | Северное   | Северное                                | Северное                                  |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 596  | 6 272                                   | 6 277                                     |
| Удаленность от МКАД  | км        | 32  | 54   | 57                                      | 55  |
| Корректировка  | %         |   | 6,00%  | 7,00%                                   | 6,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| <b>Использование или зонирование</b>                           |           |   |  |   |   |
| Категория земли  |           | Земли сельскохозяйственного назначения              | Земли сельскохозяйственного назначения                                     | Земли сельскохозяйственного назначения  | Земли сельскохозяйственного назначения    |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| Вид разрешенного использования                                 |           | Для сельскохозяйственного производства              | Для сельскохозяйственного производства                                     | Для сельскохозяйственного производства  | Для сельскохозяйственного производства    |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| <b>Физические характеристики</b>                               |           |   |  |   |   |
| Площадь земельного участка                                     | сот.      | 642,35  | 416,00   | 366,90                                  | 486,00                                    |
| Площадь земельного участка                                     | кв.м.     | 64 235,00   | 41 600,00  | 36 690,00                               | 48 600,00                                 |
| Площадь земельного участка                                     | га        | 6,42  | 4,16   | 3,67                                    | 4,86                                      |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| Доступные инженерные коммуникации                              |           | По границе  | Электричество по границе   | Электричество по границе                | Электричество по границе                  |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| <b>Экономические характеристики</b>                            |           |   |  |   |   |
| Качество подъездных путей                                      |           | Имеются   | Имеются  | Имеются                                 | Имеются                                   |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| <b>Другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость</b> |           |   |  |   |   |
| Индивидуальные особенности земельного участка                  |           | Нет   | Нет  | Нет                                     | Нет                                       |
| Корректировка  | %         |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот. |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| <b>Процедура согласования</b>                                  |           |   |  |   |   |

| Элементы сравнения             | Ед. срав. | Объект оценки | Объект-аналог 1 | Объект-аналог 2 | Объект-аналог 3 |
|--------------------------------|-----------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Общая валовая коррекция</b> |           |               | 6%              | 7%              | 6%              |
| <b>Весовой коэффициент</b>     |           |               | 0,943           | 0,935           | 0,943           |
| <b>1/(Sn+1)</b>                |           |               | 0,33428         | 0,33144         | 0,33428         |
| <b>Вклад аналога</b>           |           |               | 2337            | 2224            | 2224            |
| <b>Стоимость за 1 сотку</b>    | руб./сот. | <b>6 785</b>  |                 |                 |                 |

Источник: составлено Оценщиком

**Таблица 9.2-3 Расчет удельной стоимости 1 сотки земельного участка с кадастровым номером: 50:09:000000:194591**

| Элементы сравнения   | Ед. срав.  | Объект оценки            | Объект-аналог 1   | Объект-аналог 2   | Объект-аналог 3   |
|--|------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Цена продажи (предложения)   | руб./сот . |                          | 8 413             | 8 000             | 8 007             |
| Общая площадь  | сот.       | 3 328,49                 | 416,00            | 366,90            | 486,00            |
| Цена объектов-аналогов   | руб./сот . |                          | 8 413             | 8 000             | 8 007             |
| <b>Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав</b> |            |                          |                   |                   |                   |
| Качество прав  |            | Собственность            | Собственность     | Собственность     | Собственность     |
| Корректировка  | %          |                          | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%             |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |                          | 8 413             | 8 000             | 8 007             |
| Обременения  |            | Доверительное управление | Не выявлены       | Не выявлены       | Не выявлены       |
| Корректировка  | %          |                          | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%             |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |                          | 8 413             | 8 000             | 8 007             |
| <b>Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки</b>         |            |                          |                   |                   |                   |
| Нетипичные условия финансирования  |            | Отсутствуют              | Отсутствуют       | Отсутствуют       | Отсутствуют       |
| Корректировка  | %          |                          | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%             |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |                          | 8 413             | 8 000             | 8 007             |
| <b>Условия продажи</b>   |            |                          |                   |                   |                   |
| Особые условия продажи   |            | Отсутствуют              | Отсутствуют       | Отсутствуют       | Отсутствуют       |
| Корректировка  | %          |                          | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%             |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |                          | 8 413             | 8 000             | 8 007             |
| <b>Расходы, производимые непосредственно после покупки</b>                   |            |                          |                   |                   |                   |
| Особые расходы   |            | Отсутствуют              | Отсутствуют       | Отсутствуют       | Отсутствуют       |
| Корректировка  | %          |                          | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%             |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |                          | 8 413             | 8 000             | 8 007             |
| <b>Условия рынка</b>   |            |                          |                   |                   |                   |
| Время продажи  |            |                          | Февраль 2022      | Февраль 2022      | Февраль 2022      |
| Корректировка  | %          |                          | 0,00%             | 0,00%             | 0,00%             |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |                          | 8 413             | 8 000             | 8 007             |
| Наличие торга  |            |                          | Торг предусмотрен | Торг предусмотрен | Торг предусмотрен |
| Корректировка  | %          |                          | -21,6%            | -21,6%            | -21,6%            |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |                          | 6 596             | 6 272             | 6 277             |

| Элементы сравнения   | Ед. срав.  | Объект оценки                                       | Объект-аналог 1  | Объект-аналог 2                         | Объект-аналог 3                           |
|--|------------|---|--|---|---|
| <b>Местоположение объекта</b>                                  |            |   |  |   |   |
| Место нахождения   |            | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | Московская область, Дмитровский городской округ, д. Овчино, ш. Дмитровское | Солнечногорский, Ленинградское, Лаптево | Солнечногорский, Ленинградское, Сергеевка |
| Корректировка  | %          |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |   | 6 596  | 6 272                                   | 6 277                                     |
| Направление  |            | Северное  | Северное   | Северное                                | Северное                                  |
| Корректировка  | %          |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |   | 6 596  | 6 272                                   | 6 277                                     |
| Удаленность от МКАД  | км         | 32  | 54   | 57                                      | 55  |
| Корректировка  | %          |   | 6,00%  | 7,00%                                   | 6,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| <b>Использование или зонирование</b>                           |            |   |  |   |   |
| Категория земли  |            | Земли сельскохозяйственного назначения              | Земли сельскохозяйственного назначения                                     | Земли сельскохозяйственного назначения  | Земли сельскохозяйственного назначения    |
| Корректировка  | %          |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| Вид разрешенного использования                                 |            | Для сельскохозяйственного производства              | Для сельскохозяйственного производства                                     | Для сельскохозяйственного производства  | Для сельскохозяйственного производства    |
| Корректировка  | %          |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |   | 6 992  | 6 711                                   | 6 654                                     |
| <b>Физические характеристики</b>                               |            |   |  |   |   |
| Площадь земельного участка                                     | сот.       | 3 328,49  | 416,00   | 366,90                                  | 486,00                                    |
| Площадь земельного участка                                     | кв.м.      | 332 849,00  | 41 600,00  | 36 690,00                               | 48 600,00                                 |
| Площадь земельного участка                                     | га         | 33,28   | 4,16   | 3,67                                    | 4,86                                      |
| Корректировка  | %          |   | -22,00%  | -22,00%                                 | -22,00%                                   |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |   | 5 454  | 5 235                                   | 5 190                                     |
| Доступные инженерные коммуникации                              |            | По границе  | Электричество по границе   | Электричество по границе                | Электричество по границе                  |
| Корректировка  | %          |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |   | 5 454  | 5 235                                   | 5 190                                     |
| <b>Экономические характеристики</b>                            |            |   |  |   |   |
| Качество подъездных путей                                      |            | Имеются   | Имеются  | Имеются                                 | Имеются                                   |
| Корректировка  | %          |   | 0,00%  | 0,00%                                   | 0,00%                                     |
| Скорректированная цена   | руб./сот . |   | 5 454  | 5 235                                   | 5 190                                     |
| <b>Другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость</b> |            |   |  |   |   |

| Элементы сравнения                            | Ед. срав. | Объект оценки | Объект-аналог 1 | Объект-аналог 2 | Объект-аналог 3 |
|---|-----------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Индивидуальные особенности земельного участка |           | Нет           | Нет             | Нет             | Нет             |
| Корректировка                                 | %         |               | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           |
| Скорректированная цена                        | руб./сот  |               | 5 454           | 5 235           | 5 190           |
| <b>Процедура согласования</b>                 |           |               |                 |                 |                 |
| <b>Общая валовая коррекция</b>                |           |               | 28%             | 29%             | 28%             |
| <b>Весовой коэффициент</b>                    |           |               | 0,781           | 0,775           | 0,781           |
| <b>1/(Sn+1)</b>                               |           |               | 0,33419         | 0,33162         | 0,33419         |
| <b>Вклад аналога</b>                          |           |               | 1823            | 1736            | 1734            |
| <b>Стоимость за 1 сотку</b>                   | руб./сот  | 5 293         |                 |                 |                 |

Источник: составлено Оценщиком

Комментарии к расчетной таблице:

Условия сделки (корректировка на торг, уторгование).

