

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ЗАО ИКФ «КонС»  
/В.И. Светлаков/  


**Отчет №3–11/12-22  
ОБ ОЦЕНКЕ  
СПРАВЕДЛИВОЙ  
СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА  
НЕДВИЖИМОСТИ**

Адрес: РФ, Московская обл.,  
Подольский р-н, Лаговское  
с/п,  
вблизи д. Никулино

Дата оценки:  
16 декабря 2022 года  
Дата составления отчета:  
16 декабря 2022 года

Заказчик:

**ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал»  
«Д.У.» ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением  
ООО «УК «Прагма Капитал»**

Исполнитель:

**ЗАО ИКФ «КонС»**

**Москва, 2022**

## Сопроводительное письмо

16 декабря 2022 г.  
г. Москва,  
г-ну Мамаеву А. А.

### Уважаемый Андрей Александрович!

В соответствии с Дополнением №693 к Договору № 2013 от 20 декабря 2012 года, между ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «УК «Прагма Капитал»- заказчик и ЗАО ИКФ «КонС»-исполнитель, и указанием Банка России от 25 августа 2015 г. N 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», мы произвели расчет справедливой стоимости прав собственности на земельные участки, находящиеся по адресу: Россия, Московская обл., Подольский р-н, Лаговское с/п, вблизи д.Никулино. которые являются отдельными активами (в соответствии с МСФО(IFRS)-13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 11.07.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н)) ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «УК «Прагма Капитал» - далее по тексту объект оценки.

**Цель оценки:** В соответствии с договором необходимо провести исследование рынка недвижимости и определить справедливую стоимость объекта оценки с целью переоценки актива Закрытого Паевого Фонда.

**Дата оценки:** 16 декабря 2022 года.

Объект оценки с кадастровым номером: 50:27:0030650:1173 находится в операционной аренде. Согласно договору аренды недвижимого имущества №07-08-18-1 от 20 августа 2018 года, обязанностью арендатора является, проведение работ соответствующего разрешенному использованию земельного участка и оплата арендной платы в соответствии с договором (см. приложение)

Объект оценки с кадастровым номером: 50:27:0030650:1172 находится в операционной аренде. Согласно договору аренды недвижимого имущества № 29-12-21-1 от 19 января 2022 года, обязанностью арендатора является проведение работ соответствующего разрешенному использованию земельного участка и оплата арендной платы в соответствии с договором.

Расчет справедливой стоимости был проведен в соответствии с договором и заданием на оценку и были получены следующие результаты

### Основные факты и выводы

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая информация, идентифицирующая объект оценки: | Объект оценки представляет собой:<br>1)Земельный участок площадью 11 230+/-74 кв.м., земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства, расположенный по адресу: Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, вблизи д.Никулино. Кадастровый номер:50:27:0030650:1172<br>2)Земельный участок площадью 20 070+/-99 кв.м., земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства, расположенный по адресу: Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, вблизи д.Никулино. Кадастровый номер:50:27:0030650:1173 |
| Имущественные права на объект оценки              | Общая долевая собственность:<br>1) 50:27:0030650:1172-50/027/2018-2 от 21.06.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | <p>на основании Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1761 от 10 июля 2018 года.</p> <p>2) 50:27:0030650:1173-50/027/2018-2 от 21.06.2018</p> <p>На основании Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1762 от 10 июля 2018 года.</p> <p>Правообладатель: владельцы закрытого паевого инвестиционного фонда рентного недвижимости «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал», данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев</p> |
| Цель оценки                                                                          | Определение справедливой стоимости права собственности на объект недвижимости в целях переоценки в Закрытом Паевом Фонде.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предполагаемое использование результатов оценки и связанные с этим ограничения       | Результаты оценки будут использованы в целях переоценки в Закрытом Паевом Фонде.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Вид определяемой стоимости объекта оценки                                            | Справедливая стоимость в соответствии с трактовкой МСФО(IFRS)-13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 11.07.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ограничения и пределы применения полученной итоговой величины справедливой стоимости | Полученные в результате исследований Оценщика выводы о стоимости Объекта оценки могут использоваться только Заказчиком в соответствии с предполагаемым использованием результатов оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Основания для проведения оценки                                                      | Дополнение №693 к Договору № 2013 от 20 декабря 2012 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Порядковый номер отчета:                                                             | З-11/12-22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дата оценки (дата определения стоимости, дата проведения оценки)                     | 16 декабря 2022 года.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дата оценки                                                                          | 16 декабря 2022 года.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дата составления отчета                                                              | 16 декабря 2022 года.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Срок проведения оценки                                                               | 15 рабочих дня после представления Заказчиком в полном объеме исходной информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Допущения и ограничительные условия, использованные при проведении оценки.           | <p>правоустанавливающие документы на объект оценки являются достоверными;</p> <p>объект оценки считается свободным от каких-либо обременений или ограничений, если иное не указано в отчете;</p> <p>источники информации, использованные в отчете, являются достоверными;</p> <p>категория и функциональное назначение оцениваемого</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                    |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | объекта в случае передачи прав другому юридическому лицу не изменяются. |
| Результаты оценки, полученные при применении:                                      |                                                                         |
| Сравнительный подход                                                               | Не применялся                                                           |
| Затратный подход                                                                   | Не применялся                                                           |
| Доходный подход                                                                    | 230 000 рублей.                                                         |
| Итоговая величина справедливой стоимости объекта оценки, без учета НДС, округленно | <b>230 000 рублей</b>                                                   |

Справедливая стоимость- это цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки. (МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 11.07.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н))

Полная характеристика оцениваемого объекта, а также все основные предположения, расчеты и выводы содержатся в прилагаемом отчете об оценке. Отдельные части настоящего отчета не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным текстом прилагаемого отчета об оценке, с учетом всех содержащихся там допущений и ограничений.

Выводы, содержащиеся в нашем отчете об оценке, основаны на расчетах, заключениях и иной информации, полученной в результате исследования рынка, на нашем опыте и профессиональных знаниях, на деловых встречах, в ходе которых нами была получена определенная информация.

Настоящая оценка была проведена доходным подходом.

#### **Заявление о соответствии**

Мы, нижеподписавшиеся, данным удостоверяем, что в соответствии с имеющимися у нас данными:

- изложенные в данном отчете факты правильны и соответствуют действительности;
- сделанный анализ, высказанные мнения и полученные выводы действительны исключительно в пределах, оговоренных в данном отчете допущений и ограничивающих условий и являются нашими персональными, непредвзятыми профессиональными анализом, мнениями и выводами;
- мы не имеем ни в настоящем, ни в будущем какого-либо интереса в объектах собственности, являющихся предметом данного отчета; мы также не имеем личной заинтересованности и предубеждения в отношении сторон, имеющих интерес к этому объекту;
- наше вознаграждение ни в какой степени не связано с объявлением заранее предопределенной стоимости, или тенденции в определении стоимости в пользу клиента с суммой оценки стоимости, с достижением заранее обговоренного результата или с последующими событиями;
- задание на оценку не основывалось на требовании определения минимальной цены, обговоренной цены или одобрения ссуды;
- ни одно лицо, кроме лиц, подписавших данный отчет, не оказывало профессионального содействия оценщику, подписавшему данный отчет;
- расчетная стоимость признается действительной на дату оценки указанную в отчете;
- Оценка была проведена в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» № 135-ФЗ от 29.07.1998 г.; общими стандартами оценки (ФСО №№ I-VI, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. N 200); специальными стандартами оценки, определяющими дополнительные требования к порядку проведения оценки (ФСО №7, утвержденный приказом Минэкономразвития России от 25.09.2014 г. №611, Стандартами оценки Ассоциации «Русское общество оценщиков» (СПОД РОО 2022) , а также МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТОМ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

(IFRS) 13 "ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ (ред. от 11.07.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н))

- Светлаков Василий Иванович является членом «Ассоциация «Русское общество оценщиков» и включен в реестр оценщиков за регистрационным номером 000957. «Ассоциация «Русское общество оценщиков» включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков 09 июля 2007 г. за № 0003.

-по всем вопросам, связанным с данным отчетом, просим обращаться лично к Светлакову В. И

**На основании предоставленной информации, выполненного анализа и расчетов рекомендуемая нами итоговая величина справедливой стоимости оцениваемого объекта –составляет :**

**230 000**

**(Двести тридцать тысяч) рублей, без учета НДС<sup>1</sup>**

В том числе:

| Кадастровый №      | Ближайший н.п. | Площадь, кв.м. | Справедливая стоимость участка, руб. |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|
| 50:27:0030650:1172 | Никулино       | 11 230         | 80 000                               |
| 50:27:0030650:1173 | Никулино       | 20 070         | 150 000                              |
| Итого              |                |                | 230 000                              |

В заключение, хотим поблагодарить Вас за обращение в нашу компанию. Надеемся на продолжение нашего сотрудничества.

С уважением,  
Генеральный директор  
ЗАО ИКФ «КонС»,  
Оценщик РОО №000957



В.И. Светлаков

<sup>1</sup> НДС не облагается пп. 6 п. 2 ст. 146 НК РФ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ .....                                                                                                              | 7  |
| 1.2. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ .....                                                                                      | 10 |
| 1.3. ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧЕТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ<br>ОЦЕНЩИКОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ( В ТОМ ЧИСЛЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ) ..                 | 11 |
| 1.4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И<br>МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ .....                                                    | 13 |
| 1.5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА<br>ДАННЫХ .....                                                                | 15 |
| 1.6. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ..... | 15 |
| 1.7. ВИД ОЦЕНИВАЕМОЙ СТОИМОСТИ, .....                                                                                                     | 15 |
| 1.8. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ РАБОТ , ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ<br>ОЦЕНКИ.....                                                              | 15 |
| 2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА.....                                                                                                     | 16 |
| 2.1. ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВА .....                                                                                                            | 16 |
| 2.2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА.....                                                                                                   | 16 |
| 2.3. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ И ОБОСНОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ<br>(ДИАПАЗОНОВ ЗНАЧЕНИЙ) ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ .....                            | 22 |
| 3. ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ.....                                                                                                                    | 66 |
| 3.1. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ .....                                                                                                        | 66 |
| 3.2. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ.....                                                                                                                | 66 |
| АНАЛИЗ ДОСТАТОЧНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ.....                                                                                                 | 74 |
| 4. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ. ....                                                                                     | 75 |
| 5. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.....                                                                                                          | 91 |
| 6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....                                                                                                 | 93 |
| 7. ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ.....                                                                                                         | 95 |

### 1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Объект оценки (состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из его частей):</p> | <p>Объект оценки представляет собой:</p> <p>1)Земельный участок площадью 11 230+/-74 кв.м., земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства, расположенный по адресу: Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, вблизи д.Никулино. Кадастровый номер:50:27:0030650:1172</p> <p>2)Земельный участок площадью 20 070+/-99 кв.м., земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства, расположенный по адресу: Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, вблизи д.Никулино. Кадастровый номер:50:27:0030650:1173</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Существующие имущественные права на объект оценки:</p>                                                              | <p>Общая долевая собственность</p> <p>1) 50:27:0030650:1172-50/027/2018-2 от 21.06.2018 на основании Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1761 от 10 июля 2018 года.</p> <p>2) 50:27:0030650:1173-50/027/2018-2 от 21.06.2018 На основании Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1762 от 10 июля 2018 года.</p> <p>Правообладатель: владельцы закрытого паевого инвестиционного фонда рентного недвижимости «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прага Капитал», данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев</p> |
| <p>Права, учитываемые при оценке объекта оценки, ограничения (обременения) этих прав:</p>                              | <p>Общая долевая собственность</p> <p>1) 50:27:0030650:1172-50/027/2018-2 от 21.06.2018 на основании Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1761 от 10 июля 2018 года.</p> <p>2) 50:27:0030650:1173-50/027/2018-2 от 21.06.2018 На основании Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1762 от 10 июля 2018 года.</p> <p>Существующие ограничения (обременения) права: Доверительное управление:</p> <p>1) 50:27:0030650:1172-50/027/2018-1 от 21.06.2018</p> <p>2) 50:27:0030650:1173-50/027/2018-1 от 21.06.2018</p> <p>Лицо в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта ООО «УК «Прага Капитал» ИНН:</p>                                                                                         |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   | 7718581523                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Обладатель оцениваемых прав:                                                                                                      | владельцы закрытого паевого инвестиционного фонда рентного недвижимости «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прага Капитал», данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Цель оценки (необходимость проведения оценки ):                                                                                   | Определение справедливой стоимости права собственности на объект недвижимости в целях переоценки в Закрытом Паевом Фонде.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предполагаемое использование результатов оценки и связанные с этим ограничения                                                    | Результаты оценки будут использованы в целях переоценки в Закрытом Паевом Фонде.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сведения о предполагаемых пользователях результата оценки и отчета об оценке (помимо заказчика оценки):                           | Оценщику не известны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Соблюдение требований законодательства России:                                                                                    | Оценка проводится в соответствии с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вид определяемой стоимости объекта оценки                                                                                         | Справедливая стоимость в соответствии с трактовкой МСФО(IFRS)-13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 11.07.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н и указанием Банка России от 25 августа 2015 г. N 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 оценки (дата определения стоимости, дата проведения оценки)                                                                  | 16 декабря 2022 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Период (срок) проведения работ по оценке:                                                                                         | 15 рабочих дней после представления Заказчиком в полном объеме исходной информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Дата проведения осмотра (особенности проведения осмотра) объекта оценки:                                                          | Заказчиком не был предоставлен доступ к объекту оценки. Ввиду невозможности организовать поездку до места объекта оценки из за работы большого числа сотрудников на удаленке. Осмотр объектов произведён с помощью спутниковых данных кадастровой карты на сайте: <a href="https://pkk.rosreestr.ru/">https://pkk.rosreestr.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Состав и объем документов и материалов, предоставленных заказчиком оценки: (Копии документов представлены в Приложении к Отчету). | 1)Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1761 от 10 июля 2018 года.<br>2) Выписка из Единого государственного реестра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         | <p>недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1762 от 10 июля 2018 года.</p> <p>3) Решение № 13-10-17-1 от 11.12.2017 о разделе земельного участка с кадастровым номером 50:27:0030650:909</p> <p>4) Договор аренды недвижимого имущества №07-08-18-1 от 20 августа 2018 года,</p> <p>5) Договор аренды недвижимого имущества № 29-12-21-1 от 19 января 2022 года</p>                                                                                                                                                                                                   |
| Порядок и сроки предоставления заказчиком необходимых материалов и информации:                          | Заказчик оценки обязан предоставить в срок не более 10 (десяти) дней (если иное не предусмотрено договором на оценку) заверенные копии правоустанавливающих документов и документов, устанавливающих характеристики объекта оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ограничения оценки, известные на момент составления задания на оценку:                                  | <p>правоустанавливающие документы на объект оценки являются достоверными;</p> <p>объект оценки считается свободным от каких-либо обременений или ограничений, если иное не указано в отчете;</p> <p>источники информации, использованные в отчете, являются достоверными;</p> <p>категория и функциональное назначение оцениваемого объекта в случае передачи прав другому юридическому лицу не изменяются.</p> <p>Заказчиком не был предоставлен доступ к осмотру объекта оценки. Все количественные характеристики были записаны на основании предоставленных документов, со слов заказчика и данных снимков публичной кадастровой карты</p> |
| Специальные допущения , иные существенные допущения, известные на момент составления задания на оценку: | Земельные участки участвуют в севообороте. Локальное окружение объектов земли сельскохозяйственного назначения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Необходимость привлечения внешних организаций и отраслевых экспертов:                                   | Не привлекаются                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Форма составления отчета об оценке:                                                                     | Отчет об оценке составляется на бумажном носителе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке:                            | Отчет полностью или частично, а также выдержки из отчета могут копироваться, распространяться и/или публиковаться без письменного согласия оценщика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Форма представления итоговой стоимости:                                                                 | Итоговый результат оценки стоимости объекта оценки указывается в виде конкретной округленной величины/числа без приведения суждений и расчетов оценщика о возможных границах интервала, в котором может находиться стоимость                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Иные специфические требования к отчету об оценке:                                                       | Не предусмотрены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Необходимость проведения дополнительных исследований и определения иных расчетных                       | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|          |  |
|----------|--|
| величин: |  |
|----------|--|

## 1.2. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ

### Сведения о заказчике

**Организационно-правовая форма:** Общество с ограниченной ответственностью

**Полное наименование:**

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» «Д.У.»  
Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал»

**Краткое наименование:**

ООО «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «УК «Прагма Капитал»

**Юридический адрес:**

172200, Тверская область, Селижаровский район, поселок Селижарово ул. Ленина д 3а

**Адрес местонахождения:**

127473, Москва, 1-й Волконский переулок, д. 13, стр. 2, 7 этаж.

**Почтовый адрес:**

127473, Москва, 1-й Волконский переулок, д. 13, стр. 2, 7 этаж.

**ОГРН:** 1067746469658 от 07.04.2006 года.

**ИНН:** 7718581523

**КПП:** 693901001

**Рублевый расчетный счет:** 40701810593000028779 в Газпромбанк (Акционерное общество)

**БИК:** 044525823

**к/с:** 30101810200000000823

### Сведения об оценщике

#### Специалисты, принимавшие участие в проведении оценки:

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Состав оценщиков</b><br/>Оценщики, выполнившие отчет, имеют образовательный уровень соответствующий Государственным требованиям к образованию оценщиков в РФ от 19 апреля 2000 г. № СМ-14/6174).</p> | <p><u>Светлаков Василий Иванович</u> – стаж работы в области оценки с 1993 года;<br/>Трудовой договор с ЗАО ИКФ «КонС» от 29.05.2007</p> <p>Местонахождение оценщика<br/>(фактический адрес оценочной компании)<br/>г.Москва, ул. Ярославская д.8 к.6, офис 326<br/>Образование в области оценки: Диплом ПП №106148 Высшей Школы Приватизации и Предпринимательства от 30 ноября 2001 года,<br/>Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности «Оценка недвижимости» №0228817-1 от 25 июня 2021 года. Срок действия аттестата заканчивается 25.06.2024 г<br/>Фактический адрес: 129128, г.Москва, пр-д Кадомцева, д.15, к 23<br/>Тел.+7-916-679-48-68<br/>Почта:2901692@mail.ru</p> |
| <p><b>Сведения о членстве в саморегулируемой организации оценщиков</b></p>                                                                                                                                 | <p><u>Светлаков Василий Иванович</u> является членом «Ассоциация «Русское общество оценщиков» и включен в реестр оценщиков за регистрационным номером 000957.<br/>Свидетельство о членстве в саморегулируемой организации оценщиков №000389 от 22.07.2020. Регистрационный номер в реестре №000957 от 18.09.2007 г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | «Ассоциация «Русское общество оценщиков» включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков 09 июля 2007 г. за № 0003.<br>адрес РОО: 105066, Москва, 1-й Басманный переулок, д.2А, офис 5                                                          |
| <b>Страхование профессиональной деятельности</b> | Профессиональная деятельность Светлакова Василия Ивановича застрахована в ООО «Абсолют Страхование», страховой полис № 022-073-008087/22. Срок действия договора страхования – с 21 апреля 2022 г. по 20 апреля 2023 г. Страховая сумма 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей. |

**Сведения об юридическом лице, с которым Оценщик заключил трудовой договор,**

Полное наименование: Закрытое Акционерное Общество Информационная Консалтинговая Фирма «КонС»

Сокращенное наименование: ЗАО ИКФ «КонС»

Юридический адрес: 129128, г.Москва, пр-д Кадомцева, д.15, к 23

Почтовый адрес: 129128, г.Москва, пр-д Кадомцева, д.15, к 23

Фактический адрес: г.Москва, ул. Ярославская д.8 к.6, офис 326

ОГРН 5077746845688 29 мая 2007 года.

ИНН: 7716578807

Тел.+7-916-679-48-68

Адрес электронной почты: 2901692@mail.ru

Гражданская ответственность ИСПОЛНИТЕЛЯ застрахована в ООО «Абсолют Страхование», страховой полис № 022-073-008791/22. Срок действия договора страхования – с 02 октября 2022 г. по 01 октября 2023 г. Страховая сумма 100 000 000 (Сто миллионов) рублей.

**Сведения о независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика**

Настоящим ЗАО ИКФ «КонС» и оценщик подтверждают 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.

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.

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.

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

**Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке внешних организациях и квалифицированных отраслевых специалистах с указанием их квалификации, опыта и степени их участия в проведении оценки объекта оценки**

Сторонние организации и специалисты к проведению оценки и составлению отчета не привлекались.

**1.3. ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧЕТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОЦЕНЩИКОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ( В ТОМ ЧИСЛЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ)**

○ Данный отчет подготовлен с учетом следующих допущений и ограничивающих условий:

○ настоящий Отчет достоверен только в указанных в нем целях;

○ отдельные части настоящего Отчета (в том числе промежуточные результаты) не могут трактоваться раздельно, а только в полном объеме;

○ Отчет является конфиденциальным и составлен исключительно для целей указанных в Задании на Оценку. Он не должен использоваться, копироваться или предоставляться в иных целях, полностью или частично, без нашего предварительного письменного согласия, причём такое согласие будет дано после тщательного рассмотрения обстоятельств на момент рассмотрения;

○ мы не проводили экспертизы правоустанавливающих документов на объект оценки и не несем ответственности за обстоятельства юридического характера, связанные с объектом оценки. Соответственно, мы не можем взять на себя никаких обязательств или ответственности в отношении любых убытков или ущерба, причиненных в результате любых дефектов таких документов, которые появились результатом их составления, подготовки, оформления или механизма введения их в действие;

○ Отчет предназначен только для использования Заказчиком. Однако, могут существовать определенные ограниченные обстоятельства, в которых мы соглашаемся, чтобы третья сторона получила экземпляр нашего Отчета.

○ В таковых обстоятельствах, мы дадим вышеуказанное согласие, только если:

○ третья сторона соглашается освободить Оценщика от любой финансовой ответственности в связи с содержанием отчета, или Заказчик соглашается гарантировать нам возмещение убытков в связи с какими-либо претензиями третьей стороны (и мы убеждены, что Заказчик располагает достаточными ресурсами для обеспечения такой гарантии);

○ третья сторона соглашается, что документы предоставляются только с информационными целями, и мы не отвечаем за те действия, которые будет проводить третья сторона после ознакомления с отчетом;

○ третья сторона соглашается соблюдать конфиденциальность в отношении всей переданной информации.

○ Органы управления и должностные лица Заказчика не могут без предварительного согласия с нашей стороны делать ссылки на письмо и Отчет или на их содержание, либо цитировать их в каких бы то ни было регистрационных документах. В случае предоставления настоящего письма и Отчета полностью либо частично для ознакомления третьим лицам всю полноту ответственности за сохранение условий конфиденциальности несет Заказчик;

○ при проведении оценки предполагалось отсутствие каких-либо скрытых факторов, влияющих на стоимость объекта оценки;

○ все расчеты, заключения и выводы сделаны нами на основании достоверной информации из источников открытого доступа;

○ Заказчик заранее обязуется освободить Исполнителя от всякого рода расходов и материальной ответственности, происходящих из иска третьих лиц к Исполнителю, вследствие легального использования результатов настоящего исследования;

○ заключение о стоимости, содержащиеся в отчете, относится к объекту оценки в целом. Любое соотнесение части стоимости с какой-либо частью объекта является неправомерным, если таковое не оговорено в отчете;

○ Оценщики не принимают на себя ответственность за последующие изменения социальных, экономических, юридических, природных и иных условий, которые могут повлиять на стоимость объекта оценки;

○ мнение оценщиков относительно стоимости объекта действительно только на дату оценки. Исполнитель не принимает на себя никакой ответственности за изменение социальных, экономических, физических факторов и изменения местного или федерального законодательства, которые могут произойти после этой даты, повлиять на рыночные факторы, и, таким образом, повлиять на рыночную стоимость объекта;

○ результаты стоимости могут быть использованы в течение 6 месяцев от даты составления настоящего отчета;

○ события и обстоятельства, которые произойдут после даты нашего отчета, со временем приведут к тому, что отчет устареет, и, соответственно, мы не возьмём на себя ни обязанность соблюдать интересы, ни ответственность за решения и действия, которые основаны

на таком устаревшем отчете. Кроме того, мы не несем ответственность за обновление этого отчета с учетом событий и обстоятельств, которые появятся после этой даты;

- Округление справедливой стоимости до -4 знака.
- Отчет ограничивается объемами, обозначенными в Задании на оценку;
- ни Оценщик, ни кто-либо из лиц, подписавших настоящее письмо и Отчет, ни другие лица, привлекавшиеся Оценщиком в процессе или в связи с подготовкой Отчета в качестве субподрядчиков, без их предварительного письменного согласия не могут привлекаться к даче свидетельских показаний и (или) к участию в судебных разбирательствах в связи с использованием Отчета, за исключением случаев, когда обязанность по даче свидетельских показаний и (или) участию в судебном процессе является обязательной в силу обстоятельств, прямо предусмотренных процессуальными нормами законодательства Российской Федерации.
- Отчет содержит профессиональное мнение Исполнителя относительно стоимости.

#### **1.4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

Оценщик в практике своей деятельности руководствуется всем сводом нормативно-правовых актов Российской Федерации, часть которых непосредственно регулирует оценочную деятельность, а часть относится к косвенным документам, раскрывающим значение и роль оценщика в той или иной сфере.

К косвенным нормативно-правовым актам, несомненно, можно отнести множество законов, постановлений, подзаконных актов, ведомственных инструкций, правил и прочих документов, наиболее значимыми среди которых являются Гражданский Кодекс Российской Федерации, Земельный Кодекс РФ, Лесной Кодекс РФ, Налоговый Кодекс РФ.

Основой законодательства РФ в области оценочной деятельности, регулирующей институт оценки в России, являются следующие документы:

- Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» № 135-ФЗ от 29.07.1998 г.;
- Федеральный закон «О саморегулирующих организациях» № 315-ФЗ от 01.12.2007 г.;
- Общие стандарты оценки (федеральные стандарты оценки ФСО №№ I-VI, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. N 200);
- Специальные стандарты оценки, определяющие дополнительные требования к порядку проведения оценки, в том числе для отдельных видов объектов оценки (недвижимости, машин и оборудования, бизнеса, нематериальных активов и интеллектуальной собственности), в т.ч. Федеральный стандарт оценки (ФСО) № 7 «Оценка недвижимости», утвержденный приказом МЭР РФ № 611 от 25.09.2014 г.; ФСО № 8 «Оценка бизнеса», утвержденный приказом МЭР РФ № 326 от 01.06.2015 г.; ФСО № 9 «Оценка для целей залога», утвержденный приказом МЭР РФ № 327 от 01.06.2015 г.; ; ФСО № 10 «Оценка стоимости машин и оборудования», утвержденный приказом МЭР РФ № 328 от 01.06.2015 г.; ФСО № 11 «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности», утвержденный приказом МЭР РФ № 385 от 22.06.2015 г.

До момента принятия специальных стандартов оценки, предусмотренных программой разработки федеральных стандартов оценки и внесения изменений в федеральные стандарты оценки, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 30 декабря 2020 г. N 884, приоритет имеют нормы общих стандартов оценки ФСО I - ФСО VI.

**Таблица Информация о стандартах, применяемых оценщиком в настоящем отчете**

| <b>Краткое наименование стандарта</b> | <b>Полное наименование стандарта</b>                                                                                                           | <b>Сведения о принятии стандарта</b> |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ФСО I                                 | Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки» (ФСО I) | Приказ МЭР РФ № 200 от 14.04.2022 г. |

|         |                                                               |                                      |
|---------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ФСО II  | Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)»         |                                      |
| ФСО III | Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)»        |                                      |
| ФСО IV  | Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)»      |                                      |
| ФСО V   | Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)» |                                      |
| ФСО VI  | Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)»        |                                      |
| ФСО-7   | Федеральный стандарт оценки № 7 «Оценка недвижимости»         | Приказ МЭР РФ № 611 от 25.09.2014 г. |

Оценка стоимости земельного участка осуществляется в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению рыночной стоимости земельных участков», разработанными и утвержденными распоряжением Минимущества России от 06.03.2002г. №568-р.

В соответствии со статьей 15 Федерального закона № 135-ФЗ от 29.07.1998 г. оценщик обязан соблюдать при осуществлении оценочной деятельности федеральные стандарты оценки, а также стандарты и правила оценочной деятельности, утвержденные саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой он является.

На заседании Методсовета РОО 18 ноября (Протокол № 6 от 18.11.2022 г.) были одобрены для включения в СПОД-2022 и направлены на утверждение в Совет РОО следующие документы:

СПОД РОО 01-03-2022 Типовые правила профессиональной этики оценщиков

СПОД РОО 01-04-2022 Правила по применению квалификационных аттестатов членами РОО

СПОД РОО 03-01-2022 Методические рекомендации по применению метода экономического замещения активов

СПОД РОО 03-02-2022 Методические рекомендации по применению премий и скидок за наличие или отсутствие элементов контроля при оценке пакетов акций и долей участия в уставных капиталах компаний

СПОД РОО 03-04-2022 Методические рекомендации по оценке стоимости услуг (работ) по устранению повреждений объектов жилой недвижимости

СПОД РОО 03-09-2022 Методические рекомендации по определению рыночной арендной платы (стоимости права пользования / владения и пользования) за объекты недвижимости

СПОД РОО 03-10-2022 Методические рекомендации по отражению при оценке недвижимости значений площади жилых помещений, полученных согласно разным принципам расчета

СПОД РОО 03-15-2022 Методические рекомендации по определению стоимости объектов незавершенного строительства

С полным текстом Стандартов и правил оценочной деятельности РОО можно ознакомиться на официальном сайте РОО: [www.sroroo.ru](http://www.sroroo.ru).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ (IFRS) 13 "ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ (ред. от 11.07.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н))

"Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда" (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 11.06.2016 N 111н) (ред. от 16.09.2019)

### **1.5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ДАННЫХ**

Проведение анализа и расчетов, прежде всего, основывалось на информации об объекте оценки, полученной от Заказчика и в ходе независимых исследований, проведенных Оценщиком. Предполагается, что информация, представленная Заказчиком или сторонними специалистами, является надежной и достоверной. Недостаток информации восполнялся сведениями из других источников, имеющейся базы данных Оценщика и собственным опытом Оценщика.

Выбор необходимой для анализа и расчетов информации проводился с привлечением следующих источников:

нормативные документы (полный перечень см. в разделе «Список использованной литературы»);

справочная литература (полный перечень см. в разделе «Список использованной литературы»);

методическая литература (полный перечень см. в разделе «Список использованной литературы»);

Internet-ресурсы (ссылки на сайты см. по тексту Отчета).

### **1.6. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ**

На оцениваемый объект представлены копии следующих документов:

1)Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1761 от 10 июля 2018 года.

2) Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №50-0-1-287/4506/2018-1762 от 10 июля 2018 года.

3) Решение № 13-10-17-1 от 11.12.2017 о разделе земельного участка с кадастровым номером 50:27:0030650:909

4)Договор аренды недвижимого имущества №07-08-18-1 от 20 августа 2018 года,

5) Договор аренды недвижимого имущества № 29-12-21-1 от 19 января 2022 года

### **1.7. ВИД ОЦЕНИВАЕМОЙ СТОИМОСТИ,**

Справедливая стоимость в соответствии с трактовкой МСФО(IFRS)-13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 11.07.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н и указанием Банка России от 25 августа 2015 г. N 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»)

Согласно положениям ФСО-I, ФСО-II, ФСО-III в процессе оценки необходимо соблюдать требования законодательства Российской Федерации в области оценочной деятельности. Трактовка основных терминов и процессов оценки, трактуемых ФСО и используемых в оценочной деятельности представлена в пункте 7 данного отчета используемые основные термины и понятия .

### **1.8. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ РАБОТ , ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ**

Процесс оценки начинается с общего осмотра местоположения объекта, описания помещения, его состояния, а также выделения особенностей оцениваемого объекта. Далее проводится анализ соответствующего сегмента рынка недвижимости и заключение о варианте наилучшего и наиболее эффективного использования.

Следующий этап оценки – определение стоимости. Определение стоимости осуществляется с учетом всех факторов, существенно влияющих как на рынок недвижимости в целом, так и на

ценность рассматриваемого объекта недвижимости. При определении стоимости обычно используют три основных подхода:

- сравнительный подход;
- доходный подход;
- затратный подход.

Каждый из этих подходов приводит к получению различных ценовых значений объектов недвижимости.

Заключительным этапом процесса оценки является сравнение результатов, полученных с помощью указанных подходов, и сведение итоговых оценок к единой стоимости объекта с учетом слабых и сильных сторон каждого подхода. Таким образом, устанавливается окончательная оценка рыночной стоимости объекта недвижимости.

## 2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА

### 2.1. ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВА

На основании представленных документов, собственником оцениваемого объекта являются владельцы закрытого паевого инвестиционного фонда рентного недвижимости «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал», данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев.

Оценка проводится при условии отсутствия, каких либо ограничений, не указанных в представленных документах, и неизменности разрешенного использования.

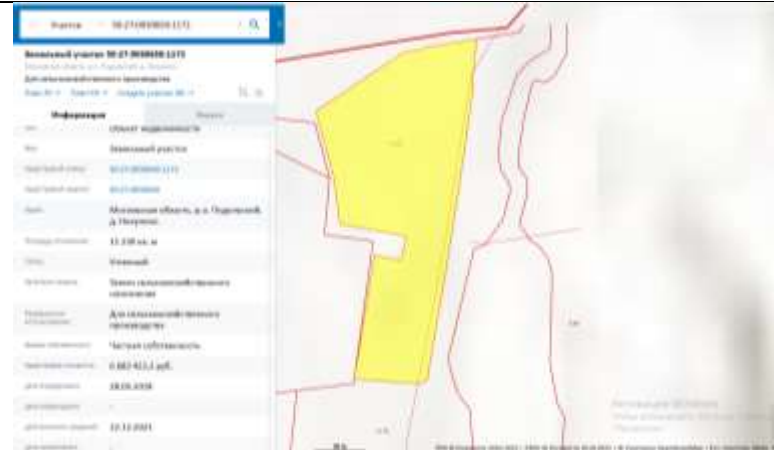
ЗАО ИКФ «КонС» не проводило юридической экспертизы прав собственности и аудиторской проверки представленных данных об объекте оценки.