«Справочник оценщика недвижимости 2018. Земельные участки сельскохозяйственного назначения», Нижний Новгород, 2018 год, корректировка на уторгование имеет следующие значения:

Таблица 9.2-4 Диапазон корректировок на уторгование для земельных участков

Таблица 59

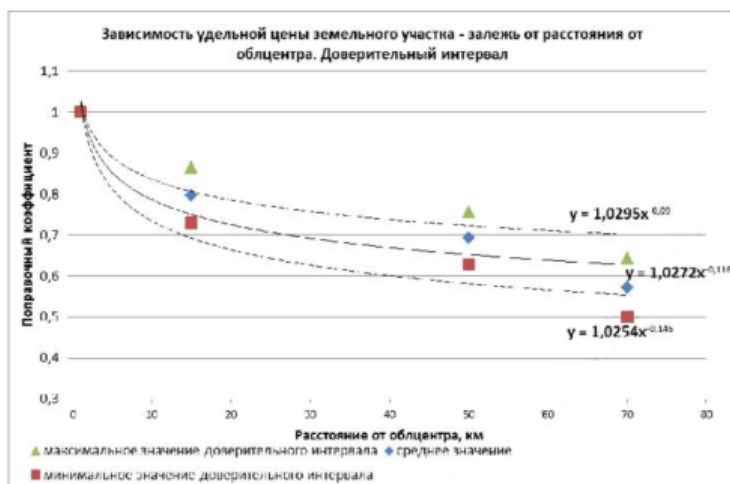
| Класс объектов                                    | Активный рынок |                      |       |
|---|----------------|----------------------|-------|
|   | Среднее        | Расширенный интервал |       |
| <b>Цены предложений объектов</b>                  |                |                      |       |
| 1. Земельные участки под пашню                    | 12,6%          | 7,7%                 | 17,6% |
| 2. Земельные участки под кормовые угодья          | 14,4%          | 9,2%                 | 19,6% |
| 3. Земельные участки под многолетние насаждения   | 13,0%          | 8,1%                 | 18,0% |
| 4. Земельные участки, классифицируемые как залежь | 16,1%          | 10,6%                | 21,6% |

В сложившихся условиях рекомендуется учитывать, максимальное значение корректировки в связи с высокой неопределенностью на внутреннем и внешнем рынках и составила 21,6%.

#### Удаленность от МКАД

Согласно данным справочника «Справочник оценщика недвижимости 2018. Земельные участки сельскохозяйственного назначения», Нижний Новгород, 2018 год, корректировка на удаленность от областного центра имеет следующие значения:

Таблица 9.2-5 Удаление от областного центра





**Таблица 9.2-6 Расчет корректировки на удаленность от МКАД для земельных участков**

| Параметр                             | Объект оценки | Объект-аналог №1 | Объект-аналог №2 | Объект-аналог №3 |
|--------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Расстояние до областного центра, км. | 32            | 54               | 57               | 55               |
| Зависимость удельной цены            | 0,68716       | 0,64669          | 0,64265          | 0,64532          |
| Величина корректировки               |               | 6%               | 7%               | 6%               |

Источник: составлено Оценщиком

#### Площадь.

Согласно данным справочника «Справочник оценщика недвижимости 2018. Земельные участки сельскохозяйственного назначения», Нижний Новгород, 2018 год, корректировка на площадь имеет следующие значения:

**Таблица 9.2-7 Диапазон корректировок на площадь для участков под сельскохозяйственное производство**

Таблица 38

| Земельные участки, классифицируемые как залежь |        |        |       |        |      |
|--|--------|--------|-------|--------|------|
| Площадь, га                                    |        | аналог |       |        |      |
|  |        | <10    | 10-30 | 30-100 | ≥100 |
| объект оценки                                  | <10    | 1,00   | 1,10  | 1,29   | 1,36 |
|  | 10-30  | 0,91   | 1,00  | 1,17   | 1,24 |
|  | 30-100 | 0,78   | 0,85  | 1,00   | 1,06 |
|  | ≥100   | 0,73   | 0,80  | 0,94   | 1,00 |

**Таблица 9.2-8 Расчет корректировки на площадь с кадастровым номером: 50:09:0000000:194590**

| Параметр             | Объект оценки | Объект аналог №1 | Объект аналог №2 | Объект аналог №3 |
|----------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Площадь, сот         | 642,35        | 416,00           | 366,90           | 486,00           |
| Площадь, га          | 6,42          | 4,16             | 3,67             | 4,86             |
| Диапазон площади, га | менее 10 га   | менее 10 га      | менее 10 га      | менее 10 га      |
| Корректировка        |               | 0,00%            | 0,00%            | 0,00%            |

Источник: составлено Оценщиком

**Таблица 9.2-9 Расчет корректировки на площадь с кадастровым номером: 50:09:0000000:194591**

| Параметр             | Объект оценки | Объект аналог №1 | Объект аналог №2 | Объект аналог №3 |
|----------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Площадь, сот         | 3 328,49      | 416,00           | 366,90           | 486,00           |
| Площадь, га          | 33,28         | 4,16             | 3,67             | 4,86             |
| Диапазон площади, га | 30-100 га     | менее 10 га      | менее 10 га      | менее 10 га      |
| Корректировка        |               | -22,00%          | -22,00%          | -22,00%          |

Источник: составлено Оценщиком

#### Коэффициент вариации<sup>18</sup>

Для полученного ряда скорректированных стоимостей объектов-аналогов рассчитывался коэффициент вариации. Коэффициент вариации  $V_{\sigma}$  – это показатель колеблемости признака в совокупности, позволяет определить сравнительную оценку вариации и дать характеристику однородности совокупности. Совокупность считается однородной, если коэффициент вариации не превышает 33% («правило трех сигм» для распределений близких к нормальному). Коэффициент вариации определяется следующим образом:

$$V_{\sigma} = \frac{\sigma}{\bar{x}} \times 100\%, \text{ где}$$

$\sigma$  -среднеквадратическое отклонение,

$\bar{x}$  - среднее арифметическое.

Если коэффициент вариации меньше 10%, то изменчивость вариационного ряда принято считать незначительной; от 10% до 20% относится к средней, больше 20% и меньше 33% к значительной, и, если коэффициент вариации превышает 33%, то это говорит о неоднородности информации и необходимости исключения самых больших и самых маленьких значений.

Коэффициент вариации для полученных скорректированных удельных стоимостей объектов-аналогов составила от 10% до 20%- изменчивость вариационного ряда средняя.

#### Внесение весовых коэффициентов

Согласно требованиям ФСО, необходимо производить обоснование всех расчетов и результатов в отчете об оценке.

Необходимо рассчитать параметр, обратный удельному весу суммы корректировок по каждому

18 Теория статистики: Учебник/Под ред. Р.А. Шмойловой. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Финансы и статистика, 1998. – 576с.:ил. стр.192

аналогу в общей сумме корректировок аналогов (чем больше удельный вес, тем меньше весовой коэффициент и наоборот). Производить расчет предлагается по следующей формуле:

$$K = \frac{(|S_A| + 1) / (|S_{1..n}| + 1)}{(|S_A| + 1) / (|S_1| + 1) + (|S_A| + 1) / (|S_2| + 1) + \dots + (|S_A| + 1) / (|S_n| + 1)} \text{ где,}$$

$K$  – искомый весовой коэффициент;

$n$  – номер аналога

$S_A$  – сумма корректировок по всем аналогам;

$S_{1..n}$  – сумма корректировок аналога, для которого производится расчет;

$S_1$  – сумма корректировок 1 –го аналога;

$S_2$  – сумма корректировок 2-го аналога;

$S_n$  – сумма корректировок  $n$ -го аналога.

В расчете не учитывается корректировка на уторгование, так как это базовый коэффициент и независимо от различий объектов, для каждого объекта одинаковая и не влияет на итоговый результат.

Данную формулу можно упростить, умножив числитель и знаменатель на  $1 / (|S_A| + 1)$ , в результате получим

$$K = \frac{1 / (|S_{1..n}| + 1)}{1 / (|S_1| + 1) + 1 / (|S_2| + 1) + \dots + 1 / (|S_n| + 1)}$$

Очевидно, что зависимость веса от суммы корректировок не линейная, иначе распределение весов было бы гораздо проще по прямой пропорции.

**Таблица 9.2-10 Итоговая стоимость земельного участка**

| № п/п | Вид объекта       | Кадастровый номер    | Площадь, кв. м | Адрес (местоположение) объекта                      | Рыночная (справедливая) стоимость руб. | Рыночная (справедливая) стоимость (округленно) руб. |
|-------|-------------------|----------------------|----------------|---|--|---|
| 1.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194590 | 64 235,00      | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 4 358 345                              | 4 358 000   |
| 2.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194591 | 332 849,00     | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 17 617 698                             | 17 618 000  |
|       | <b>ИТОГО</b>      |                      | <b>397 084</b> |   | <b>21 976 043</b>                      | <b>21 976 000</b>                                   |

**Источник: рассчитано Оценщиком**

## 10. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ

### 10.1. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ

Согласно п. 25 ФСО № 1, в случае использования нескольких подходов к оценке, а также использования в рамках какого-либо из подходов к оценке нескольких методов оценки, выполняется предварительное согласование их результатов с целью получения промежуточного результата полученного при применении подхода. При согласовании существенно отличающихся от промежуточных результатов оценки, полученных различными подходами или методами, в Отчете необходимо отразить проведенный анализ и установленную причину расхождений. Существенным признается такое отличие, при котором результат, полученный при применении одного подхода (метода), находится вне границ указанного Оценщиком диапазона стоимости, полученной при применении другого подхода (методов) (при наличии).

При согласовании результатов, в рамках применения каждого подхода Оценщик должен привести в Отчете об оценке описание процедуры соответствующего согласования. Если при согласовании используется взвешивание результатов, полученных при применении различных подходов к оценке, а также использовании разных методов в рамках применения каждого подхода, оценщик должен обосновать выбор использованных весов, присваиваемых результатам, полученным при применении различных подходов к оценке, а также использованию разных методов в рамках применения каждого подхода.

В рамках настоящего Отчета Оценщиком для определения стоимости объекта оценки был использован один подход – сравнительный, в связи с высоким соответствием данного подхода рыночным тенденциям, согласование не требуется.

**Таблица 10-1 Результаты оценки различными подходами**

| Объект оценки  | Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке |                            |                       |
|--|--|----------------------------|-----------------------|
|  | Затратный подход, руб.   | Сравнительный подход, руб. | Доходный подход, руб. |
| Земельные участки (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м., расположенные в Российской Федерация, городской округ Солнечногорск | Не применялся  | 21 976 000                 | Не применялся         |

### 10.2. ИТОГОВАЯ ВЕЛИЧИНА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

На основании предоставленной информации, выполненного анализа и расчетов рекомендуемая нами итоговая величина рыночной (справедливой) стоимости объекта оценки, с необходимыми допущениями и ограничениями, по состоянию на дату оценки составляет:

**21 976 000 (Двадцать один миллион девятьсот семьдесят шесть тысяч) рублей<sup>19</sup>, в том числе:**

| № п/п | Вид объекта       | Кадастровый номер    | Площадь, кв. м | Адрес (местоположение) объекта                      | Рыночная (справедливая) стоимость (округленно) руб. |
|-------|-------------------|----------------------|----------------|---|---|
| 1.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194590 | 64 235,00      | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 4 358 000   |
| 2.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194591 | 332 849,00     | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 17 618 000  |
|       | <b>ИТОГО</b>      |                      | <b>397 084</b> |   | <b>21 976 000</b>                                   |

Оценщик



К.О. Домарева

<sup>19</sup> В соответствии с подпунктом 6 пункта 2 статьи 146 главы 21 «Налог на добавленную стоимость» Налогового кодекса Российской Федерации операции по реализации земельных участков (долей в них) не облагаются налогом на добавленную стоимость.

## Границы интервала стоимости объекта оценки

Согласно данным статьи «Практические рекомендации по определению возможных границ интервала итоговой стоимости» НП «СРОО «Экспертный совет», под ред. Ильина М.О, Лебединского В.И.<sup>20</sup> на интервал итоговой стоимости объекта оценки влияет три критерия:

**Таблица 10-2 Интервал итоговой стоимости объекта оценки**

| Характеристика   |   | Оборачиваемость объектов (частота сделок)  |   |   |
|------------------|---|--|---|---|
|                  |   | низкая (крупные объекты коммерческой недвижимости, объекты с уникальными характеристиками) | средняя (коммерческая недвижимость среднего масштаба) | высокая (стандартные квартиры и коммерческие объекты малого масштаба) |
| Развитость рынка | низкая (депрессивные регионы; объекты на значительном удалении от региональных центров) | +/- 30%  | +/- 20%   | +/- 15%   |
|                  | средняя (региональные центры)   | +/- 25%  | +/- 15%   | +/- 10%   |
|                  | высокая (города - миллионники, крупные городские агломерации)                           | +/- 20%  | +/- 10%   | +/- 5%  |

Дополнительным критерием является качество (детализация) информации, использованной при проведении оценки.

На основе имитационного моделирования влияние качества (детализации) информации можно оценить в размере 0,9 – 1,1 от диапазона стоимости, указанного в таблице выше, поскольку развитость рынка земли можно охарактеризовать как высокую, а оборачиваемость объектов подобной площади (большие по площади объекты являются менее ликвидными) как среднюю.

Итоговый интервал определяется по следующей формуле:

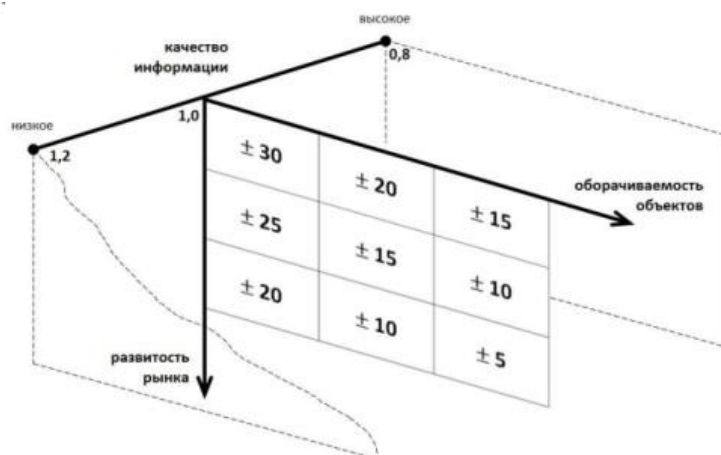
$$i = i_{1,2} * k_3, \text{ где:}$$

$i$  – итоговый интервал стоимости;

$i_{1,2}$  – интервал стоимости по критерию 1 и 2 (развитость рынка, оборачиваемость объектов);

$k_3$  – значение критерия 3 (0,9; 1,0 или 1,1).

Итоговая взаимосвязь указанных критериев и диапазона стоимости объектов недвижимости может быть представлена в виде трехмерной матрицы:



Учитывая месторасположение, класс, площадь и состояние объектов оцениваемых объектов, оборачиваемость принимается на низком уровне, развитость рынка – низкую. Диапазон рыночной стоимости по двум критериям соответствует значению +/- 30%. Качество и детализация информации оценщиком принимается на уровне 1,0.

Следовательно, возможные границы интервала, в котором, по мнению Оценщика, находится рыночная стоимость оцениваемого объекта, составляет +/- 30%.

<sup>20</sup> [https://srosovet.ru/content/editor/Vozmozhnye-granicy-interval-a-itogovoj-stoimosti\\_statya.pdf](https://srosovet.ru/content/editor/Vozmozhnye-granicy-interval-a-itogovoj-stoimosti_statya.pdf)

**Таблица 10-3 Возможные границы интервала**

| № п/п | Вид объекта       | Кадастровый номер    | Площадь, кв. м | Адрес (местоположение) объекта                      | Нижняя граница интервала, руб. | Рыночная (справедливая) стоимость, руб. | Верхняя граница интервала, руб. |
|-------|-------------------|----------------------|----------------|---|--------------------------------|---|---------------------------------|
| 1.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194590 | 64 235,00      | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 3 050 600                      | 4 358 000                               | 5 665 400                       |
| 2.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194591 | 332 849,00     | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск | 12 332 600                     | 17 618 000                              | 22 903 400                      |
|       | <b>ИТОГО</b>      |                      | <b>397 084</b> |   | <b>15 383 200</b>              | <b>21 976 000</b>                       | <b>28 568 800</b>               |

Источник: расчет Оценщика

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ**

### **1. ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации;
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2004 г. №136-ФЗ;
3. Федеральный закон от 25 октября 2001 года №137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
4. Федеральный Закон РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ;
5. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО №1)», утвержден Приказом Минэкономразвития России № 297 от 20 мая 2015 года.
6. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)», утвержден Приказом Минэкономразвития России № 298 от 20 мая 2015 года.
7. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)», утвержден Приказом Минэкономразвития России № 299 от 20 мая 2015 года.
8. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости (ФСО №7)», утвержден Приказом Минэкономразвития России № 661 от 25 сентября 2014 года.
9. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» утвержденного приказом Минфина России от 18.07.2012 № 106н
10. Стандарты и правила оценочной деятельности Союза Специалистов Оценщиков «Федерация Специалистов Оценщиков», Утверждены Решением Советом Союза специалистов оценщиков «Федерация Специалистов Оценщиков» Протокол № 2 «03» октября 2016 г.

### **2. МЕТОДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

1. Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденные распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 г. № 568-р в редакции распоряжения Минимущества России от 31.07.2002 № 2314-р.
2. Оценка стоимости земельных участков / Под общей редакцией В.П. Антонова – М.: ИД «Русская оценка», 2006.
3. «Справочник оценщика недвижимости - 2018. Земельные участки сельскохозяйственного назначения», Нижний Новгород, 2018 год», издание четвертое. Под редакцией Лейфера Л.А.
4. «Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга СРД №28, 2021 г.», Москва, 2021 год
5. Данные сети Интернет ([www.avito.ru](http://www.avito.ru), [cian.ru](http://cian.ru), [www.domofond.ru](http://www.domofond.ru))

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ПРАВОМОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ



### СВИДЕТЕЛЬСТВО

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

Саморегулируемая организация «Союз «Федерация Специалистов Оценщиков» зарегистрирована Федеральной регистрационной службой в Едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков 23 декабря 2016 г. регистрационный № 0017.

Оценщик:

**Домарева Ксения Олеговна**

паспорт: серия 0711 № 625753, выдан 29.06.2012 г.  
ОТДЕЛЕНИЕ УФМС РОССИИ ПО СТАВРОПОЛЬСКОМУ КРАЮ В  
ЛЕВОКУМСКОМ РАЙОНЕ  
Код подразделения: 260-019

включен в реестр СРО «СФО»:  
01.06.2018, регистрационный № 558  
Оценщик имеет право осуществлять оценочную деятельность на всей территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» № 135-ФЗ от 29.07.1998 г.

Срок действия настоящего свидетельства 1 год с даты выдачи.

Выдано «10» июня 2019г.



М.А. Слатов

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «СОЮЗ «ФЕДЕРАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ОЦЕНЩИКОВ» зарегистрирована в Едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков 23 декабря 2016 года за № 0017