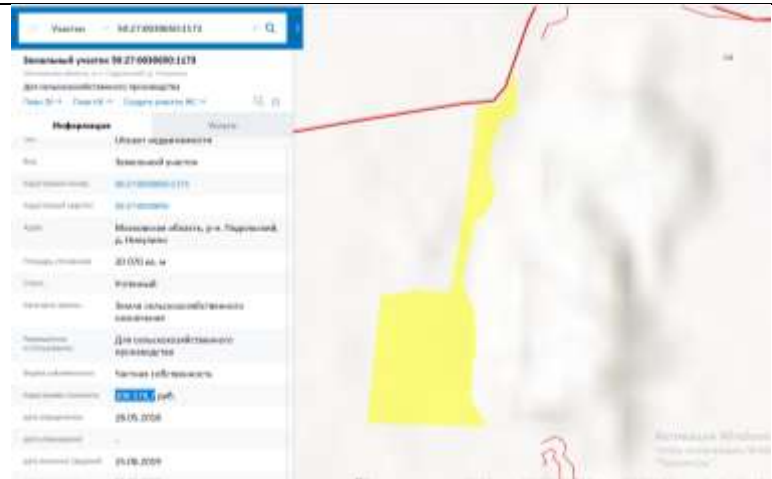
### 2.2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА

**Таблица 1**

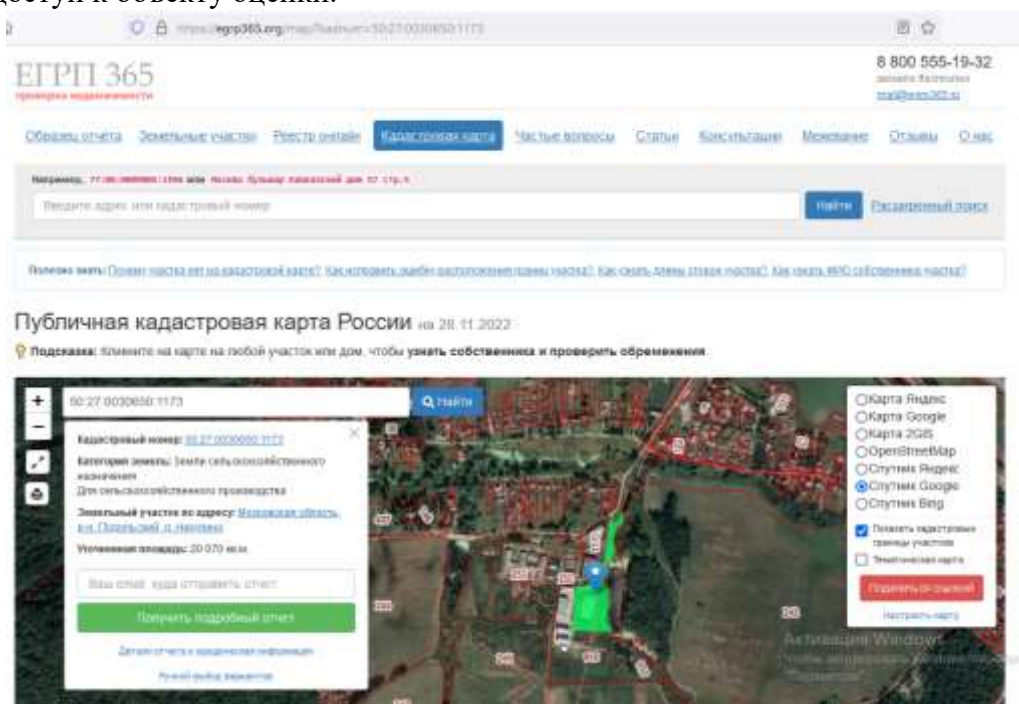
| Земельный участок 1                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Местоположение                                                                                                                           | Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, вблизи д.Никулино                                                                                                                                    |
| Вид права, собственник                                                                                                                   | Право собственности принадлежит владельцам закрытого паевого инвестиционного фонда рентного «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» |
| Категория земель, разрешенное использование                                                                                              | земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства                                                                                                 |
| Общая площадь, кв.м.                                                                                                                     | 11 230+/-74                                                                                                                                                                                               |
| Кадастровый номер:                                                                                                                       | 50:27:0030650:1172                                                                                                                                                                                        |
| Кадастровая стоимость                                                                                                                    | 6 683 422,2                                                                                                                                                                                               |
| Документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта (Кадастровая выписка о земельном участке (дата и номер)) | Документ не предоставлен                                                                                                                                                                                  |
| Информация о текущем использовании Объекта оценки                                                                                        | для сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                                    |
| Информация о предполагаемом использовании Объекта оценки                                                                                 | для сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                                    |



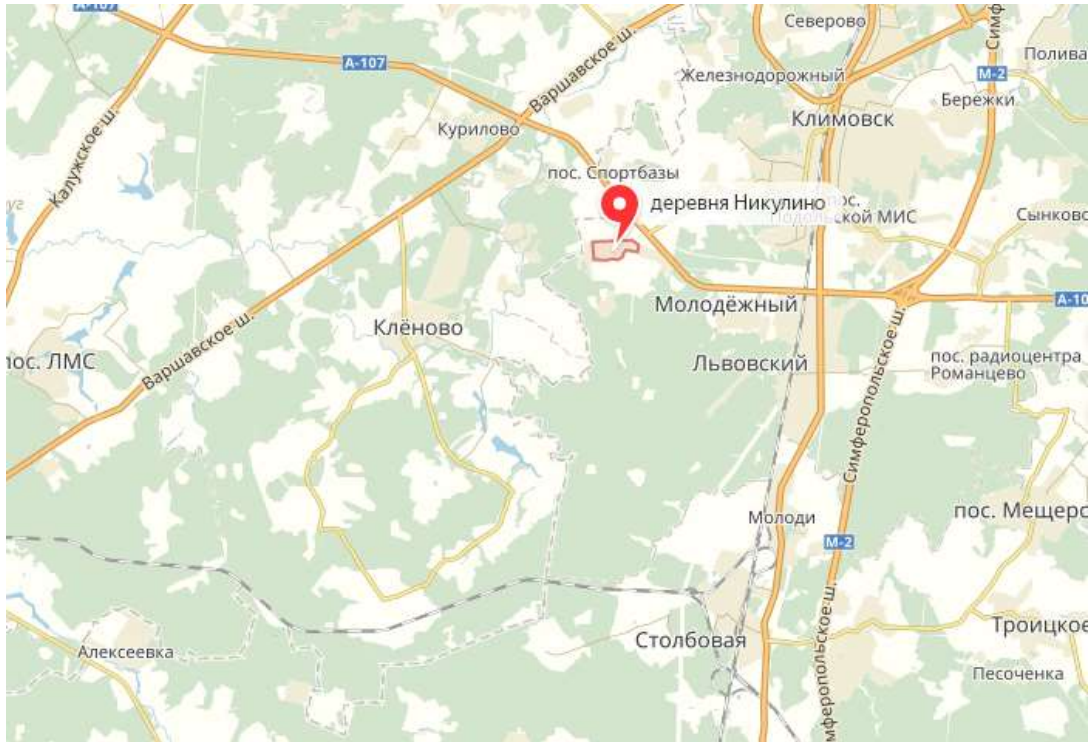
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма участка, состав                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| Рельеф                                                                                                                                   | Ровный                                                                                                                                                                                                    |
| Наличие коммуникаций                                                                                                                     | Отсутствуют                                                                                                                                                                                               |
| Инфраструктура                                                                                                                           | Не развита                                                                                                                                                                                                |
| Физический износ                                                                                                                         | Отсутствует                                                                                                                                                                                               |
| Устаревания                                                                                                                              | Отсутствуют                                                                                                                                                                                               |
| Балансовая стоимость                                                                                                                     | Нет данных                                                                                                                                                                                                |
| Наличие обременений                                                                                                                      | Доверительное управление, о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество сделана запись №50:27:0030650:1172-50/027/2018-1 от 21.06.2018 года                                         |
| Осмотр                                                                                                                                   | Не произведен заказчиком не был предоставлен доступ. Все количественные и качественные характеристики были записаны со слов заказчика, а так же правоустанавливающих документов.                          |
| <b>Земельный участок 2</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |
| Местоположение                                                                                                                           | Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, вблизи д.Никулино                                                                                                                                    |
| Вид права, собственник                                                                                                                   | Право собственности принадлежит владельцам закрытого паевого инвестиционного фонда рентного «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» |
| Категория земель, разрешенное использование                                                                                              | земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства                                                                                                 |
| Общая площадь, кв.м.                                                                                                                     | 20 070+/-99                                                                                                                                                                                               |
| Кадастровый номер:                                                                                                                       | 50:27:0030650:1173                                                                                                                                                                                        |
| Кадастровая стоимость                                                                                                                    | 108 578,7                                                                                                                                                                                                 |
| Документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта (Кадастровая выписка о земельном участке (дата и номер)) | Документ не предоставлен                                                                                                                                                                                  |
| Информация о текущем использовании Объекта оценки                                                                                        | для сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                                    |
| Информация о предполагаемом использовании Объекта оценки                                                                                 | для сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                                    |

|                       |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма участка, состав |                                                                                                |
| Рельеф                | Ровный                                                                                                                                                                           |
| Наличие коммуникаций  | Отсутствуют                                                                                                                                                                      |
| Инфраструктура        | Не развита                                                                                                                                                                       |
| Физический износ      | Отсутствует                                                                                                                                                                      |
| Устаревания           | Отсутствуют                                                                                                                                                                      |
| Балансовая стоимость  | Нет данных                                                                                                                                                                       |
| Наличие обременений   | Доверительное управление, о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество сделана запись №50:27:0030650:1173-50/027/2018-1 от 21.06.2018 года                |
| Осмотр                | Не произведен заказчиком не был предоставлен доступ. Все количественные и качественные характеристики были записаны со слов заказчика, а так же правоустанавливающих документов. |

Заказчиком оценки не были предоставлены документы, все количественные и качественные характеристики записывались со слов заказчика. Так же заказчиком не был предоставлен доступ к объекту оценки.



АНАЛИЗ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ



Московская область - субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа. Административный центр Московской области не определён, фактически - город Москва, часть органов государственной власти расположена в Красногорске. Область расположена в центральной части Восточно-Европейской равнины в бассейне рек Волги, Оки, Клязьмы, Москвы. Граничит на северо-западе и севере с Тверской областью, на северо-востоке и востоке - с Владимирской, на юго-востоке - с Рязанской, на юге - с Тульской, на юго-западе - с Калужской, на западе - со Смоленской, в центре - с городом федерального значения Москвой. Также существует небольшой северный участок границы с Ярославской областью. Московская область образована 14 января 1929 года. Исторически области предшествовала Московская губерния, образованная в 1708 году. Регион был частью Центрально-Промышленной области, образованной в ходе укрупнения единиц административно-территориального деления РСФСР, а 3 июня 1929 года она была переименована в Московскую область. Административно область состоит из 29 районов, 32 городов областного подчинения, 2 посёлков городского типа областного подчинения и 5 закрытых административно-территориальных образований. Своё название область получила по городу Москве, который, однако, является отдельным субъектом Российской Федерации и в состав области не входит. Органы государственной власти Московской области размещаются на территории города Москвы и Московской области в 2007 году сдан в эксплуатацию Дом Правительства Московской области, расположенный на территории городского поселения Красногорск Красногорского района, в 350 м от МКАД, и большинство органов исполнительной власти было перемещено туда. Московская область находится в Центральном федеральном округе Российской Федерации, в центральной части Восточно-Европейской (Русской) равнины, в бассейне рек Волги, Оки, Клязьмы, Москвы. Область протянулась с севера на юг на 310 км, с запада на восток — на 340 км

Карта Московской области:



Подольский район — бывшая (1929—1963, 1965—2015) административно-территориальная единица и муниципальное образование на юге Московской области России. В 2015 году район упразднён, его территория включена в состав городского округа Подольск.

Административным центром района являлся город областного подчинения Подольск, не входивший в состав района на момент упразднения. Подольский муниципальный район также окружал территорию города областного подчинения Климовск (территория которого также в 2015 году была включена в состав городского округа Подольск).

Район являлся одним из главных источников культурного наследия Московской области. Он имел большое количество памятников архитектуры и садово-паркового искусства.

Площадь района составляла 281,45 км². На момент упразднения район граничил с городом Москвой на севере, северо-западе и западе, с Ленинским районом на северо-востоке, с городским округом Домодедово на востоке, с Чеховским районом на юге, с городскими округами (в прежних границах) Подольск и Климовск в центральной части.

Основная река — Пахра.

Крупнейшим населённым пунктом района на момент упразднения являлся упразднённый 1 июня 2015 года[источник не указан 554 дня] посёлок городского типа Львовский с населением 10 852[1] чел. (2015), что составляло около трети населения всего Подольского района.

| Численность населения |                      |                      |                      |                      |                      |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1931 <sup>[9]</sup>   | 1959 <sup>[10]</sup> | 1970 <sup>[11]</sup> | 1979 <sup>[12]</sup> | 1989 <sup>[13]</sup> | 2002 <sup>[14]</sup> |
| 70 799                | ↗226 714             | ↘146 190             | ↘93 926              | ↗103 925             | ↘78 076              |
| 2006 <sup>[15]</sup>  | 2009 <sup>[16]</sup> | 2010 <sup>[17]</sup> | 2011 <sup>[18]</sup> | 2012 <sup>[19]</sup> | 2013 <sup>[20]</sup> |
| ↘77 477               | ↗78 585              | ↗82 488              | ↗85 167              | →85 167              | ↘37 014              |
| 2014 <sup>[21]</sup>  | 2015 <sup>[1]</sup>  |                      |                      |                      |                      |
| ↗37 298               | ↗37 416              |                      |                      |                      |                      |

На момент упразднения в состав Подольского муниципального района входило 4 муниципальных образования: одно городское поселение и три сельских поселения:

Городское поселение Львовский: площадь — 6,23 км²[22], население — 10 852[1] чел. (р. п. Львовский)



Сельское поселение Дубровицкое: площадь — 33,42 км<sup>2</sup>[2], население — 7569[1] чел. (пос. Дубровицы, д. Акишово, д. Булатово, д. Докукино, д. Жарково, пос. Кузнечики, д. Кутьино, д. Лемешёво, д. Луковня, д. Наумово, пос. Поливаново, пос. санатория Родина)

Сельское поселение Лаговское: площадь — 183,62 км<sup>2</sup>[2], население — 10 817[1] чел. (пос. Железнодорожный, д. Александровка, д. Алтухово, д. Бережки, д. Большое Толбино, д. Бородино, д. Борьево, д. Валищево, д. Гривно, д. Дмитрово, д. Коледино, д. Лаговское, пос. Лесные Поляны (до 2005 года посёлок дома отдыха «Лесные поляны»), пос. Лесопроект, д. Лопаткино, д. Лучинское, д. Малое Толбино, д. Матвеевское, д. Меньшово, пос. Молодёжный (Толбино), д. Мотовилово, д. Никулино, д. Новоколедино, д. Новогородово, д. Новоселки, пос. Подольской машинно-испытательной станции, д. Пузиково, пос. радиоцентра Романцево, д. Романцево, д. Северово, д. Сергеевка, д. Сертякино, пос. Сертякино, д. Слащево, пос. Сосновый Бор (до 2009 года пос. Леспромхоза), с. Сынково, д. Харитоново, д. Хряслово)

Сельское поселение Стрелковское: площадь — 58,18 км<sup>2</sup>[22], население — 8178[1] чел. (пос. Быково, д. Боборыкино, д. Большое Брянцево, д. Ворыпаево, д. Макарово, д. Малое Брянцево, д. Потапово, д. Спирово, д. Федюково, д. Яковлево, д. Агафоново, пос. Александровка, д. Борисовка, д. Быковка, д. Бяконтово, д. Жданово, д. Ивлево, д. Ордынцы, д. Плещеево, с. Покров, пос. Сельхозтехника, д. Стрелково, пос. Стрелковской фабрики, д. Услонь, д. Холопово)

Главой Подольского района на момент упразднения являлся Николай Петрович Москалёв, руководителем Администрации являлся Музычук Василий Андреевич.

Современная экономика района была представлена 1932 предприятиями и организациями, среди которых: «Подольский завод цветных металлов», Краснопахорский завод изделий из металлических порошков, Пищевой комбинат «Подольский», «Крестовский пушно-меховой комплекс» и др. Крупнейшие сельскохозяйственные предприятия: «Кленово-Чегодаево», ОПХ «Дубровицы», муниципальное предприятие «Сырково», «Знамя Подмосковья». В деревне Софьино — фармацевтический производственный комплекс «Сердикс» компании «Сервье», в деревне Яковлево — Яковлевская чаеразвесочная фабрика.

Основное направление сельскохозяйственного производства района — молочное животноводство. На западе района, возле деревни Рыжово расположен крупный автоматизированный молочный комплекс «Рыжово». Важнейшие дополнительные отрасли — производство картофеля, мяса крупного рогатого скота, зерна.

В районе производились: камвольная пряжа, цельномолочная продукция, комбикорма, металлический порошок, свинцовые и цинковые сплавы, вторичный алюминий.

Современную экономику района представляли более 1000 предприятий и организаций, среди которых: Автоматизированный сортировочный центр — филиал ФГУП «Почта России» (пгт. Львовский) управления федеральной почтовой связи Московской области; ООО «Строитель-плюс», ЗАО «Пуратос», ООО "НПО «Петровакс Фарм», ООО «Строительные системы», ООО «Яковлевская чаеразвесочная фабрика», ОАО «Сырково» и др. В районе производится: цельномолочная и фармацевтическая продукция, ингредиенты для пищевой промышленности, строительные смеси и пр.

Основным направлением сельскохозяйственного производства района являлось молочное животноводство. На территории района находилась Центральная станция искусственного осеменения сельскохозяйственных животных, ранее бывшая всероссийской. Здесь собран уникальный отечественный и зарубежный генетический материал.

## 2.3. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ И ОБОСНОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ (ДИАПАЗОНОВ ЗНАЧЕНИЙ) ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ

### Экономический обзор

**Анализ рынка объекта оценки, ценообразующих факторов, а также внешних факторов, влияющих на его стоимость**

#### **О ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ в российской экономике Октябрь 2022 года**

1. В октябре снижение **ВВП** в годовом выражении замедлилось, по оценке Минэкономразвития России, до **-4,4% г/г** после -4,5% г/г в сентябре (по предварительной оценке Росстата, ВВП в 3 квартале снизился на **-4,0% г/г** после -4,1% г/г во 2 квартале).

В целом **динамика ВВП близка к прогнозной траектории**. По итогам 2022 года сокращение ВВП прогнозируется на уровне -2,9%.

2. **Рост промышленного производства в октябре составил +5,3% м/м** (с исключением сезонности +0,7 м/м SA) после +0,5% м/м месяцем ранее. В годовом выражении наблюдалось замедление спада до **-2,6% г/г** после -3,1% г/г в сентябре, несмотря на высокую базу прошлого года. В 3 квартале индекс промышленного производства составил -1,3% г/г после -2,5% г/г во 2 квартале.

**Выпуск обрабатывающей промышленности** по итогам октября продемонстрировал рост **+4,9% м/м** после +0,8% м/м в сентябре. При этом рост сохраняется и при устранении фактора сезонности: **+1,0% м/м SA** (-0,5% м/м SA в сентябре). В годовом выражении в обрабатывающих производствах отмечалось сокращение спада до **-2,4% г/г** после -4,0% г/г в предыдущем месяце. По итогам 3 квартала наблюдалось замедление спада до **-2,0% г/г** (после -3,8% г/г во 2 квартале).

Основной рост – в отраслях, ориентированных на внутренний спрос. Драйвером роста выступил **машиностроительный комплекс**, который показал реальный рост с учётом сезонного фактора на **+4,7% м/м SA** в октябре за счёт увеличения выпуска компьютерной и электронной техники и прочих транспортных средств и оборудования.

3. **Объём работ в строительстве в октябре значительно вырос: +9,6% г/г** после +5,8% г/г в сентябре (в 3 квартале ускорение составило +6,7% г/г после +3,5% г/г кварталом ранее). В помесечном выражении объём строительных работ вырос на **+1,4% м/м SA** в октябре после роста на +0,1% м/м SA в сентябре.

4. **В сельском хозяйстве** сохраняется рост: **+4,2% г/г** в октябре после +6,7% г/г в сентябре (в 3 квартале рост ускорился до +6,2% г/г после +2,5%

г/г кварталом ранее). В помесечном выражении объёмы выпуска выросли на **+1,5% м/м SA** после роста на +2,8% м/м SA в сентябре.

5. В октябре снизились темпы сокращения  **грузооборота транспорта** (-6,8% г/г после -7,1% г/г в сентябре). Помесечная динамика в октябре улучшилась и составила **+0,4% м/м SA** после снижения на -2,7% м/м SA в сентябре.

6. Данные по **инвестициям в основной капитал** в 3 квартале оказались значительно лучше ожиданий. По полному кругу организаций рост на **+3,1% г/г** в реальном выражении, в том числе за счёт постепенного восстановления корпоративной кредитной активности.

Основной рост инвестиций за счёт вложений в **нежилые здания и сооружения** (+16,8% г/г после +10,2% г/г во 2 квартале), а также в **жилые здания и помещения** (+12,2% г/г после +16,9% г/г). Отмечается небольшое сокращение вложений в объекты интеллектуальной собственности (-3,1% г/г) после значительной инвестиционной активности в этом сегменте во 2 квартале.

Высокая инвестиционная активность в 3 квартале была поддержана бюджетными источниками – рост инвестиций за счёт средств **федерального бюджета** составил **+45,2% г/г**, за счёт **бюджетов регионов** **+11,3% г/г**.

В отраслевом разрезе основной вклад в увеличение общего объёма инвестиций внесли **добывающие отрасли** (+9,1% г/г после +5,0% г/г во 2 квартале), деятельность в области **транспортировки и хранения** (+24,7% г/г после +8,8% г/г), **финансов и страхования** (+18,0%

г/г после +9,3% г/г), а также деятельность в области **научных исследований и разработок** (+38,2% г/г после +33,6% г/г).

**7. В потребительском сегменте** улучшение динамики отмечается в сфере **общественного питания** +7,8% г/г в октябре после +3,3% г/г месяцем ранее. Сохранился прирост **платных услуг населению**: +0,7% г/г после +1,1% г/г. Динамика оборота **розничной торговли** составила -9,7% г/г после -9,8% г/г в сентябре.

**8. Относительно слабый спрос в экономике отразился на показателях инфляции.** Индекс потребительских цен в пересчёте на годовые темпы роста составил в октябре +2,2% и оставался ниже целевого уровня Банка России (+3,2% за три недели ноября).

**Сводный индекс цен производителей обрабатывающей промышленности**, по продукции, поставляемой на внутренний рынок,

снизился на -1,9% м/м к предыдущему месяцу. В годовом выражении в октябре индекс цен производителей на +2,5% г/г выше уровня прошлого года.

В целом по **промышленности** снижение цен производителей в помесечном выражении ускорилось до -2,5 м/м после -0,8% м/м в сентябре. В годовом выражении рост цен замедлился до +0,8% г/г после роста на +3,8% г/г в сентябре.

**9. Ситуация на рынке труда в сентябре–октябре оставалась стабильной.** Уровень безработицы по-прежнему составлял 3,9%, как и месяцем ранее. Рост заработных плат по последним данным за сентябрь **в номинальном выражении** составил +12,1% г/г (+12,9% г/г в августе), **в реальном выражении** – темпы составили -1,4% г/г после -1,2% г/г месяцем ранее.

ТАБЛИЦА 1. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ

| в % к соотв. периоду<br>предыдущего года                                              | янв.-<br>окт.22   | окт.22 | IIIкв22           | сен.22            | авг.22            | июл.22            | IIкв22 | июн.22            | май.22            | апр.22            | Iкв22 | март.22          | фев.22           | янв.22           | 2021 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|------------------|------------------|------------------|------|
| <b>Экономическая активность</b>                                                       |                   |        |                   |                   |                   |                   |        |                   |                   |                   |       |                  |                  |                  |      |
| ВВП                                                                                   | -2,1              | -4,4   | -4,0 <sup>1</sup> | -4,5 <sup>1</sup> | -3,5 <sup>1</sup> | -3,9 <sup>1</sup> | -4,1   | -5,1 <sup>1</sup> | -3,9 <sup>1</sup> | -3,3 <sup>1</sup> | 3,5   | 1,5 <sup>1</sup> | 4,0 <sup>1</sup> | 5,9 <sup>1</sup> | 4,7  |
| Сельское хозяйство                                                                    | 5,0               | 4,2    | 6,2               | 6,7               | 9,1               | 0,8               | 2,5    | 2,1               | 2,2               | 3,2               | 1,9   | 3,0              | 1,1              | 0,8              | -0,4 |
| Строительство                                                                         | 5,8               | 9,6    | 6,7 <sup>1</sup>  | 5,8               | 7,4               | 6,6               | 3,5    | 0,1               | 3,6               | 7,9               | 4,5   | 5,9              | 5,0              | 1,6              | 6,0  |
| Розничная торговля                                                                    | -5,9              | -9,7   | -9,1              | -9,8              | -8,8              | -8,7              | -9,8   | -9,6              | -10,1             | -9,8              | 3,5   | 2,0              | 5,5              | 3,1              | 7,8  |
| Оптовая торговля                                                                      | -13,6             | -22,0  | -22,6             | -22,2             | -20,3             | -25,3             | -15,2  | -18,2             | -15,3             | -11,9             | 3,3   | -0,5             | 2,9              | 7,9              | 5,9  |
| Платные услуги населению                                                              | 3,5               | 0,7    | 1,3               | 1,1               | 3,5               | 1,6               | 0,0    | 1,5               | 1,2               | 0,9               | 7,8   | 4,0              | 8,2              | 11,6             | 16,7 |
| Общественное питание                                                                  | 2,9               | 7,8    | 1,9               | 3,3               | 1,3               | 0,9               | -2,1   | -0,5              | -3,2              | -2,7              | 7,7   | 1,7              | 10,8             | 11,3             | 26,7 |
| Грузооборот транспорта                                                                | -2,1              | -6,8   | -5,5              | -7,1              | -4,1              | -5,2              | -3,0   | -5,8              | -1,8              | -1,4              | 4,2   | 3,6              | 1,1              | 7,8              | 5,6  |
| Инвестиции в основной капитал                                                         | -                 | -      | 3,1               | -                 | -                 | -                 | 4,1    | -                 | -                 | -                 | 12,8  | -                | -                | -                | 7,7  |
| Промышленное производство                                                             | 0,1               | -2,6   | -1,3              | -3,1              | -0,1              | -0,5              | -2,5   | -2,4              | -2,4              | -2,6              | 5,1   | 2,3              | 5,4              | 8,0              | 6,4  |
| Добыча полезных ископаемых                                                            | 1,4               | -2,7   | 0,0               | -1,8              | 1,0               | 0,9               | -1,2   | 1,4               | -2,2              | -2,8              | 7,3   | 6,6              | 7,4              | 7,8              | 4,2  |
| Обрабатывающие производства                                                           | -0,7              | -2,4   | -2,0              | -4,0              | -0,8              | -1,1              | -3,8   | -4,7              | -3,5              | -3,0              | 4,7   | -0,7             | 6,2              | 10,0             | 7,3  |
| Индекс потребительских цен                                                            | 14,1              | 12,6   | 14,4              | 13,7              | 14,3              | 15,1              | 16,9   | 15,9              | 17,1              | 17,8              | 11,5  | 16,7             | 9,2              | 8,7              | 8,4  |
| <b>Рынок труда и доходы населения</b>                                                 |                   |        |                   |                   |                   |                   |        |                   |                   |                   |       |                  |                  |                  |      |
| Реальная заработная плата<br>в % к соотв. периоду предыдущего<br>года                 | -1,5 <sup>2</sup> |        | -1,9              | -1,4              | -1,2              | -3,2              | -5,4   | -3,2              | -6,1              | -7,2              | 3,1   | 3,6              | 2,6              | 1,9              | 4,5  |
| Номинальная заработная плата<br>в % к соотв. периоду предыдущего<br>года              | 12,6 <sup>2</sup> |        | 12,2              | 12,1              | 12,9              | 11,4              | 10,6   | 12,2              | 10,0              | 9,4               | 15,0  | 20,9             | 12,0             | 10,8             | 11,5 |
| Реальные денежные доходы<br>в % к соотв. периоду предыдущего<br>года                  | -1,7 <sup>2</sup> |        | -2,4              |                   | -                 | -                 | -1,9   | -                 | -                 | -                 | -1,0  | -                | -                | -                | 3,1  |
| Реальные располагаемые<br>денежные доходы<br>в % к соотв. периоду предыдущего<br>года | -1,7 <sup>2</sup> |        | -3,4              |                   | -                 | -                 | -0,8   | -                 | -                 | -                 | -1,2  | -                | -                | -                | 3,0  |
| Численность рабочей силы<br>в % к соотв. периоду предыдущего<br>года                  | -0,5              | -0,7   | -0,6              | -1,0              | -0,2              | -0,6              | -0,5   | -0,5              | -0,6              | -0,3              | -0,4  | -0,7             | -0,3             | -0,3             | 0,6  |
| млн чел.                                                                              | 74,9              | 75,0   | 75,1              | 74,9              | 75,5              | 75,0              | 74,9   | 74,9              | 74,9              | 74,9              | 74,7  | 74,5             | 74,8             | 74,8             | 75,3 |
| млн чел. (SA)                                                                         | 75,0              | 74,8   | 74,9              | 74,7              | 75,0              | 74,9              | 75,1   | 75,0              | 75,0              | 75,1              | 75,2  | 75,0             | 75,2             | 75,3             | -    |

| в % к соотв. периоду<br>предыдущего года        | январь-<br>окт.22 | окт.22 | IIIкв22 | сен.22 | авг.22 | июль.22 | IIкв22 | июн.22 | май.22 | апр.22 | Iкв22 | март.22 | фев.22 | январь.22 | 2021  |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|-----------|-------|
| <b>Численность занятых</b>                      |                   |        |         |        |        |         |        |        |        |        |       |         |        |           |       |
| в % к соотв. периоду предыдущего года           | 0,5               | -0,2   | 0,0     | -0,5   | 0,5    | 0,1     | 0,6    | 0,3    | 0,4    | 0,9    | 1,0   | 0,6     | 1,3    | 1,1       | 1,6   |
| млн чел.                                        | 71,9              | 72,1   | 72,2    | 72,0   | 72,6   | 72,1    | 71,9   | 72,0   | 71,9   | 71,9   | 71,5  | 71,4    | 71,7   | 71,5      | 71,7  |
| млн чел. (SA)                                   | 72,0              | 71,9   | 71,9    | 71,8   | 72,1   | 71,9    | 72,0   | 72,0   | 72,0   | 72,1   | 72,1  | 71,9    | 72,2   | 72,1      | -     |
| <b>Численность безработных</b>                  |                   |        |         |        |        |         |        |        |        |        |       |         |        |           |       |
| в % к соотв. периоду предыдущего года           | -19,5             | -11,5  | -14,1   | -11,8  | -14,9  | -15,4   | -20,2  | -17,5  | -20,0  | -22,9  | -25,1 | -24,1   | -27,6  | -23,6     | -16,0 |
| млн чел.                                        | 3,0               | 2,9    | 2,9     | 2,9    | 2,9    | 2,9     | 3,0    | 3,0    | 2,9    | 3,0    | 3,1   | 3,1     | 3,1    | 3,3       | 3,6   |
| млн чел. (SA)                                   | 3,0               | 2,9    | 2,9     | 2,9    | 2,9    | 3,0     | 3,0    | 3,0    | 3,0    | 3,0    | 3,1   | 3,0     | 3,0    | 3,2       | -     |
| <b>Уровень занятости</b>                        |                   |        |         |        |        |         |        |        |        |        |       |         |        |           |       |
| в % к населению в возрасте 15 лет и старше (SA) | 60,1              | 60,2   | 60,1    | 60,0   | 60,2   | 60,1    | 60,1   | 60,1   | 60,1   | 60,1   | 60,0  | 59,9    | 60,1   | 60,0      | -     |
| <b>Уровень безработицы</b>                      |                   |        |         |        |        |         |        |        |        |        |       |         |        |           |       |
| в % к рабочей силе SA                           | 4,0               | 3,9    | 3,8     | 3,9    | 3,8    | 3,9     | 4,0    | 3,9    | 3,9    | 4,0    | 4,2   | 4,1     | 4,1    | 4,4       | 4,8   |
|                                                 | 4,0               | 3,8    | 3,9     | 3,9    | 3,9    | 3,9     | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,1   | 4,1     | 4,0    | 4,2       | -     |

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

<sup>1</sup> Оценка Минэкономразвития России

<sup>2</sup> Данные за январь-сентябрь 2022 г.

**ТАБЛИЦА 2.1. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, В % К АППГ**

| в % к соотв. периоду<br>предыдущего года                  | январь-<br>окт.22 | окт.22 | IIIкв22 | сен.22 | авг.22 | июль.22 | IIкв22 | июн.22 | май.22 | апр.22 | Iкв22 | март.22 | фев.22 | январь.22 | 2021 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|-----------|------|
| <b>Промышленное производство</b>                          | 0,1               | -2,6   | -1,3    | -3,1   | -0,1   | -0,5    | -2,5   | -2,4   | -2,4   | -2,6   | 5,1   | 2,3     | 5,4    | 8,0       | 6,4  |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>                         | 1,4               | -2,7   | 0,0     | -1,8   | 1,0    | 0,9     | -1,2   | 1,4    | -2,2   | -2,8   | 7,3   | 6,6     | 7,4    | 7,8       | 4,2  |
| добыча угля                                               | -2,6              | -3,3   | -3,7    | -2,3   | -2,2   | -6,7    | -3,6   | 0,1    | -3,7   | -7,3   | -0,3  | -4,4    | 2,2    | 2,8       | 8,0  |
| добыча сырой нефти и природного газа                      | 1,2               | -3,4   | -0,1    | -2,2   | 1,0    | 1,0     | -2,1   | 0,4    | -2,9   | -3,5   | 7,4   | 7,1     | 8,1    | 7,3       | 2,6  |
| добыча металлических руд                                  | -4,2              | -7,0   | -7,7    | -6,5   | -7,5   | -9,0    | -3,2   | -4,1   | -4,3   | -2,2   | 0,7   | -1,2    | 1,0    | 1,9       | 1,1  |
| добыча прочих полезных ископаемых                         | 6,3               | 10,0   | 4,6     | -1,8   | 10,3   | 5,8     | 9,8    | 19,8   | 0,1    | 5,7    | 3,4   | 11,3    | -8,0   | 7,6       | 15,2 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 8,9               | 2,4    | 6,6     | 5,4    | 5,0    | 9,7     | 9,2    | 6,1    | 7,5    | 5,1    | 20,0  | 14,3    | 17,2   | 22        | 9,0  |
| <b>Обрабатывающие производства</b>                        | -0,7              | -2,4   | -2,0    | -4,0   | -0,8   | -1,1    | -3,8   | -4,7   | -3,5   | -3,0   | 4,7   | -0,7    | 6,2    | 10,0      | 7,3  |
| пищевая промышленность в т.ч.                             | 0,4               | 0,2    | -1,2    | 2,2    | -2,2   | -3,5    | -1,0   | -0,3   | -0,9   | -1,6   | 4,0   | 1,6     | 4,4    | 6,6       | 4,9  |
| пищевые продукты                                          | 0,4               | 0,4    | -1,3    | 1,8    | -2,3   | -3,6    | -0,6   | 0,7    | -0,6   | -1,7   | 3,5   | 1,3     | 4,2    | 5,3       | 4,2  |
| напитки                                                   | 3,7               | 0,3    | 1,3     | 4,1    | 1,5    | -1,2    | 2,8    | 2,8    | 3,0    | 2,6    | 9,7   | 7,5     | 6,3    | 17,2      | 9,5  |
| табачные изделия                                          | -10,7             | -4,9   | -6,5    | 4,1    | -12,2  | -10,1   | -22,7  | -32,0  | -21,9  | -14,3  | -4,9  | -12,2   | 1,7    | -2,9      | 2,3  |
| легкая промышленность в т.ч.                              | -3,2              | 1,2    | -2,9    | -2,7   | -1,8   | -4,2    | -6,7   | -6,8   | -4,8   | -8,2   | -1,1  | -0,9    | -2,8   | 0,7       | 11,0 |
| текстильные изделия                                       | -9,9              | -9,5   | -12,8   | -12,6  | -11,1  | -14,6   | -10,3  | -12,0  | -8,6   | -10,2  | -6,6  | -8,8    | -10,1  | 0,3       | 13,1 |
| одежда                                                    | 0,5               | 11,9   | 3,9     | 5,6    | 2,9    | 3,2     | -5,7   | -4,9   | -3,6   | -8,2   | 0,1   | 2,3     | -1,3   | -1,2      | 7,6  |
| кожа и изделия из нее                                     | -1,1              | -8,7   | -3,4    | -7,3   | 2,7    | -5,4    | -2,7   | -2,3   | -0,8   | -4,5   | 6,3   | 5,4     | 6,9    | 7,0       | 16,6 |
| деревообрабатывающий комплекс в т.ч.                      | -2,1              | -7,0   | -7,2    | -6,9   | -6,6   | -8,0    | -3,1   | -4,8   | -4,3   | -0,3   | 6,8   | 2,2     | 8,1    | 10,6      | 10,4 |
| обработка древесины и производство изделий из нее         | -10,6             | -19,7  | -19,9   | -19,8  | -19,5  | -20,4   | -10,3  | -14,5  | -11,2  | -5,3   | 2,9   | -1,2    | 6,7    | 4,0       | 11,6 |
| бумага и бумажные изделия                                 | 1,0               | -1,8   | 0,8     | 2,1    | 1,1    | -0,9    | -3,1   | -1,5   | -4,5   | -3,4   | 7,0   | 0,2     | 7,6    | 13,3      | 10,2 |
| полиграфическая и копирование носителей информации        | 10,5              | 9,8    | 0,4     | -2,6   | 2,4    | 1,6     | 16,3   | 10,3   | 15,1   | 23,9   | 17,0  | 18,1    | 13,9   | 19,4      | 7,7  |
| производство кокса и нефтепродуктов                       | -0,5              | 0,0    | 0,8     | -0,1   | -1,1   | 3,6     | -5,5   | -0,7   | -5,5   | -10,2  | 2,9   | -5,1    | 5,5    | 8,9       | 3,6  |



| в % к соотв. периоду<br>предыдущего года                                       | янв.-<br>окт.22 | окт.22 | III кв.22 | сен.22 | авг.22 | июл.22 | II кв.22 | июн.22 | май.22 | апр.22 | I кв.22 | мар.22 | фев.22 | янв.22 | 2021 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|------|
| <b>химический комплекс</b>                                                     | 0,0             | -6,1   | -1,7      | -1,9   | -1,3   | -1,8   | -1,7     | -3,7   | -0,6   | -0,8   | 5,9     | 5,6    | 9,1    | 3,4    | 8,5  |
| в т.ч.                                                                         |                 |        |           |        |        |        |          |        |        |        |         |        |        |        |      |
| химические вещества и<br>химические продукты                                   | -3,5            | -8,6   | -4,6      | -4,9   | -4,3   | -4,5   | -6,9     | -7,7   | -5,6   | -7,3   | 1,9     | -1,9   | 5,3    | 2,6    | 6,8  |
| лекарственные средства и<br>медицинские материалы                              | 17,8            | -8,5   | 14,4      | 11,9   | 14,3   | 17,5   | 25,7     | 15,8   | 30,0   | 31,7   | 24,1    | 41,7   | 28,5   | 2,3    | 13,9 |
| резиновые и<br>пластмассовые изделия                                           | -0,7            | -2,1   | -3,7      | -1,5   | -2,5   | -7,1   | -3,9     | -4,0   | -6,2   | -1,6   | 7,0     | 5,7    | 8,3    | 7,3    | 10,7 |
| производство прочих<br>неметаллической<br>минеральной продукции                | 1,8             | -5,5   | -1,7      | -4,1   | -0,7   | -0,4   | 2,2      | 1,9    | 1,4    | 3,5    | 11,2    | 8,1    | 13,6   | 12,7   | 9,2  |
| <b>металлургический комплекс</b>                                               | 0,9             | -0,7   | 3,0       | -3,1   | 7,0    | 6,3    | -3,7     | -8,8   | -4,5   | 3,0    | 4,6     | 0,5    | 0,9    | 17,1   | 3,7  |
| в т.ч.                                                                         |                 |        |           |        |        |        |          |        |        |        |         |        |        |        |      |
| металлургия                                                                    | 0,1             | -2,4   | 0,1       | -2,4   | 4,1    | -1,3   | -1,9     | -6,0   | -2,2   | 2,6    | 3,2     | 1,9    | 3,9    | 4      | 1,9  |
| готовые металлургические<br>изделия                                            | 3,6             | 4,7    | 12,1      | -5,4   | 16,0   | 28,0   | -9,3     | -17,5  | -11,5  | 3,8    | 9,1     | -3,6   | -8,2   | 57,5   | 9,4  |
| <b>машиностроительный<br/>комплекс</b>                                         | -7,1            | -7,0   | -12,4     | -14,8  | -8,2   | -12,9  | -10,6    | -13,2  | -7,9   | -9,9   | 3,1     | -7,5   | 9,3    | 14,6   | 11,5 |
| в т.ч.                                                                         |                 |        |           |        |        |        |          |        |        |        |         |        |        |        |      |
| компьютеры, электроника,<br>оптика                                             | 6,3             | 18,3   | -0,1      | 3,0    | -0,9   | -3,2   | 5,2      | -12,2  | 28,4   | 6,1    | 10,3    | 12,8   | 1,8    | 16,8   | 9,5  |
| электрооборудование,<br>машины и оборудование, не<br>вкл. в другие группировки | -3,6            | 0,2    | -4,4      | -4,5   | 0,9    | -9,5   | -7,8     | -3,4   | -10,9  | -8,8   | -0,1    | -9,6   | 1,6    | 12,8   | 7,4  |
| автотранспортные,<br>прицепы и полуприцепы                                     | 3,7             | -6,6   | -3,7      | -6,6   | 9,1    | -12,7  | 2,8      | -3,9   | 0,6    | 11,2   | 18,9    | 13,6   | 19,1   | 26,5   | 16,9 |
| прочие транспортные<br>средства и оборудование                                 | -43,5           | -45,2  | -51,4     | -51,8  | -42,9  | -58,1  | -62,9    | -62,2  | -65,8  | -61,2  | -14,4   | -45,5  | 1,6    | 15     | 14,7 |
| прочие производства                                                            | -4,6            | -8,3   | -8,2      | -16,1  | -7,2   | 2,4    | -2,8     | 3,9    | -7,6   | -5,9   | -0,1    | -12,8  | 16,6   | 7,5    | 10,0 |
| в т.ч.                                                                         |                 |        |           |        |        |        |          |        |        |        |         |        |        |        |      |
| мебель                                                                         | -3,3            | -5,5   | -10,7     | -16,2  | -7,9   | -6,6   | 1,4      | -0,9   | -1,1   | 0,6    | 4,5     | -4,0   | 6,7    | 12,3   | 4,4  |
| прочие готовые изделия                                                         | -1,2            | -4,2   | -9,1      | -6,2   | -10,7  | -10,5  | 1,2      | -7,8   | 3,3    | 3,3    | 8,8     | 5,6    | 18,8   | 2,0    | 17,7 |
| ремонт и монтаж машин и<br>оборудования                                        | -2,5            | -7,3   | -9,2      | -6,4   | -8,8   | -12,8  | -1,1     | -0,5   | -8,1   | -3,4   | 9,1     | 6,2    | 7,3    | 14,6   | 7,1  |
| ремонт и монтаж машин и<br>оборудования                                        | -3,6            | -5,6   | -11,3     | -20,0  | -7,2   | -4,8   | 1,8      | 0,6    | -0,7   | 0,6    | 2,9     | -7,8   | 4,4    | 14,2   | 1,0  |
| <b>Обеспечение<br/>электроэнергией, газом и<br/>паром</b>                      | 0,0             | -2,4   | -0,2      | -1,5   | 1,6    | -0,5   | 2,1      | -0,2   | 4,3    | 2,1    | -0,7    | 1,4    | -4,8   | 1,1    | 7,0  |
| <b>Водоснабжение,<br/>водоотведение, утилизация<br/>отходов</b>                | -5,7            | -7,4   | -10,4     | -7,5   | -9,8   | -14,9  | -9,2     | -16,7  | -4,2   | -7,5   | 4,4     | 8,3    | 4,8    | -0,3   | 17,8 |

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

ТАБЛИЦА 2.2. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, В % М/М

| в % к предыдущему периоду                                          | окт.22 | сен.22 | авг.22 | июл.22 | июн.22 | май.22 | апр.22 | мар.22 | фев.22 | янв.22 |
|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Промышленное производство</b>                                   | 5,3    | 0,5    | 1,8    | 1,8    | 2,1    | -2,1   | -8,4   | 10,1   | -2,7   | -20,8  |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>                                  | 3,2    | -1,1   | 0,7    | 0,8    | 1,7    | 2,5    | -10,0  | 11,1   | -7,0   | -6,4   |
| добыча угля                                                        | 7,8    | 1,8    | 4,3    | -2,3   | -1,2   | 0,9    | -8,0   | 4,5    | -0,1   | -7,1   |
| добыча сырой нефти и природного<br>газа                            | 3,6    | -1,9   | -0,2   | 2,6    | -0,6   | 3,4    | -10,9  | 10,0   | -9,6   | 0,6    |
| добыча металлических руд                                           | -2,2   | -4,3   | 3,9    | 1,3    | 2,2    | 6,1    | -4,9   | 10,3   | -7,3   | -5,1   |
| добыча прочих полезных ископаемых                                  | 9,9    | -5,5   | 17,4   | -20,6  | 56,8   | -13,9  | 5,0    | 13,3   | 17,7   | -23,5  |
| предоставление услуг в области<br>добычи полезных ископаемых       | -2,3   | 6,3    | -2,2   | -0,7   | 3,3    | 1,2    | -11,1  | 23,4   | 5,2    | -39,1  |
| <b>Обрабатывающие производства</b>                                 | 4,9    | 0,8    | 2,2    | 2,8    | 5,0    | -3,4   | -5,8   | 10,4   | 2,6    | -32,5  |
| <b>пищевая промышленность</b>                                      | 2,9    | 2,8    | 3,5    | 3,9    | 1,8    | -2,5   | -4,6   | 11,4   | 4,5    | -17,5  |
| в т.ч.                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| пищевые продукты                                                   | 5,0    | 4,5    | 4,8    | 2,6    | 1,2    | -3,5   | -5,4   | 10,6   | 2,1    | -16,3  |
| напитки                                                            | -6,5   | -6,2   | -6,2   | 1,0    | 10,3   | 4,7    | 1,4    | 20,2   | 11,7   | -26,7  |
| табачные изделия                                                   | -6,5   | -1,5   | 11,6   | 42,2   | -15,7  | -6,5   | -8,9   | -4,1   | 28,7   | -9,0   |
| <b>легкая промышленность</b>                                       | 3,9    | 1,8    | 7,7    | -4,6   | 6,0    | -11,7  | -3,0   | 15,0   | 12,0   | -21,2  |
| в т.ч.                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| текстильные изделия                                                | 5,7    | 3,3    | 7,1    | -4,1   | 0,5    | -8,9   | -4,2   | 12,1   | 3,7    | -23,0  |
| одежда                                                             | 5,3    | 1,8    | 4,5    | -2,0   | 9,1    | -13,2  | -0,2   | 15,3   | 13,1   | -17,4  |
| кожа и изделия из нее                                              | -3,5   | -1,1   | 17,8   | -12,7  | 7,7    | -12,6  | -8,5   | 19,9   | 25,0   | -28,6  |
| <b>деревообрабатывающий комплекс</b>                               | 0,3    | 0,0    | 1,8    | -0,7   | 1,6    | -6,2   | -4,0   | 6,9    | 6,9    | -15,6  |
| в т.ч.                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| обработка древесины и производство<br>изделий из нее               | -3,1   | -1,5   | -0,4   | -5,6   | 3,9    | -11,4  | -5,8   | 6,4    | 13,4   | -15,8  |
| бумага и бумажные изделия                                          | 1,6    | 0,2    | 3,5    | 5,0    | -0,1   | -2,6   | -4,1   | 4,7    | -1,1   | -11,2  |
| деятельность полиграфическая и<br>копирование носителей информации | 4,8    | 3,3    | 1,9    | -6,9   | 1,1    | -4,1   | 1,0    | 15,9   | 16,2   | -30,2  |
| <b>производство кокса и нефтепродуктов</b>                         | 4,4    | -4,2   | -1,8   | 7,6    | 3,4    | 5,5    | -9,5   | 0,8    | -9,0   | -0,1   |
| <b>химический комплекс</b>                                         | 0,5    | -0,8   | 3,8    | -0,8   | -1,3   | -3,5   | -8,5   | 6,1    | 5,6    | -12,3  |
| в т.ч.                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| химические вещества и химические<br>продукты                       | 1,5    | -2,0   | 2,1    | 1,0    | -4,3   | 1,1    | -9,2   | 3,5    | -0,8   | -5,5   |
| лекарственные средства и медицинские<br>материалы                  | -3,3   | 4,1    | 8,2    | -7,3   | 3,8    | -19,5  | -11,7  | 9,4    | 25,5   | -35,1  |
| резиновые и пластмассовые изделия                                  | -0,6   | -0,2   | 6,7    | -2,6   | 6,1    | -8,7   | -3,1   | 13,7   | 14,2   | -20,2  |

| в % к предыдущему периоду                                 | окт.22 | сен.22 | авг.22 | июл.22 | июн.22 | май.22 | апр.22 | мар.22 | фев.22 | январ.22 |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | -4,6   | -6,0   | 2,4    | 0,8    | 11,0   | 10,4   | 4,3    | 18,3   | 11,7   | -22,4    |
| металлургический комплекс в т.ч.                          | 4,1    | 0,2    | -0,2   | 17,2   | 2,0    | -2,9   | -2,4   | 17,1   | -2,9   | -30,3    |
| металлургия                                               | 0,1    | -2,8   | 6,0    | 10,9   | 1,9    | -3,6   | -2,6   | 10,0   | 2,1    | -21,1    |
| готовые металлические изделия                             | 16,5   | 9,4    | -19,2  | 36,7   | 2,3    | -0,7   | -1,7   | 39,1   | -18,1  | -58,6    |
| машиностроительный комплекс в т.ч.                        | 17,7   | 9,0    | 14,6   | -12,8  | 23,3   | -15,6  | -9,5   | 18,9   | 19,7   | -60,4    |
| компьютеры, электроника, оптика                           | 9,6    | 29,7   | 3,4    | -1,2   | -4,6   | -1,3   | -2,0   | 37,0   | 6,1    | -68,7    |
| электрооборудование                                       | -0,9   | 9,1    | 7,6    | -3,3   | 22,8   | -13,3  | -9,6   | 11,2   | 13,5   | -48,3    |
| машины и оборудование, не вкл. в другие группировки       | -2,7   | -8,0   | 20,7   | -7,3   | 10,3   | -23,1  | 2,3    | 19,2   | 17,5   | -48,1    |
| автотранспортные, прицепы и полуприцепы                   | 11,7   | 7,0    | 13,3   | -1,9   | 28,2   | -29,1  | -30,5  | -37,2  | 27,0   | -31,2    |
| прочие транспортные средства и оборудование               | 43,2   | 3,1    | 22,7   | -33,1  | 48,1   | -16,1  | -10,0  | 37,1   | 29,2   | -79,6    |
| прочие производства в т.ч.                                | 5,2    | 5,2    | 1,2    | -9,8   | 11,0   | -8,4   | -6,4   | 19,5   | 16,9   | -55,0    |
| мебель                                                    | 2,5    | 6,1    | 2,9    | 1,8    | -2,2   | -13,1  | -5,1   | 2,8    | 25,6   | -28,4    |
| прочие готовые изделия                                    | 1,5    | 9,3    | 9,6    | -10,4  | 13,0   | -14,5  | -8,7   | 7,9    | 19,6   | -43,3    |
| ремонт и монтаж машин и оборудования                      | 6,3    | 4,4    | -0,5   | -12,3  | 13,6   | -6,4   | -6,3   | 25,1   | 14,6   | -62,7    |
| Обеспечение электроэнергией, газом и паром                | 21,2   | 6,0    | 3,5    | 2,2    | -13,2  | -14,9  | -16,9  | 4,5    | -11,5  | -0,9     |
| Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов          | -0,6   | 4,2    | 7,5    | -6,8   | -8,8   | 3,4    | -5,6   | 11,2   | 5,6    | -21,5    |

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

ТАБЛИЦА 3. ПОКАЗАТЕЛИ КРЕДИТНОЙ АКТИВНОСТИ И ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ

|                                                                    | окт.22 | сентяб.22 | авг.22 | июл.22 | июн.22 | май.22 | апр.22 | мар.22 | фев.22 | январ.22 | 2021  | сентяб.21 | авг.21 | июл.21 |
|--------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|-----------|--------|--------|
| Цена на нефть «Юралс» (средняя за период, долл. США за баррель)    | 71,9   | 76,2      | 68,6   | 75,9   | 84,2   | 80,6   | 90,2   | 80,0   | 71,0   | 90,5     | 91,3  | 93,7      | 86,4   | 69,1   |
| Курс доллара (в среднем за период)                                 | 60,9   | 59,4      | 59,6   | 60,3   | 58,1   | 66,0   | 57,2   | 64,6   | 77,6   | 84,7     | 103,7 | 77,3      | 75,9   | 73,7   |
| Ключевая ставка (на конец периода)                                 | 7,5    | 7,5       | 7,5    | 8,0    | 8,0    | 9,5    | 9,5    | 11,0   | 14,0   | 20,0     | 20,0  | 20,0      | 8,50   | 8,50   |
| Процентные ставки (в % годовых)                                    |        |           |        |        |        |        |        |        |        |          |       |           |        |        |
| По рублевым кредитам нефинансовым организациям (свыше 1 года)      |        | 9,0       | 8,8    | 8,5    | 9,8    | 11,5   | 9,7    | 12,0   | 12,9   | 11,2     | 13,2  | 10,5      | 9,8    | 7,8    |
| По рублевым жилищным кредитам                                      |        | 6,7       | 6,7    | 6,7    | 6,7    | 6,7    | 6,4    | 6,2    | 7,7    | 8,0      | 8,1   | 8,1       | 7,9    | 7,5    |
| По рублевым депозитам физлиц (свыше 1 года)                        |        | 7,1       | 7,1    | 6,8    | 7,4    | 8,7    | 8,5    | 8,2    | 9,3    | 8,5      | 9,6   | 8,1       | 7,7    | 5,3    |
| Кредитование экономики (в % глг с исключением валютной переоценки) |        |           |        |        |        |        |        |        |        |          |       |           |        |        |
| Кредит экономике                                                   | 12,8   | 11,5      | 12,5   | 11,5   | 10,4   | 12,0   | 10,9   | 11,7   | 13,4   | 17,2     | 17,0  | 16,0      | 16,5   | 12,8   |
| Кредиты организациям                                               | 14,7   | 11,9      | 13,8   | 12,1   | 9,8    | 10,5   | 10,0   | 10,1   | 11,2   | 14,3     | 14,8  | 15,1      | 13,1   | 9,8    |
| Жилищные кредиты                                                   |        | 17,0      | 16,8   | 16,6   | 17,6   | 20,7   | 18,3   | 20,8   | 23,4   | 27,1     | 27,1  | 27,3      | 26,9   | 25,7   |
| Потребительские кредиты                                            |        | 5,1       | 4,3    | 5,0    | 6,0    | 9,5    | 7,0    | 9,1    | 12,0   | 16,2     | 15,5  | 20,0      | 19,6   | 14,3   |
| Выдачи жилищных рублевых кредитов (в % глг)                        |        | -2,3      | 8,6    | 4,3    | -21,1  | -63,7  | -53,5  | -67,7  | -70,8  | 13,8     | 4,0   | 18,1      | 25,9   | 28,1   |

## О ТЕКУЩЕЙ ЦЕНОВОЙ СИТУАЦИИ

На неделе с 22 по 28 ноября 2022 г. инфляция составила 0,19%. В годовом выражении инфляция продолжила замедляться – до 12,04% г/г.

В сегменте продовольственных товаров рост цен усилился (0,21%) за счет увеличения темпов роста цен на плодоовощную продукцию (2,85%).

На продовольственные товары за исключением плодоовощной продукции дефляция продолжилась (-0,09%). В секторе непродовольственных товаров рост цен замедлился до 0,05% при ускорении снижения цен на электро- и бытовые приборы, а также строительные материалы. На туристические и регулируемые услуги рост цен ускорился (0,54%) за счет увеличения цен на авиабилеты.

### Потребительская инфляция с 22 по 28 ноября

1. За неделю с 22 по 28 ноября инфляция составила 0,19%.
2. В сегменте продовольственных товаров рост цен ускорился (0,21% после 0,14% недель ранее) за счет более высоких темпов удорожания плодоовощной продукции (2,85% после 2,68% недель ранее) и замедления снижения цен на прочие продукты питания (-0,09% после -0,14%). На отчетной неделе выросли цены на мясопродукты, продолжили дорожать яйца, молоко и молочная продукция. При этом сохраняется снижение цен на сахар, муку, масла и жиры, макаронные и крупяные изделия.

3. В сегменте непродовольственных товаров цены выросли на 0,05% (0,07% недель ранее). На отчетной неделе ускорилось снижение цен на электро и бытовые приборы (-0,87% после -0,05%), строительные материалы (-0,66% после -0,38%), замедлился рост цен на одежду и белье. Легковые автомобили подешевели на -0,01% (неделей ранее цены выросли на 0,01%).

4. В сегменте регулируемых и туристических услуг на отчетной неделе рост цен ускорился (+0,54% после +0,15% недель ранее) за счет удорожания авиабилетов на внутренние рейсы (10,95% после роста на 3,20%). На услуги гостиниц и санаториев цены продолжили снижаться (-0,14% и -0,07% соответственно).

#### Мировые рынки

5. На неделе с 22 по 28 ноября на мировых рынках продовольствия цены снижались (-0,9% после -2,4% на предыдущей неделе). В годовом выражении в ноябре цены выросли на 4,6% г/г.

На рассматриваемой неделе снизились цены на пшеницу во Франции (-2,1%) и говядину \_\_\_\_\_ (-2,6%) после роста на прошлой неделе. Продолжала сокращаться стоимость пшеницы в Чикаго (-1,4%), сахара-сырца (-1,8%), белого сахара (-1,5%) и свинины (-4,3%). Выросли котировки на соевые бобы (+1,7%) и масло (+3,0%), а также на кукурузу (+1,8%) после снижения на прошлой неделе.

Стабилизировалась стоимость пальмового масла.

6. На мировом рынке удобрений цены снизились (-2,0% после +0,5% на предыдущей неделе) за счет сокращения стоимости азотных удобрений (-4,0%). Котировки на смешанные удобрения стабилизировались. В годовом выражении в ноябре цены на удобрения снизились на 21,5% г/г.

7. На мировом рынке черных металлов отмечается разнонаправленная динамика цен: от -1,1% до +0,6% (от -0,6% до 1,2% недель ранее). Уменьшились цены на железную руду (-1,1%), а на арматуру – выросли (+0,6%). Стальной прокат и лом черных металлов стабилизировались. В годовом выражении в ноябре черные металлы подешевели на 16,6% г/г.

На рынке цветных металлов цены продолжали снижаться (-1,% после -8,5% на предыдущей неделе). Стоимость алюминия (-2,7%), меди (-0,7%) и никеля (-1,5%) сокращалась вторую неделю подряд. Относительно прошлогоднего уровня в ноябре цены на цветные металлы увеличились на 1,1%.

## О ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ИНФЛЯЦИИ С 22 ПО 28 НОЯБРЯ (РОССТАТ)

|                                                             | 2022 год<br>на 28 ноя |              |                    |             |             |                               |                  | 2021 год        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------------------|------------------|-----------------|
|                                                             | Вес,<br>%             | г/г          | с начала<br>месяца | 22 - 28 ноя | 15 - 21 ноя | на 28 ноября<br>(с нач. года) | октябрь<br>(м/м) | ноябрь<br>(м/м) |
| <b>Индекс потребительских цен</b>                           | <b>100,0</b>          | <b>12,04</b> | <b>0,37</b>        | <b>0,19</b> | <b>0,11</b> | <b>11,07</b>                  | <b>0,18</b>      | <b>0,96</b>     |
| <b>Продовольственные товары</b>                             | <b>38,1</b>           | <b>11,51</b> | <b>0,54</b>        | <b>0,21</b> | <b>0,14</b> | <b>9,78</b>                   | <b>0,28</b>      | <b>1,27</b>     |
| - без плодоовощной продукции                                | 33,5                  | 13,12        | -0,38              | -0,09       | -0,14       | 11,71                         | -0,05            | 1,35            |
| - плодоовощная продукция                                    | 4,6                   | -0,11        | 9,11               | 2,85        | 2,68        | -4,28                         | 3,45             | 0,73            |
| <b>Непродовольственные товары</b>                           | <b>35,6</b>           | <b>13,35</b> | <b>0,06</b>        | <b>0,05</b> | <b>0,07</b> | <b>12,64</b>                  | <b>0,04</b>      | <b>0,72</b>     |
| - без бензина                                               | 31,3                  | 14,95        | 0,06               | 0,05        | 0,07        | 14,28                         | 0,05             | 0,68            |
| - бензин автомобильный                                      | 4,4                   | 1,94         | 0,09               | 0,06        | 0,06        | 0,88                          | 0,02             | 0,97            |
| <b>Услуги (туристические и регулируемые)*</b>               | <b>13,3</b>           | <b>10,17</b> | <b>0,71</b>        | <b>0,54</b> | <b>0,15</b> | <b>6,18</b>                   | <b>-0,13</b>     | <b>1,11</b>     |
| <b>Услуги (октябрь)</b>                                     | <b>26,3</b>           | <b>11,27</b> | -                  | -           | -           | -                             | <b>0,24</b>      | -               |
| <b>Основные социально значимые продовольственные товары</b> |                       |              |                    |             |             |                               |                  |                 |
| <b>Мясо и птица</b>                                         |                       |              |                    |             |             |                               |                  |                 |
| Свинина                                                     | 0,8                   | -0,26        | -0,28              | 0,32        | -0,21       | -0,61                         | -0,12            | 0,32            |
| Говядина                                                    | 0,7                   | 16,60        | 0,34               | 0,09        | 0,03        | 15,47                         | 0,66             | 1,15            |
| Баранина                                                    | 0,1                   | 11,44        | 0,20               | 0,03        | 0,17        | 11,03                         | -0,33            | 0,07            |
| Куры                                                        | 1,0                   | -2,62        | -1,05              | -0,36       | -0,18       | -1,97                         | 0,05             | 1,41            |
| <b>Хлеб и хлебобулочные изделия, крупы, мука</b>            |                       |              |                    |             |             |                               |                  |                 |
| Пшени                                                       | 0,0                   | 2,11         | 0,24               | 0,07        | 0,18        | 0,19                          | -1,77            | 1,27            |
| Хлеб                                                        | 0,7                   | 13,31        | 0,00               | 0,00        | 0,01        | 11,94                         | 0,10             | 1,97            |
| Рис                                                         | 0,2                   | 30,18        | -0,87              | -0,04       | -0,09       | 26,57                         | -0,83            | 2,93            |
| Мука                                                        | 0,8                   | 13,45        | -0,53              | -0,20       | -0,02       | 9,84                          | -1,01            | 3,67            |
| Крупа гречневая                                             | 0,2                   | 1,43         | -4,26              | -0,82       | -1,32       | -3,59                         | -6,29            | 5,57            |
| <b>Прочие продовольственные товары</b>                      |                       |              |                    |             |             |                               |                  |                 |
| Рыба                                                        | 0,2                   | 9,86         | 1,17               | 0,45        | 0,08        | 8,77                          | 1,13             | 0,81            |
| Яйца                                                        | 0,6                   | -3,90        | 1,64               | 0,37        | 0,29        | -8,97                         | 7,17             | 5,76            |
| Молоко                                                      | 1,0                   | 16,66        | 0,60               | 0,17        | 0,19        | 13,87                         | 0,46             | 1,91            |
| Соль                                                        | 0,1                   | 27,73        | -0,29              | 0,05        | -0,03       | 26,75                         | -0,38            | 0,59            |
| Вермишель                                                   | 0,1                   | 17,87        | -0,28              | -0,08       | 0,11        | 14,60                         | 0,15             | 2,76            |
| Масло сливочное                                             | 0,7                   | 19,00        | -0,31              | -0,08       | 0,09        | 14,76                         | 0,46             | 2,67            |
| Чай                                                         | 0,2                   | 22,99        | -0,78              | -0,40       | 0,00        | 21,34                         | 0,01             | 0,81            |
| Масло подсолнечное                                          | 0,4                   | 7,01         | -2,18              | -0,50       | -0,39       | 5,79                          | -1,74            | 1,20            |
| Сахар                                                       | 0,4                   | 22,70        | -3,71              | -1,10       | -0,95       | 19,25                         | -3,66            | 3,24            |
| <b>Детское питание</b>                                      |                       |              |                    |             |             |                               |                  |                 |
| Консервы мясные                                             | 0,01                  | 19,07        | 0,48               | 0,45        | 0,30        | 17,36                         | -0,24            | 0,87            |
| Смеси сухие молочные                                        | 0,05                  | 17,72        | -0,12              | 0,20        | -0,16       | 17,12                         | 0,11             | 0,35            |
| Консервы овощные                                            | 0,02                  | 20,40        | -0,29              | 0,03        | -0,34       | 18,72                         | -0,35            | 0,67            |
| Консервы фруктово-ягодные                                   | 0,03                  | 17,91        | -0,35              | -0,07       | 0,24        | 16,57                         | -0,39            | 1,58            |
| <b>Фруктово-овощная продукция</b>                           |                       |              |                    |             |             |                               |                  |                 |
| Огурцы                                                      | 0,6                   | 6,77         | 34,47              | 12,06       | 11,27       | -16,85                        | 14,17            | 7,72            |
| Морковь                                                     | 0,1                   | -23,83       | 1,64               | 1,98        | 0,45        | -25,90                        | -3,21            | -1,48           |
| Томаты                                                      | 0,5                   | -7,84        | 18,67              | 1,62        | 4,11        | -9,95                         | 28,41            | 1,63            |
| Лук                                                         | 0,1                   | -4,72        | 0,25               | 1,57        | -0,60       | -4,30                         | -3,26            | -2,62           |
| Картофель                                                   | 0,4                   | -32,14       | 2,94               | 0,86        | 0,07        | -33,67                        | 3,31             | 3,53            |
| Капуста                                                     | 0,2                   | -47,58       | 0,16               | 0,73        | -0,50       | -56,48                        | 1,77             | 8,15            |
| Яблоки                                                      | 0,6                   | 2,46         | -0,53              | 0,24        | 0,17        | 1,26                          | -8,06            | -1,44           |
| <b>Отдельные непродовольственные товары</b>                 |                       |              |                    |             |             |                               |                  |                 |
| Лекарственные                                               | 2,2                   | 9,83         | 0,52               | 0,19        | 0,16        | 15,47                         | 0,76             | 0,43            |
| Бензин                                                      | 4,4                   | 1,94         | 0,09               | 0,06        | 0,06        | 0,88                          | 0,02             | 0,97            |
| Автомобиль отечественный                                    | 0,9                   | 34,75        | 0,00               | 0,00        | 0,00        | 29,65                         | 0,01             | 0,12            |
| Автомобиль иностранный                                      | 2,4                   | 40,09        | 0,02               | -0,01       | 0,01        | 39,18                         | 0,03             | 1,76            |
| Строительные материалы                                      | 1,2                   | 4,25         | -1,97              | -0,66       | -0,38       | -15,67                        | -0,89            | -0,17           |

\*по сопоставимому перечню услуг



## О МИРОВЫХ ЦЕНАХ С 22 ПО 28 НОЯБРЯ

| 2022 г.                                                       |                 |            |            |           |           |                      |              |              |               | 21/20 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|----------------------|--------------|--------------|---------------|-------|
|                                                               | с начала ноября | 28.11.2022 | 22.11.2022 | 22-28 ноя | 15-21 ноя | ноябрь (с нач. года) | ноябрь (г/г) | ноябрь (м/м) | октябрь (м/м) |       |
| Продовольствие                                                |                 |            |            |           |           |                      |              |              |               |       |
| Пшеница (Чикаго 1 мес фьючерс), долл/т                        | -11,5           | 287        | 291        | -1,4      | -3,5      | 1,3                  | 1,0          | -6,3         | 1,3           | 27,7  |
| Пшеница (Франция 1 мес фьючерс), долл/т                       | -3,3            | 337        | 344        | -2,1      | 2,5       | 6,3                  | 0,3          | -0,9         | 2,4           | 28,9  |
| Кукуруза (Чикаго 1 мес фьючерс), долл/т                       | -3,3            | 263        | 259        | 1,8       | -1,1      | 12,7                 | 17,1         | -2,4         | 0,6           | 60,0  |
| Белый сахар (Межконтинентальная биржа фьючерс), долл/т        | 0,4             | 529        | 537        | -1,5      | -7,4      | 6,5                  | 6,2          | 0,9          | -3,5          | 25,4  |
| Сахар-сырец (Межконтинентальная биржа фьючерс), долл/т        | 7,8             | 427        | 435        | -1,8      | -2,1      | 2,6                  | -1,7         | 5,9          | 0,9           | 38,6  |
| Соевые бобы (Чикаго 1 мес фьючерс), долл/т                    | 2,6             | 535        | 526        | 1,7       | -1,4      | 9,6                  | 16,6         | 4,4          | -3,3          | 44,4  |
| Соевое масло (Чикаго 1 мес фьючерс), долл/т                   | 3,9             | 1677       | 1628       | 3,0       | -5,2      | 35,1                 | 26,7         | 7,6          | 7,5           | 85,1  |
| Канадский рапс (Межконтинентальная биржа фьючерс), долл/т     | -10,6           | 606        | 625        | -3,0      | -6,8      | -24,4                | -19,6        | 1,6          | 6,1           | 86,9  |
| Пальмовое масло (Роттердам CIF Малайзия/Индонезия), долл/т    | -3,8            | 1078       | 1075       | 0,2       | -3,0      | -17,4                | -19,0        | 8,0          | -3,3          | 69,8  |
| Говядина (Чикаго 1 мес фьючерс), долл/т                       | -1,4            | 3900       | 4005       | -2,6      | 4,0       | 6,0                  | 11,8         | 1,5          | -2,5          | 10,8  |
| Свинина (Чикаго 1 мес фьючерс), долл/т                        | -5,1            | 1777       | 1857       | -4,3      | -1,8      | -1,1                 | 11,9         | -6,0         | -3,4          | 53,3  |
| Индекс продовольственных цен ФАО                              |                 |            |            |           |           |                      |              |              |               |       |
| м/м                                                           | -               | -          | -          | -         | -         | -                    | -            | -            | -0,1          | -     |
| г/г                                                           | -               | -          | -          | -         | -         | -                    | -            | -            | 2,0           | 28,1  |
| Удобрения                                                     |                 |            |            |           |           |                      |              |              |               |       |
| Смешанные удобрения (диаммонийфосфат), Чикаго фьючерс, долл/т | -1,5            | 640        | 640        | 0,0       | 0,8       | -11,5                | -13,3        | -3,7         | -10,8         | 92,1  |
| Азотные удобрения (мочевина), Чикаго фьючерс, долл/т          | -8,5            | 538        | 560        | -4,0      | 0,2       | -29,7                | -29,7        | -9,1         | -5,0          | 113,3 |
| Черные и цветные металлы                                      |                 |            |            |           |           |                      |              |              |               |       |
| Железная руда (фьючерс Далянь), долл/т                        | 21,3            | 102        | 103        | -1,1      | 1,2       | -4,0                 | 9,5          | 1,3          | -8,6          | 45,7  |
| Лом черных металлов (фьючерс LME), долл/т                     | -5,2            | 347        | 347        | 0,0       | 0,6       | -25,8                | -29,9        | -5,6         | -2,7          | 63,0  |
| Арматура (фьючерс LME), долл/т                                | -5,9            | 638        | 635        | 0,6       | 0,0       | -8,8                 | -12,5        | -6,8         | 3,6           | 53,9  |
| Прокат (фьючерс Китай LME), долл/т                            | -4,2            | 525        | 526        | -0,2      | -0,6      | -31,3                | -33,4        | -5,3         | -4,3          | 72,0  |
| Алюминий (фьючерс LME), долл/т                                | 6,3             | 2363       | 2429       | -2,7      | -2,3      | -15,9                | -9,9         | 5,5          | -1,1          | 43,5  |
| Медь (фьючерс LME), долл/т                                    | 6,8             | 7959       | 8013       | -0,7      | -5,9      | -18,1                | -15,6        | 6,9          | -1,7          | 50,2  |
| Никель (фьючерс LME), долл/т                                  | 17,6            | 25639      | 26022      | -1,5      | -17,4     | 23,5                 | 28,7         | 15,5         | -1,6          | 33,3  |

## О ДИНАМИКЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

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

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

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

Динамика **нефтепереработки** вернулась в положительную область – в месячном выражении рост на +4,4% м/м после падения на -4,2% в сентябре и околонулевой рост в годовом выражении после отрицательной динамики последних двух месяцев. **Химический комплекс** показал сдержанный прирост в октябре (+0,5% м/м после -0,8% м/м в сентябре) при увеличении темпов спада к уровню прошлого года (-6,1% г/г после -1,9% г/г). В пищевой промышленности рост сохраняется 5 месяц подряд: +2,9% м/м после +2,8% м/м в сентябре. Положительная динамика и в годовом выражении: +0,2% г/г и +2,2% г/г месяцем ранее. Благоприятная динамика в октябре отмечалась и в лёгкой промышленности. В месячном выражении рост ускорился до +3,9% м/м после +1,8% м/м ранее, а в годовом – динамика показывает наилучшие значения в 2022 году (+1,2% г/г после -2,7% г/г в сентябре и -8,2% г/г на пике в апреле). В добывающей промышленности наблюдалось увеличение темпов роста в месячном выражении (+3,2% м/м после -1,1% м/м) при снижении в годовом (-2,7% г/г после -1,8% г/г) в связи с ухудшением ситуации в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых. При этом по сравнению с предыдущим месяцем наблюдается рост добычи угля (+7,8% м/м), сырой нефти и природного газа (+3,6% м/м), а также прочих полезных ископаемых (+9,9% м/м).