|   |   |
|---|---|
| <p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</p> <h1 style="font-size: 24px; font-weight: bold;">ДИПЛОМ</h1> <p>О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ</p> <p style="font-size: 18px; font-weight: bold;">240000707</p> <p style="text-align: center;">Диплом является документом установленного образца</p> <p>Регистрационный номер</p> <p style="text-align: center;">111</p> <p>Город</p> <p style="text-align: center;">Ставрополь</p> <p style="text-align: right;">* 24 * мая 20 13 г.</p> | <p>Настоящий диплом выдан</p> <p style="text-align: center;"><b>Домаревой</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Ксении Олеговне</b></p> <p style="text-align: center; font-size: 10px;">в том, что она(а) освоила(а)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">с «22» октября 2012 г. по «06» мая 2013 г.</p> <hr/> <p style="font-size: 10px;">прошла(а) профессиональную переподготовку в (на)<br/> <b>Институте дополнительного профессионального образования<br/>         Федерального государственного бюджетного образовательного<br/>         учреждения высшего профессионального образования<br/>         «Ставропольский государственный аграрный университет»<br/>         по программе «Оценка собственности»<br/>         специализация «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)»</b><br/>         Решением от<br/> <b>06 мая 2013 года</b><br/>         аттестационная комиссия<br/>         удостоверяет право (соответствие квалификациям)<br/> <b>Домаревой Ксении Олеговны</b></p> <hr/> <p style="font-size: 10px;">на ведение профессиональной деятельности в сфере</p> <p style="text-align: center;"><b>«Оценка собственности»</b></p> <p style="text-align: center;">специализация «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)»</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 10px;">Председатель комиссии</p> <p style="font-size: 10px;">Секретарь</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <hr/> <p style="font-size: 10px; text-align: right;">(ООУ «Высшее образование», ОГН, адрес: "С. Пашк. 81")</p> |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| <p style="text-align: center; font-size: 10px;"><b>ДОГОВОР ПОЛИСА №2108ВК08386</b><br/> <b>СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА</b><br/> <b>ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b></p>  | <p><b>НАСТОЯЩИЙ СТРАХОВОЙ ПОЛИС УДОСТОВЕРЯЕТ ФАКТ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДАЛЕЕ ТАКЖЕ – ДОГОВОР СТРАХОВАНИЯ В ФОРМЕ СТРАХОВОГО ПОЛИСА НА УСЛОВИЯХ, ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ СТРАХОВОМ ПОЛИСЕ И СОДЕРЖАЩИХСЯ В ПРАВИЛАХ №1143 СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, С КОТОРЫМ ОЦЕНЩИК ЗАКЛЮЧИЛ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР САО «ВСК» ОТ «16» АПРЕЛЯ 2021 Г. (ДАЛЕЕ ТАКЖЕ – ПРАВИЛА СТРАХОВАНИЯ).</b></p> <p><b>Страхователь (ОБ-И.О.):</b> Домарева Ксения Олеговна<br/> <b>Объект страхования:</b> Имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникшим вследствие неисполнения умарба (иностранного адреса) заказа(ку), выданному договору на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате оценочной деятельности.</p> <p><b>Страховой случай:</b> (с учетом всех положений, определенных и исключений, предусмотренных Правилами страхования) установившийся наступила в законную силу решение арбитражного суда или приказный Страховщиком факт причинения ущерба (иностранного адреса) вследствие (бездействия) оценщика (Страхователя) в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой оошкиса илишши на момент причинения ущерба (иностранного адреса).</p> <p><b>Заграговая деятельность:</b> Оценочная деятельность, осуществляемая в соответствии с федеральным законом Российской Федерации «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».</p> <p><b>Страховая сумма:</b> 300 000,00 (Триста тысяч) рублей.</p> <p><b>Страховая премия и порядок ее уплаты:</b> 500,00 (Пятьсот) рублей (суммарно) в срок до «27» сентября 2021 г.</p> <p><b>Срок действия Полиса:</b> с «28» сентября 2021 г. по «27» сентября 2022 г., но не ранее момента уплаты страховой премии в полном объеме.</p> <p><b>Примечания:</b> Правила №1143 страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности и страхования ответственности юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, в редакции от «16» апреля 2021 г. САО «ВСК».</p> <p><b>Общие условия страхования:</b> Лицом ответственности Страховщика по судейским расходам и издержкам Страхователя, иным расходам Страхователя, понесенным в п.п. 10.5.2. – 10.5.4. Правил страхования, по всем страховым случаям (облава сумма страхового возмещения по такому расходу Страхователя) устанавливается в размере 30 000,00 (Тридцать тысяч) рублей.</p> <p>Условия страхования, изложенные в Правилах страхования и не отступающие в настоящее время страхования, заключенного в форме настоящего Страхового полиса, применяются. Положения настоящего Договора страхования, заключенного в форме настоящего Страхового полиса, имеют преимущественную силу (приоритет) над положениями Правил страхования (на основании п. 3 ст. 943 Гражданского кодекса Российской Федерации).</p> <p>Настоящий договор заключен при вполномочии и непосредственном участии агента ООО «Эксон», действующего на основании агентского договора № 05234-601001 от «19» мая 2016 г. с САО «ВСК».</p> <p><b>СТРАХОВАТЕЛЬ С ПРАВИЛАМИ № 1143 СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, С КОТОРЫМ ОЦЕНЩИК ЗАКЛЮЧИЛ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР, ОТ «16» АПРЕЛЯ 2021 ГОДА САО «ВСК» ОЗНАКОМЛЕН, ОДИН ЭКЗЕМПЛЯР УКАЗАННЫХ ПРАВИЛ СТРАХОВАНИЯ ПОЛУЧИЛ.</b></p> |
| <p><b>СТРАХОВАНИК:</b><br/>         Страховое акционерное общество «ВСК»</p> <p>Место нахождения:<br/>         Российская Федерация, 121452,<br/>         г. Москва, ул. Островная, д. 4,<br/>         ИНН 7710026574<br/>         КПП 997950001<br/>         РЧ-407918194310410010002345<br/>         в ПАО СБ РФ (ИНН 77/00440010002345,<br/>         ОГРН 3010100010002345,<br/>         БИК 044030422,<br/>         Тел.: (495) 791-81-00</p> <p>От имени Страховщика<br/>         М. П. К. О. Домарева<br/>         Место выдачи: г. Москва<br/>         Дата выдачи «27» сентября 2021 г.</p> | <p><b>СТРАХОВАТЕЛЬ:</b><br/>         Домарева Ксения Олеговна</p> <p>ИНН: 261103855240<br/>         Дата рождения: 13.12.1989<br/>         Место рождения: С. ЛЕВОКУМСКОЕ ЛЕВОКУМСКОГО<br/>         Р-НА СТАВРОПОЛЬСКОГО ОУРА<br/>         Паспорт: 0711425793 29.06.2012 ОТДЕЛЕНИЕ УОИМС<br/>         РОССИИ ПО СТАВРОПОЛЬСКОМУ КРАЮ В<br/>         ЛЕВОКУМСКОМ РАЙОНЕ<br/>         Код подразделения: 260-019</p>   |



|   |  |   |   |   |  |   |   |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| <p>ПОЛИС № 0691R/7716/000012721<br/>СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА<br/>ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>г. Москва</p> <p>Исполнитель: Петрус Федор в поднадзорном управлении Директора страховщика № 0691R/7716/000012721, исполнительный член истсрого общества, и действует в соответствии с «Протоколом страховочной ответственности оценщиков», утвержденным Страховщиком 02.11.2015 г., который является его неотъемлемой частью. Подписывая настоящий Договор, Страхователь подтверждает, что получил Броньку страхования, сформированную в едином информационном центре «Альфа-Страхование» в соответствии с требованиями Федерального закона от 28.12.2010 № 401-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), включившая работу в качестве объекта их профессиональной (оценочной) деятельности на основании Удостоверения оценщика, включенного в Справочник.</p> <p>Настоящий Договор вступает в силу с 05 часов 30 минут 1 января 2022 г., и действует по 23 часа 59 минут 31 декабря 2022 г. включительно.</p> <p>Регистрационный номер Договора по настоящему Договору с 1 января 2022 г.</p> | <p>Альфа-Страхование<br/>Юридический адрес: 115162, г. Москва, ул. Шаболова, д. 31, этаж 5.<br/>ИНН 77/3256254, ОГРН 772641921<br/>р/сч: 407018109010000000335 в АО «Альфа-Банк»<br/>г. Москва, №30101810300000000050.<br/>БИК: 044525565.</p> | <p><b>СТРАХОВАТЕЛЬ:</b><br/>ИНН 77/3279566</p> <p>Профессиональная деятельность оценщиков Страхователя, осуществляемая на установление в отношении объектов оценочной деятельности (или, при осуществлении профессиональной деятельности стандартными методами, применяемыми в оценочной деятельности) рыночной стоимости объектов недвижимости – объектов недвижимости, находящихся в собственности физических лиц, в соответствии с Федеральным законом от 29.07.1998 г. № 336-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), включившая работу в качестве объекта их профессиональной (оценочной) деятельности на основании Удостоверения оценщика, включенного в Справочник.</p> | <p><b>СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА РЕТРОАКТИВНЫЙ ПЕРИОД:</b><br/>Настоящий Договор вступает в силу с 05 часов 30 минут 1 января 2022 г., и действует по 23 часа 59 минут 31 декабря 2022 г. включительно.</p> <p>Регистрационный номер Договора по настоящему Договору с 1 января 2022 г.</p> | <p><b>СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА РЕТРОАКТИВНЫЙ ПЕРИОД:</b><br/>Настоящий Договор вступает в силу с 05 часов 30 минут 1 января 2022 г., и действует по 23 часа 59 минут 31 декабря 2022 г. включительно.</p> | <p><b>ЛИМИТЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:</b><br/>Сумма ответственности Страхователя составляет 100 000 000 руб. (Сто миллионов рублей 00 копеек)</p> <p><b>ЛИМИТЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:</b><br/>Лимиты ответственности по каждому договору и по каждому договору страхования по всем договорам страхования, заключенным в течение срока действия настоящего Договора, составляют 10% от страховой суммы.</p> <p><b>ВРАЩАЮЩАЯСЯ СТОИМОСТЬ:</b><br/>Объемом страхования является не возмещение ущерба, а возмещение ущерба, причиненного в результате осуществления оценочной деятельности Страхователем, за исключением случаев, предусмотренных в пункте 1.1 статьи 11.1 Закона № 336-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), включившая работу в качестве объекта их профессиональной (оценочной) деятельности на основании Удостоверения оценщика, включенного в Справочник.</p> | <p><b>ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:</b><br/>Объемом страхования является не возмещение ущерба, а возмещение ущерба, причиненного в результате осуществления оценочной деятельности Страхователем, за исключением случаев, предусмотренных в пункте 1.1 статьи 11.1 Закона № 336-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), включившая работу в качестве объекта их профессиональной (оценочной) деятельности на основании Удостоверения оценщика, включенного в Справочник.</p> <p><b>ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:</b><br/>Объемом страхования является не возмещение ущерба, а возмещение ущерба, причиненного в результате осуществления оценочной деятельности Страхователем, за исключением случаев, предусмотренных в пункте 1.1 статьи 11.1 Закона № 336-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), включившая работу в качестве объекта их профессиональной (оценочной) деятельности на основании Удостоверения оценщика, включенного в Справочник.</p> | <p><b>СТРАХОВАТЕЛЬ:</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «Альфа-Страхование»</p> <p><b>ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВАНИЯ:</b><br/>г. Москва</p> <p><b>ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:</b><br/>Объемом страхования является не возмещение ущерба, а возмещение ущерба, причиненного в результате осуществления оценочной деятельности Страхователем, за исключением случаев, предусмотренных в пункте 1.1 статьи 11.1 Закона № 336-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), включившая работу в качестве объекта их профессиональной (оценочной) деятельности на основании Удостоверения оценщика, включенного в Справочник.</p> |
|---|--|---|---|---|--|---|---|