**Таблица 1. Показатели промышленного производства, в % к АППГ**

| в % к соотв. периоду<br>предыдущего года                                 | янв.-<br>окт.22 | окт.22 | IIIкв22 | сен.22 | авг.22 | июл.22 | IIкв22 | июн.22 | май.22 | апр.22 | Iкв22 | мар.22 | фев.22 | янв.22 | 2021 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|
| <b>Промышленное<br/>производство</b>                                     | 0,1             | -2,6   | -1,3    | -3,1   | -0,1   | -0,5   | -2,5   | -2,4   | -2,4   | -2,6   | 5,1   | 2,3    | 5,4    | 8,0    | 6,4  |
| <b>Добыча полезных<br/>ископаемых</b>                                    | 1,4             | -2,7   | 0,0     | -1,8   | 1,0    | 0,9    | -1,2   | 1,4    | -2,2   | -2,8   | 7,3   | 6,6    | 7,4    | 7,8    | 4,2  |
| добыча угля                                                              | -2,6            | -3,3   | -3,7    | -2,3   | -2,2   | -6,7   | -3,6   | 0,1    | -3,7   | -7,3   | -0,3  | -4,4   | 2,2    | 2,8    | 8,0  |
| добыча сырой нефти и<br>природного газа                                  | 1,2             | -3,4   | -0,1    | -2,2   | 1,0    | 1,0    | -2,1   | 0,4    | -2,9   | -3,5   | 7,4   | 7,1    | 8,1    | 7,3    | 2,6  |
| добыча металлических<br>руд                                              | -4,2            | -7,0   | -7,7    | -6,5   | -7,5   | -9,0   | -3,2   | -4,1   | -4,3   | -2,2   | 0,7   | -1,2   | 1,0    | 1,9    | 1,1  |
| добыча прочих полезных<br>ископаемых                                     | 6,3             | 10,0   | 4,6     | -1,8   | 10,3   | 5,8    | 9,8    | 19,8   | 0,1    | 5,7    | 3,4   | 11,3   | -8,0   | 7,6    | 15,2 |
| предоставление услуг<br>в области добычи<br>полезных ископаемых          | 8,9             | 2,4    | 6,6     | 5,4    | 5,0    | 9,7    | 9,2    | 6,1    | 7,5    | 5,1    | 20,0  | 14,3   | 17,2   | 22     | 9,0  |
| <b>Обрабатывающие<br/>производства</b>                                   | -0,7            | -2,4   | -2,0    | -4,0   | -0,8   | -1,1   | -3,8   | -4,7   | -3,5   | -3,0   | 4,7   | -0,7   | 6,2    | 10,0   | 7,3  |
| пищевая промышленность<br>в т.ч.                                         | 0,4             | 0,2    | -1,2    | 2,2    | -2,2   | -3,5   | -1,0   | -0,3   | -0,9   | -1,6   | 4,0   | 1,6    | 4,4    | 6,6    | 4,9  |
| пищевые продукты                                                         | 0,4             | 0,4    | -1,3    | 1,8    | -2,3   | -3,6   | -0,6   | 0,7    | -0,6   | -1,7   | 3,5   | 1,3    | 4,2    | 5,3    | 4,2  |
| напитки                                                                  | 3,7             | 0,3    | 1,3     | 4,1    | 1,5    | -1,2   | 2,8    | 2,8    | 3,0    | 2,6    | 9,7   | 7,5    | 6,3    | 17,2   | 9,5  |
| табачные изделия                                                         | -10,7           | -4,9   | -6,5    | 4,1    | -12,2  | -10,1  | -22,7  | -32,0  | -21,9  | -14,3  | -4,9  | -12,2  | 1,7    | -2,9   | 2,3  |
| легкая промышленность<br>в т.ч.                                          | -3,2            | 1,2    | -2,9    | -2,7   | -1,8   | -4,2   | -6,7   | -6,8   | -4,8   | -8,2   | -1,1  | -0,9   | -2,8   | 0,7    | 11,0 |
| текстильные изделия                                                      | -9,9            | -9,5   | -12,8   | -12,6  | -11,1  | -14,6  | -10,3  | -12,0  | -8,6   | -10,2  | -6,6  | -8,8   | -10,1  | 0,3    | 13,1 |
| одежда                                                                   | 0,5             | 11,9   | 3,9     | 5,6    | 2,9    | 3,2    | -5,7   | -4,9   | -3,6   | -8,2   | 0,1   | 2,3    | -1,3   | -1,2   | 7,6  |
| кожа и изделия из нее                                                    | -1,1            | -8,7   | -3,4    | -7,3   | 2,7    | -5,4   | -2,7   | -2,3   | -0,8   | -4,5   | 6,3   | 5,4    | 6,9    | 7,0    | 16,6 |
| деревцообрабатывающий<br>комплекс                                        | -2,1            | 4,0    | -7,2    | -6,9   | -6,6   | -8,0   | -3,1   | -4,8   | -4,3   | -0,3   | 6,8   | 2,2    | 8,1    | 10,6   | 10,4 |
| в т.ч.                                                                   |                 |        |         |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |      |
| обработка древесины<br>и производство изделий<br>из нее                  | -10,6           | -19,7  | -19,9   | -19,8  | -19,5  | -20,4  | -10,3  | -14,5  | -11,2  | -5,3   | 2,9   | -1,2   | 6,7    | 4,0    | 11,6 |
| бумага и бумажные изделия                                                | 1,0             | -1,8   | 0,8     | 2,1    | 1,1    | -0,9   | -3,1   | -1,5   | -4,5   | -3,4   | 7,0   | 0,2    | 7,6    | 13,3   | 10,2 |
| деятельность<br>полиграфическая и<br>копирование носителей<br>информации | 10,5            | 9,8    | 0,4     | -2,6   | 2,4    | 1,6    | 16,3   | 10,3   | 15,1   | 23,9   | 17,0  | 18,1   | 13,9   | 19,4   | 7,7  |
| производство кокса и<br>нефтепродуктов                                   | -0,5            | 0,0    | 0,8     | -0,1   | -1,1   | 3,6    | -5,5   | -0,7   | -5,5   | -10,2  | 2,9   | -5,1   | 5,5    | 8,9    | 3,6  |

| в % к соотв. периоду<br>предыдущего года                        | январь-<br>окт.22 | окт.22 | IIIкв22 | сен.22 | авг.22 | июль.22 | IIкв22 | июн.22 | май.22 | апр.22 | Iкв22 | мар.22 | фев.22 | январь.22 | 2021 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-----------|------|
| химический комплекс                                             | 0,0               | -6,1   | -1,7    | -1,9   | -1,3   | -1,8    | -1,7   | -3,7   | -0,6   | -0,8   | 5,9   | 5,6    | 9,1    | 3,4       | 8,5  |
| в т.ч.                                                          |                   |        |         |        |        |         |        |        |        |        |       |        |        |           |      |
| химические вещества и химические продукты                       | -3,5              | -6,6   | -4,6    | -4,9   | -4,3   | -4,5    | -6,9   | -7,7   | -5,6   | -7,3   | 1,9   | -1,9   | 5,3    | 2,6       | 6,8  |
| лекарственные средства и медицинские материалы                  | 17,8              | -8,5   | 14,4    | 11,9   | 14,3   | 17,5    | 25,7   | 15,8   | 30,0   | 31,7   | 24,1  | 41,7   | 28,5   | 2,3       | 13,9 |
| резиновые и пластмассовые изделия                               | -0,7              | -2,1   | -3,7    | -1,5   | -2,5   | -7,1    | -3,9   | -4,0   | -6,2   | -1,6   | 7,0   | 5,7    | 8,3    | 7,3       | 10,7 |
| производство прочей<br>неметаллической<br>минеральной продукции | 1,8               | -5,5   | -1,7    | -4,1   | -0,7   | -0,4    | 2,2    | 1,9    | 1,4    | 3,5    | 11,2  | 8,1    | 13,6   | 12,7      | 9,2  |
| металлургический комплекс                                       | 0,9               | -0,7   | 3,0     | -3,1   | 7,0    | 6,3     | -3,7   | -8,8   | -4,5   | 3,0    | 4,6   | 0,5    | 0,9    | 17,1      | 3,7  |
| в т.ч.                                                          |                   |        |         |        |        |         |        |        |        |        |       |        |        |           |      |
| металлургия                                                     | 0,1               | -2,4   | 0,1     | -2,4   | 4,1    | -1,3    | -1,9   | -6,0   | -2,2   | 2,8    | 3,2   | 1,9    | 3,9    | 4         | 1,9  |
| готовые металлические изделия                                   | 3,6               | 4,7    | 12,1    | -5,4   | 16,0   | 29,8    | -9,3   | -17,5  | -11,5  | 3,8    | 9,1   | -3,8   | -8,2   | 57,5      | 9,4  |
| машиностроительный комплекс                                     | -7,1              | -7,0   | -12,4   | -14,8  | -8,2   | -12,9   | -10,6  | -13,2  | -7,9   | -9,9   | 3,1   | -7,5   | 9,3    | 14,6      | 11,5 |
| в т.ч.                                                          |                   |        |         |        |        |         |        |        |        |        |       |        |        |           |      |
| компьютеры, электроника, оптика                                 | 6,3               | 18,3   | -0,1    | 3,0    | -0,9   | -3,2    | 5,2    | -12,2  | 28,4   | 6,1    | 10,3  | 12,8   | 1,8    | 16,8      | 9,5  |
| электрооборудование                                             | -3,6              | 0,2    | -4,4    | -4,5   | 0,9    | -9,5    | -7,6   | -3,4   | -10,9  | -8,8   | -0,1  | -9,6   | 1,6    | 12,8      | 7,4  |
| машины и оборудование, не вкл. в другие группировки             | 3,7               | -6,6   | -3,7    | -6,8   | 9,1    | -12,7   | 2,8    | -3,9   | 0,6    | 11,2   | 18,9  | 13,8   | 19,1   | 26,5      | 16,9 |
| автотранспортные, прицепы и полуприцепы                         | -43,5             | -45,2  | -51,4   | -51,8  | -42,9  | -58,1   | -62,9  | -62,2  | -65,8  | -61,2  | -14,4 | -45,5  | 1,6    | 15        | 14,7 |
| прочие транспортные средства и оборудование                     | -4,6              | -8,3   | -8,2    | -16,1  | -7,2   | 2,4     | -2,8   | 3,9    | -7,8   | -5,9   | -0,1  | -12,8  | 16,6   | 7,5       | 10,0 |
| прочие производства                                             | -3,3              | -5,5   | -10,7   | -16,2  | -7,9   | -6,6    | 1,4    | -0,9   | -1,1   | 0,6    | 4,5   | -4,0   | 6,7    | 12,3      | 4,4  |
| в т.ч.                                                          |                   |        |         |        |        |         |        |        |        |        |       |        |        |           |      |
| мебель                                                          | -1,2              | -4,2   | -9,1    | -6,2   | -10,7  | -10,5   | 1,2    | -7,8   | 2,3    | 3,3    | 8,6   | 5,6    | 16,8   | 2,0       | 17,7 |
| прочие готовые изделия                                          | -2,5              | -7,3   | -9,2    | -6,4   | -8,8   | -12,8   | -1,1   | -0,5   | -8,1   | -3,4   | 9,1   | 6,2    | 7,3    | 14,6      | 7,1  |
| ремонт и монтаж машин и оборудования                            | -3,8              | -5,6   | -11,3   | -20,0  | -7,2   | -4,8    | 1,8    | 0,6    | -0,7   | 0,6    | 2,9   | -7,8   | 4,4    | 14,2      | 1,0  |
| Обеспечение электроэнергией, газом и паром                      | 0,0               | -2,4   | -0,2    | -1,5   | 1,6    | -0,5    | 2,1    | -0,2   | 4,3    | 2,1    | -0,7  | 1,4    | -4,8   | 1,1       | 7,0  |
| Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов                | -5,7              | -7,4   | -10,4   | -7,5   | -9,0   | -14,9   | -9,2   | -15,7  | -4,2   | -7,5   | 4,4   | 8,3    | 4,8    | -0,3      | 17,8 |

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

Таблица 2. Показатели промышленного производства, в % м/м

| в % к предыдущему периоду                                       | окт.22 | сен.22 | авг.22 | июль.22 | июн.22 | май.22 | апр.22 | мар.22 | фев.22 | январь.22 |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Промышленное производство                                       | 5,3    | 0,5    | 1,8    | 1,8     | 2,1    | -2,1   | -8,4   | 10,1   | -2,7   | -20,8     |
| Добыча полезных ископаемых                                      | 3,2    | -1,1   | 0,7    | 0,8     | 1,7    | 2,5    | -10,0  | 11,1   | -7,0   | -6,4      |
| добыча угля                                                     | 7,8    | 1,8    | 4,3    | -2,3    | -1,2   | 0,9    | -8,0   | 4,5    | -0,1   | -7,1      |
| добыча сырой нефти и природного газа                            | 3,6    | -1,9   | -0,2   | 2,6     | -0,6   | 3,4    | -10,9  | 10,0   | -9,6   | 0,6       |
| добыча металлических руд                                        | -2,2   | -4,3   | 3,9    | 1,3     | 2,2    | 6,1    | -4,9   | 10,3   | -7,3   | -5,1      |
| добыча прочих полезных ископаемых                               | 9,9    | -5,5   | 17,4   | -20,6   | 56,8   | -13,9  | 5,0    | 13,3   | 17,7   | -23,5     |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых       | -2,3   | 6,3    | -2,2   | -0,7    | 3,3    | 1,2    | -11,1  | 23,4   | 5,2    | -39,1     |
| Обрабатывающие производства                                     | 4,9    | 0,8    | 2,2    | 2,8     | 5,0    | -3,4   | -5,8   | 10,4   | 2,6    | -32,5     |
| пищевая промышленность                                          | 2,9    | 2,8    | 3,5    | 3,9     | 1,8    | -2,5   | -4,6   | 11,4   | 4,5    | -17,5     |
| в т.ч.                                                          |        |        |        |         |        |        |        |        |        |           |
| пищевые продукты                                                | 5,0    | 4,5    | 4,8    | 2,6     | 1,2    | -3,5   | -5,4   | 10,6   | 2,1    | -16,3     |
| напитки                                                         | -6,5   | -6,2   | -6,2   | 1,0     | 10,3   | 4,7    | 1,4    | 20,2   | 11,7   | -26,7     |
| табачные изделия                                                | -6,5   | -1,5   | 11,6   | 42,2    | -15,7  | -6,5   | -8,9   | -4,1   | 28,7   | -9,0      |
| легкая промышленность                                           | 3,9    | 1,8    | 7,7    | -4,6    | 6,0    | -11,7  | -3,0   | 15,0   | 12,0   | -21,2     |
| в т.ч.                                                          |        |        |        |         |        |        |        |        |        |           |
| текстильные изделия                                             | 5,7    | 3,3    | 7,1    | -4,1    | 0,5    | -8,9   | -4,2   | 12,1   | 3,7    | -23,0     |
| одежда                                                          | 5,3    | 1,8    | 4,5    | -2,0    | 9,1    | -13,2  | -0,2   | 15,3   | 13,1   | -17,4     |
| кожа и изделия из нее                                           | -3,5   | -1,1   | 17,8   | -12,7   | 7,7    | -12,6  | -8,5   | 19,9   | 25,0   | -28,6     |
| деревообрабатывающий комплекс                                   | 0,3    | 0,0    | 1,8    | -0,7    | 1,6    | -6,2   | -4,0   | 6,9    | 6,9    | -15,6     |
| в т.ч.                                                          |        |        |        |         |        |        |        |        |        |           |
| обработка древесины и производство изделий из нее               | -3,1   | -1,5   | -0,4   | -5,6    | 3,9    | -11,4  | -5,8   | 6,4    | 13,4   | -15,8     |
| бумага и бумажные изделия                                       | 1,6    | 0,2    | 3,5    | 5,0     | -0,1   | -2,6   | -4,1   | 4,7    | -1,1   | -11,2     |
| деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 4,8    | 3,3    | 1,9    | -6,9    | 1,1    | -4,1   | 1,0    | 15,9   | 16,2   | -30,2     |
| производство кокса и нефтепродуктов                             | 4,4    | -4,2   | -1,8   | 7,6     | 3,4    | 5,5    | -9,5   | 0,8    | -9,0   | -0,1      |
| химический комплекс                                             | 0,5    | -0,8   | 3,8    | -0,8    | -1,3   | -3,5   | -8,5   | 6,1    | 5,6    | -12,3     |
| в т.ч.                                                          |        |        |        |         |        |        |        |        |        |           |
| химические вещества и химические продукты                       | 1,5    | -2,0   | 2,1    | 1,0     | -4,3   | 1,1    | -9,2   | 3,5    | -0,8   | -5,5      |
| лекарственные средства и медицинские материалы                  | -3,3   | 4,1    | 8,2    | -7,3    | 3,8    | -19,5  | -11,7  | 9,4    | 25,5   | -35,1     |
| резиновые и пластмассовые изделия                               | -0,6   | -0,2   | 6,7    | -2,6    | 6,1    | -8,7   | -3,1   | 13,7   | 14,2   | -20,2     |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции       | -4,6   | -6,0   | 2,4    | 0,8     | 11,0   | 10,4   | 4,3    | 18,3   | 11,7   | -22,4     |



| в % к предыдущему периоду                           | окт.22 | сен.22 | авг.22 | июл.22 | июн.22 | май22 | апр.22 | мар.22 | фев.22 | январ.22 |
|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|----------|
| металлургический комплекс                           | 4,1    | 0,2    | -0,2   | 17,2   | 2,0    | -2,9  | -2,4   | 17,1   | -2,9   | -30,3    |
| в т.ч.                                              |        |        |        |        |        |       |        |        |        |          |
| металлургия                                         | 0,1    | -2,8   | 6,0    | 10,9   | 1,9    | -3,6  | -2,6   | 10,0   | 2,1    | -21,1    |
| готовые металлические изделия                       | 16,5   | 9,4    | -19,2  | 36,7   | 2,3    | -0,7  | -1,7   | 39,1   | -18,1  | -58,6    |
| машиностроительный комплекс                         | 17,7   | 9,0    | 14,6   | -12,8  | 23,3   | -15,6 | -9,5   | 18,9   | 19,7   | -60,4    |
| в т.ч.                                              |        |        |        |        |        |       |        |        |        |          |
| компьютеры, электроника, оптика                     | 9,6    | 29,7   | 3,4    | -1,2   | -4,6   | -1,3  | -2,0   | 37,0   | 6,1    | -68,7    |
| электрооборудование                                 | -0,9   | 9,1    | 7,6    | -3,3   | 22,8   | -13,3 | -9,6   | 11,2   | 13,5   | -48,3    |
| машины и оборудование, не вкл. в другие группировки | -2,7   | -8,0   | 20,7   | -7,3   | 10,3   | -23,1 | 2,3    | 19,2   | 17,5   | -48,1    |
| автотранспортные, прицепы и полуприцепы             | 11,7   | 7,0    | 13,3   | -1,9   | 28,2   | -29,1 | -30,5  | -37,2  | 27,0   | -31,2    |
| прочие транспортные средства и оборудование         | 43,2   | 3,1    | 22,7   | -33,1  | 48,1   | -16,1 | -10,0  | 37,1   | 29,2   | -79,6    |
| прочие производства                                 | 5,2    | 5,2    | 1,2    | -9,8   | 11,0   | -8,4  | -6,4   | 19,5   | 16,9   | -55,0    |
| в т.ч.                                              |        |        |        |        |        |       |        |        |        |          |
| мебель                                              | 2,5    | 6,1    | 2,9    | 1,8    | -2,2   | -13,1 | -5,1   | 2,8    | 25,6   | -28,4    |
| прочие готовые изделия                              | 1,5    | 9,3    | 9,6    | -10,4  | 13,0   | -14,5 | -8,7   | 7,9    | 19,6   | -43,3    |
| ремонт и монтаж машин и оборудования                | 6,3    | 4,4    | -0,5   | -12,3  | 13,6   | -6,4  | -6,3   | 25,1   | 14,6   | -62,7    |
| Обеспечение электроэнергией, газом и паром          | 21,2   | 6,0    | 3,5    | 2,2    | -13,2  | -14,9 | -16,9  | 4,5    | -11,5  | -0,9     |
| Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов    | -0,6   | 4,2    | 7,5    | -6,8   | -8,8   | 3,4   | -5,6   | 11,2   | 5,6    | -21,5    |

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

## Тенденции и перспективы на рынке недвижимости

Вброс денег в экономику в связи с коронавирусной пандемией, государственное стимулирование ипотеки с целью поддержки экономики и строительной отрасли, рост номинальных зарплат и выплаты с целью поддержки населения в условиях потребительской инфляции, а также бурный рост цен стройматериалов в 2021 году повлекли ажиотажный, но экономически необоснованный рост цен на рынке недвижимости.

Период 2021 – 1 кв.2022 года отмечен высоким ростом цен жилой недвижимости:

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

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

Отставание темпов строительства от темпов ввода в эксплуатацию недостроенного ранее жилья по причине значительного роста цен стройматериалов, номинальных зарплат и, как следствие, себестоимости СМР, ведет в дальнейшем к ещё большему спаду темпов строительства, спаду производства стройматериалов и металлов, грузоперевозок и многих других смежных со строительством отраслей (производство и предоставление строительных машин и механизмов, производство мебели, сантехники и электрооборудования, логистика, кредитование, реклама, риелторский бизнес). Разрыв связей с поставщиками импортных материалов и изделий, которые ранее активно использовались в строительстве жилья бизнес- и премиум-класса, потенциально ведет к росту цен элитного жилья. Все эти обстоятельства ведут к нарушению баланса в строительной инфраструктуре, к перекосам цен, снижению спроса и количества сделок на рынке. Поэтому, учитывая глубину сложившихся межотраслевых перекосов и негативную тенденцию макроэкономических показателей и снижения доходов большинства населения, малого и среднего бизнеса, предполагаем, что рынок первичной недвижимости продолжит фазу спада. Льготные ипотечные программы для отдельных категорий граждан могут лишь временно поддержать рынок. Возможно, драйвером сохранения

строительного сектора могли бы стать комплексные программы регионального развития территорий, а также восстановление объектов на вновь принятых территориях ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей.

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

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

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

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

### **Выводы**

1. Ресурсные возможности страны (кадровые, научные, энергетические, сырьевые) и крепкое государство, обеспечивающее национальную безопасность и внутреннюю стабильность, развитие территорий и инфраструктуры, а также лучшее экономическое положение России по сравнению с другими странами в условиях мирового экономического и политического кризиса, при условии активного участия государства, дают все возможности восстановить финансовую стабильность и отраслевую сбалансированность экономики. Сокращение импортозависимости и большая автономизация российской экономики в условиях исчерпания мировых природных ресурсов, а также высокая емкость рынка, позволяют выгодно для интересов страны рационализировать отраслевую структуру, обеспечить стабильность и активность на всех рынках (включая рынок недвижимости) и стабильность роста доходов населения и бизнеса.

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

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

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

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

4. На протяжении последних тридцати лет инвестиции в недвижимость были и остаются одним из самых выгодных вариантов накопления средств, превышая индекс цены золота за этот период почти вдвое. Следовательно, в условиях начала структурного экономического кризиса и высокой инфляции приобретение качественной и перспективной недвижимости является хорошим средством сохранения и накопления средств. Это перспективные земельные участки, комфортабельные квартиры («первичка» и качественная «вторичка»), капитальные индивидуальные дома в городе и пригороде со всей инфраструктурой, перспективная

коммерческая недвижимость (нежилые помещения в узловых городских зонах, склады с развитой инфраструктурой, энергетически обеспеченные цеха и комплексы, объекты рекреационного назначения, туристического сервиса и бизнеса развлечений).

Источники:

1. Социально-экономическое положение России
2. <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-09-2022.pdf>,
3. <http://www.cbr.ru/> [http://www.cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://www.cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/),
4. [https://minfin.gov.ru/ru/performance/public\\_debt/external/structure/?id\\_38=69444-gosudarstvennyi\\_vneshnii\\_dolg\\_rossiiskoi\\_federatsii\\_2011-2022\\_gg](https://minfin.gov.ru/ru/performance/public_debt/external/structure/?id_38=69444-gosudarstvennyi_vneshnii_dolg_rossiiskoi_federatsii_2011-2022_gg).
5. <https://rosreestr.gov.ru/open-service/statistika-i-analitika/statisticheskaya-otchetnost/>,

Источник: Министерство экономического развития Российской Федерации

**Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране и регионе расположения объекта оценки на рынок оцениваемого объекта, в том числе тенденций, наметившихся на рынке, в период, предшествующий дате оценки**

**Основные экономические и социальные показатели Московской области  
О социальном и экономическом положении Московской области  
за январь-октябрь 2022 года**

|                                                                                                                                                           | Фактически | К соответствующему периоду предыдущего года, % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|
| Индекс промышленного производства <sup>2</sup>                                                                                                            |            |                                                |
| октябрь 2022 года в % к сентябрю 2022 года                                                                                                                | 99,5       | x                                              |
| январь-октябрь 2022 года<br>в % к январю-октябрю 2021 года                                                                                                | 99,1       | x                                              |
| Оборот организаций, миллионов рублей                                                                                                                      | 14950088,5 | 103,4 <sup>3</sup>                             |
| Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности, миллионов рублей: |            |                                                |
| добыча полезных ископаемых                                                                                                                                | 15367,5    | 134,2 <sup>2</sup>                             |
| обрабатывающие производства                                                                                                                               | 3205302,4  | 106,9 <sup>2</sup>                             |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха                                                                              | 274577,7   | 103,4 <sup>2</sup>                             |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений                                              | 110807,9   | 104,7 <sup>2</sup>                             |
| Производство продукции животноводства в хозяйствах всех категорий:                                                                                        |            |                                                |
| скот и птица в живом весе, тыс. тонн                                                                                                                      | 273,7      | 100,1                                          |
| молоко, тыс. тонн                                                                                                                                         | 601,2      | 100,2                                          |

<sup>2</sup> Индекс промышленного производства исчисляется по видам деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» на основе данных о динамике производства важнейших товаров-представителей (в натуральном и стоимостном выражении). В качестве весов используется структура валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности 2018 базового года.

<sup>3</sup> Темп роста в фактических ценах.

|                                                                                                                                                          |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| яйца, миллионов штук                                                                                                                                     | 127,9     | 107,3   |
| Индекс потребительских цен и тарифов на товары и услуги населению:                                                                                       |           |         |
| октябрь 2022 года в % к сентябрю 2022 года                                                                                                               | 100,36    | x       |
| октябрь 2022 года в % к октябрю 2021 года                                                                                                                | 114,58    | x       |
| Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций, за сентябрь 2022 года, рублей                                                        | 68411,2   | 108,8   |
| сентябрь 2022 года в % к августу 2022 года                                                                                                               | 104,1     | x       |
| январь-сентябрь 2022 года, рублей                                                                                                                        | 67722,4   | 110,6   |
| Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, за сентябрь 2022 года, рублей | 76616,2   | 108,9   |
| сентябрь 2022 года в % к августу 2022 года                                                                                                               | 104,2     | x       |
| январь-сентябрь 2022 года                                                                                                                                | 75765,5   | 110,7   |
| Стоимость условного (минимального) набора продуктов питания, входящих в потребительскую корзину, в октябре 2022 года, рублей                             | 5806,31   | 100,24  |
| Численность официально зарегистрированных безработных на конец октября 2022 года, человек                                                                | 19238     | 92,11   |
| Уровень зарегистрированной безработицы на конец октября 2022 года, в процентах                                                                           | 0,5       | x       |
| Грузооборот автомобильного транспорта организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, миллионов тонно-километров                     | 8579,1    | 110,3   |
| 1 Пассажирооборот автобусов (по маршрутам регулярных перевозок) за октябрь 2022 года, миллионов пассажиро-километров                                     | 734,7     | 90,1    |
| за январь-октябрь 2022 года                                                                                                                              | 6977,8    | 102,6   |
| октябрь 2022 года в % к сентябрю 2022 года                                                                                                               | 102,9     | x       |
| Просроченная задолженность по заработной плате на 1 ноября 2022 года, тысяч рублей                                                                       | 19478     | 63,01   |
| 2оборот розничной торговли, миллионов рублей                                                                                                             |           | 3       |
| за январь-октябрь 2022 года                                                                                                                              | 2713804,5 | 86,45   |
| за октябрь 2022 года                                                                                                                                     | 262621,1  | 99,21,2 |
| Оборот оптовой торговли, миллионов рублей                                                                                                                |           |         |
| за январь-октябрь 2022 года                                                                                                                              | 7645228,4 | 80,72   |
| за октябрь 2022 года                                                                                                                                     | 775749,8  | 95,41,2 |
| Товарные запасы в организациях розничной                                                                                                                 |           |         |

<sup>4</sup> К предыдущему месяцу.

<sup>5</sup> В сопоставимых ценах.

|                                                                                                                                                                                                   |           |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| торговли на 1 ноября 2022 года                                                                                                                                                                    |           |          |
| миллионов рублей                                                                                                                                                                                  | 313474,1  | 104,11,2 |
| уровень запасов, дней торговли                                                                                                                                                                    | 55        | 107,81   |
| 8 Оборот общественного питания, миллионов рублей                                                                                                                                                  |           |          |
| за январь-октябрь 2022 года                                                                                                                                                                       | 118873,9  | 98,42    |
| 0 за октябрь 2022 года                                                                                                                                                                            | 14411,0   | 98,81,2  |
| Объем платных услуг, оказанных населению, миллионов рублей                                                                                                                                        |           | 11       |
| 2 за январь-октябрь 2022 года                                                                                                                                                                     | 561688,6  | 103,82   |
| 3 за октябрь 2022 года                                                                                                                                                                            | 56808,8   | 102,21,2 |
| Выполнено работ и услуг собственными силами организаций по виду деятельности «Строительство», миллионов рублей                                                                                    | 535002,2  | 123,32   |
| Ввод в действие жилых домов за счет всех источников финансирования, тыс. кв. м. общей площади <sup>6</sup>                                                                                        | 12714,2   | 152,7    |
| Использовано инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования за январь-сентябрь 2022 года, миллионов рублей                                                                  | 783986,6  | 100,47   |
| Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, за январь-сентябрь 2022 года, миллионов рублей в фактических ценах | 841291,2  | 106,5    |
| Задолженность организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, на конец сентября 2022 года, миллионов рублей                                                                   |           |          |
| дебиторская                                                                                                                                                                                       | 4275416,8 | 99,18    |
| кредиторская                                                                                                                                                                                      | 5527618,9 | 100,13   |
| в том числе просроченная                                                                                                                                                                          | 53649,1   | 104,03   |
| из общей суммы кредиторской задолженности - задолженность по платежам в бюджет                                                                                                                    | 237431,2  | 90,43    |
| в том числе просроченная                                                                                                                                                                          | 1361,5    | 87,53    |

Источник: <https://mosstat.gks.ru/folder/66241>

#### Анализ внешних факторов, влияющих на стоимость объекта оценки

К внешним факторам, влияющим на стоимость объекта оценки относятся:

- Экономические;
- Социальные;
- Политические.

#### Экономические факторы:

1. Спрос. Спрос определяется предпочтениями потребителей, которые зависят от того, какие доходы приносит данный объект собственнику, в какое время, с какими рисками это сопряжено.

<sup>6</sup> С учетом жилых домов, построенных на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства.

<sup>7</sup> В сопоставимых ценах.

<sup>8</sup> К предыдущему месяцу.

2. Доход (прибыль) объекта оценки от эксплуатации и перепродажи. Доход, который может получить собственник объекта, зависит от характера операционной деятельности и возможности получить прибыль от продажи объекта после использования. Прибыль от операционной деятельности, в свою очередь, определяется соотношением потоков доходов и расходов.

3. Продолжительность получения доходов. Большое значение для формирования стоимости объекта оценки имеет время получения доходов.

4. Риск, связанный с объектом. На величине стоимости неизбежно сказывается и риск как вероятность получения ожидаемых в будущем доходов.

5. Степень контроля над объектом (наличие имущественных прав). Одним из важнейших факторов, влияющих на стоимость, является степень контроля, которую получает новый собственник. Объект может приобретаться в индивидуальную частную собственность или, к примеру, на праве аренды. В силу того, что покупаются большие права (право собственности), стоимость и цена, как правило, будут выше, чем в случае покупки права аренды.

6. Ограничения, наложенные государством или другими лицами на объект (арест, сервитуты и пр.).

7. Соотношение спроса и предложения на аналогичные объекты. На рыночную стоимость любого объекта влияет соотношение спроса и предложения. Если спрос превышает предложение, то покупатели готовы оплатить максимальную цену. Верхняя граница цены спроса определяется текущей стоимостью будущих прибылей, которые может получить собственник от владения этим объектом.

#### **Социальные факторы:**

1. Наличие и развитость инфраструктуры.
2. Демографическая ситуация и др.

#### **Политические факторы:**

1. Состояние законодательства в области оценки, собственности, налогообложения и т.д.;
2. Политико-правовая ситуация в стране.

Опыт показал, что в современных условиях при определении рыночной стоимости объекта оценки необходимо учитывать как внутренние, так и внешние факторы.