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОБЪЕКТЫ-АНАЛОГИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В РАСЧЕТАХ

### Объект аналог №1

<https://www.cian.ru/sale/suburban/204423871/>

dmitrov.cian.ru/sale/suburban/204423871/

13 авг. 13:50 • 3 225 просмотров, 4 за сегодня

**Участок, 416 сот.**  
 Московская область, Дмитровский городской округ, Сичино деревня. На карте  
 Дмитровское шоссе, 50 км от МКАД — Рогачевское шоссе, 50 км от МКАД

Выборить комплектацию для строительства дома на этом участке

**3 500 000 Р**  
 8 413 ₽/сот.  
 Следить за изменением цены  
**+7 962 971-81-25**

СМС и сообщения в мессенджерах доставлены на Бюджет. Звонить в объявлении подают кратковременный звонок

Проверьте, актуальны ли данные этого объявления на ЦИАН. И оставьте отзыв после сделки

Написать

Агентство недвижимости  
 Ключи  
 Документы проверены

**ЦИАН. ИПОТЕКА**  
 Один запрос в 5 банков  
 10 минут на предварительное решение по ипотеке  
 Ставки от 10,55%

Риэлтор Павел Тонцаг Кутузовский  
 Работаем не только в агентстве, но и самостоятельно в Москве, Кутузовский проезд, дом 19-16, строение 40. Работаем до вечера на сайте павел.тонцаг.рф  
 +7 (495) 431-46-91

Застройщик и разработчик ООО «Кутузовский, 16» ОГРН (11)1738339235, адрес в Москве, Кутузовский проезд, дом 19-16, строение 40. Работаем до вечера на сайте павел.тонцаг.рф

Перейти на сайт

dmitrov.cian.ru/sale/suburban/204423871/

13 авг. 13:50 • 3 225 просмотров, 4 за сегодня

**Участок, 416 сот.**  
 Московская область, Дмитровский городской округ, Сичино деревня. На карте  
 Дмитровское шоссе, 50 км от МКАД — Рогачевское шоссе, 50 км от МКАД

Выборить комплектацию для строительства дома на этом участке

**3 500 000 Р**  
 8 413 ₽/сот.  
 Следить за изменением цены  
**+7 962 971-81-25**

СМС и сообщения в мессенджерах доставлены на Бюджет. Звонить в объявлении подают кратковременный звонок

Проверьте, актуальны ли данные этого объявления на ЦИАН. И оставьте отзыв после сделки

Написать

Агентство недвижимости  
 Ключи  
 Документы проверены

**ЦИАН. ИПОТЕКА**  
 Один запрос в 5 банков  
 10 минут на предварительное решение по ипотеке  
 Ставки от 10,55%

Риэлтор Павел Тонцаг Кутузовский  
 Работаем не только в агентстве, но и самостоятельно в Москве, Кутузовский проезд, дом 19-16, строение 40. Работаем до вечера на сайте павел.тонцаг.рф  
 +7 (495) 431-46-91

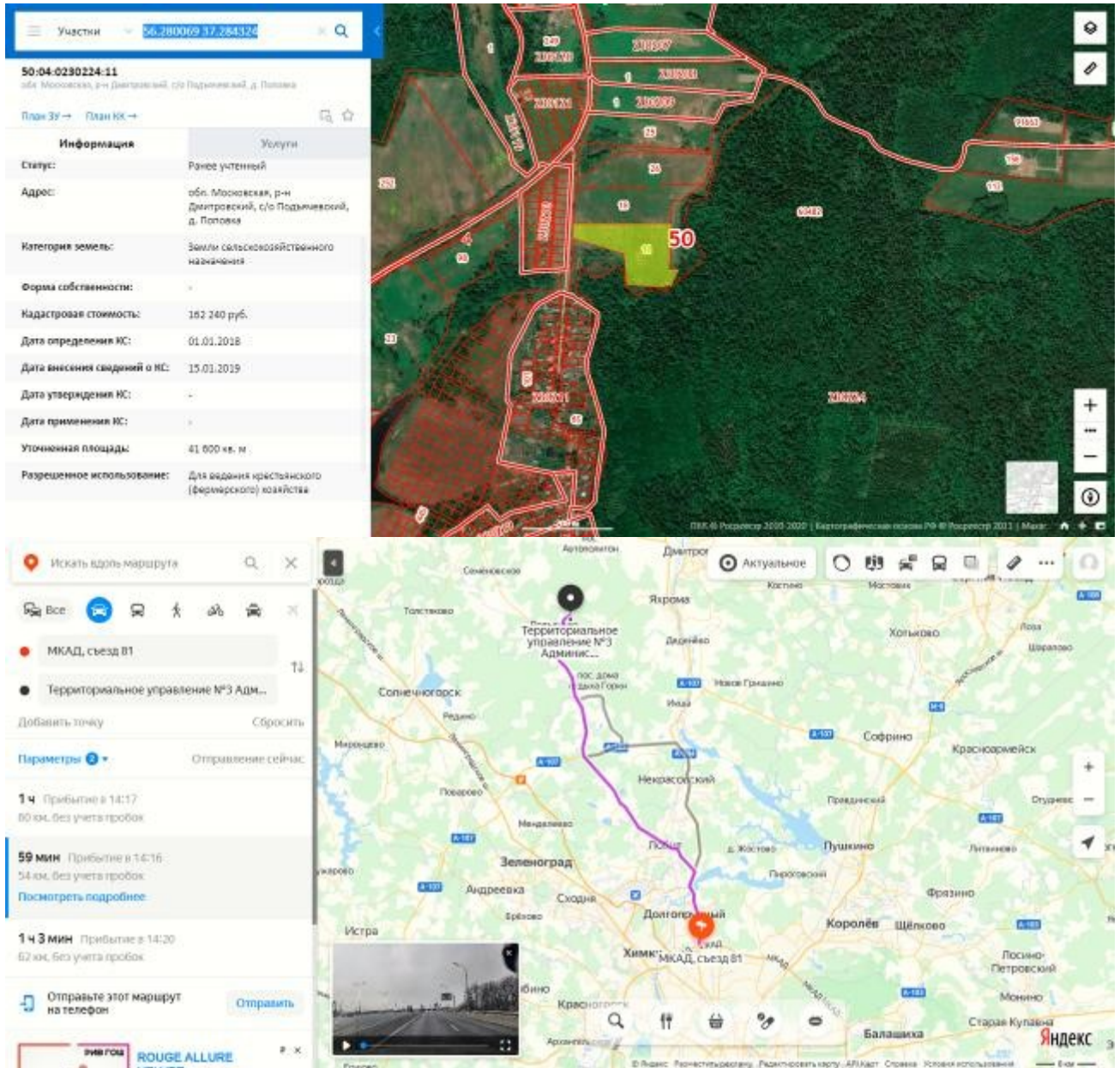
Застройщик и разработчик ООО «Кутузовский, 16» ОГРН (11)1738339235, адрес в Москве, Кутузовский проезд, дом 19-16, строение 40. Работаем до вечера на сайте павел.тонцаг.рф

Перейти на сайт

**Статистика просмотров за последние 10 дней**

3225 просмотров с даты создания объявления 01.04.2019  
 35 просмотров за последние 10 дней

| Дата  | Количество просмотров |
|-------|-----------------------|
| 24.08 | 2                     |
| 25.08 | 6                     |
| 26.08 | 4                     |
| 27.08 | 4                     |
| 28.08 | 4                     |
| 29.08 | 3                     |
| 30.08 | 2                     |
| 31.08 | 1                     |
| 01.09 | 5                     |
| 02.09 | 4                     |



Объект аналог №2

<https://www.idland.ru/actives/zemli-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s160.html>



| МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ         |                 | ПРАВОВОЙ СТАТУС         |  |
|------------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Область                | Московская      | Вид права               | собственность                          |
| Район                  | Солнечногорский | Категория земель        | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Шоссе                  | Ленинградское   | ВРИ                     | для сельскохозяйственного производства |
| Расстояние от МКАД, км | 55              | Кадастровый номер       | 50:09:0030237_24                       |
| ОПИСАНИЕ УЧАСТКА       |                 | КОММЕРЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ |  |
| Площадь, га            | 3,696           | Цена за участок         | 2 836 200 руб.                         |

Участки 50:09:0030237:24

**Земельный участок 50:09:0030237:24**  
 Московская область, Солнечногорский район  
 Для сельскохозяйственного производства  
 План ЗУ → План КК → Создать участок ИС →