#### **Рынок недвижимости, его структура и объекты**

Рынок недвижимости – сектор национальной рыночной экономики, представляющий собой совокупность объектов недвижимости, экономических субъектов, оперирующих на рынке, процессов функционирования рынка, т.е. процессов производства (создания), потребления (использования) и обмена объектов недвижимости и управления рынком, и механизмов, обеспечивающих функционирование рынка (инфраструктуры и правовой среды рынка). В соответствии с приведенным определением, структура рынка включает: объекты недвижимости

- субъекты рынка
- процессы функционирования рынка
- механизмы (инфраструктуру) рынка.

• Для целей анализа рынка и управления его созданием и развитием объекты недвижимости необходимо структурировать, т.е. выделять те или иные однородные группы. В законодательных, нормативных, методических актах и документах применяется классификация объектов по различным основаниям: по физическому статусу, назначению, качеству, местоположению, размерам, видам собственности (принадлежности на праве собственности), юридическому статусу (принадлежности на праве пользования). По физическому статусу выделяют:

- земельные участки;
- жилье (жилые здания и помещения);
- нежилые здания и помещения, строения, сооружения;

В соответствии с ЗК РФ земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории: земли сельскохозяйственного назначения;

- земли населенных пунктов;



- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения; земли особо охраняемых территорий и объектов;

- земли лесного фонда;
- земли водного фонда;
- земли запаса.

Земельные участки в городах, поселках, других населенных пунктах в пределах их черты (земли особо охраняемых территорий и объектов) в соответствии с градостроительными регламентами делятся на следующие территориальные зоны: жилая;

- общественно-деловая;
- производственная;
- инженерных и транспортных инфраструктур;
- рекреационная;
- сельскохозяйственного использования;
- специального назначения;
- военных объектов;
- иные территориальные зоны.

- жилье (жилые здания и помещения):

- многоквартирные жилые дома, квартиры в них и др. помещения для

- постоянного проживания (в домах отдыха, гостиницах, больницах, школах и т.п.); индивидуальные и двух - четырех семейные малоэтажные жилые дома (старая• застройка и дома традиционного типа - домовладения и нового типа – коттеджи, таунхаусы); коммерческая недвижимость:

- офисные здания и помещения административно-офисного назначения;
- гостиницы, мотели, дома отдыха;
- магазины, торговые центры;
- рестораны, кафе и др. пункты общепита;
- пункты бытового обслуживания, сервиса.

промышленная недвижимость:

- заводские и фабричные помещения, здания и сооружения производственного назначения; мосты, трубопроводы, дороги, дамбы и др. инженерные сооружения;
- паркинги, гаражи;
- склады, складские помещения.
- недвижимость социально-культурного назначения:
- здания правительственных и административных учреждений;
- культурно-оздоровительные, образовательные, спортивные объекты;
- религиозные объекты.

### **Сегментирование земельного рынка**

Земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- земли сельскохозяйственного назначения; - земли населенных пунктов;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий и объектов;
- земли лесного фонда; - земли водного фонда;
- земли запаса.

Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той или иной категории и разрешенного использования в соответствии с зонированием территорий. В соответствии с законодательством возможен перевод земельного участка из одной категории в другую. Целевым назначением и разрешенным использованием образуемых земельных участков признаются целевое назначение и разрешенное использование земельных участков, из которых при разделе, объединении, перераспределении или выделе образуются земельные участки. Земельные участки могут быть выведены из оборота либо ограничены в обороте.

Земельные участки, отнесенные к землям, изъятым из оборота, не могут предоставляться в частную собственность, а также быть объектами сделок, предусмотренных гражданским законодательством. Земельные участки, отнесенные к землям, ограниченным в

обороте, не предоставляются в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральными законами. Каждый земельный участок, сведения о котором

внесены в государственный кадастр недвижимости, имеет не повторяющийся во времени и на территории Российской Федерации государственный учетный номер (кадастровый номер).

Кадастровые номера присваиваются объектам недвижимости органом кадастрового учета. Все земельные участки, независимо от форм собственности, подлежат государственному кадастровому учету.

1 марта 2008 года вступил в силу Федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости», в соответствии с которым создается единый систематизированный свод сведений о недвижимом имуществе. Объектами государственного кадастрового учета являются земельные участки, здания, сооружения, помещения, объекты незавершенного строительства.

#### **Определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект**

Согласно п. 10 ФСО № 7, для определения стоимости недвижимости оценщик исследует рынок в тех его сегментах, к которым относятся фактическое использование оцениваемого объекта и другие виды использования, необходимые для определения его стоимости.

Объектом оценки является: Земельные участки, земли сельскохозяйственного назначения» с разрешенным использованием для сельскохозяйственного производства

Объекты оценки расположены: Россия, Московская обл., Подольский р-н, Лаговское/п, вблизи д. Никулино, коммуникации отсутствуют. Инфраструктура района не развита.

Таким образом, можно сделать вывод, что Объект оценки относится к земельным участкам для сельскохозяйственного производства. На основании вышеизложенного, а также описания, приведенного в разделе 3. «Характеристика объекта оценки», альтернативные варианты использования оцениваемого объекта не рассматривались.

Учитывая, что Объекты оценки расположены по адресу Объекты оценки расположены: Россия, Московская обл., Подольский р-н, Лаговское/п, вблизи д. Никулино, , далее проводится исследование рынка земельных участков в Московской области.

#### **Обзор рынка земельных участков**

«Коронавирусный кризис» стимулировал рост спроса на загородную недвижимость. Интерес вырос не только к готовым домам, но и к земельным участкам. По различным оценкам, количество запросов за последние несколько месяцев выросло от 15 до 40%. Руководитель отдела продаж Объединенной группы риэлторских компаний (АН «ОГРК») Валерий Смольков рассказал о положении дел на рынке земельных участков в Московской области, которые предназначены для реализации промышленных и жилых проектов.

– Предложение земельных участков в Московской области в целом значительно превышает спрос. Наиболее сильно заметна «просадка» цен на земли сельхозназначения и на предназначенные для индивидуального жилого строительства. Участки такого формата и площадью от 10 до 50 га пользуются низким спросом из-за отсутствия новых проектов. Так, например, за весь 2019 года нам известно всего о 9 новых проектах со строительством домов и порядка 30 проектов – участки без подряда. При этом непонятно то, сколько из них окажется жизнеспособными.

Если говорить о стоимости земли для дачного строительства, то большие участки (от 10 Га до 50 Га) на расстоянии 30-50 км от МКАД продаются по цене от 30-70 тыс. рублей за сотку. Это в среднем.

Средняя стоимость участков сельскохозяйственного назначения, которые располагаются на расстоянии 50-100 км от МКАД начинается от 500 руб. за сотку и достигает 15 тыс. рублей за сотку.

Земли промышленного назначения на удалении в 15-50 км от МКАД и общей площадью от 50 до 250 га стоят от 70 до 230 тыс. рублей за сотку. Таких объектов достаточно много. Например, только в нашей базе таких участков более 50. Их стоимостью разнится от 15 до 500 млн рублей.

Если говорить об объеме предложения, то видимых изменений не произошло – участков для бизнеса, жилья достаточно и инвесторов есть «простор» для выбора площадки.

Кризис и пандемия, безусловно, внесут ценовые коррективы, но общая картина станет понятна уже в следующем году, так как рынок достаточно инертен. Об этом можно судить по тому как события развивались после кризиса 2008 года. Последствия того кризиса ощущаются до сегодняшнего дня и они до сих пор не очевидны.

Безусловно, спрос на земельные участки в апреле вырос, но я бы поставил под сомнение размер этого роста. Так, по некоторым оценкам он составляет от 15 до 40% – на мой взгляд, повышенный спрос является временным явлением и достигает отметки в 5-7%. Думаю, что к осени мы вернемся в прежнюю статистику.

В 2019 году участки в Московской области фактически показали отрицательную ценовую динамику. Так, земли сельскохозяйственного предназначения и промназначения потеряли около 9-10%. В нынешнем году рынок не вышел на ценовое плато, поэтому по итогам года, скорее всего, мы ждем корректировку со знаком минус.

По нашей оценке никаких объективных причин для роста данного сегмента нет. При этом такая динамика актуальна, начиная с 2009 года. Сейчас нельзя говорить даже о стагнации цен – сейчас налицо дефляция. При этом такая динамика существует уже в течение 5 лет. Вероятно, что в нынешнем году ничего не изменится, а говорить о прогнозах на 2021 году преждевременно. Большинство участков и объектов явно переоценены.

Источник: <http://www.realto.ru/journal/articles/zemli-podmoskovya-budut-deshevet-ekspert/>  
Источник: <https://pravozashit.ru/analiz-rynka-zemli-promnaznacheniya-moskovskoj-oblasti-2020.html>

Предложение участков в Московской области значительно превышает спрос, говорит Валерий Смольков, руководитель отдела продаж «Объединенной группы риэлторский компаний» (АН «ОГРК»). С кризиса 2008 г. ситуация на рынке земли грустная: существует только точечный спрос. И бизнес-активность год от года скорее уменьшается, чем увеличивается, добавляет Дмитрий Лебедев, председатель совета директоров Basis Investment Company.

Выбор на первый взгляд большой для разных проектов: складов или производств, магазинов или офисов, под строительство жилья, наконец, добавляет Константин Фомиченко, директор департамента индустриальной и складской недвижимости Knight Frank. Но, по оценке Ильи Терентьева, гендиректора УК «Русская сотка», 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, говорит Лебедев. По оценке Максима Лещева, управляющего партнера Группы МЕТА, из примерно 1,5 млн га сельскохозяйственного назначения на территории Московской области около 300 000 га подготовлены к продаже.

Препятствует сделкам, по его словам, 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, перечисляет Фомиченко. 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%, считает Терентьев: «Я знаю многих владельцев, которые не могут продать активы 5–7 и более лет. Они ежегодно снижают цену и уже жалеют, что не продали раньше. Это касается и земель промышленности, и земель поселений». Сейчас некоторые из тех, с кем его компания вела переговоры несколько лет назад по тому или иному участку, соглашаются отдать землю в управление под создание загородных поселков, тогда как прежде были категорически против этого. Несколько лет пытаются продать землю сельскохозяйственного и промышленного назначения и Basis Investment Company, но пока покупателей нет.

Впрочем, Смольков считает, что 80% участков все-таки продаются за 3–4 месяца, если собственник достаточно мотивирован и реально оценивает объект. Остальные 20% – абсолютный неликвид.

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. Сергей Горяинов, руководитель департамента загородной недвижимости Point Estate, и Смольков считают, что земля продолжит дешеветь.

Требования покупателей изменились сильнее, чем привычки собственников. По словам Валерия Кузнецова, коммерческого директора RDI, с каждым годом запросы от девелоперов «становятся все более структурированными»: нужно 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., объясняет Кузнецов. 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, стоимость актива и спрос на него возрастают. Но сейчас это сложная процедура, говорит эксперт.

Подмосковье – зона рискованного земледелия, но некий спрос со стороны небольших сельхозпредприятий и фермерских хозяйств есть. Есть и предложение, например, в базе «Инвест-недвижимости» более 1500 таких участков в Московской и граничащей с ней Калужской, Тульской и Рязанской областях. До начала пандемии основными покупателями были профессиональные мелкие и средние сельхозпредприятия, фермеры, рассказывает гендиректор компании Галина Зарипова, но за время вынужденного карантина выросло количество заявок от желающих приобрести сельхозземлю, чтобы выращивать продукты питания для семьи. Для этих целей спрашивают от 1 до 100 га, преимущественно по южным направлениям от Москвы. А среди покупателей и будущих фермеров все больше бывших владельцев бизнесов, в том числе связанных со строительством городской недвижимости, которые ничего не понимают в сельском хозяйстве, отмечает Зарипова.

### **Территории для бизнеса**

По словам Игоря Калинина, коммерческого директора проекта «Мой гектар», 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. Кузнецов, однако, считает интерес к участкам под технопарки, склады или производства минимальным. Попытки развивать промышленные кластеры предпринимаются, но довольно вяло, а во время пандемии и карантина о деловой активности вообще не идет речи, добавил Лебедев. Он напомнил, что участки под застройку складов активно продавались до 2008 г. и складов в аренду более чем достаточно.

Хотя, по словам Фомиченко, 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. Поэтому RDI планирует сама делать проекты, а не продавать землю, сообщил Кузнецов. Например, сейчас работают над концепцией технопарка у деревни Старосырово в новой Москве на 65 га, это займет около двух лет.

Лещев тем не менее заметил интерес к землям промышленного назначения со стороны малого бизнеса: компании покупают небольшие, от 30 соток до 1 га, участки (как правило, на территориях индустриальных парков) и строят производственно-складские базы, административные здания для собственных нужд или используют площадку для размещения дорожной техники.

МЕТА уже реализовала несколько проектов индустриально-складских парков (их собственники – юридические и физические лица, у которых с группой заключены договоры о совместной деятельности), где земля после межевания продается участками от 30 соток. «Большое Покровское» (15 км от МКАД по Киевскому шоссе, от 300 000 руб. за сотку) уже практически распродано. В «Новоселках» в 51 км от МКАД по Симферопольскому шоссе продаются участки от 50 соток под строительство производственных и складских комплексов, от 70 000 руб., в промпарке «Коробово» (8 км от МКАД по трассе А 105 Москва – Домодедово) – от 325 000 руб. за сотку под промышленно-складскую и офисно-торговую застройку. Продажи в «Коробово» начались в конце прошлого года, рассказывает Лещев, в начале этого года продали три участка, в разгар пандемии продажи остановились, покупатели пока стараются понять, что будет с экономикой дальше. Компания не планирует снижать цену, а в случае замедления продаж просто уменьшит площади минимальных участков с 30 до 20 соток и таким способом снизит стоимость лотов, говорит управляющий партнер Группы МЕТА.

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, напоминает Зарипова, но, по словам Лещева, лучшие земли уже разобраны крупными торговыми сетями: «Речь может идти только о покупке небольших участков под строительство узкопрофильных магазинов». «В настоящее время интерес ритейлеров сконцентрирован на поиске нужных площадей внутри жилых кварталов», – добавляет Лещев.

И «несистемных» покупателей, по словам эксперта, немного. Как правило, они долго вынашивают в голове проект по строительству гоночной трассы, парка развлечений, конно-спортивного клуба и др., потом долго подбирают землю, но до сделки по разным причинам дело не доходит. Например, Калинин рассказывает о сорвавшейся сделке по покупке 115 га для строительства гостиничного комплекса с конным клубом – ее готовили полгода.

### **Только жилье**

Рынок загородной недвижимости за последние годы только терял покупателей, поэтому и активность девелоперов здесь минимальна. По словам Терентьева, 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, говорит Сергей Горяинов, руководитель департамента загородной недвижимости Point Estate. У компании появились клиенты, которые рассматривают участки по 20–25 га или даже по гектару для создания совсем камерных поселков.

По словам Калинина, 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. Калинин объясняет это тем, что инвестиции достаточно серьезные, от 50 млн руб.

Сергей Колосницын, директор департамента жилой недвижимости Penny Lane Realty, говорит, что некоторые лендлорды сейчас предприняли попытки заняться девелопментом и зовут риэлторов в консультанты: «Так и мы вместо того, чтобы содействовать в продажах, уже в роли консалтеров совместно разрабатываем с ними концепции проектов». В работе у компании сейчас 25 га на Рублево-Успенском, 18 га на Новорижском, 25 га на Дмитровском шоссе. Профессиональные игроки готовятся к оживлению загородного рынка, доволен Колосницын, ведь в последние годы «не с кем было работать».

Спрос на землю, в том числе под застройку поселками, вряд ли вырастет и после пандемии. Рынок все еще затоварен – несколько лет будут торговаться предложения, которые есть в наличии.

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, по словам Кузнецова, официально банки предлагают такие кредиты, но на практике получить их крайне сложно: «Наши клиенты не раз сталкивались с этой проблемой, в итоге отказываясь от покупки участков».

Источник: <https://www.vedomosti.ru/realty/articles/2020/06/12/832498-zemlya-podmoskovedlya-investorov>

### **Обзор рынка земельных участков сельскохозяйственного назначения**

Данный обзор был подготовлен на основании информации, опубликованной в открытом доступе на сайтах: <https://www.cian.ru/>, <http://www.invst.ru> и др.

Земли сельскохозяйственного назначения — это земли, которые располагаются за границами населенных пунктов, они предоставляются для сельскохозяйственных нужд и иных связанных с ними целей. Рынок земельных участков, как правило, отражает положение в той отрасли, для которой она предназначена.

Рынок земельных участков сельскохозяйственного назначения Московской области разнороден. Выделяются, как депрессивные районы, так и районы с высоким потенциалом, что и определяет относительный уровень цен земельных участков в данных районах.



Можно выделить следующие диапазоны удаленности от МКАД, которые влияют на ликвидность земельных участков:

- 0-30 км от МКАД;
- 30-60 км от МКАД;
- 60-90 км от МКАД;
- свыше 90 км от МКАД.

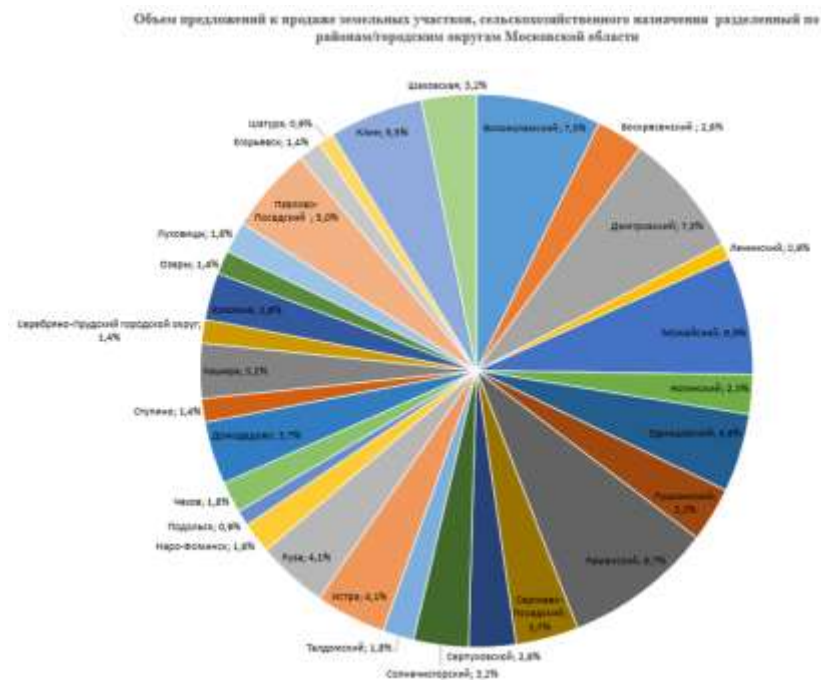
Чем дальше от Москвы, тем ниже ликвидность земельных участков и тем стоимость их снижается.

На расстоянии 0 до 30 км от МКАД земельные участки наиболее востребованы, причиной этому является активное строительство индивидуальных и малоэтажных домов, в таком случае земли сельскохозяйственного назначения покупают для перевода их в другую категорию. Такой бизнес сегодня развивается с невероятной скоростью.

В настоящее время рынок земли сельскохозяйственного назначения – это рынок покупателя. На рынке сложился значительный объем предложений, в следствие чего намечается тенденция на понижение стоимости.

Предложение в большей степени превышает спрос. В связи с чем скидки на торг в среднем составляют 15-17%, иногда доходят до 25%. По некоторым участкам цены реальных сделок могут отличаться в несколько раз от цен предложений.

На сегодняшний день общее количество предложений земель сельскохозяйственного назначения в Московской области составляет: 218 предложений. Наибольшее количество предложений было представлено в Раменском районе (8,7%), Волоколамском районе (7,3%), Дмитровском районе (7,3%), Можайском районе (6,9%).

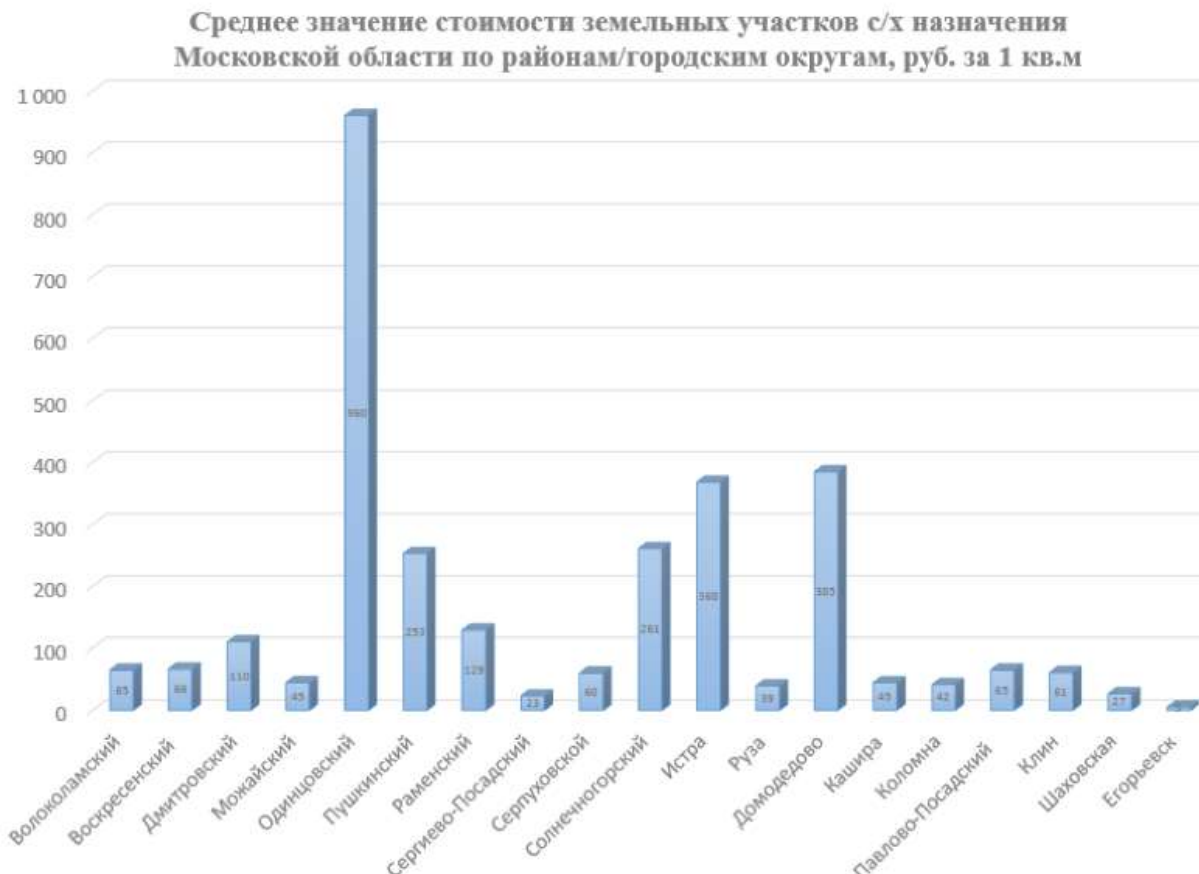


Площади, предлагаемых на продажу земельных участков, варьируются от 0,8 до 5790 Га, в среднем площадь составляет 80 Га. Таким образом, можно сказать, что большая часть предложений представлена крупными земельными участками, спрос на которые не так велик.

В таблице ниже, на основании проведенного анализа стоимости земельных участков сельскохозяйственного назначения выведены диапазоны стоимости за 1 кв.м земли в рублях, в зависимости от местоположения.

| № п.п. | Район, городской округ             | Минимальное значение, руб. за 1 кв.м | Максимальное значение, руб. за 1 кв.м |
|--------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1      | Волоколамский                      | 50                                   | 100                                   |
| 2      | Воскресенский                      | 20                                   | 150                                   |
| 3      | Дмитровский                        | 23                                   | 500                                   |
| 4      | Ленинский                          | 80                                   | 670                                   |
| 5      | Можайский                          | 7                                    | 161                                   |
| 6      | Ногинский                          | 30                                   | 313                                   |
| 7      | Одинцовский                        | 91                                   | 2 264                                 |
| 8      | Пушкинский                         | 120                                  | 493                                   |
| 9      | Раменский                          | 25                                   | 340                                   |
| 10     | Сергиево-Посадский                 | 8                                    | 40                                    |
| 11     | Серпуховской                       | 33                                   | 104                                   |
| 12     | <u>Солнечногорский</u>             | 16                                   | 500                                   |
| 13     | Талдомский                         | 1                                    | 25                                    |
| 14     | Истра                              | 150                                  | 1 580                                 |
| 15     | Руза                               | 18                                   | 71                                    |
| 16     | Наро-Фоминск                       | 30                                   | 84                                    |
| 17     | Чехов                              | 42                                   | 494                                   |
| 18     | Домодедово                         | 57                                   | 1 439                                 |
| 19     | Ступино                            | 25                                   | 77                                    |
| 20     | Кашира                             | 10                                   | 70                                    |
| 21     | Серебряно-Прудский городской округ | 10                                   | 18                                    |
| 22     | Коломна                            | 11                                   | 97                                    |
| 23     | Озеры                              | 34                                   | 80                                    |
| 24     | Луховицы                           | 20                                   | 192                                   |
| 25     | Павлово-Посадский                  | 24                                   | 150                                   |
| 26     | Егорьевск                          | 1                                    | 10                                    |
| 27     | Шатура                             | 11                                   | 11                                    |
| 28     | Клин                               | 20                                   | 114                                   |
| 29     | Шаховская                          | 4                                    | 57                                    |

Из приведенной выше таблицы, видно, что по максимальной стоимости предлагались земельные участки в Одинцовском районе по стоимости 2 264 руб. за 1 кв.м, а по минимальной стоимости предлагались в Талдомском районе по стоимости 1 руб. за 1 кв.м. Данная тенденция обусловлена влиянием на стоимость таких факторов, как удаленность от Москвы, социально-экономическое развитие района, транспортная инфраструктура, наличие коммуникаций, площадь и прочие факторы.



По данным мониторинга цен на конец января 2018 года, самая высокая средняя цена предложения на земельные участки сельскохозяйственного назначения сложилась в Одинцовском районе Московской области и составила – 960 руб./кв. м Самая низкая средняя цена предложения была обнаружена в городском округе Егорьевск – 5 руб./кв. м. В данном анализе использовались только те районы Московской области, в которых было подобрано значительное количество предложений. Средняя цена предложения земельных участков сельскохозяйственного назначения в целом по Московской области составляет около 225 руб./кв. м.

Таким образом, можно сказать, что на сегодняшний день рынок земельных участков сельскохозяйственного назначения из-за большого влияния политической и в следствие социально-экономической ситуации показывает значительное превышение предложений над спросом и относительно не высокие стоимости реальных сделок. Сроки экспозиции данных земельных участков варьируются от 6 месяцев до 1 года. В недалеком будущем при отсутствии значительного улучшения в состоянии экономики данные тенденции будут ухудшаться, при этом земельные участки вблизи Московской области (в зоне до 30 км от города) будут все также актуальны и востребованы из-за возможности перевода их в другую категорию земель и использование под набирающие популярность коттеджные поселки.

Источник: ОБЗОР БЫЛ СОСТАВЛЕН АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГРУППОЙ ЭКСПЕРТОВ  
«АТЛАНТ ОЦЕНКА»

**Таблица 2 Анализ фактических цен в районе расположения объекта оценки**

| Наименование                   | Аналог № 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Аналог № 2                                                                                                                                                                                                                                  | Аналог № 3                                                                                                                                              | Аналог № 4                                                                                                                                                                                                                  | Аналог № 5                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Площадь, кв.м.                 | 241 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 38 000                                                                                                                                                                                                                                      | 100 000                                                                                                                                                 | 44 000                                                                                                                                                                                                                      | 43 000                                                                                                                                                                                                              |
| Цена предложения, рублей       | 796 950 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35 000                                                                                                                                                                                                                                      | 15 000                                                                                                                                                  | 2 850 000                                                                                                                                                                                                                   | 12 900 000                                                                                                                                                                                                          |
| Вид разрешенного использования | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                               | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                           | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                               | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                       |
| Адрес:                         | С. Жданово, Подольский район, Московская область                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Московская область, городской округ Чехов, деревня Бершово                                                                                                                                                                                  | молоди, Подольск, Московская область                                                                                                                    | Московская область, Домодедово, М-4 Дон                                                                                                                                                                                     | Московская область, городской округ Домодедово, деревня Шишкино                                                                                                                                                     |
| Описание                       | Предлагается к продаже земельный участок, примыкающий к трассе, имеющий площадь 24,15 га, расположенный в 15 км от МКАД по Симферопольскому шоссе. Участок примыкает к Подольской развязке и к поселку Покров, рядом находятся промышленно-торговые комплексы. По территории проходит газопровод высокого давления. Категория предлагаемого участка – земли сельскохозяйственного использования, ВРИ - для с/х производства. Подходит под строительство промышленного, торгового или складского комплекса. | Продам 380 соток сельхозки в Чеховском районе д. Бершово<br>Электричество<br>Газ по границе<br>Живописное месторасположение<br>Лес кругом<br>Подъезд хороший<br>Прописка возможна<br>В Собственности больше 3 лет<br>Цена указана за сотку. | Земельные участки по Чеховскому району МО. Земли с/х назначения под выращивание с/х продукции. Площадью от 1га до 100 га в Чеховском районе МО.         | Земли сельхоз назначения с правом построения. 4.4 га по факту 5 . Отличный вариант для фермерской деятельности. Электричество по границе. Подъезд асфальт. Участок находится московская область Зарайский район д. Потлово. | Ровный участок правильной формы вблизи д.Шишкино. Прилегает к асфальтированной дороге, имеет естественные границы. Электричество и газ по границе. Оперативный показ, быстрый выход на сделку., Номер лота: 4023704 |
| Источник                       | <a href="https://kupizemli.ru/yug/simferopolskoe/uchastok-2415-ga-pod-torgovo-razvlekatelnyy-kompleks-zhdanovo">https://kupizemli.ru/yug/simferopolskoe/uchastok-2415-ga-pod-torgovo-razvlekatelnyy-kompleks-zhdanovo</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-chehov-3318212070">https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-chehov-3318212070</a>                                                                                       | <a href="https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-podolsk-1118594955">https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-podolsk-1118594955</a> | <a href="https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-domodedovo-5367400978">https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-domodedovo-5367400978</a>                                                               | <a href="https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-domodedovo-5022519492">https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-domodedovo-5022519492</a>                                                       |
| <b>Цена за 1 кв.м.. рублей</b> | <b>3300</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>0,92</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>0,15</b>                                                                                                                                             | <b>64,77</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>430</b>                                                                                                                                                                                                          |

| Наименование                                                                                                                                                                                                         | Аналог № 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Аналог № 2                                                                                                                                            | Аналог № 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Аналог № 4                                                                                                                                      | Аналог № 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Площадь, кв.м.                                                                                                                                                                                                       | 133 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 140 000                                                                                                                                               | 20 264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27 000                                                                                                                                          | 25 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Цена предложения, рублей                                                                                                                                                                                             | 2 700 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 000 000                                                                                                                                             | 100 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11 400 000                                                                                                                                      | 9 500 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Вид разрешенного использования                                                                                                                                                                                       | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                         | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                   | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Адрес:                                                                                                                                                                                                               | Московская область, городской округ Подольск, садовое некоммерческое товарищество собственников недвижимости Лопатино                                                                                                                                                                                                              | Московская область, городской округ Чехов, деревня Нижнее Пикалово                                                                                    | Чеховский р-н г. Чехов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Москва, поселение Кленовское, квартал № 246, ЛМС, Московская область                                                                            | Московская область, Подольский район, сельское поселение Лаговское, вблизи д. Валищево                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание                                                                                                                                                                                                             | Продаю участок правильной формы . В живописном месте. Закрытая территория , охрана , круглогодичный подъезд. Электричество по границе. Магазин и остановка в шаговой доступности . Рядом храм и родник . Соседи активно строятся . СРОЧНАЯ ПРОДАЖА ! ТОРГ ! Быстрый выход на сделку. Собственник . Риэлторам просьба не звонить !! | Продам или обменяю 6 участков по 2.3 - 2.4 га назначения земли сельхоз цена договорная                                                                | Размежовываю земельный участок 20264 кв.м.,и продаю на участки. категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: ЛПХ(в процессе ), в респектабельном, красивом месте, чистый воздух, уединенное место, изумительный вид.Использовался только для фермерского хоз-ва-экологически чистый.Хорошая асфальтированная дорога с другой стороны проходит линиями электропередачи и лесополоса, а также р.Люторка, в которой ловят лещей, карасей.Рядом СНТ.Инфраструктура вся в наличии.4км.от Симферопольского ш.,до МКАДа 56км. От собственника. Все документы в наличии.Не всегда могу сразу ответить на т. звонок.есть Ватцап. | Продаётся земельный участок на территории Новой Москвы 2,7 га,вид разрешённого использования КФХ,кадастровый номер участка 77:22:0030502:472    | Продаётся земельный участок, площадью 250 соток (2,5 Га), по адресу: Московская область, Подольский район, сельское поселение Лаговское, вблизи д. Валищево, в 36 км от МКАД по Симферопольскому и 38 км по Каширскому шоссе. Участок прямоугольной формы 107х230 метров, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства. Свет 15 кВт, удобный заезд, практически прямая до малого бетонного кольца, имеется в пешем доступе остановка общественного транспорта. Более подробная информация по телефону. |
| Источник                                                                                                                                                                                                             | <a href="https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-podolsk-5080800668">https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-podolsk-5080800668</a>                                                                                                                                                                            | <a href="https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-chehov-5674499325">https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-chehov-5674499325</a> | <a href="https://move.ru/objects/prodaetsya_sh_naznacheniya_ploschadyu_20200_kvm_ploschadyu_202_sotok_moskovskaya_chehov_territorialnyy_otdel_barancev_skiy_6883256049/">https://move.ru/objects/prodaetsya_sh_naznacheniya_ploschadyu_20200_kvm_ploschadyu_202_sotok_moskovskaya_chehov_territorialnyy_otdel_barancev_skiy_6883256049/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-lms-3776645695">https://www.domofond.ru/uchastokzemli-na-prodazhu-lms-3776645695</a> | <a href="https://www.avito.ru/podolsk/zemelnye_uchastki/uchastok_25_ga_snt_dnp_2206191840">https://www.avito.ru/podolsk/zemelnye_uchastki/uchastok_25_ga_snt_dnp_2206191840</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цена за 1 кв.м.. рублей                                                                                                                                                                                              | 20,21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,43                                                                                                                                                 | 4,94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 422,22                                                                                                                                          | 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Диапазон цен на сельскохозяйственные земли в районе расположения объекта оценки выявлен без учета торга, а так же с учетом развитой инфраструктуры в районе аналогов и составляет: от 0,15 до 3 300 рублей за кв. м. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Анализ основных ценообразующих факторов

Развитие земельных рынков находится в самой непосредственной связи с развитием рынка недвижимости. Земельный рынок Подмосковья - один из самых динамично развивающихся рынков России, так как основной тенденцией последнего времени (несмотря на кризисные тенденции) является повышенный спрос на земельные участки в пригороде - как со стороны инвесторов, так и покупателей жилья из Москвы, для постоянного проживания за городом. Растет количество коттеджных поселков, крупных логистических центров, развивается частное строительство. Подмосковные земли становятся предметом пристального внимания все большего круга лиц и привлекают новых участников. Сегодня этот рынок притягивает к себе значительное количество крупных инвесторов, девелоперов, риэлторов, состоятельных частных лиц. Рынок подмосковной земли условно делится по направлениям и по удаленности от МКАД. По направлениям цена и ликвидность зависят от исторически сложившихся предпочтений и потенциала развития.