**Информация** Услуги

Тип: Объект недвижимости

Вид: Земельный участок

Кадастровый номер: 50:09:0030237:24

Кадастровый квартал: 50:09:0030237

Адрес: Московская область, Солнечногорский район

Площадь участка: 36 690 кв. м

Статус: Учтенный

Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения

Редакционное использование: Для сельскохозяйственного производства

Форма собственности: -

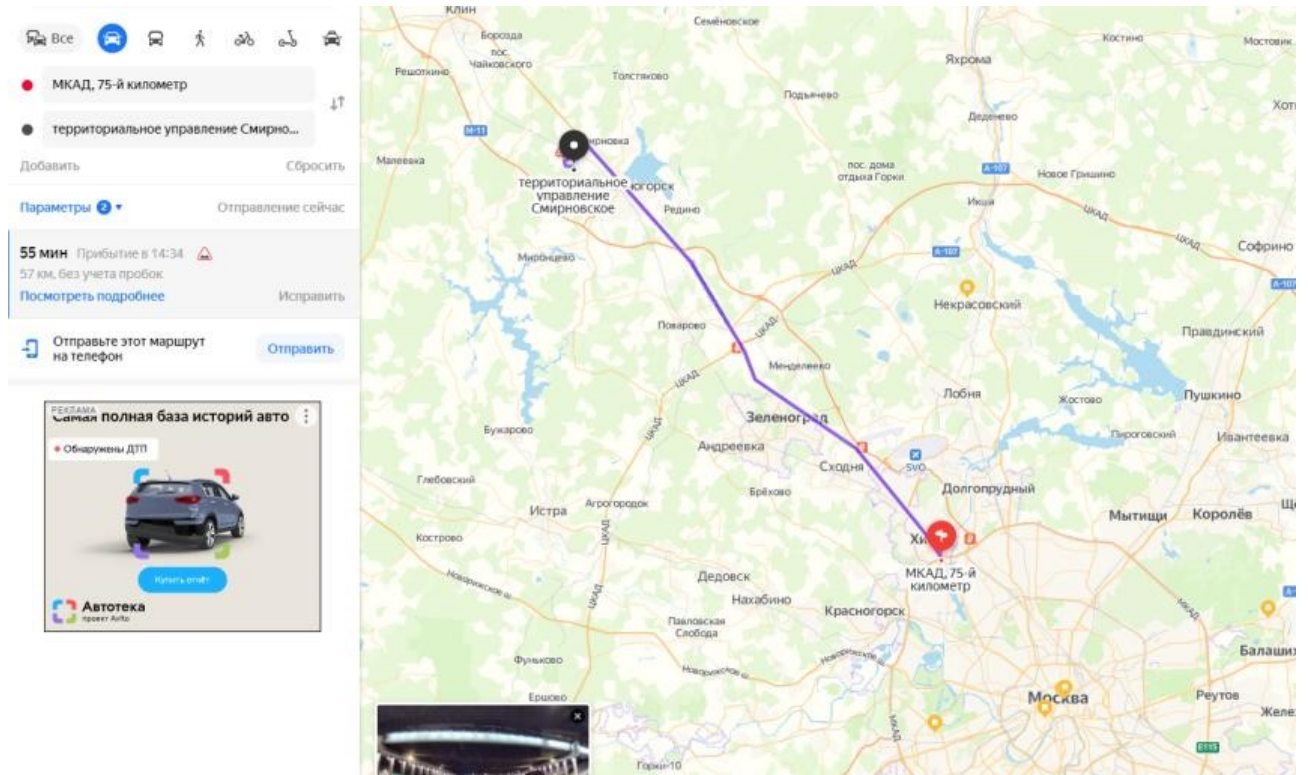
Кадастровая стоимость: 211 334,4 руб.

дата определения: 01.01.2018

дата утверждения: -

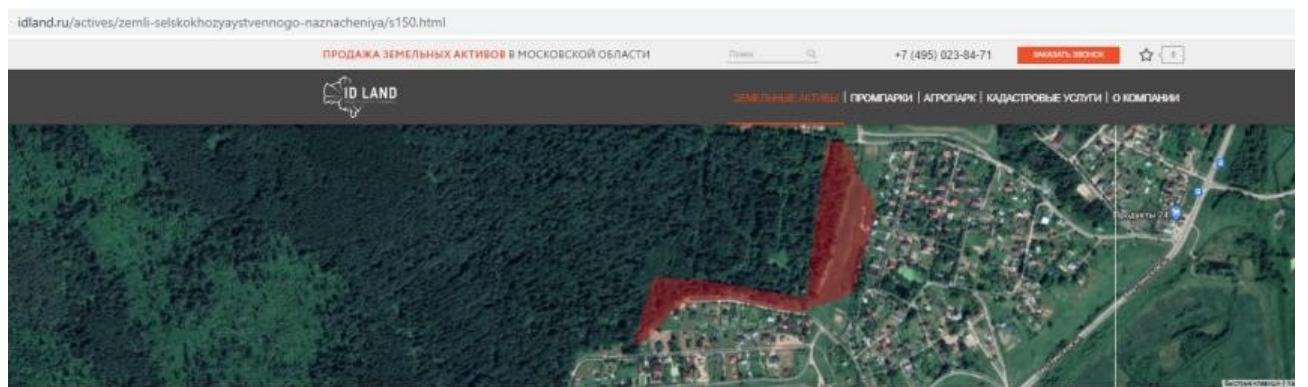
дата внесения сведений: 15.01.2019

дата применения: 01.01.2019

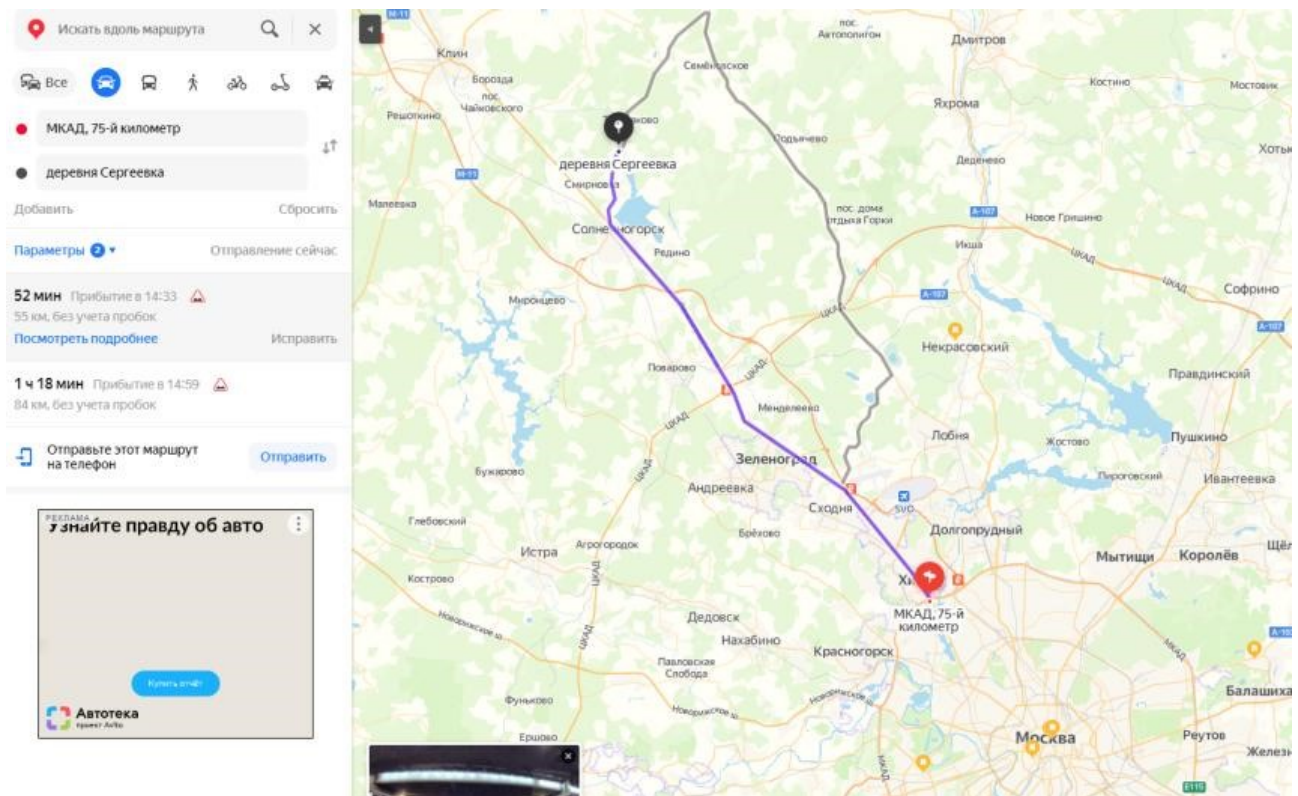
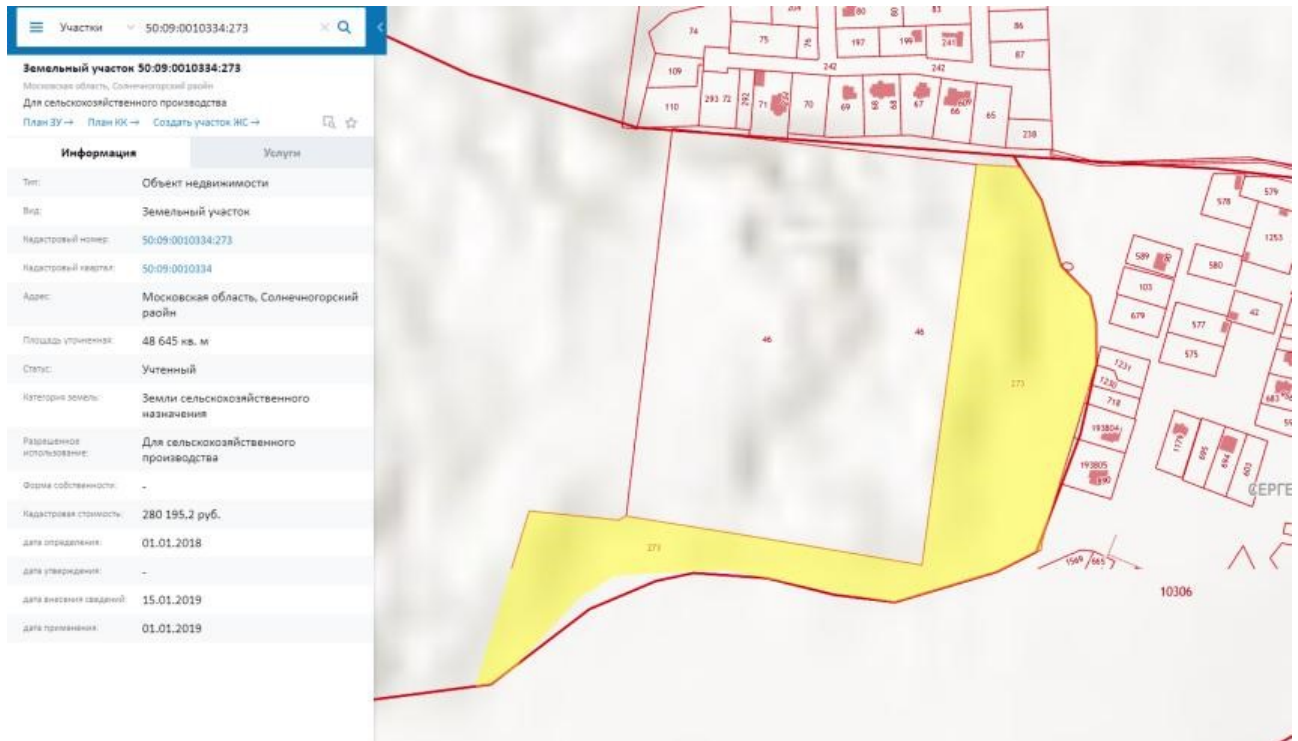