- 1) Запад - самое дорогое и ликвидное направление.
- 2) Юго-западное и северо-западное направления за последнее время заметно возросли в цене.
- 3) Восточные направления пока, кроме определенных мест, не являются привлекательными по экологическим и транспортным показателям.
- 4) Южное направление — Симферопольское и Каширское шоссе, трасса Москва — Дон — исторически гораздо менее развито, однако относительно высокое качество дорог и хорошая экологическая обстановка делают его весьма перспективным.

По удаленности земли Подмосковья условно делятся на три кольца: Первое кольцо (0 - 30 км — от МКАД до «бетонки»), второе (30 -60 км — от первой до второй «бетонки») и третье (60—100 км — до границ Московской области, в отдельных местах до 200 км). Большую часть занимают земли лесного фонда и сельскохозяйственного назначения.

В Московской области находится достаточное количество земель для продажи, однако, привлекательных участков (с коммуникациями, разрешительной документацией, достоинствами природного ландшафта) с точки зрения девелоперов немного. Ограниченность предложения участков в ближнем Подмосковье, приводит к росту интереса к отдаленным территориям (более 100 км от МКАД).

Наибольшее количество предложений наблюдается в Наро-Фоминском, Рузском и Волоколамском районах. Особый интерес представляют Красногорский, Одинцовский, Наро-Фоминский и Истринский районы. Площадь земель, их удаленность от Москвы, достоинства природного ландшафта имеют огромное значение и влияют на цену земельного участка. Также определенное значение имеет план развития прилегающей территории (кому принадлежат земли и что с ними планируют делать впоследствии).

Общие критерии при выборе земельного участка: направление; расстояние от МКАД; размер; транспортная доступность; социальное окружение; статус земли и категория; наличие коммуникаций, водоема (река, пруд, озеро); леса по границам и на самой территории участка; юридические аспекты.

Общая площадь Московской области составляет 4 млн. 579,9 тыс. га. Вместе с тем, земельный рынок Московской области пока формируется в основном из двух категорий земель: • земель сельскохозяйственного назначения — 1 млн. 743,8 тыс. га, • земель населенных пунктов — 501,3 тыс. га. Большое влияние на стоимость земли оказывает степень развитости инфраструктуры.

Так, участки на хорошо освоенных землеотводах ценятся значительно дороже, чем нанеосвоенных. Увеличение стоимости земельного участка в зависимости от наличия подведенных коммуникаций<sup>9</sup> можно дифференцировать следующим образом: - транспортные подъездные пути – 15-20%; - электроэнергия – 15-25%; - газоснабжение – 10-25%; - остальное (водоснабжение, канализация, теплоснабжение, коммуникационные связи) – 5- 15%.

Согласно данным аналитического департамента Ассоциации застройщиков Московской области, на рынке Московской области наблюдается стагнация.



Деятельность компаний, направленная на увеличение земельного банка, сокращается на фоне снижения рентабельности девелоперских проектов и рекордных объемов ввода жилья в последние годы. Как показывает практика прошлых кризисов, на любую экономическую нестабильность загородный рынок всегда реагирует снижением спроса, активные продажи продолжаются только в самых привлекательных по цене и качеству проектах. Пытаясь компенсировать убытки от снизившегося спроса на дома, девелоперы коттеджных поселков выбрасывают на рынок «участки без подряда», заманивая покупателей серьезными дисконтами. Скидки доходят до 50%. Однако, покупателей, приобретающих участки с расчетом «на будущее», подстерегают традиционные «потребительские» риски, с которыми уже столкнулись те, кто купил землю в кризис 2008 года.

Речь идет о невыполнении девелоперами своих обязательств по строительству дорог, подведению коммуникаций, созданию социальной и бытовой инфраструктуры, службы эксплуатации и т.д. К новым обременениям покупателя, собирающегося возводить дом в отдаленной перспективе, добавляются расходы на содержание участка (в том числе и налоги, которые продолжают расти). В наиболее непростых условиях сегодня, конечно, оказались крупные землевладельцы. Их активы продолжают дешеветь, возможностей реализовать наделы оптом практически не осталось (девелоперы, ранее покупавшие землю впрок, сейчас активно от нее избавляются), а расходы на содержание резко выросли из-за увеличившегося налогового бремени. Лендлордам, имеющим в собственности сельхозугодья, немного проще с налогами, однако они должны продолжать инвестировать в обработку земель, в противном случае слишком велики риски ее изъятия государством под предлогом нецелевого использования.

В однозначном минусе оказались спекулянты - те, кто скупал участки в надежде в дальнейшем выгодно их продать. Нелегко приходится и банкам, которые выдавали кредиты под залог земельных угодий: ценность этих активов не только резко упала, но и требует постоянных, причем растущих, вложений. Таким образом, для «непрофильных» собственников земля из актива превратилась в огромную проблему. Можно предположить, что в выигрыше окажутся те землевладельцы, которые будут готовы вступать в альянсы с профессиональными девелоперами, умеющими создавать востребованный аудиторией продукт. В настоящее время для застройщиков недвижимости существуют высокие риски. Нынешний инвестор, готовый купить земельный участок, не готов платить за землю. Он рассматривает вариант совместного вхождения в проект с собственником участка, и взять на себя, к примеру, разработку документации, решение вопросов с коммуникациями. Собственник вкладывает в проект землю, инвестор - все остальное, а затем происходит расчет готовым жильем. Если стоимость участка составляет 15-20% от общего объема инвестиций, высчитывается доля собственника земли, и собственник с инвестором становятся партнерами по проекту. Однако законодательство не защищает интересы миноритариев (а собственник земли в девелоперском проекте становится миноритарием). Инвесторы, в свою очередь, не готовы покупать землю за деньги, тем более, если участок не подготовлен к сделке. В результате многие крупные инвесторы так и не находят подходящего для себя продукта, несмотря на долгие переговоры с собственниками.

В ходе анализа рынка, нормативно-методической базы оценки, в том числе ФСО № 7, а так же согласно данным исследований, проведенным Приволжским центром методического и информационного обеспечения оценки (Справочник оценщика недвижимости – 2022, том.1,2.Земельные участки, под ред.Лейфера Л.А, выявлены следующие ценообразующие факторы (элементы сравнения): 1. Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав 2. Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки 3. Условия продажи 4. Условия рынка (изменение цен за период между датами сделки и оценки) 5. Условия рынка (скидки к ценам предложений) 6. Вид использования и (или) зонирование 7. Местоположение 8. Физические характеристики объекта (площадь) 9. Физические характеристики объекта (рельеф) 10. Экономические характеристики 11. Наличие движимого имущества 12. Другие характеристики (элементы) влияющие на стоимость (обеспеченность инженерными коммуникациями)

В меньшей степени на стоимость земельного участка влияют инженерно- геологические условия и асфальтирование участка. При анализе условий финансирования рассматриваются

субъективные договорные условия расчетов по сделке, для объекта-аналога и планируемой для объекта оценки.

При этом возможны варианты:

- Продавец кредитует покупателя по части платежа за покупку с условиями, отличающимися от условий на рынке капитала (процент по кредиту ниже рыночного) или предоставляет ему беспроцентную отсрочку платежей.

- Платеж по сделке с объектом-аналогом полностью или частично осуществляется не деньгами, а эквивалентном денежных средств (уменьшается сумма наличных денег, участвующих в сделке), в том числе путем: передачи пакета ценных бумаг, включая закладные; передача материальных ресурсов.

В этом случае осуществляется оценка рыночной стоимости упомянутого платежного средства и именно сумма, соответствующая этой стоимости (а не сумма, указанная в договоре купли-продажи недвижимости) считается ценой (или соответствующей частью цены) сделки. Нестандартные условия финансирования не типичны для рынка земельных участков, данный фактор практически не влияет на цены предложений земельных участков.

В большей степени на стоимость земельного участка оказывает влияние такого фактора как месторасположение. Влияние данного фактора в зависимости от категории земли и ее назначения, учитывает: месторасположение относительно областного центра, райцентров, внутри города, относительно автомагистралей, красной линии наличие свободного подъезда и пр. Для земель Московской области основной фактор влияния на стоимость имеет такой показатель как удаленность от МКАД. Согласно исследованиям, проведенным НЦПО5, наиболее влияние удаленность от МКАД влияет на стоимость земли под индустриальную (производственно-складскую) застройку и на стоимость земли коммерческого назначения.

Таблица 3. Таблица корректировочных коэффициентов для ЗУ офисно-административного назначения по офортам

| Расстояние,<br>км.  | Аналоги, расстояние, км. |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     | 1                        | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |
| Объекты оценки, км. | 1                        | 1,00 | 2,08 | 3,19 | 4,32 | 5,46 | 6,62 | 7,79 | 8,97 | 10,16 | 11,35 | 12,55 | 13,76 | 14,97 | 16,19 | 17,41 | 18,64 | 19,87 | 21,10 | 22,34 | 23,58 | 24,83 | 26,08 | 27,33 |
|                     | 2                        | 0,48 | 1,00 | 1,53 | 2,08 | 2,63 | 3,19 | 3,75 | 4,32 | 4,89  | 5,46  | 6,04  | 6,62  | 7,20  | 7,79  | 8,38  | 8,97  | 9,56  | 10,16 | 10,75 | 11,35 | 11,95 | 12,55 | 13,15 |
|                     | 3                        | 0,31 | 0,65 | 1,00 | 1,33 | 1,71 | 2,08 | 2,44 | 2,81 | 3,19  | 3,56  | 3,94  | 4,32  | 4,70  | 5,08  | 5,46  | 5,85  | 6,23  | 6,62  | 7,01  | 7,40  | 7,79  | 8,18  | 8,58  |
|                     | 4                        | 0,23 | 0,48 | 0,74 | 1,00 | 1,27 | 1,55 | 1,80 | 2,08 | 2,35  | 2,63  | 2,91  | 3,19  | 3,47  | 3,75  | 4,03  | 4,32  | 4,60  | 4,89  | 5,18  | 5,46  | 5,75  | 6,04  | 6,33  |
|                     | 5                        | 0,18 | 0,38 | 0,58 | 0,79 | 1,00 | 1,21 | 1,43 | 1,64 | 1,86  | 2,08  | 2,30  | 2,52  | 2,74  | 2,96  | 3,19  | 3,41  | 3,64  | 3,86  | 4,09  | 4,32  | 4,54  | 4,77  | 5,00  |
|                     | 6                        | 0,13 | 0,31 | 0,48 | 0,65 | 0,83 | 1,00 | 1,18 | 1,35 | 1,53  | 1,71  | 1,89  | 2,08  | 2,26  | 2,44  | 2,63  | 2,81  | 3,00  | 3,19  | 3,37  | 3,56  | 3,75  | 3,94  | 4,13  |
|                     | 7                        | 0,13 | 0,27 | 0,41 | 0,55 | 0,70 | 0,85 | 1,00 | 1,15 | 1,30  | 1,46  | 1,61  | 1,77  | 1,92  | 2,08  | 2,23  | 2,39  | 2,55  | 2,71  | 2,87  | 3,03  | 3,19  | 3,35  | 3,51  |
|                     | 8                        | 0,11 | 0,23 | 0,36 | 0,48 | 0,63 | 0,74 | 0,87 | 1,00 | 1,13  | 1,27  | 1,40  | 1,53  | 1,67  | 1,80  | 1,94  | 2,08  | 2,21  | 2,35  | 2,49  | 2,63  | 2,77  | 2,91  | 3,05  |
|                     | 9                        | 0,10 | 0,20 | 0,31 | 0,43 | 0,54 | 0,65 | 0,77 | 0,88 | 1,00  | 1,12  | 1,24  | 1,35  | 1,47  | 1,59  | 1,71  | 1,83  | 1,96  | 2,08  | 2,20  | 2,32  | 2,44  | 2,57  | 2,69  |
|                     | 10                       | 0,09 | 0,18 | 0,28 | 0,38 | 0,48 | 0,58 | 0,69 | 0,79 | 0,89  | 1,00  | 1,11  | 1,21  | 1,32  | 1,43  | 1,53  | 1,64  | 1,75  | 1,86  | 1,97  | 2,08  | 2,19  | 2,30  | 2,41  |
|                     | 11                       | 0,08 | 0,17 | 0,25 | 0,34 | 0,44 | 0,53 | 0,62 | 0,71 | 0,81  | 0,90  | 1,00  | 1,10  | 1,19  | 1,29  | 1,39  | 1,48  | 1,58  | 1,68  | 1,78  | 1,88  | 1,98  | 2,08  | 2,18  |
|                     | 12                       | 0,07 | 0,15 | 0,23 | 0,31 | 0,40 | 0,48 | 0,57 | 0,65 | 0,74  | 0,83  | 0,91  | 1,00  | 1,09  | 1,18  | 1,27  | 1,35  | 1,44  | 1,53  | 1,62  | 1,71  | 1,80  | 1,90  | 1,99  |
|                     | 13                       | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,29 | 0,36 | 0,44 | 0,52 | 0,60 | 0,68  | 0,76  | 0,84  | 0,92  | 1,00  | 1,08  | 1,16  | 1,24  | 1,33  | 1,41  | 1,49  | 1,58  | 1,66  | 1,74  | 1,83  |
|                     | 14                       | 0,06 | 0,13 | 0,20 | 0,27 | 0,34 | 0,41 | 0,48 | 0,55 | 0,63  | 0,70  | 0,78  | 0,85  | 0,92  | 1,00  | 1,08  | 1,15  | 1,23  | 1,30  | 1,38  | 1,46  | 1,53  | 1,61  | 1,69  |
|                     | 15                       | 0,06 | 0,12 | 0,18 | 0,25 | 0,31 | 0,38 | 0,45 | 0,52 | 0,58  | 0,65  | 0,72  | 0,79  | 0,86  | 0,93  | 1,00  | 1,07  | 1,14  | 1,21  | 1,28  | 1,35  | 1,43  | 1,50  | 1,57  |
|                     | 16                       | 0,05 | 0,11 | 0,17 | 0,23 | 0,29 | 0,36 | 0,42 | 0,48 | 0,54  | 0,61  | 0,67  | 0,74  | 0,80  | 0,87  | 0,93  | 1,00  | 1,07  | 1,13  | 1,20  | 1,27  | 1,33  | 1,40  | 1,47  |
|                     | 17                       | 0,05 | 0,10 | 0,16 | 0,22 | 0,27 | 0,33 | 0,39 | 0,45 | 0,51  | 0,57  | 0,63  | 0,69  | 0,75  | 0,81  | 0,88  | 0,94  | 1,00  | 1,06  | 1,12  | 1,19  | 1,25  | 1,31  | 1,38  |
|                     | 18                       | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,26 | 0,31 | 0,37 | 0,43 | 0,48  | 0,54  | 0,59  | 0,65  | 0,71  | 0,77  | 0,83  | 0,88  | 0,94  | 1,00  | 1,06  | 1,12  | 1,18  | 1,24  | 1,30  |
|                     | 19                       | 0,04 | 0,09 | 0,14 | 0,19 | 0,24 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45  | 0,51  | 0,56  | 0,62  | 0,67  | 0,72  | 0,78  | 0,83  | 0,89  | 0,94  | 1,00  | 1,06  | 1,11  | 1,17  | 1,22  |
|                     | 20                       | 0,04 | 0,09 | 0,14 | 0,18 | 0,23 | 0,28 | 0,33 | 0,38 | 0,43  | 0,48  | 0,53  | 0,58  | 0,63  | 0,69  | 0,74  | 0,79  | 0,84  | 0,89  | 0,95  | 1,00  | 1,05  | 1,11  | 1,16  |
|                     | 21                       | 0,04 | 0,08 | 0,13 | 0,17 | 0,22 | 0,27 | 0,31 | 0,36 | 0,41  | 0,46  | 0,51  | 0,55  | 0,60  | 0,65  | 0,70  | 0,75  | 0,80  | 0,85  | 0,90  | 0,95  | 1,00  | 1,05  | 1,10  |
|                     | 22                       | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,17 | 0,21 | 0,25 | 0,30 | 0,34 | 0,39  | 0,44  | 0,48  | 0,53  | 0,57  | 0,62  | 0,67  | 0,71  | 0,76  | 0,81  | 0,86  | 0,90  | 0,95  | 1,00  | 1,05  |
|                     | 23                       | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,24 | 0,28 | 0,33 | 0,37  | 0,42  | 0,46  | 0,50  | 0,55  | 0,59  | 0,64  | 0,68  | 0,73  | 0,77  | 0,82  | 0,86  | 0,91  | 0,95  | 1,00  |
|                     | 24                       | 0,03 | 0,07 | 0,11 | 0,15 | 0,19 | 0,23 | 0,27 | 0,31 | 0,36  | 0,40  | 0,44  | 0,48  | 0,52  | 0,57  | 0,61  | 0,65  | 0,70  | 0,74  | 0,78  | 0,83  | 0,87  | 0,91  | 0,96  |

Таблица 4. Таблица корректировочных коэффициентов для ЗУ торгового назначения по офортам

| Расстояние,<br>км.  |    | Аналоги, расстояние, км. |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|----|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |    | 1                        | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |
| Объекты оценки, км. | 1  | 1,00                     | 2,00 | 3,01 | 4,01 | 5,02 | 6,02 | 7,03 | 8,03 | 9,04 | 10,05 | 11,05 | 12,06 | 13,07 | 14,07 | 15,08 | 16,09 | 17,10 | 18,10 | 19,11 | 20,12 | 21,13 | 22,14 | 23,14 | 24,15 |
|                     | 2  | 0,30                     | 1,00 | 1,30 | 2,00 | 2,50 | 3,01 | 3,51 | 4,01 | 4,51 | 5,02  | 5,52  | 6,02  | 6,52  | 7,03  | 7,53  | 8,03  | 8,54  | 9,04  | 9,54  | 10,05 | 10,55 | 11,05 | 11,56 | 12,06 |
|                     | 3  | 0,13                     | 0,67 | 1,00 | 1,31 | 1,67 | 2,00 | 2,34 | 2,67 | 3,01 | 3,34  | 3,68  | 4,01  | 4,35  | 4,68  | 5,02  | 5,35  | 5,69  | 6,02  | 6,36  | 6,69  | 7,03  | 7,36  | 7,70  | 8,03  |
|                     | 4  | 0,23                     | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50  | 2,76  | 3,01  | 3,26  | 3,51  | 3,76  | 4,01  | 4,26  | 4,51  | 4,76  | 5,02  | 5,27  | 5,52  | 5,77  | 6,02  |
|                     | 5  | 0,20                     | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00  | 2,20  | 2,40  | 2,60  | 2,81  | 3,01  | 3,21  | 3,41  | 3,61  | 3,81  | 4,01  | 4,21  | 4,41  | 4,61  | 4,82  |
|                     | 6  | 0,17                     | 0,33 | 0,50 | 0,67 | 0,85 | 1,00 | 1,17 | 1,35 | 1,50 | 1,67  | 1,84  | 2,00  | 2,17  | 2,34  | 2,50  | 2,67  | 2,84  | 3,01  | 3,17  | 3,34  | 3,51  | 3,68  | 3,84  | 4,01  |
|                     | 7  | 0,14                     | 0,28 | 0,45 | 0,57 | 0,71 | 0,86 | 1,00 | 1,14 | 1,29 | 1,45  | 1,57  | 1,72  | 1,86  | 2,00  | 2,15  | 2,29  | 2,45  | 2,58  | 2,72  | 2,86  | 3,01  | 3,15  | 3,29  | 3,44  |
|                     | 8  | 0,12                     | 0,25 | 0,37 | 0,50 | 0,62 | 0,75 | 0,87 | 1,00 | 1,13 | 1,25  | 1,38  | 1,50  | 1,63  | 1,75  | 1,88  | 2,00  | 2,13  | 2,25  | 2,38  | 2,50  | 2,63  | 2,76  | 2,88  | 3,01  |
|                     | 9  | 0,11                     | 0,22 | 0,35 | 0,44 | 0,55 | 0,67 | 0,78 | 0,89 | 1,00 | 1,11  | 1,22  | 1,33  | 1,45  | 1,56  | 1,67  | 1,78  | 1,89  | 2,00  | 2,11  | 2,23  | 2,34  | 2,45  | 2,56  | 2,67  |
|                     | 10 | 0,10                     | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1,00  | 1,10  | 1,20  | 1,30  | 1,40  | 1,50  | 1,60  | 1,70  | 1,80  | 1,90  | 2,00  | 2,10  | 2,20  | 2,30  | 2,40  |
|                     | 11 | 0,09                     | 0,18 | 0,27 | 0,36 | 0,45 | 0,54 | 0,64 | 0,73 | 0,82 | 0,91  | 1,00  | 1,09  | 1,18  | 1,27  | 1,36  | 1,46  | 1,55  | 1,64  | 1,73  | 1,82  | 1,91  | 2,00  | 2,09  | 2,19  |
|                     | 12 | 0,08                     | 0,17 | 0,25 | 0,33 | 0,42 | 0,50 | 0,58 | 0,67 | 0,75 | 0,83  | 0,92  | 1,00  | 1,08  | 1,17  | 1,25  | 1,33  | 1,42  | 1,50  | 1,58  | 1,67  | 1,75  | 1,84  | 1,92  | 2,00  |
|                     | 13 | 0,08                     | 0,15 | 0,23 | 0,31 | 0,38 | 0,46 | 0,54 | 0,61 | 0,69 | 0,77  | 0,85  | 0,92  | 1,00  | 1,08  | 1,15  | 1,23  | 1,31  | 1,39  | 1,46  | 1,54  | 1,62  | 1,69  | 1,77  | 1,85  |
|                     | 14 | 0,07                     | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,36 | 0,43 | 0,50 | 0,57 | 0,64 | 0,71  | 0,79  | 0,86  | 0,93  | 1,00  | 1,07  | 1,14  | 1,21  | 1,29  | 1,36  | 1,43  | 1,50  | 1,57  | 1,64  | 1,72  |
|                     | 15 | 0,07                     | 0,13 | 0,20 | 0,27 | 0,33 | 0,40 | 0,47 | 0,55 | 0,60 | 0,67  | 0,73  | 0,80  | 0,87  | 0,93  | 1,00  | 1,07  | 1,13  | 1,20  | 1,27  | 1,33  | 1,40  | 1,47  | 1,53  | 1,60  |
|                     | 16 | 0,06                     | 0,12 | 0,19 | 0,25 | 0,31 | 0,37 | 0,44 | 0,50 | 0,56 | 0,62  | 0,69  | 0,75  | 0,81  | 0,87  | 0,94  | 1,00  | 1,06  | 1,13  | 1,19  | 1,25  | 1,31  | 1,38  | 1,44  | 1,50  |
|                     | 17 | 0,06                     | 0,12 | 0,18 | 0,23 | 0,29 | 0,35 | 0,41 | 0,47 | 0,53 | 0,59  | 0,65  | 0,71  | 0,76  | 0,82  | 0,88  | 0,94  | 1,00  | 1,06  | 1,12  | 1,19  | 1,24  | 1,29  | 1,35  | 1,41  |
|                     | 18 | 0,06                     | 0,11 | 0,17 | 0,23 | 0,28 | 0,33 | 0,39 | 0,44 | 0,50 | 0,55  | 0,61  | 0,67  | 0,72  | 0,78  | 0,83  | 0,89  | 0,94  | 1,00  | 1,06  | 1,11  | 1,17  | 1,22  | 1,28  | 1,33  |
|                     | 19 | 0,05                     | 0,10 | 0,16 | 0,21 | 0,26 | 0,32 | 0,37 | 0,42 | 0,47 | 0,53  | 0,58  | 0,63  | 0,68  | 0,74  | 0,79  | 0,84  | 0,89  | 0,95  | 1,00  | 1,05  | 1,11  | 1,16  | 1,21  | 1,26  |
|                     | 20 | 0,05                     | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50  | 0,55  | 0,60  | 0,65  | 0,70  | 0,75  | 0,80  | 0,85  | 0,90  | 0,95  | 1,00  | 1,05  | 1,10  | 1,15  | 1,20  |
|                     | 21 | 0,05                     | 0,09 | 0,14 | 0,19 | 0,24 | 0,28 | 0,33 | 0,38 | 0,43 | 0,48  | 0,52  | 0,57  | 0,62  | 0,67  | 0,71  | 0,76  | 0,81  | 0,86  | 0,90  | 0,95  | 1,00  | 1,05  | 1,10  | 1,14  |
|                     | 22 | 0,05                     | 0,09 | 0,14 | 0,18 | 0,23 | 0,27 | 0,32 | 0,36 | 0,41 | 0,45  | 0,50  | 0,54  | 0,59  | 0,64  | 0,68  | 0,73  | 0,77  | 0,82  | 0,86  | 0,91  | 0,95  | 1,00  | 1,05  | 1,09  |
|                     | 23 | 0,04                     | 0,08 | 0,13 | 0,17 | 0,22 | 0,26 | 0,30 | 0,35 | 0,39 | 0,43  | 0,48  | 0,52  | 0,56  | 0,61  | 0,65  | 0,70  | 0,74  | 0,78  | 0,83  | 0,87  | 0,91  | 0,96  | 1,00  | 1,04  |
|                     | 24 | 0,04                     | 0,08 | 0,12 | 0,17 | 0,21 | 0,25 | 0,29 | 0,33 | 0,37 | 0,42  | 0,46  | 0,50  | 0,54  | 0,58  | 0,62  | 0,67  | 0,71  | 0,75  | 0,79  | 0,83  | 0,87  | 0,92  | 0,96  | 1,00  |

Таблица 5. Таблица корректировочных коэффициентов для ЗУ производственно-складского назначения по офортам

| Расстояние,<br>км.  |    | Аналоги, расстояние, км. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|---------------------|----|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                     |    | 1                        | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23    | 24    |
| Объекты оценки, км. | 1  | 1,00                     | 1,67 | 2,25 | 2,78 | 3,28 | 3,75 | 4,20 | 4,64 | 5,06 | 5,47 | 5,87 | 6,26 | 6,64 | 7,01 | 7,38 | 7,74 | 8,09 | 8,44 | 8,78 | 9,12 | 9,46 | 9,79 | 10,11 | 10,44 |
|                     | 2  | 0,60                     | 1,00 | 1,35 | 1,67 | 1,97 | 2,25 | 2,52 | 2,78 | 3,03 | 3,28 | 3,52 | 3,75 | 3,98 | 4,20 | 4,42 | 4,64 | 4,85 | 5,06 | 5,27 | 5,47 | 5,67 | 5,87 | 6,06  | 6,26  |
|                     | 3  | 0,44                     | 0,74 | 1,00 | 1,24 | 1,46 | 1,67 | 1,87 | 2,06 | 2,25 | 2,43 | 2,61 | 2,78 | 2,95 | 3,12 | 3,28 | 3,44 | 3,60 | 3,75 | 3,90 | 4,06 | 4,20 | 4,35 | 4,50  | 4,64  |
|                     | 4  | 0,36                     | 0,60 | 0,81 | 1,00 | 1,18 | 1,35 | 1,51 | 1,67 | 1,82 | 1,97 | 2,11 | 2,25 | 2,39 | 2,52 | 2,65 | 2,78 | 2,91 | 3,03 | 3,16 | 3,28 | 3,40 | 3,52 | 3,64  | 3,75  |
|                     | 5  | 0,30                     | 0,51 | 0,69 | 0,85 | 1,00 | 1,14 | 1,28 | 1,41 | 1,54 | 1,67 | 1,79 | 1,91 | 2,02 | 2,14 | 2,25 | 2,36 | 2,47 | 2,57 | 2,68 | 2,78 | 2,88 | 2,98 | 3,08  | 3,18  |
|                     | 6  | 0,27                     | 0,44 | 0,60 | 0,74 | 0,87 | 1,00 | 1,12 | 1,24 | 1,35 | 1,46 | 1,56 | 1,67 | 1,77 | 1,87 | 1,97 | 2,08 | 2,18 | 2,25 | 2,34 | 2,43 | 2,52 | 2,61 | 2,70  | 2,78  |
|                     | 7  | 0,24                     | 0,40 | 0,54 | 0,66 | 0,78 | 0,89 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | 1,49 | 1,58 | 1,67 | 1,75 | 1,84 | 1,92 | 2,01 | 2,09 | 2,17 | 2,25 | 2,33 | 2,41  | 2,48  |
|                     | 8  | 0,22                     | 0,36 | 0,48 | 0,60 | 0,71 | 0,81 | 0,91 | 1,00 | 1,09 | 1,18 | 1,26 | 1,35 | 1,43 | 1,51 | 1,59 | 1,67 | 1,74 | 1,82 | 1,89 | 1,97 | 2,04 | 2,11 | 2,18  | 2,25  |
|                     | 9  | 0,20                     | 0,33 | 0,44 | 0,55 | 0,65 | 0,74 | 0,83 | 0,92 | 1,00 | 1,08 | 1,16 | 1,24 | 1,31 | 1,39 | 1,46 | 1,53 | 1,60 | 1,67 | 1,74 | 1,80 | 1,87 | 1,93 | 2,00  | 2,06  |
|                     | 10 | 0,18                     | 0,30 | 0,41 | 0,51 | 0,60 | 0,69 | 0,77 | 0,85 | 0,93 | 1,00 | 1,07 | 1,14 | 1,21 | 1,28 | 1,35 | 1,41 | 1,48 | 1,54 | 1,61 | 1,67 | 1,73 | 1,79 | 1,85  | 1,91  |
|                     | 11 | 0,17                     | 0,28 | 0,38 | 0,47 | 0,56 | 0,64 | 0,72 | 0,79 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 1,19 | 1,26 | 1,32 | 1,38 | 1,44 | 1,50 | 1,55 | 1,61 | 1,67 | 1,72  | 1,78  |
|                     | 12 | 0,16                     | 0,27 | 0,36 | 0,44 | 0,52 | 0,60 | 0,67 | 0,74 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,06 | 1,12 | 1,18 | 1,24 | 1,29 | 1,35 | 1,40 | 1,46 | 1,51 | 1,56 | 1,62  | 1,67  |
|                     | 13 | 0,15                     | 0,25 | 0,34 | 0,42 | 0,49 | 0,57 | 0,63 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,94 | 1,00 | 1,06 | 1,11 | 1,17 | 1,22 | 1,27 | 1,32 | 1,37 | 1,42 | 1,47 | 1,52  | 1,57  |
|                     | 14 | 0,14                     | 0,24 | 0,32 | 0,40 | 0,47 | 0,54 | 0,60 | 0,66 | 0,72 | 0,78 | 0,84 | 0,89 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,10 | 1,15 | 1,20 | 1,25 | 1,30 | 1,35 | 1,40 | 1,44  | 1,49  |
|                     | 15 | 0,14                     | 0,23 | 0,30 | 0,38 | 0,44 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,74 | 0,80 | 0,85 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,10 | 1,14 | 1,19 | 1,24 | 1,28 | 1,33 | 1,37  | 1,41  |
|                     | 16 | 0,13                     | 0,22 | 0,29 | 0,36 | 0,42 | 0,48 | 0,54 | 0,60 | 0,65 | 0,71 | 0,76 | 0,81 | 0,86 | 0,91 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,09 | 1,14 | 1,18 | 1,23 | 1,26 | 1,31  | 1,35  |
|                     | 17 | 0,12                     | 0,21 | 0,28 | 0,34 | 0,41 | 0,46 | 0,52 | 0,57 | 0,63 | 0,68 | 0,73 | 0,77 | 0,82 | 0,87 | 0,91 | 0,96 | 1,00 | 1,04 | 1,08 | 1,13 | 1,17 | 1,21 | 1,25  | 1,29  |
|                     | 18 | 0,12                     | 0,20 | 0,27 | 0,33 | 0,39 | 0,44 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,65 | 0,70 | 0,74 | 0,79 | 0,83 | 0,87 | 0,92 | 0,96 | 1,00 | 1,04 | 1,08 | 1,12 | 1,16 | 1,20  | 1,24  |
|                     | 19 | 0,11                     | 0,19 | 0,26 | 0,32 | 0,37 | 0,43 | 0,48 | 0,53 | 0,58 | 0,62 | 0,67 | 0,71 | 0,76 | 0,80 | 0,84 | 0,88 | 0,92 | 0,96 | 1,00 | 1,04 | 1,08 | 1,11 | 1,15  | 1,19  |
|                     | 20 | 0,11                     | 0,18 | 0,25 | 0,30 | 0,36 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,55 | 0,60 | 0,64 | 0,69 | 0,73 | 0,77 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,93 | 0,96 | 1,00 | 1,04 | 1,07 | 1,11  | 1,14  |
|                     | 21 | 0,11                     | 0,18 | 0,24 | 0,29 | 0,35 | 0,40 | 0,44 | 0,49 | 0,54 | 0,58 | 0,62 | 0,66 | 0,70 | 0,74 | 0,78 | 0,82 | 0,86 | 0,90 | 0,95 | 0,99 | 1,03 | 1,07 | 1,10  | 1,13  |
|                     | 22 | 0,10                     | 0,17 | 0,23 | 0,28 | 0,34 | 0,38 | 0,43 | 0,47 | 0,52 | 0,56 | 0,60 | 0,64 | 0,68 | 0,72 | 0,75 | 0,79 | 0,83 | 0,86 | 0,90 | 0,93 | 0,97 | 1,00 | 1,03  | 1,07  |
|                     | 23 | 0,10                     | 0,16 | 0,22 | 0,28 | 0,32 | 0,37 | 0,42 | 0,46 | 0,50 | 0,54 | 0,58 | 0,62 | 0,66 | 0,69 | 0,73 | 0,77 | 0,80 | 0,83 | 0,87 | 0,90 | 0,94 | 0,97 | 1,00  | 1,03  |
|                     | 24 | 0,10                     | 0,16 | 0,22 | 0,27 | 0,31 | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,48 | 0,52 | 0,56 | 0,60 | 0,64 | 0,67 | 0,71 | 0,74 | 0,78 | 0,81 | 0,84 | 0,87 | 0,91 | 0,94 | 0,97  | 1,00  |



**Таблица 1. Средние соотношения между стоимостью прав собственности на ЗУ различного назначения в городах РФ по офертам**

| № п/п | Наименование       | Права   | Торговое и сервисное | Гостиницы** | Офисно-адмн. | Жилые дома | Промыш.-складск. | Отдых (рекреац.) | Охранные зоны*** |
|-------|--------------------|---------|----------------------|-------------|--------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 1.    | Владивосток        | Собств. | 1                    | 0,902       | 0,916        | 0,944      | 0,221            | -                | 0,051            |
| 2.    | Волгоград          | Собств. | 1                    | -*          | 0,859        | 0,734      | 0,267            | 0,186            | 0,068            |
| 3.    | Екатеринбург       | Собств. | 1                    | -           | 0,876        | 0,834      | 0,318            | 0,218            | 0,059            |
| 4.    | Краснодар          | Собств. | 1                    | 0,898       | 0,866        | 0,678      | 0,342            | 0,221            | 0,065            |
| 5.    | Красноярск         | Собств. | 1                    | -           | 0,854        | 0,712      | 0,309            | 0,172            | 0,058            |
| 6.    | Москва             | Собств. | 1                    | 0,932       | 0,847        | 0,645      | 0,211            | 0,178            | 0,072            |
| 7.    | Московская область | Собств. | 1                    | 0,821       | 0,676        | 0,701      | 0,298            | 0,265            | 0,066            |
| 8.    | Новосибирск        | Собств. | 1                    | 0,919       | 0,802        | 0,899      | 0,265            | 0,243            | 0,072            |
| 9.    | Ростов на Дону     | Собств. | 1                    | 0,898       | 0,887        | 0,745      | 0,234            | 0,167            | 0,055            |
| 10.   | Санкт-Петербург    | Собств. | 1                    | 0,899       | 0,856        | 0,665      | 0,212            | 0,165            | 0,056            |
| 11.   | Саратов            | Собств. | 1                    | -           | 0,834        | 0,665      | 0,355            | 0,219            | 0,065            |
| 12.   | Тюмень             | Собств. | 1                    | -           | 0,906        | 0,821      | 0,322            | 0,243            | -                |
| 13.   | Ярославль          | Собств. | 1                    | -           | 0,875        | 0,688      | 0,308            | 0,188            | 0,051            |
|       | Среднее по 2022 г. | Собств. | 1                    | 0,896       | 0,850        | 0,749      | 0,282            | 0,205            | 0,062            |
|       | Среднее по 2021 г. | Собств. | 1                    | 0,874       | 0,849        | 0,705      | 0,307            | 0,210            | 0,066            |

**Таблица 2. Сводная таблица корреляционно-регрессионных данных (влияние местоположения)**

| № п/п    | Наименование, назначение     | Регрессионное уравнение                                | R <sup>2</sup> | R     | РС, ППА, РЦ, ед.пзм. | Расстояние, ед.пзм. | Значимость связи по Чеддоку* |
|----------|------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>1</b> | <b>г. Москва</b>             |                                                        |                |       |                      |                     |                              |
|          | <b>Офферы</b>                |                                                        |                |       |                      |                     |                              |
| 1.1.     | Офисно-административные      | РС = 437 380*(Расстояние от центра) <sup>-1,055</sup>  | 0,7961         | 0,892 | руб./кв. м           | км.                 | Высокая                      |
| 1.2.     | Офисно-административные      | ППА = 197 848*(Расстояние от центра) <sup>-0,977</sup> | 0,866          | 0,866 | руб./кв. м           | км.                 | Высокая                      |
| 1.3.     | Торговое                     | РС = 456 565*(Расстояние от центра) <sup>-1,002</sup>  | 0,815          | 0,902 | руб./кв. м           | км.                 | Очень высокая                |
| 1.4.     | Торговое                     | ППА = 172 840*(Расстояние от центра) <sup>-0,95</sup>  | 0,717          | 0,847 | руб./кв. м           | км.                 | Высокая                      |
| 1.5.     | Производственно-складское    | РС = 52 304*(Расстояние от центра) <sup>-0,737</sup>   | 0,815          | 0,903 | руб./кв. м           | км.                 | Очень высокая                |
| 1.6.     | Производственно-складское    | ППА = 40 662 *(Расстояние от центра) <sup>-0,699</sup> | 0,737          | 0,858 | руб./кв. м           | км.                 | Высокая                      |
|          | Сделки                       | РЦ = 297 017*(Расстояние от центра) <sup>-1,179</sup>  | 0,927          | 0,963 | руб./кв.м            | км                  | Очень высокая                |
| <b>2</b> | <b>Московская область</b>    |                                                        |                |       |                      |                     |                              |
|          | <b>Офферы</b>                |                                                        |                |       |                      |                     |                              |
| 2.1.     | Торговое                     | РС = 51 505*(Расстояние от МКАД) <sup>-0,809</sup>     | 0,666          | 0,817 | руб./кв. м           | км.                 | Высокая                      |
| 2.2.     | Производственно-складские    | РС = 18 531*(Расстояние от МКАД) <sup>-0,773</sup>     | 0,739          | 0,856 | руб./кв. м           | км.                 | Высокая                      |
| <b>3</b> | <b>Ленинградская область</b> |                                                        |                |       |                      |                     |                              |
|          | <b>Офферы</b>                |                                                        |                |       |                      |                     |                              |
| 3.1.     | Производственно-складское    | РС = 8 522,4*(Расстояние от КАД) <sup>-0,491</sup>     | 0,659          | 0,812 | руб./кв. м           | км.                 | Высокая                      |
| <b>4</b> | <b>Ярославль</b>             |                                                        |                |       |                      |                     |                              |
|          | <b>Офферы</b>                |                                                        |                |       |                      |                     |                              |
| 4.1.     | Производственно-складское    | РС = 12 878*(Расстояние от центра) <sup>-1,036</sup>   | 0,869          | 0,932 | руб./кв. м           | км.                 | Очень высокая                |

**\*Шкала Чеддока (оценка тесноты корреляционной связи):**

| Значение R    | 0,1 – 0,3 | 0,3 – 0,5 | 0,5 – 0,7 | 0,7 – 0,9 | 0,9 – 0,999   |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| Теснота связи | Слабая    | Умеренная | Заметная  | Высокая   | Очень высокая |

Источник:СРК-2022 под редакцией к.т.н. Е.Е. Яскевича

Влияние на стоимость земли под жилую застройку, дачное строительство оказывает экономико-географическое, социальное положение самого населенного пункта, в котором

расположен участок, оснащенность транспортом, наличием основных трасс, т.е. доступность, а также его экономический потенциал. На землю рекреационного назначения оказывает влияние экологического состояния региона, наличие естественных природных особенностей (лес, озеро ипр.). На стоимость земли сельскохозяйственного назначения оказывает местоположение в регионе относительно населенных пунктов, в разрезе возможного перевода в другую категорию. Следует особо отметить, что согласно ФСО №7, п.11, б) «Если рынок недвижимости неразвит и данных, позволяющих составить представление о ценах сделок и (или) предложений с сопоставимыми объектами недвижимости, недостаточно, допускается расширить территорию исследования за счет территорий, схожих по экономическим характеристикам с местоположением оцениваемого объекта». Различие в стоимости земельных участков, оформленных на праве собственности и праве аренды, заключается в сумме затрат, которые несет арендатор земельного участка при выкупе его в собственность. Указанные затраты в общем случае включают в себя выкупную стоимость земельного участка, определенную в соответствии с местными нормативными документами, и составляет к-ты от 073-0,86.

В открытых источниках информации предоставлены предложения о продаже земельных участков на обычных, рыночных условиях продажи, то есть когда сделка совершается на открытом рынке в условиях конкуренции, без влияния каких-либо чрезвычайных обстоятельств потенциальным сторонам сделки предоставляется вся необходимая информация о предмете сделки. Ценам на земельные участки свойственен принцип изменения, согласно которому стоимость обычно не остается постоянной и меняется с течением времени. Цена предложения обычно разниться с реальной ценой сделки. Разница образуется в процессе торга между покупателем и продавцом и зависит от многих факторов. Сделки купли-продажи объектов недвижимости осуществляются с разницей от цен изначального предложения, так как первоначальная стоимость всегда завышена, и это завышение рассчитано на «торг». Согласно источника: Справочник оценщика недвижимости. Земельные участки часть 2. под ред.Лейфера Л.А., 2022 год. Приволжского центра методического и информационного обеспечения оценки, скидка на торг для участков различного назначения составляет от 6 до 25%.

ник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть II. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Отметим, что левый столбец в каждой таблице имеет ранг данного фактора, т. е. его место среди ценообразующих факторов. В первой строке самый значимый, по мнению большинства, фактор. В правом столбце приведена обратная по всем участвующим в опросе оценщикам, обратная значениям ранга. Она показывает соответствие ценообразующего фактора другим факторам, влияющих на цену земельного

Таблица 6. Ценообразующие факторы. Земельные участки для жилищную застройку

| Наименование фактора                               | Значимость фактора |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Местоположение земельного участка                  | 0,22               |
| Расположение относительно автомагистралей          | 0,12               |
| Общая площадь (фактор масштаба)                    | 0,11               |
| Передаваемые имущественные права                   | 0,11               |
| Наличие электроснабжения на участке                | 0,08               |
| Общественный подъезд                               | 0,08               |
| Наличие водоснабжения и канализации на участке     | 0,06               |
| Наличие газоснабжения на участке                   | 0,06               |
| Наличие железнодорожной ветки на земельном участке | 0,06               |
| Инженерно-геологические условия                    | 0,05               |
| Затопление участка                                 | 0,05               |

правочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки. Часть II. Полная версия (по состоянию на 2021 г.)

Таблица 7. Ценообразующие факторы. Земельные участки для коммерческую застройку

| № | Наименование фактора                           | Значимость фактора |
|---|------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Местоположение земельного участка              | 0,34               |
| 2 | Расположение относительно красной линии        | 0,17               |
| 3 | Передаваемые имущественные права               | 0,13               |
| 4 | Общая площадь (фактор масштаба)                | 0,12               |
| 5 | Наличие электроснабжения на участке            | 0,10               |
| 6 | Наличие водоснабжения и канализации на участке | 0,08               |
| 7 | Наличие газоснабжения на участке               | 0,07               |

Таблица 8. Ценообразующие факторы. Земельные участки для жилищную застройку

| № | Наименование фактора                           | Значимость фактора |
|---|------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Местоположение земельного участка              | 0,37               |
| 2 | Передаваемые имущественные права               | 0,16               |
| 3 | Наличие электроснабжения на участке            | 0,14               |
| 4 | Общая площадь (фактор масштаба)                | 0,14               |
| 5 | Наличие газоснабжения на участке               | 0,11               |
| 6 | Наличие водоснабжения и канализации на участке | 0,10               |

Таблица 9. Ценообразующие факторы. Земельные участки под объекты рекреации

| № | Наименование фактора                           | Значимость фактора |
|---|------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Местоположение земельного участка              | 0,33               |
| 2 | Общая площадь (фактор масштаба)                | 0,15               |
| 3 | Передаваемые имущественные права               | 0,14               |
| 4 | Наличие электроснабжения на участке            | 0,11               |
| 5 | Инженерно-геологические условия                | 0,11               |
| 6 | Наличие водоснабжения и канализации на участке | 0,08               |

Таблица 3. Ценообразующие факторы. Земельные участки под пашни

| №  | Наименование фактора                                                                      | Значимость фактора |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Почвенные плодородие (тип почвы, содержание гумуса, NPK, мексостав и т.д.)                | 0,16               |
| 2  | Общая площадь (фактор масштаба)                                                           | 0,11               |
| 3  | Местоположение земельного участка относительно пунктов приема и переработки с/х продукции | 0,11               |
| 4  | Местоположение земельного участка относительно крупных городов                            | 0,11               |
| 5  | Рельеф                                                                                    | 0,10               |
| 6  | Передаваемые имущественные права                                                          | 0,10               |
| 7  | Агроклиматические условия                                                                 | 0,09               |
| 8  | Наличие орошения                                                                          | 0,08               |
| 9  | Наличие подъездных путей с твердым покрытием                                              | 0,07               |
| 10 | Конфигурация участка                                                                      | 0,07               |

Таблица 4. Ценообразующие факторы. Земельные участки под кормовые угодья

| № | Наименование фактора                                                                                              | Значимость фактора |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Местоположение земельного участка относительно хозяйственных центров (животноводческих комплексов, молочных ферм) | 0,26               |
| 2 | Почвенные и агроклиматические условия                                                                             | 0,18               |
| 3 | Общая площадь (фактор масштаба)                                                                                   | 0,17               |
| 4 | Передаваемые имущественные права                                                                                  | 0,16               |
| 5 | Наличие орошения                                                                                                  | 0,12               |
| 6 | Наличие подъездных путей с твердым покрытием                                                                      | 0,11               |

В случае, если согласно Правилам землепользования и застройки, объекты расположенные в зонах, которые подразумевают возможное возведение различных схожих объектов недвижимости (Ж4, СД, ОД) и что позволяет при необходимости беспрепятственно изменить назначение земельного участка: «Любой вид разрешенного использования из предусмотренных зонированием территорий видов выбирается самостоятельно, без дополнительных разрешений и процедур согласования..»( Статья 7.3К РФ), влияние данного фактора незначительно. В теории земельные участки меньшей площади имеют более высокую удельную стоимость 1 кв. м., т.к. в них закладываются затраты на размежевание и переоформление. Влияние фактора масштаба так же описано в Справочнике оценщика недвижимости -2022 и для земельных участков различной категории и площади выведены соответствующие коэффициенты, которые составляют от 0,8 до 1,38.

К экономическим характеристикам относятся характеристики, которые оказывают влияние на доходность объекта. Одной из основных характеристик рынка, отражающих доходность является коэффициент капитализации – ставка, с помощью которой осуществляется переход от величины текущего чистого дохода (отдачи) на ту часть вложенного капитала, который может быть отнесен к земельному участку и его возмещение

### Матрицы коэффициентов

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

Таблица 30

| Земельные участки. Данные, усредненные по России <sup>3</sup> |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |
|---------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|
| Площадь, сот.                                                 | аналог   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |
|                                                               | 0-50     | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |      |
| объект оценки                                                 | 0-50     | 1,00   | 1,21    | 1,36    | 1,48    | 1,57    | 1,63    | 1,69    | 1,74    | 1,78    | 1,82     | 1,86 |
|                                                               | 50-100   | 0,83   | 1,00    | 1,13    | 1,23    | 1,30    | 1,36    | 1,40    | 1,44    | 1,48    | 1,51     | 1,54 |
|                                                               | 100-200  | 0,74   | 0,89    | 1,00    | 1,09    | 1,15    | 1,21    | 1,25    | 1,28    | 1,31    | 1,34     | 1,37 |
|                                                               | 200-300  | 0,68   | 0,81    | 0,92    | 1,00    | 1,06    | 1,11    | 1,14    | 1,18    | 1,21    | 1,23     | 1,25 |
|                                                               | 300-400  | 0,64   | 0,77    | 0,87    | 0,94    | 1,00    | 1,04    | 1,08    | 1,11    | 1,14    | 1,16     | 1,19 |
|                                                               | 400-500  | 0,61   | 0,74    | 0,83    | 0,90    | 0,96    | 1,00    | 1,03    | 1,06    | 1,09    | 1,11     | 1,14 |
|                                                               | 500-600  | 0,59   | 0,71    | 0,80    | 0,87    | 0,93    | 0,97    | 1,00    | 1,03    | 1,05    | 1,08     | 1,10 |
|                                                               | 600-700  | 0,57   | 0,69    | 0,78    | 0,85    | 0,90    | 0,94    | 0,97    | 1,00    | 1,02    | 1,05     | 1,07 |
|                                                               | 700-800  | 0,56   | 0,68    | 0,76    | 0,83    | 0,88    | 0,92    | 0,95    | 0,98    | 1,00    | 1,02     | 1,04 |
|                                                               | 800-900  | 0,55   | 0,66    | 0,74    | 0,81    | 0,86    | 0,90    | 0,93    | 0,96    | 0,98    | 1,00     | 1,02 |
|                                                               | 900-1000 | 0,54   | 0,65    | 0,73    | 0,80    | 0,84    | 0,88    | 0,91    | 0,94    | 0,96    | 0,98     | 1,00 |



Таблица 31

| Земельные участки под коммерческую застройку. Данные, усредненные по России |          |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Площадь, сот.                                                               |          | аналог |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                                             |          | 0-50   | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |
| объект оценки                                                               | 0-50     | 1,00   | 1,77   | 2,54    | 3,31    | 3,94    |         |         |         |         |         |          |
|                                                                             | 50-100   | 0,56   | 1,00   | 1,43    | 1,87    | 2,23    | 2,54    | 2,82    | 3,07    | 3,31    | 3,53    | 3,74     |
|                                                                             | 100-200  | 0,39   | 0,70   | 1,00    | 1,30    | 1,55    | 1,77    | 1,97    | 2,14    | 2,31    | 2,46    | 2,61     |
|                                                                             | 200-300  | 0,30   | 0,53   | 0,77    | 1,00    | 1,19    | 1,36    | 1,51    | 1,64    | 1,77    | 1,89    | 2,00     |
|                                                                             | 300-400  | 0,25   | 0,45   | 0,64    | 0,84    | 1,00    | 1,14    | 1,26    | 1,38    | 1,49    | 1,59    | 1,68     |
|                                                                             | 400-500  |        | 0,39   | 0,56    | 0,74    | 0,88    | 1,00    | 1,11    | 1,21    | 1,30    | 1,39    | 1,47     |
|                                                                             | 500-600  |        | 0,35   | 0,51    | 0,66    | 0,79    | 0,90    | 1,00    | 1,09    | 1,18    | 1,25    | 1,33     |
|                                                                             | 600-700  |        | 0,33   | 0,47    | 0,61    | 0,72    | 0,83    | 0,92    | 1,00    | 1,08    | 1,15    | 1,22     |
|                                                                             | 700-800  |        | 0,30   | 0,43    | 0,56    | 0,67    | 0,77    | 0,85    | 0,93    | 1,00    | 1,07    | 1,13     |
|                                                                             | 800-900  |        | 0,28   | 0,41    | 0,53    | 0,63    | 0,72    | 0,80    | 0,87    | 0,94    | 1,00    | 1,06     |
|                                                                             | 900-1000 |        | 0,27   | 0,38    | 0,50    | 0,59    | 0,68    | 0,75    | 0,82    | 0,88    | 0,94    | 1,00     |

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

Таблица 32

| Земельные участки под индустриальную застройку. Данные, усредненные по России |          |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Площадь, сот.                                                                 |          | аналог |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                                               |          | 0-50   | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |
| объект оценки                                                                 | 0-50     | 1,00   | 1,39   | 1,71    | 2,00    | 2,21    | 2,38    | 2,53    | 2,66    | 2,77    | 2,88    | 2,98     |
|                                                                               | 50-100   | 0,72   | 1,00   | 1,23    | 1,44    | 1,59    | 1,71    | 1,82    | 1,91    | 2,00    | 2,07    | 2,14     |
|                                                                               | 100-200  | 0,58   | 0,81   | 1,00    | 1,17    | 1,29    | 1,39    | 1,48    | 1,55    | 1,62    | 1,68    | 1,74     |
|                                                                               | 200-300  | 0,50   | 0,70   | 0,86    | 1,00    | 1,11    | 1,19    | 1,27    | 1,33    | 1,39    | 1,44    | 1,49     |
|                                                                               | 300-400  | 0,45   | 0,63   | 0,78    | 0,90    | 1,00    | 1,08    | 1,15    | 1,20    | 1,26    | 1,30    | 1,35     |
|                                                                               | 400-500  | 0,42   | 0,58   | 0,72    | 0,84    | 0,93    | 1,00    | 1,06    | 1,12    | 1,17    | 1,21    | 1,25     |
|                                                                               | 500-600  | 0,40   | 0,55   | 0,68    | 0,79    | 0,87    | 0,94    | 1,00    | 1,05    | 1,10    | 1,14    | 1,18     |
|                                                                               | 600-700  | 0,38   | 0,52   | 0,64    | 0,75    | 0,83    | 0,90    | 0,95    | 1,00    | 1,04    | 1,08    | 1,12     |
|                                                                               | 700-800  | 0,36   | 0,50   | 0,62    | 0,72    | 0,80    | 0,86    | 0,91    | 0,96    | 1,00    | 1,04    | 1,07     |
|                                                                               | 800-900  | 0,35   | 0,48   | 0,59    | 0,69    | 0,77    | 0,83    | 0,88    | 0,92    | 0,96    | 1,00    | 1,03     |
|                                                                               | 900-1000 | 0,34   | 0,47   | 0,57    | 0,67    | 0,74    | 0,80    | 0,85    | 0,89    | 0,93    | 0,97    | 1,00     |

Таблица 33

| Земельные участки под жилую застройку. Данные, усредненные по России |         |        |       |       |       |       |        |         |         |         |         |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|--|
| Площадь, сот.                                                        |         | аналог |       |       |       |       |        |         |         |         |         |  |
|                                                                      |         | 0-10   | 10-30 | 30-50 | 50-70 | 70-90 | 90-110 | 110-130 | 130-150 | 150-170 | 170-200 |  |
| объект оценки                                                        | 0-10    | 1,00   | 1,30  | 1,48  | 1,60  | 1,69  | 1,77   | 1,83    | 1,88    | 1,93    | 1,99    |  |
|                                                                      | 10-30   | 0,77   | 1,00  | 1,14  | 1,23  | 1,30  | 1,36   | 1,41    | 1,45    | 1,48    | 1,53    |  |
|                                                                      | 30-50   | 0,67   | 0,88  | 1,00  | 1,08  | 1,14  | 1,19   | 1,23    | 1,27    | 1,30    | 1,34    |  |
|                                                                      | 50-70   | 0,62   | 0,81  | 0,93  | 1,00  | 1,06  | 1,10   | 1,14    | 1,17    | 1,20    | 1,24    |  |
|                                                                      | 70-90   | 0,59   | 0,77  | 0,88  | 0,95  | 1,00  | 1,04   | 1,08    | 1,11    | 1,14    | 1,17    |  |
|                                                                      | 90-110  | 0,57   | 0,74  | 0,84  | 0,91  | 0,96  | 1,00   | 1,04    | 1,07    | 1,09    | 1,12    |  |
|                                                                      | 110-130 | 0,55   | 0,71  | 0,81  | 0,88  | 0,93  | 0,97   | 1,00    | 1,03    | 1,06    | 1,09    |  |
|                                                                      | 130-150 | 0,53   | 0,69  | 0,79  | 0,85  | 0,90  | 0,94   | 0,97    | 1,00    | 1,03    | 1,05    |  |
|                                                                      | 150-170 | 0,52   | 0,67  | 0,77  | 0,83  | 0,88  | 0,91   | 0,95    | 0,97    | 1,00    | 1,03    |  |
|                                                                      | 170-200 | 0,50   | 0,66  | 0,75  | 0,81  | 0,85  | 0,89   | 0,92    | 0,95    | 0,97    | 1,00    |  |

### Корректирующие коэффициенты на фактор масштаба для земельных участков, расположенных в г.Москва.

Таблица 34

| Земельные участки. Данные по г.Москва и Московской области <sup>4</sup> |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|
| Площадь,<br>сот.                                                        | аналог  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |
|                                                                         | 0-50    | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |      |
| объект оценки                                                           | 0-50    | 1,00   | 1,13    | 1,22    | 1,29    | 1,34    | 1,37    | 1,40    | 1,43    | 1,45    | 1,47     | 1,49 |
|                                                                         | 50-100  | 0,89   | 1,00    | 1,08    | 1,14    | 1,18    | 1,22    | 1,25    | 1,27    | 1,29    | 1,31     | 1,32 |
|                                                                         | 100-200 | 0,82   | 0,93    | 1,00    | 1,06    | 1,10    | 1,13    | 1,15    | 1,18    | 1,19    | 1,21     | 1,23 |
|                                                                         | 200-300 | 0,78   | 0,88    | 0,95    | 1,00    | 1,04    | 1,07    | 1,09    | 1,11    | 1,13    | 1,14     | 1,16 |
|                                                                         | 300-400 | 0,75   | 0,84    | 0,91    | 0,96    | 1,00    | 1,03    | 1,05    | 1,07    | 1,09    | 1,10     | 1,12 |
|                                                                         | 400-500 | 0,73   | 0,82    | 0,89    | 0,94    | 0,97    | 1,00    | 1,02    | 1,04    | 1,06    | 1,07     | 1,09 |
|                                                                         | 500-600 | 0,71   | 0,80    | 0,87    | 0,92    | 0,95    | 0,98    | 1,00    | 1,02    | 1,03    | 1,05     | 1,06 |
|                                                                         | 600-700 | 0,70   | 0,79    | 0,85    | 0,90    | 0,93    | 0,96    | 0,98    | 1,00    | 1,02    | 1,03     | 1,04 |
|                                                                         | 700-800 | 0,69   | 0,78    | 0,84    | 0,89    | 0,92    | 0,95    | 0,97    | 0,98    | 1,00    | 1,01     | 1,03 |
|                                                                         | 800-900 | 0,68   | 0,77    | 0,83    | 0,87    | 0,91    | 0,93    | 0,95    | 0,97    | 0,99    | 1,00     | 1,01 |
| 900-1000                                                                | 0,67    | 0,76   | 0,82    | 0,86    | 0,90    | 0,92    | 0,94    | 0,96    | 0,97    | 0,99    | 1,00     |      |

Таблица 35

| Земельные участки под индустриальную застройку. Данные по г.Москва |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |
|--------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|
| Площадь, сот.                                                      | аналог  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |
|                                                                    | 0-50    | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |      |
| объект оценки                                                      | 0-50    | 1,00   | 1,41    | 1,74    | 2,04    | 2,27    | 2,45    | 2,61    | 2,75    | 2,87    | 2,98     | 3,09 |
|                                                                    | 50-100  | 0,71   | 1,00    | 1,24    | 1,45    | 1,61    | 1,74    | 1,85    | 1,95    | 2,04    | 2,12     | 2,20 |
|                                                                    | 100-200 | 0,57   | 0,81    | 1,00    | 1,17    | 1,30    | 1,41    | 1,50    | 1,58    | 1,65    | 1,71     | 1,77 |
|                                                                    | 200-300 | 0,49   | 0,69    | 0,85    | 1,00    | 1,11    | 1,20    | 1,28    | 1,34    | 1,41    | 1,46     | 1,51 |
|                                                                    | 300-400 | 0,44   | 0,62    | 0,77    | 0,90    | 1,00    | 1,08    | 1,15    | 1,21    | 1,27    | 1,32     | 1,36 |
|                                                                    | 400-500 | 0,41   | 0,57    | 0,71    | 0,83    | 0,93    | 1,00    | 1,06    | 1,12    | 1,17    | 1,22     | 1,26 |
|                                                                    | 500-600 | 0,38   | 0,54    | 0,67    | 0,78    | 0,87    | 0,94    | 1,00    | 1,05    | 1,10    | 1,14     | 1,18 |
|                                                                    | 600-700 | 0,36   | 0,51    | 0,63    | 0,74    | 0,83    | 0,89    | 0,95    | 1,00    | 1,05    | 1,09     | 1,12 |
|                                                                    | 700-800 | 0,35   | 0,49    | 0,61    | 0,71    | 0,79    | 0,85    | 0,91    | 0,96    | 1,00    | 1,04     | 1,08 |
|                                                                    | 800-900 | 0,34   | 0,47    | 0,58    | 0,68    | 0,76    | 0,82    | 0,87    | 0,92    | 0,96    | 1,00     | 1,04 |
| 900-1000                                                           | 0,32    | 0,46   | 0,56    | 0,66    | 0,73    | 0,79    | 0,84    | 0,89    | 0,93    | 0,97    | 1,00     |      |

Таблица 36

| Земельные участки под жилую застройку. Данные по г.Москва |         |        |       |       |       |       |        |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Площадь, сот.                                             |         | аналог |       |       |       |       |        |         |         |         |         |
|                                                           |         | 0-10   | 10-30 | 30-50 | 50-70 | 70-90 | 90-110 | 110-130 | 130-150 | 150-170 | 170-200 |
| объект оценки                                             | 0-10    | 1,00   | 1,47  | 1,79  | 2,01  | 2,17  | 2,31   | 2,43    | 2,54    | 2,64    | 2,75    |
|                                                           | 10-30   | 0,68   | 1,00  | 1,21  | 1,36  | 1,47  | 1,57   | 1,65    | 1,72    | 1,79    | 1,86    |
|                                                           | 30-50   | 0,56   | 0,82  | 1,00  | 1,12  | 1,21  | 1,29   | 1,36    | 1,42    | 1,47    | 1,54    |
|                                                           | 50-70   | 0,50   | 0,74  | 0,89  | 1,00  | 1,08  | 1,15   | 1,21    | 1,27    | 1,32    | 1,37    |
|                                                           | 70-90   | 0,46   | 0,68  | 0,82  | 0,92  | 1,00  | 1,06   | 1,12    | 1,17    | 1,21    | 1,26    |
|                                                           | 90-110  | 0,43   | 0,64  | 0,77  | 0,87  | 0,94  | 1,00   | 1,05    | 1,10    | 1,14    | 1,19    |
|                                                           | 110-130 | 0,41   | 0,61  | 0,74  | 0,82  | 0,89  | 0,95   | 1,00    | 1,04    | 1,08    | 1,13    |
|                                                           | 130-150 | 0,39   | 0,58  | 0,70  | 0,79  | 0,85  | 0,91   | 0,96    | 1,00    | 1,04    | 1,08    |
|                                                           | 150-170 | 0,38   | 0,56  | 0,68  | 0,76  | 0,82  | 0,88   | 0,92    | 0,96    | 1,00    | 1,04    |
|                                                           | 170-200 | 0,36   | 0,54  | 0,65  | 0,73  | 0,79  | 0,84   | 0,89    | 0,92    | 0,96    | 1,00    |

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

Таблица 37

| Земельные участки. Данные по г. Санкт-Петербург <sup>5</sup> |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |
|--------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|
| Площадь,<br>сот.                                             | аналог   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |
|                                                              | 0-50     | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |      |
| объект оценки                                                | 0-50     | 1,00   | 1,08    | 1,13    | 1,17    | 1,20    | 1,22    | 1,24    | 1,26    | 1,27    | 1,28     | 1,29 |
|                                                              | 50-100   | 0,93   | 1,00    | 1,05    | 1,09    | 1,11    | 1,13    | 1,15    | 1,16    | 1,17    | 1,19     | 1,19 |
|                                                              | 100-200  | 0,88   | 0,95    | 1,00    | 1,04    | 1,06    | 1,08    | 1,10    | 1,11    | 1,12    | 1,13     | 1,14 |
|                                                              | 200-300  | 0,85   | 0,92    | 0,96    | 1,00    | 1,02    | 1,04    | 1,06    | 1,07    | 1,08    | 1,09     | 1,10 |
|                                                              | 300-400  | 0,83   | 0,90    | 0,94    | 0,98    | 1,00    | 1,02    | 1,03    | 1,04    | 1,05    | 1,06     | 1,07 |
|                                                              | 400-500  | 0,82   | 0,88    | 0,93    | 0,96    | 0,98    | 1,00    | 1,01    | 1,03    | 1,04    | 1,05     | 1,05 |
|                                                              | 500-600  | 0,81   | 0,87    | 0,91    | 0,95    | 0,97    | 0,99    | 1,00    | 1,01    | 1,02    | 1,03     | 1,04 |
|                                                              | 600-700  | 0,80   | 0,86    | 0,90    | 0,94    | 0,96    | 0,97    | 0,99    | 1,00    | 1,01    | 1,02     | 1,03 |
|                                                              | 700-800  | 0,79   | 0,85    | 0,89    | 0,93    | 0,95    | 0,96    | 0,98    | 0,99    | 1,00    | 1,01     | 1,02 |
|                                                              | 800-900  | 0,78   | 0,84    | 0,89    | 0,92    | 0,94    | 0,96    | 0,97    | 0,98    | 0,99    | 1,00     | 1,01 |
|                                                              | 900-1000 | 0,78   | 0,84    | 0,88    | 0,91    | 0,93    | 0,95    | 0,96    | 0,97    | 0,98    | 0,99     | 1,00 |



Таблица 38

| Земельные участки под индустриальную застройку. Данные по г.Санкт-Петербург |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Площадь, сот.                                                               | аналог   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                                             | 0-50     | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |
| объект оценки                                                               | 0-50     | 1,00   | 1,26    | 1,46    | 1,62    | 1,74    | 1,83    | 1,91    | 1,98    | 2,04    | 2,10     |
|                                                                             | 50-100   | 0,79   | 1,00    | 1,16    | 1,29    | 1,38    | 1,46    | 1,52    | 1,57    | 1,62    | 1,67     |
|                                                                             | 100-200  | 0,69   | 0,86    | 1,00    | 1,11    | 1,19    | 1,26    | 1,31    | 1,36    | 1,40    | 1,44     |
|                                                                             | 200-300  | 0,62   | 0,78    | 0,90    | 1,00    | 1,07    | 1,13    | 1,18    | 1,22    | 1,26    | 1,29     |
|                                                                             | 300-400  | 0,57   | 0,72    | 0,84    | 0,93    | 1,00    | 1,05    | 1,10    | 1,14    | 1,17    | 1,20     |
|                                                                             | 400-500  | 0,54   | 0,69    | 0,79    | 0,88    | 0,95    | 1,00    | 1,04    | 1,08    | 1,11    | 1,14     |
|                                                                             | 500-600  | 0,52   | 0,66    | 0,76    | 0,85    | 0,91    | 0,96    | 1,00    | 1,04    | 1,07    | 1,10     |
|                                                                             | 600-700  | 0,50   | 0,64    | 0,73    | 0,82    | 0,88    | 0,93    | 0,97    | 1,00    | 1,03    | 1,06     |
|                                                                             | 700-800  | 0,49   | 0,62    | 0,71    | 0,79    | 0,85    | 0,90    | 0,94    | 0,97    | 1,00    | 1,03     |
|                                                                             | 800-900  | 0,48   | 0,60    | 0,69    | 0,77    | 0,83    | 0,87    | 0,91    | 0,95    | 0,97    | 1,00     |
|                                                                             | 900-1000 | 0,47   | 0,59    | 0,68    | 0,76    | 0,81    | 0,85    | 0,89    | 0,92    | 0,95    | 1,00     |

Таблица 39

| Земельные участки под жилую застройку. Данные по г.Санкт-Петербург |         |       |       |       |       |        |         |         |         |         |      |
|--------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|------|
| Площадь, сот.                                                      | аналог  |       |       |       |       |        |         |         |         |         |      |
|                                                                    | 0-10    | 10-30 | 30-50 | 50-70 | 70-90 | 90-110 | 110-130 | 130-150 | 150-170 | 170-200 |      |
| объект оценки                                                      | 0-10    | 1,00  | 1,60  | 2,03  | 2,33  | 2,57   | 2,77    | 2,95    | 3,10    | 3,25    | 3,41 |
|                                                                    | 10-30   | 0,62  | 1,00  | 1,27  | 1,45  | 1,60   | 1,73    | 1,84    | 1,94    | 2,03    | 2,13 |
|                                                                    | 30-50   | 0,49  | 0,79  | 1,00  | 1,15  | 1,27   | 1,37    | 1,45    | 1,53    | 1,60    | 1,68 |
|                                                                    | 50-70   | 0,43  | 0,69  | 0,87  | 1,00  | 1,10   | 1,19    | 1,27    | 1,33    | 1,40    | 1,47 |
|                                                                    | 70-90   | 0,39  | 0,62  | 0,79  | 0,91  | 1,00   | 1,08    | 1,15    | 1,21    | 1,27    | 1,33 |
|                                                                    | 90-110  | 0,36  | 0,58  | 0,73  | 0,84  | 0,93   | 1,00    | 1,06    | 1,12    | 1,17    | 1,23 |
|                                                                    | 110-130 | 0,34  | 0,54  | 0,69  | 0,79  | 0,87   | 0,94    | 1,00    | 1,05    | 1,10    | 1,16 |
|                                                                    | 130-150 | 0,32  | 0,52  | 0,65  | 0,75  | 0,83   | 0,89    | 0,95    | 1,00    | 1,05    | 1,10 |
|                                                                    | 150-170 | 0,31  | 0,49  | 0,62  | 0,72  | 0,79   | 0,85    | 0,91    | 0,96    | 1,00    | 1,05 |
|                                                                    | 170-200 | 0,29  | 0,47  | 0,59  | 0,68  | 0,75   | 0,81    | 0,86    | 0,91    | 0,95    | 1,00 |