Объект аналог №3

<https://www.idland.ru/actives/zemli-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya/s150.html>



| МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ         |                 | ПРАВОВОЙ СТАТУС         |  |
|------------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Область                | Московская      | Вид права               | собственность                          |
| Район                  | Солнечногорский | Категория земель        | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Шоссе                  | Ленинградское   | ВРИ                     | для сельскохозяйственного производства |
| Расстояние от МКАД, км | 55              | Кадастровый номер       | 50/08/08/10324/273                     |
| ОПИСАНИЕ УЧАСТКА       |                 | КОММЕРЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ |  |
| Площадь, га            | 4,8545          | Цена за участок         | 3 891 000 руб.                         |



## ПРИЛОЖЕНИЕ 4. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОБ ОБЪЕКТЕ ОЦЕНКИ

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области  
инспекция государственной службы регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

|   |   |                      |                         |
|---|---|----------------------|-------------------------|
| Земельный участок   |   |                      |                         |
| вид объекта недвижимости  |   |                      |                         |
| Лист № 1 раздела 1  | Всего листов раздела 1: 1   | Всего разделов: 3    | Всего листов выписки: 4 |
| 02.03.2022г.  |   |                      |                         |
| Кадастровый номер:  |   | 50:09:0000000:194590 |                         |
| Номер кадастрового квартала:  | 50:09:0000000   |                      |                         |
| Дата присвоения кадастрового номера:  | 02.03.2022  |                      |                         |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер:                                      | данные отсутствуют  |                      |                         |
| Местонахождение:  | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск   |                      |                         |
| Площадь, м2:  | 64235 +/- 444   |                      |                         |
| Кадастровая стоимость, руб:   | не определена   |                      |                         |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: | данные отсутствуют  |                      |                         |
| Категория земель:   | Земли сельскохозяйственного назначения  |                      |                         |
| Виды разрешенного использования:  | для сельскохозяйственного производства  |                      |                         |
| Статус записи об объекте недвижимости:  | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"  |                      |                         |
| Особые отметки:   | Граница земельного участка состоит из 2 контуров.   |                      |                         |
| Получатель выписки:   | Беликов Андрей Анатольевич (представитель правообладателя),<br>Правообладатель: от имени заявителя Общество с ограниченной ответственностью "ТрастЮнион Эссет Менеджмент", 7705794926 |                      |                         |

|                               |  |                   |
|-------------------------------|--|-------------------|
| полное наименование должности | подпись  | инициалы, фамилия |
|                               |  | Беликов Д. В.     |

Раздел 2 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

|                          |   |                      |   |
|--------------------------|---|----------------------|---|
| Земельный участок        |   |                      |   |
| вид объекта недвижимости |   |                      |   |
| Лист № 1 раздела 2       | Всего листов раздела 2: 2   | Всего разделов: 3    | Всего листов выписки: 4   |
| 02.03.2022г.             |   |                      |   |
| Кадастровый номер:       |   | 50:09:0000000:194590 |   |
| 1                        | Правообладатель (правообладатели):  | 1.1                  | Владельцы инвестиционных паев Рентного закрытого паевого инвестиционного фонда "Земельные ресурсы"  |
| 2                        | Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:   | 2.1                  | Общая долевая собственность<br>50:09:0000000:194590-50:416:2022-1<br>02.03.2022 10:19:25  |
| 4                        | Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:  |                      |   |
| 4.1                      | вид:  |                      | Доверительное управление  |
|                          | дата государственной регистрации:   |                      | 02.03.2022 10:19:25   |
|                          | номер государственной регистрации:  |                      | 50:09:0000000:194590-50:416:2022-2  |
|                          | срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:   |                      | Срок действия с 02.03.2022 до окончания срока действия правил доверительного управления   |
|                          | лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:  |                      | Общество с ограниченной ответственностью "ТрастЮнион Эссет Менеджмент", ИНН: 7705794926, ОГРН 5077746882384   |
|                          | основание государственной регистрации:  |                      | Изменения и дополнения в Правила доверительного управления Рентным закрытым паевым инвестиционным фондом "Земельные ресурсы", зарегистрировано ЦБ РФ 18.09.2018 №2308-9, выдан 15.08.2018 |
|                          |   |                      | Правила доверительного управления Рентным закрытым паевым инвестиционным фондом "Земельные ресурсы", выдан 31.01.2012   |
|                          | сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: |                      | данные отсутствуют  |
|                          | сведения об управлении залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:                                  |                      | данные отсутствуют  |

|                               |   |                   |
|-------------------------------|---|-------------------|
| полное наименование должности | подпись   | инициалы, фамилия |
|                               |  | Беликов Д. В.     |

Лист 3

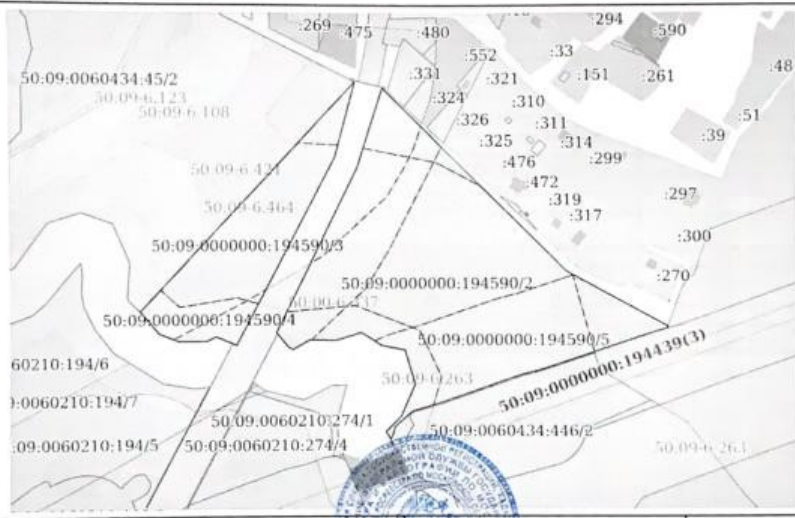

| Земельный участок<br>вид объекта недвижимости |  |   |                         |
|---|--|---|-------------------------|
| Лист № 2 раздела 2                            | Всего листов раздела 2: 2  | Всего разделов: 3                       | Всего листов выписки: 4 |
| 02.03.2022г.                                  |  | Кадастровый номер: 50-09-0000000-194590 |                         |
| 5   | Заявленные в судебном порядке права требования:  | данные отсутствуют                      |                         |
| 6   | Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:   | данные отсутствуют                      |                         |
| 7   | Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:   | данные отсутствуют                      |                         |
| 8   | Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:  | данные отсутствуют                      |                         |
| 9   | Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | отсутствуют                             |                         |
| 10  | Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:   | данные отсутствуют                      |                         |

|                               |   |                   |
|-------------------------------|---|-------------------|
| полное наименование должности | подпись   | инициалы, фамилия |
|                               |  | КОНАРОВ И. В.     |

Раздел 3 Лист 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

| Земельный участок<br>вид объекта недвижимости  |   |   |                         |
|--|---|---|-------------------------|
| Лист № 1 раздела 3   | Всего листов раздела 3: 1   | Всего разделов: 3                       | Всего листов выписки: 4 |
| 02.03.2022г.   |   | Кадастровый номер: 50-09-0000000-194590 |                         |
| План (чертеж, схема) земельного участка  |   |   |                         |
|  |   |   |                         |
| Масштаб 1:4000   | Условные обозначения  | ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР                         |                         |
| полное наименование должности  | подпись   | инициалы, фамилия                       |                         |
|  |  | КОНАРОВ И. В.                           |                         |



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

|   |                           |   |                         |
|---|---------------------------|---|-------------------------|
| Земельный участок<br>вид объекта недвижимости   |                           |   |                         |
| Лист № 1 раздела 1  | Всего листов раздела 1: 1 | Всего разделов: 3   | Всего листов выписки: 4 |
| 02.03.2022г.  |                           |   |                         |
| Кадастровый номер:  |                           | 50-09-0000000-194591  |                         |
| Номер кадастрового квартала:  |                           | 50-09-0000000   |                         |
| Дата присвоения кадастрового номера:  |                           | 02.03.2022  |                         |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер:                                      |                           | данные отсутствуют  |                         |
| Местоположение:   |                           | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск   |                         |
| Площадь, м2:  |                           | 332849 +/- 1010   |                         |
| Кадастровая стоимость, руб.:  |                           | не определена   |                         |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: |                           | данные отсутствуют  |                         |
| Категория земель:   |                           | Земли сельскохозяйственного назначения  |                         |
| Виды разрешенного использования:  |                           | для сельскохозяйственного производства  |                         |
| Статус записи об объекте недвижимости:  |                           | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"  |                         |
| Особые отметки:   |                           | данные отсутствуют  |                         |
| Получатель выписки:   |                           | Беликов Андрей Анатольевич (представитель правообладателя),<br>Правообладатель: от имени заявителя Общество с ограниченной ответственностью "ТрастЮнион Эссет Менеджмент", 7705794926 |                         |

|                               |   |                   |               |
|-------------------------------|---|-------------------|---------------|
| полное наименование должности |  | инициалы, фамилия | Беликов А. В. |
|-------------------------------|---|-------------------|---------------|

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Раздел 2 Лист 2

Сведения о зарегистрированных правах

|   |                           |                      |                         |
|---|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Земельный участок<br>вид объекта недвижимости |                           |                      |                         |
| Лист № 1 раздела 2                            | Всего листов раздела 2: 2 | Всего разделов: 3    | Всего листов выписки: 4 |
| 02.03.2022г.                                  |                           |                      |                         |
| Кадастровый номер:                            |                           | 50-09-0000000-194591 |                         |

|     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| 1   | Правообладатель (правообладатели):  | 1.1 | Владельцы инвестиционных паев Реинтено закрытого паевого инвестиционного фонда "Земельные ресурсы"   |
| 2   | Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:   | 2.1 | Общая долевая собственность<br>50-09-0000000-194591-50/416/2022-1<br>02.03.2022 10:19:25   |
| 4   | Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:  |     |  |
| 4.1 | вид:  |     | Доверительное управление   |
|     | дата государственной регистрации:   |     | 02.03.2022 10:19:25  |
|     | номер государственной регистрации:  |     | 50-09-0000000-194591-50/416/2022-2   |
|     | срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:   |     | Срок действия с 02.03.2022 до окончания срока действия правил доверительного управления  |
|     | лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:  |     | Общество с ограниченной ответственностью "ТрастЮнион Эссет Менеджмент", ИНН: 7705794926, ОГРН 5077746882384  |
|     | основание государственной регистрации:  |     | Изменения и дополнения в Правила доверительного управления Реинтено закрытым паевым инвестиционным фондом "Земельные ресурсы", зарегистрировано ЦБ РФ 18.09.2018 №2308-9, выдан 15.08.2018<br><br>Правила доверительного управления Реинтено закрытым паевым инвестиционным фондом "Земельные ресурсы", выдан 31.01.2012 |
|     | сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: |     | данные отсутствуют   |
|     | сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:                                 |     | данные отсутствуют   |

|                               |   |                   |               |
|-------------------------------|---|-------------------|---------------|
| полное наименование должности |  | инициалы, фамилия | Беликов А. В. |
|-------------------------------|---|-------------------|---------------|

| Земельный участок<br>вид объекта недвижимости |  |                      |
|---|--|----------------------|
| Лист № 2 раздела 2                            | Всего листов раздела 2: 2  | Всего разделов: 3    |
| 02.03.2022г.                                  |  |                      |
| Кадастровый номер:                            |  | 50.09.0000000.194591 |
| 5   | Заявленные в судебном порядке права требования:  | данные отсутствуют   |
| 6   | Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:   | данные отсутствуют   |
| 7   | Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:   | данные отсутствуют   |
| 8   | Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:  | данные отсутствуют   |
| 9   | Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | отсутствуют          |
| 10  | Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:   | данные отсутствуют   |

| ГЛАВНЫЙ СЛУЖАЩИЙ              |         |                                 |
|-------------------------------|---------|---------------------------------|
| РЕЦЕПТ                        |         |                                 |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия КОМАРОВ И. В. |

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

| Земельный участок<br>вид объекта недвижимости |                           |                                 |                         |
|---|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Лист № 1 раздела 3                            | Всего листов раздела 3: 1 | Всего разделов: 3               | Всего листов выписки: 4 |
| 02.03.2022г.                                  |                           |                                 |                         |
| Кадастровый номер:                            |                           | 50.09.0000000.194591            |                         |
| План (чертеж, схема) земельного участка       |                           |                                 |                         |
|   |                           |                                 |                         |
| Масштаб 1:20000                               | Условные обозначения:     | ГЛАВНЫЙ СЛУЖАЩИЙ                |                         |
| полное наименование должности                 | подпись                   | инициалы, фамилия КОМАРОВ И. В. |                         |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5. КОПИЯ ЗАДАНИЯ НА ОЦЕНКУ

**Задание на оценку № 16/22 от 30.08.2022 г.  
к Договору № ФО/38-2018 от «10» августа 2018 года об оценке имущества, составляющего  
Рентный закрытый паевой инвестиционный фонд «Земельные ресурсы»**

|   |  |
|---|--|
| <b>Объект оценки (состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой их частей (при наличии))</b>               | Земельные участки (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м., расположенные в Российской Федерация, городской округ Солнечногорск (пообъектно перечень оцениваемых земельных участков указан в Приложении №1 к заданию на оценку).  |
| <b>Характеристики объекта оценки и его оцениваемых частей или ссылки на доступные для оценщика документы, содержащие такие характеристики</b> | Земельные участки (2 ед.) общей площадью 397 084 кв. м., расположенные в Российской Федерация, городской округ Солнечногорск (пообъектно перечень оцениваемых земельных участков указан в Приложении №1 к заданию на оценку).<br><br>Выписки из ЕГРН об основных характеристиках объекта недвижимости от 02.03.2022 г.   |
| <b>Права на объект оценки, учитываемые при оценке Объекта оценки</b>  | Право общей долевой собственности.<br>Субъект права-Владелец инвестиционных паев – Рентный закрытый паевой инвестиционный фонд «Земельные ресурсы».<br>Согласно ст.209 ГК РФ «Содержание права собственности»: «Собственнику принадлежат права владения, пользования и распоряжения своим имуществом. Собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие закону и иным правовым актам и не нарушающие права и охраняемые законом интересы других лиц, в том числе отчуждать свое имущество в собственность другим лицам, передавать им, оставаясь собственником, права владения, пользования и распоряжения имуществом, отдавать имущество в залог и обременять его другими способами, распоряжаться им иным образом».<br>На Объект оценки зарегистрированы обременения в виде доверительного управления.<br>Учитывая цель оценки и ее предполагаемое использование – данное обременение не влияет на результат оценки и при проведении оценки данное обременение не учитывается.  |
| <b>Цель оценки</b>  | Определение рыночной (справедливой) стоимости объекта оценки   |
| <b>Вид стоимости объекта оценки</b>   | <b>Рыночная стоимость</b> - наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:<br>- одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;<br>- стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;<br>- объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки; (в ред. Федерального закона от 14.11.2002 № 143-ФЗ)<br>- цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;<br>- платеж за объект оценки выражен в денежной форме.<br>(Федеральный закон от 29.07.1998 № 135-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»)<br><b>Справедливая стоимость</b> - цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки (Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 № 217н) (ред. от 27.06.2016)). |
| <b>Предполагаемое</b>   | Определение рыночной стоимости имущества Рентного закрытого паевого  |

|   |  |
|---|--|
| использование результатов оценки и связанные с этим ограничения | инвестиционного фонда «Земельные ресурсы», в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.11.2001 г. № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» и Указания ЦБ РФ от 25.08.2015г. № 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев».  |
| Дата определения стоимости                                      | 02.09.2022 г.  |
| Дата осмотра  | Оценка производится без проведения осмотра. Всю информацию по количественным и качественным характеристикам Оценщик получает от заказчика. Оценщик делает допущение, что вся предоставленная информация по объекту оценки соответствует действительности и не несет ответственности, если она таковой не является.   |
| Период проведения работ   | 30.08.2022 г. – 02.09.2022 г.  |
| Допущения на которых должна основываться оценка                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исполнитель не несет ответственности за достоверность данных, содержащихся в документах, предоставленных Заказчиком.</li> <li>2. От Исполнителя не требуется проведения специальных видов экспертиз - юридической экспертизы правового положения оцениваемого объекта, строительно-технической и технологической экспертизы объекта оценки, санитарно-гигиенической и экологической экспертизы.</li> <li>3. Исполнитель исходил из того, что на объект оценки имеются все подлежащие оценке права в соответствии с действующим законодательством. Однако анализ правоустанавливающих документов и имущественных прав на объект оценки выходит за пределы профессиональной компетенции Исполнителя, и он не несет ответственности за связанные с этим вопросы. Оцениваемое право считается достоверным и достаточным для рыночного оборота оцениваемого объекта.</li> <li>4. При проведении оценки Исполнитель предполагал отсутствие каких-либо скрытых факторов, влияющих на стоимость оцениваемого имущества. На Исполнителя не лежит ответственность по обнаружению (или в случае обнаружения) подобных факторов.</li> <li>5. Ни Заказчик, ни Исполнитель не могут использовать отчет об оценке (или любую его часть) иначе, чем это предусмотрено договором об оценке.</li> <li>6. Мнение Исполнителя относительно стоимости действительно только на дату проведения оценки. Исполнитель не принимает на себя ответственность за последующие изменения социальных, экономических, юридических и природных условий, которые могут повлиять на стоимость оцениваемого имущества.</li> <li>7. Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Исполнителя относительно стоимости оцениваемого имущества и не является гарантией того, что оно перейдет из рук в руки по цене, равной указанной в отчете об оценке стоимости.</li> <li>8. Итоговая величина стоимости объекта оценки должна быть выражена в рублях Российской Федерации.</li> </ol> |

Заказчик:  
Общество с ограниченной ответственностью  
«ТрастЮнион Эссет Менеджмент» Д.У. Рентным  
закрытым паевым инвестиционным фондом  
«Земельные ресурсы»

Исполнитель:  
ООО «ФандОценка»

Генеральный директор  
ООО «ТрастЮнион АйЭм»

Генеральный директор  
ООО «ФандОценка»



Е.В. Кравченко



Н.П. Ивашкова

**Приложение 1**  
к заданию на оценку № 16/22 от 30.08.2022 г.  
к Договору № ФО/38-2018 от «10» августа 2018 года

**Состав объекта**

| № п/п | Вид объекта       | Кадастровый номер    | Категория земли                        | Вид разрешенного использования         | Площадь, кв. м    | Адрес (местоположение) объекта                      |
|-------|-------------------|----------------------|--|--|-------------------|---|
| 1.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194590 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства | 64 235,00         | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск |
| 2.    | Земельный участок | 50:09:0000000:194591 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства | 332 849,00        | Российская Федерация, городской округ Солнечногорск |
|       | <b>ИТОГО</b>      |                      |  |  | <b>397 084,00</b> |   |

**Заказчик:**  
Общество с ограниченной ответственностью  
«ТрастЮнион Эссет Менеджмент» Д.У. Рентным  
закрытым паевым инвестиционным фондом  
«Земельные ресурсы»

**Исполнитель:**  
ООО «ФандОценка»

Генеральный директор  
ООО «ТрастЮнион АйЭм»

м. п.



Е.В. Кравченко

Генеральный директор  
ООО «ФандОценка»

м. п.



Н.П. Ивашкова