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

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

Таблица 40

| Земельные участки. Данные по городам с численностью населения более 1 млн.человек <sup>6</sup> |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Площадь, сот.                                                                                  | аналог   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                                                                | 0-50     | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |
| объект оценки                                                                                  | 0-50     | 1,00   | 1,22    | 1,38    | 1,51    | 1,61    | 1,68    | 1,74    | 1,80    | 1,84    | 1,89     |
|                                                                                                | 50-100   | 0,82   | 1,00    | 1,13    | 1,24    | 1,32    | 1,38    | 1,43    | 1,48    | 1,51    | 1,55     |
|                                                                                                | 100-200  | 0,72   | 0,88    | 1,00    | 1,10    | 1,16    | 1,22    | 1,26    | 1,30    | 1,34    | 1,37     |
|                                                                                                | 200-300  | 0,66   | 0,81    | 0,91    | 1,00    | 1,06    | 1,11    | 1,15    | 1,19    | 1,22    | 1,25     |
|                                                                                                | 300-400  | 0,62   | 0,76    | 0,86    | 0,94    | 1,00    | 1,05    | 1,08    | 1,12    | 1,15    | 1,17     |
|                                                                                                | 400-500  | 0,59   | 0,72    | 0,82    | 0,90    | 0,96    | 1,00    | 1,04    | 1,07    | 1,10    | 1,12     |
|                                                                                                | 500-600  | 0,57   | 0,70    | 0,79    | 0,87    | 0,92    | 0,96    | 1,00    | 1,03    | 1,06    | 1,08     |
|                                                                                                | 600-700  | 0,56   | 0,68    | 0,77    | 0,84    | 0,89    | 0,94    | 0,97    | 1,00    | 1,03    | 1,05     |
|                                                                                                | 700-800  | 0,54   | 0,66    | 0,75    | 0,82    | 0,87    | 0,91    | 0,95    | 0,97    | 1,00    | 1,02     |
|                                                                                                | 800-900  | 0,53   | 0,65    | 0,73    | 0,80    | 0,85    | 0,89    | 0,92    | 0,95    | 0,98    | 1,00     |
|                                                                                                | 900-1000 | 0,52   | 0,63    | 0,72    | 0,79    | 0,84    | 0,87    | 0,91    | 0,93    | 0,96    | 1,00     |

Таблица 41

| Земельные участки под индустриальную застройку. Данные по городам с численностью населения более 1 млн.человек |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Площадь, сот.                                                                                                  | аналог   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                                                                                | 0-50     | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |
| объект оценки                                                                                                  | 0-50     | 1,00   | 1,57    | 2,08    | 2,57    | 2,95    | 3,27    | 3,55    | 3,80    |         |          |
|                                                                                                                | 50-100   | 0,64   | 1,00    | 1,33    | 1,64    | 1,88    | 2,08    | 2,26    | 2,42    | 2,57    | 2,71     |
|                                                                                                                | 100-200  | 0,48   | 0,75    | 1,00    | 1,23    | 1,42    | 1,57    | 1,70    | 1,82    | 1,93    | 2,04     |
|                                                                                                                | 200-300  | 0,39   | 0,61    | 0,81    | 1,00    | 1,15    | 1,27    | 1,38    | 1,48    | 1,57    | 1,65     |
|                                                                                                                | 300-400  | 0,34   | 0,53    | 0,71    | 0,87    | 1,00    | 1,11    | 1,20    | 1,29    | 1,37    | 1,44     |
|                                                                                                                | 400-500  | 0,31   | 0,48    | 0,64    | 0,79    | 0,90    | 1,00    | 1,09    | 1,16    | 1,23    | 1,30     |
|                                                                                                                | 500-600  | 0,28   | 0,44    | 0,59    | 0,72    | 0,83    | 0,92    | 1,00    | 1,07    | 1,14    | 1,20     |
|                                                                                                                | 600-700  | 0,26   | 0,41    | 0,55    | 0,68    | 0,78    | 0,86    | 0,93    | 1,00    | 1,06    | 1,12     |
|                                                                                                                | 700-800  | 0,25   | 0,39    | 0,52    | 0,64    | 0,73    | 0,81    | 0,88    | 0,94    | 1,00    | 1,05     |
|                                                                                                                | 800-900  |        | 0,37    | 0,49    | 0,61    | 0,70    | 0,77    | 0,84    | 0,90    | 0,95    | 1,00     |
|                                                                                                                | 900-1000 |        | 0,35    | 0,47    | 0,58    | 0,66    | 0,74    | 0,80    | 0,86    | 0,91    | 0,96     |

Таблица 42

| Земельные участки под жилую застройку. Данные по городам с численностью населения более 1 млн. человек |         |       |       |       |       |        |         |         |         |         |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|------|
| Площадь, сот.                                                                                          | аналог  |       |       |       |       |        |         |         |         |         |      |
|                                                                                                        | 0-10    | 10-30 | 30-50 | 50-70 | 70-90 | 90-110 | 110-130 | 130-150 | 150-170 | 170-200 |      |
| объект оценки                                                                                          | 0-10    | 1,00  | 1,16  | 1,26  | 1,31  | 1,36   | 1,39    | 1,42    | 1,44    | 1,46    | 1,49 |
|                                                                                                        | 10-30   | 0,86  | 1,00  | 1,08  | 1,13  | 1,16   | 1,19    | 1,22    | 1,24    | 1,26    | 1,28 |
|                                                                                                        | 30-50   | 0,80  | 0,93  | 1,00  | 1,05  | 1,08   | 1,11    | 1,13    | 1,15    | 1,16    | 1,18 |
|                                                                                                        | 50-70   | 0,76  | 0,89  | 0,96  | 1,00  | 1,03   | 1,06    | 1,08    | 1,10    | 1,11    | 1,13 |
|                                                                                                        | 70-90   | 0,74  | 0,86  | 0,93  | 0,97  | 1,00   | 1,02    | 1,05    | 1,06    | 1,08    | 1,10 |
|                                                                                                        | 90-110  | 0,72  | 0,84  | 0,90  | 0,95  | 0,98   | 1,00    | 1,02    | 1,04    | 1,05    | 1,07 |
|                                                                                                        | 110-130 | 0,70  | 0,82  | 0,89  | 0,93  | 0,96   | 0,98    | 1,00    | 1,02    | 1,03    | 1,05 |
|                                                                                                        | 130-150 | 0,69  | 0,81  | 0,87  | 0,91  | 0,94   | 0,96    | 0,98    | 1,00    | 1,01    | 1,03 |
|                                                                                                        | 150-170 | 0,68  | 0,80  | 0,86  | 0,90  | 0,93   | 0,95    | 0,97    | 0,99    | 1,00    | 1,02 |
|                                                                                                        | 170-200 | 0,67  | 0,78  | 0,84  | 0,88  | 0,91   | 0,93    | 0,95    | 0,97    | 0,98    | 1,00 |

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

Таблица 43

| Земельные участки. Данные по городам с численностью населения менее 1 млн. человек <sup>7</sup> |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Площадь, сот.                                                                                   | аналог   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                                                                 | 0-50     | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |
| объект оценки                                                                                   | 0-50     | 1,00   | 1,21    | 1,36    | 1,48    | 1,57    | 1,63    | 1,69    | 1,74    | 1,78    | 1,82     |
|                                                                                                 | 50-100   | 0,83   | 1,00    | 1,19    | 1,29    | 1,30    | 1,36    | 1,40    | 1,44    | 1,48    | 1,51     |
|                                                                                                 | 100-200  | 0,74   | 0,89    | 1,00    | 1,09    | 1,15    | 1,21    | 1,25    | 1,28    | 1,31    | 1,34     |
|                                                                                                 | 200-300  | 0,68   | 0,81    | 0,92    | 1,00    | 1,06    | 1,11    | 1,14    | 1,18    | 1,21    | 1,23     |
|                                                                                                 | 300-400  | 0,64   | 0,77    | 0,87    | 0,94    | 1,00    | 1,04    | 1,08    | 1,11    | 1,14    | 1,16     |
|                                                                                                 | 400-500  | 0,61   | 0,74    | 0,83    | 0,90    | 0,96    | 1,00    | 1,03    | 1,06    | 1,09    | 1,11     |
|                                                                                                 | 500-600  | 0,59   | 0,71    | 0,80    | 0,87    | 0,93    | 0,97    | 1,00    | 1,03    | 1,05    | 1,08     |
|                                                                                                 | 600-700  | 0,57   | 0,69    | 0,78    | 0,85    | 0,90    | 0,94    | 0,97    | 1,00    | 1,02    | 1,05     |
|                                                                                                 | 700-800  | 0,56   | 0,68    | 0,76    | 0,83    | 0,88    | 0,92    | 0,95    | 0,98    | 1,00    | 1,02     |
|                                                                                                 | 800-900  | 0,55   | 0,66    | 0,74    | 0,81    | 0,86    | 0,90    | 0,93    | 0,96    | 0,98    | 1,00     |
|                                                                                                 | 900-1000 | 0,54   | 0,65    | 0,73    | 0,80    | 0,84    | 0,88    | 0,91    | 0,94    | 0,96    | 0,98     |

Таблица 44

| Земельные участки под коммерческую застройку. Данные по городам с численностью населения менее 1 млн. человек |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Площадь, сот.                                                                                                 | аналог   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                                                                               | 0-50     | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |
| объект оценки                                                                                                 | 0-50     | 1,00   | 1,09    | 1,15    | 1,20    | 1,24    | 1,26    | 1,28    | 1,30    | 1,31    | 1,33     |
|                                                                                                               | 50-100   | 0,92   | 1,00    | 1,06    | 1,10    | 1,13    | 1,15    | 1,17    | 1,19    | 1,20    | 1,21     |
|                                                                                                               | 100-200  | 0,87   | 0,95    | 1,00    | 1,04    | 1,07    | 1,09    | 1,11    | 1,12    | 1,14    | 1,15     |
|                                                                                                               | 200-300  | 0,83   | 0,91    | 0,96    | 1,00    | 1,03    | 1,05    | 1,07    | 1,08    | 1,09    | 1,10     |
|                                                                                                               | 300-400  | 0,81   | 0,88    | 0,93    | 0,97    | 1,00    | 1,02    | 1,04    | 1,05    | 1,06    | 1,07     |
|                                                                                                               | 400-500  | 0,79   | 0,87    | 0,92    | 0,95    | 0,98    | 1,00    | 1,02    | 1,03    | 1,04    | 1,05     |
|                                                                                                               | 500-600  | 0,78   | 0,85    | 0,90    | 0,94    | 0,96    | 0,98    | 1,00    | 1,01    | 1,03    | 1,04     |
|                                                                                                               | 600-700  | 0,77   | 0,84    | 0,89    | 0,93    | 0,95    | 0,97    | 0,99    | 1,00    | 1,01    | 1,02     |
|                                                                                                               | 700-800  | 0,76   | 0,83    | 0,88    | 0,92    | 0,94    | 0,96    | 0,98    | 0,99    | 1,00    | 1,01     |
|                                                                                                               | 800-900  | 0,75   | 0,82    | 0,87    | 0,91    | 0,93    | 0,95    | 0,97    | 0,98    | 0,99    | 1,00     |
|                                                                                                               | 900-1000 | 0,75   | 0,82    | 0,86    | 0,90    | 0,92    | 0,94    | 0,96    | 0,97    | 0,98    | 0,99     |

Таблица 45

| Земельные участки под индустриальную застройку. Данные по городам с численностью населения менее 1 млн. человек |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Площадь, сот.                                                                                                   | аналог   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                                                                                                 | 0-50     | 50-100 | 100-200 | 200-300 | 300-400 | 400-500 | 500-600 | 600-700 | 700-800 | 800-900 | 900-1000 |
| объект оценки                                                                                                   | 0-50     | 1,00   | 1,45    | 1,84    | 2,19    | 2,45    | 2,67    | 2,86    | 3,03    | 3,18    | 3,32     |
|                                                                                                                 | 50-100   | 0,69   | 1,00    | 1,27    | 1,51    | 1,69    | 1,84    | 1,97    | 2,08    | 2,19    | 2,28     |
|                                                                                                                 | 100-200  | 0,54   | 0,79    | 1,00    | 1,19    | 1,33    | 1,45    | 1,56    | 1,65    | 1,73    | 1,80     |
|                                                                                                                 | 200-300  | 0,46   | 0,66    | 0,84    | 1,00    | 1,12    | 1,22    | 1,31    | 1,38    | 1,45    | 1,52     |
|                                                                                                                 | 300-400  | 0,41   | 0,59    | 0,75    | 0,89    | 1,00    | 1,09    | 1,17    | 1,23    | 1,30    | 1,35     |
|                                                                                                                 | 400-500  | 0,37   | 0,54    | 0,69    | 0,82    | 0,92    | 1,00    | 1,07    | 1,13    | 1,19    | 1,24     |
|                                                                                                                 | 500-600  | 0,35   | 0,51    | 0,64    | 0,76    | 0,86    | 0,93    | 1,00    | 1,06    | 1,11    | 1,16     |
|                                                                                                                 | 600-700  | 0,33   | 0,48    | 0,61    | 0,72    | 0,81    | 0,88    | 0,94    | 1,00    | 1,05    | 1,10     |
|                                                                                                                 | 700-800  | 0,31   | 0,46    | 0,58    | 0,69    | 0,77    | 0,84    | 0,90    | 0,95    | 1,00    | 1,04     |
|                                                                                                                 | 800-900  | 0,30   | 0,44    | 0,55    | 0,66    | 0,74    | 0,81    | 0,86    | 0,91    | 0,96    | 1,00     |
|                                                                                                                 | 900-1000 | 0,29   | 0,42    | 0,53    | 0,64    | 0,71    | 0,78    | 0,83    | 0,88    | 0,92    | 0,96     |

Таблица 46

| Земельные участки под жилую застройку. Данные по городам с численностью населения менее 1 млн. человек |         |       |       |       |       |        |         |         |         |         |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|------|
| Площадь, сот.                                                                                          | аналог  |       |       |       |       |        |         |         |         |         |      |
|                                                                                                        | 0-10    | 10-30 | 30-50 | 50-70 | 70-90 | 90-110 | 110-130 | 130-150 | 150-170 | 170-200 |      |
| объект оценки                                                                                          | 0-10    | 1,00  | 1,34  | 1,55  | 1,69  | 1,79   | 1,88    | 1,95    | 2,01    | 2,07    | 2,13 |
|                                                                                                        | 10-30   | 0,75  | 1,00  | 1,16  | 1,26  | 1,34   | 1,40    | 1,46    | 1,50    | 1,55    | 1,60 |
|                                                                                                        | 30-50   | 0,65  | 0,86  | 1,00  | 1,09  | 1,16   | 1,21    | 1,26    | 1,30    | 1,34    | 1,38 |
|                                                                                                        | 50-70   | 0,59  | 0,79  | 0,92  | 1,00  | 1,06   | 1,11    | 1,16    | 1,19    | 1,23    | 1,27 |
|                                                                                                        | 70-90   | 0,56  | 0,75  | 0,86  | 0,94  | 1,00   | 1,05    | 1,09    | 1,12    | 1,16    | 1,19 |
|                                                                                                        | 90-110  | 0,53  | 0,71  | 0,82  | 0,90  | 0,95   | 1,00    | 1,04    | 1,07    | 1,10    | 1,14 |
|                                                                                                        | 110-130 | 0,51  | 0,69  | 0,79  | 0,86  | 0,92   | 0,96    | 1,00    | 1,03    | 1,06    | 1,10 |
|                                                                                                        | 130-150 | 0,50  | 0,66  | 0,77  | 0,84  | 0,89   | 0,93    | 0,97    | 1,00    | 1,03    | 1,06 |
|                                                                                                        | 150-170 | 0,48  | 0,65  | 0,75  | 0,81  | 0,86   | 0,91    | 0,94    | 0,97    | 1,00    | 1,03 |
|                                                                                                        | 170-200 | 0,47  | 0,63  | 0,72  | 0,79  | 0,84   | 0,88    | 0,91    | 0,94    | 0,97    | 1,00 |

Источник: «Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки часть 2 под ред. Лейфер Л.А.

Таблица 54

| Земельные участки сельскохозяйственного назначения |        |        |       |        |      |
|----------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|------|
| Площадь, га                                        |        | аналог |       |        |      |
| объект оценки                                      | <10    | <10    | 10-30 | 30-100 | ≥100 |
|                                                    | 10-30  | 0,93   | 1,00  | 1,22   | 1,28 |
|                                                    | 30-100 | 0,82   | 0,88  | 1,00   | 1,19 |
|                                                    | ≥100   | 0,78   | 0,84  | 0,96   | 1,00 |

Источник: «Справочник оценщика недвижимости-2017. Земельные участки том 3» под ред. Лейфер Л.А.

Существенным для экономики и ценности объекта являются возможности экономии ресурсов. От отношения полезной площади к общей площади помещений зависит характеристика доходности объекта: чем больше это отношение, тем больше отношение дохода к затратам на эксплуатацию объекта и тем меньше доля суммы, подлежащей резервированию на воспроизводство объекта (возврата капитал) в чистом доходе от сдачи объекта в аренду. Экономические характеристики в большей степени влияют на стоимость объектов капитального строительства коммерческого назначения и в меньшей степени на стоимость земельных участков, поскольку для незастроенных земельных участков основное влияние имеет фактические и физические параметры и местоположение. В подавляющем большинстве предложения о продаже земельных участков не содержат условий по передаче какого-либо дополнительного движимого имущества. Наличие движимого имущества влияет на стоимость сделки земельного участка в размере стоимости этого имущества.



**Таблица 23. Диапазоны корректировок для факторов влияния на стоимости земельных участков**

| №<br>п/п                        | Наименование ЗУ                                               | Условия                                                       |                                                               | Диапазоны<br>корректировок | Местоположение<br>земельных<br>участков |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Городские земельные участки     |                                                               |                                                               |                                                               |                            |                                         |
| 1                               | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость ж/д вокзала                                          | Удаление на 0,3-0,8 км.                                       | 0...12%                    | Города РФ                               |
| 2                               | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость к метро                                              | Удаление на 0,3-0,4 км.                                       | 0...10%                    | Москва, С-П,                            |
| 3                               | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость к остановке транспорта                               | Удаление на 0,3-0,5 км.                                       | 0...6%                     | Города РФ                               |
| 4                               | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость к остановке транспорта                               | Удаление на 0,1-0,2 км.                                       | различия не выявлены       | Москва, С-П.                            |
| 5                               | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие рядом церкви                                          | Удаление на 0,3-0,5 км.                                       | различия не выявлены       | Москва, С-П.                            |
| 6                               | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие инженерных сетей на участке                           | Отсутствие инженерных сетей                                   | различия не выявлены       | Москва, С-П,                            |
| 7                               | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие ИРД                                                   | Без ИРД                                                       | 11...18%                   | Москва, С-П., М.О.                      |
| 8                               | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие культурно-исторического ансамбля                      | Удаленность от ансамбля до 0,5 км.                            | 0...8%                     | Москва, С-П,                            |
| 9                               | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие источника экологической опасности (химзавод, выбросы) | Отсутствие источников экологической опасности в зоне до 3 км. | 0...-26%                   | Москва, С-П.                            |
| Земли мелких населенных пунктов |                                                               |                                                               |                                                               |                            |                                         |
| 1                               | Под и.ж.с.                                                    | Наличие газа на участке                                       | Отсутствие газа и возможности подключения                     | 11...16%                   | М.О.                                    |
| 2                               | Под и.ж.с.                                                    | Наличие газа рядом с участком                                 | Отсутствие газа и возможности подключения                     | 10...14%                   | М.О.                                    |
| 3                               | Под и.ж.с.                                                    | Наличие леса или водоема рядом                                | Отсутствие леса, водоема                                      | 4...8%                     | М.О.                                    |
| 5                               | Под и.ж.с.                                                    | Наличие культурно-исторического ансамбля                      | Удаленность от ансамбля до 1,5 км.                            | 0...12%                    | М.О.                                    |
| 6                               | Под и.ж.с.                                                    | Наличие рядом церкви                                          | Удаление на 0,3-0,5 км.                                       | 0...11%                    | М.О.                                    |
| 7                               | Под и.ж.с.                                                    | Наличие школы                                                 | Отсутствие школы                                              | 0...7%                     | М.О.                                    |



| №<br>п/п                                              | Наименование ЗУ          | Условия                                                                  |                                     | Диапазоны<br>корректировок | Местоположение<br>земельных<br>участков |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| 8                                                     | Под и.ж.с.               | Наличие рядом<br>федеральной<br>трассы                                   | Отсутствие<br>федеральной<br>трассы | 5...14%                    | М.О.                                    |
| 9                                                     | Под и.ж.с.               | Наличие дороги с<br>твердым<br>покрытием                                 | Дорога<br>грунтовая,<br>гравийная   | 0...10%                    | М.О.                                    |
| 10                                                    | Под и.ж.с.               | Наличие<br>магазинов                                                     | Отсутствие<br>магазинов             | 0...16%                    | М.О.                                    |
| <b>Земли загородных владений до 30 км. от городов</b> |                          |                                                                          |                                     |                            |                                         |
| 1                                                     | Под коттеджную застройку | Наличие общей<br>канализации                                             | Отсутствие<br>общей<br>канализации  | 8...18%                    | М.О.                                    |
| 2                                                     | Под коттеджную застройку | Наличие рядом<br>выезда на<br>федеральную или<br>муниципальную<br>трассу | Выезд свыше<br>2 км.                | 0...10%                    | М.О.                                    |
| 3                                                     | Под коттеджную застройку | Наличие дороги с<br>твердым<br>покрытием                                 | Дорога<br>грунтовая,<br>гравийная   | 0...12%                    | М.О.                                    |
| 4                                                     | Под коттеджную застройку | Наличие леса и<br>водоема                                                | Отсутствие<br>леса, водоема         | 5...17%                    | М.О.                                    |
| 5                                                     | Под коттеджную застройку | Централизованная<br>охрана участков                                      | Без охраны                          | 7...9%                     | М.О.                                    |

Источник: СРК-2022 под редакцией к.т.н. Е.Е. Яскевича

**Значения скидок на торг на активном рынке****13.1.1. Коллективное мнение оценщиков****Значения скидки на торг,  
усредненные по городам России**

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

| Класс объектов                                                              | Активный рынок |                        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-------|
|                                                                             | Среднее        | Доверительный интервал |       |
| Цены предложений объектов                                                   |                |                        |       |
| Земельные участки под индустриальную застройку                              | 11,7%          | 10,9%                  | 12,5% |
| Земельные участки под коммерческую застройку (офисно-торговую)              | 10,1%          | 9,3%                   | 10,8% |
| Земельные участки сельскохозяйственного назначения                          | 14,4%          | 13,0%                  | 15,9% |
| Земельные участки под жилую застройку (МЖС)                                 | 9,8%           | 8,6%                   | 11,0% |
| Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)                                 | 8,8%           | 7,8%                   | 9,7%  |
| Земельные участки под объекты рекреации                                     | 12,9%          | 11,8%                  | 14,0% |
| Земельные участки под коммерческую застройку (объекты придорожного сервиса) | 11,6%          | 10,7%                  | 12,5% |

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

Таблица 106. Значения скидки на торг на активном рынке. Значения коэффициентов, усредненные по городам России. Коллективное мнение оценщиков, Расширенный интервал

| Класс объектов                                                              | Активный рынок |                      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------|
|                                                                             | Среднее        | Расширенный интервал |       |
| Цены предложений объектов                                                   |                |                      |       |
| Земельные участки под индустриальную застройку                              | 11,7%          | 6,8%                 | 16,7% |
| Земельные участки под коммерческую застройку (офисно-торговую)              | 10,1%          | 5,5%                 | 14,6% |
| Земельные участки сельскохозяйственного назначения                          | 14,4%          | 8,5%                 | 20,4% |
| Земельные участки под жилую застройку (МЖС)                                 | 9,8%           | 5,3%                 | 14,3% |
| Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)                                 | 8,8%           | 4,6%                 | 12,9% |
| Земельные участки под объекты рекреации                                     | 12,9%          | 7,8%                 | 18,0% |
| Земельные участки под коммерческую застройку (объекты придорожного сервиса) | 11,6%          | 6,6%                 | 16,6% |

## 13.2. Значения скидок на торг на неактивном рынке

### 13.2.1. Коллективное мнение оценщиков

#### Значения скидки на торг, усредненные по городам России

Таблица 123. Значения скидки на торг на неактивном рынке. Значения коэффициентов, усредненные по городам России. Коллективное мнение оценщиков, Доверительный интервал

| Класс объектов                                                              | Неактивный рынок |                        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|
|                                                                             | Среднее          | Доверительный интервал |       |
| Цены предложений объектов                                                   |                  |                        |       |
| Земельные участки под индустриальную застройку                              | 17,9%            | 16,4%                  | 19,3% |
| Земельные участки под коммерческую застройку (офисно-торговую)              | 15,7%            | 14,3%                  | 17,0% |
| Земельные участки сельскохозяйственного назначения                          | 20,3%            | 18,4%                  | 22,3% |
| Земельные участки под жилую застройку (МЖС)                                 | 15,9%            | 14,1%                  | 17,7% |
| Земельные участки под жилую застройку (ИЖС)                                 | 13,7%            | 12,3%                  | 15,0% |
| Земельные участки под объекты рекреации                                     | 18,3%            | 17,0%                  | 19,6% |
| Земельные участки под коммерческую застройку (объекты придорожного сервиса) | 17,2%            | 15,6%                  | 18,9% |

Источник «Справочник оценщика недвижимости-2022. Земельные участки часть 2 под ред. Лейфер Л.А.



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

Таблица 70. Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах РФ на март 2022 г., %

| Населенный пункт                                                                                                                                                                                       | Жилая        |               | Торговая     |               | Офисная      |                | Производственно-складская |                | Земельные участки |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|---------------------------|----------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                        | Аренда       | Продажа       | Аренда       | Продажа       | Аренда       | Продажа        | Аренда                    | Продажа        | Продажа           |
| Крупные города                                                                                                                                                                                         |              |               |              |               |              |                |                           |                |                   |
| Воронеж                                                                                                                                                                                                | 3-4<br>(3,5) | 5-7<br>(6)    | 3-6<br>(4,5) | 7-8<br>(7,5)  | 3-6<br>(4,5) | 7-9<br>(8)     | 5-7<br>(6)                | 8-11<br>(9,5)  | 8-11<br>(9,5)     |
| Екатеринбург                                                                                                                                                                                           | 2-4<br>(3)   | 6-7<br>(6,5)  | 4-6<br>(5)   | 6-9<br>(7,5)  | 3-4<br>(3,5) | 7-11<br>(9)    | 5-6<br>(5,5)              | 9-11<br>(10)   | 8-12<br>(10)      |
| Краснодар                                                                                                                                                                                              | 2-4<br>(3)   | 4-7<br>(5,5)  | 3-5<br>(4)   | 8-10<br>(9)   | 3-6<br>(4,5) | 6-10<br>(8)    | 5-6<br>(5,5)              | 9-13<br>(11)   | 8-12<br>(10)      |
| Москва                                                                                                                                                                                                 | 3-4<br>(3,5) | 6-8<br>(7)    | 4-6<br>(5)   | 9-11<br>(10)  | 6-7<br>(6,5) | 9-12<br>(10,5) | 5-7<br>(6)                | 8-14<br>(11)   | 10-12<br>(11)     |
| Новосибирск                                                                                                                                                                                            | 2-4<br>(3)   | 4-6<br>(5)    | 4-6<br>(5)   | 7-10<br>(8,5) | 5-6<br>(5,5) | 8-11<br>(9,5)  | 4-7<br>(5,5)              | 9-12<br>(10,5) | 9-12<br>(10,5)    |
| Ростов-на-Дону                                                                                                                                                                                         | 3-5<br>(4)   | 4-8<br>(6)    | 4-7<br>(5,5) | 9-10<br>(9,5) | 5-7<br>(6)   | 7-13<br>(10)   | 5-8<br>(6,5)              | 9-13<br>(11)   | 11-12<br>(11,5)   |
| С.-Петербург                                                                                                                                                                                           | 3-4<br>(3,5) | 5-7<br>(6)    | 4-9<br>(6,5) | 7-10<br>(8,5) | 3-6<br>(4,5) | 9-12<br>(10,5) | 6-9<br>(7,5)              | 9-13<br>(11)   | 9-12<br>(10,5)    |
| Среднее по крупным городам                                                                                                                                                                             | 3,4          | 6,0           | 5,1          | 8,6           | 5,0          | 9,3            | 6,1                       | 10,6           | 10,4              |
| Средние города                                                                                                                                                                                         |              |               |              |               |              |                |                           |                |                   |
| Владивосток                                                                                                                                                                                            | 3-4<br>(3,5) | 6-8<br>(7)    | 4-7<br>(5,5) | 6-9<br>(7,5)  | 4-8<br>(6)   | 8-10<br>(9)    | 5-7<br>(6)                | 8-12<br>(10)   | 8-14<br>(11)      |
| Омск                                                                                                                                                                                                   | 2-4<br>(3)   | 5-7<br>(6)    | 5-6<br>(5,5) | 9-11<br>(10)  | 3-5<br>(4)   | 8-11<br>(9,5)  | 5-7<br>(6)                | 9-12<br>(10,5) | 9-14<br>(11,5)    |
| Севастополь                                                                                                                                                                                            | 4-5<br>(4,5) | 8-11<br>(9,5) | -            | 6-12<br>(9)   | -            | 8-11<br>(9,5)  | -                         | 9-12<br>(10,5) | 10-14<br>(12)     |
| Ставрополь                                                                                                                                                                                             | 3-5<br>(4)   | 5-8<br>(6,5)  | 4-5<br>(4,5) | 8-10<br>(9)   | 4-7<br>(5,5) | 8-10<br>(9)    | 3-8<br>(5,5)              | 9-12<br>(10,5) | 10-12<br>(11)     |
| Тамбов                                                                                                                                                                                                 | 3-6<br>(4,5) | 5-8<br>(6,5)  | 4-7<br>(5,5) | 8-11<br>(9,5) | 4-7<br>(5,5) | 8-11<br>(9,5)  | 5-8<br>(6,5)              | 8-13<br>(10,5) | 10-14<br>(12)     |
| Тверь                                                                                                                                                                                                  | 3-5<br>(4)   | 4-7<br>(5,5)  | 4-6<br>(5)   | 8-10<br>(9)   | 4-8<br>(6)   | 8-12<br>(10)   | 6-9<br>(7,5)              | 10-14<br>(12)  | 10-12<br>(11)     |
| Среднее по средним городам                                                                                                                                                                             | 3,9          | 6,8           | 5,2          | 9,0           | 5,4          | 9,4            | 6,3                       | 10,7           | 11,4              |
| Небольшие города и населенные пункты                                                                                                                                                                   |              |               |              |               |              |                |                           |                |                   |
| Московская область                                                                                                                                                                                     | 4-7<br>(5,5) | 5-10<br>(7,5) | 5-8<br>(6,5) | 10-12<br>(11) | 6-10<br>(8)  | 9-13<br>(11)   | 6-9<br>(7,5)              | 10-14<br>(12)  | 10-13<br>(11,5)   |
| Примечание. В скобках указано среднее значение.<br>По данным исследований рынка жилья РФ минимальные скидки при продаже прав собственности имеются в марте и в мае, а максимальные – в июле и декабре. |              |               |              |               |              |                |                           |                |                   |

Источник: СРК-2022 под редакцией к.т.н. Е.Е. Яскевича

#### ВЫВОДЫ:

– Предложение земельных участков в Московской области в целом значительно превышает спрос.

Наиболее сильно заметна «просадка» цен на земли сельхозназначения и на предназначенные для индивидуального жилого строительства. Участки такого формата и площадью от 10 до 50 га пользуются низким спросом из-за отсутствия новых проектов.

Диапазон цен на сельскохозяйственные земли в районе расположения объекта оценки выявлен без учета торга, а так же с учетом развитой инфраструктуры в районе аналогов и составляет: от 0,15 до 3 300 рублей за кв. м. в зависимости от расположения, развития инфраструктуры, наличия коммуникаций, удаленности от МКАДа, а так же текущего использования.

### 3. ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ

#### 3.1. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ

В соответствии с ФСО III "Процесс оценки», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. N 200 проведение оценки объекта включает в себя следующие этапы:

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

#### 3.2. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ

Согласно методическим рекомендациям по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденных Минимущества России в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2001 г. № 519 «Об утверждении стандартов оценки», оценка земельных участков сельскохозяйственного назначения производится исходя из их разрешенного, неистощительного и наиболее эффективного использования с учетом особенностей сельскохозяйственного районирования территории.

При оценке рыночной стоимости сельскохозяйственных угодий методом сравнения продаж и методом капитализации земельной ренты в составе факторов стоимости следует учитывать плодородие земельного участка, а также влияние экологических факторов. К числу основных факторов, определяющих плодородие земельного участка, в частности, относятся: качественные характеристики почвенного слоя земельного участка (содержание питательных веществ, влагообеспеченность, аэрация, механический состав, структурный состав, кислотность и др.), рельеф, микроклимат.

При оценке рыночной стоимости сельскохозяйственных угодий методом капитализации земельной ренты существуют особенности расчета земельной ренты, связанные с принятой системой учета плодородия земельного участка.

Земельная рента рассчитывается как разность между валовым доходом и затратами на ведение сельскохозяйственного производства с учетом прибыли предпринимателя. Валовой доход рассчитывается для единицы площади земельного участка как произведение нормативной урожайности сельскохозяйственной культуры на ее рыночную цену.

Нормативная урожайность сельскохозяйственной культуры определяется плодородием земельного участка, измеряемым в баллах бонитета.

Расчет издержек в денежном выражении осуществляется исходя из сложившихся в районе расположения земельного участка рыночных цен.

При расчете валового дохода сенокосов и пастбищ следует исходить из их нормативной урожайности. Нормативная урожайность сенокосов и пастбищ определяется ее пересчетом в центнеры кормовых единиц (1 центнер кормовых единиц равняется 1 центнеру овса). При этом величина валового дохода определяется на основе рыночной цены овса.

В случае использования иных методов в отчете об оценке целесообразно раскрыть их содержание и обосновать использование<sup>1)</sup>.

**Сравнительный подход** применяется для определения стоимости оцениваемого участка путем сопоставления цен недавних продаж аналогичных земельных участков на эффективно



функционирующем свободном рынке, где покупают и продают сопоставимую собственность добровольные покупатели и добровольные продавцы, принимая при этом независимые решения. Подход основан на принципе замещения: благоразумный покупатель не заплатит за оцениваемый участок большую сумму, чем ту, за которую можно приобрести на рынке аналогичный по качеству и полезности земельный участок.

Имея достаточное количество достоверной информации о продаже участков за определенный период того же вида использования, что и оцениваемый, подход сравнения рыночных продаж позволяет получить максимально точную рыночную стоимость участка на конкретном рынке.

В нашем случае данный подход использован быть не может в связи с отсутствием рыночных данных.

**Затратный подход** для оценки стоимости земельного участка сельскохозяйственного назначения нами не применяется: в соответствии с экономической теорией земля стоимости не имеет, так как земля является природным благом и в ее создании не участвовал общественно полезный труд.

#### ***Метод сравнения продаж***

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

Метод предполагает следующую последовательность действий:

определение элементов, по которым осуществляется сравнение объекта оценки с объектами - аналогами (далее - элементов сравнения);

определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от оцениваемого земельного участка;

определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от оцениваемого земельного участка;

корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от оцениваемого земельного участка;

расчет рыночной стоимости земельного участка путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов.

К элементам сравнения относятся факторы стоимости объекта оценки (факторы, изменение которых влияет на рыночную стоимость объекта оценки) и сложившиеся на рынке характеристики сделок с земельными участками.

Наиболее важными факторами стоимости, как правило, являются:

местоположение и окружение;

целевое назначение, разрешенное использование, права иных лиц на земельный участок;

физические характеристики (рельеф, площадь, конфигурация и др.);

транспортная доступность;

инфраструктура (наличие или близость инженерных сетей и условия подключения к ним, объекты социальной инфраструктуры и т.п.).

К характеристикам сделок с земельными участками, в том числе, относятся:

условия финансирования сделок с земельными участками (соотношение собственных и заемных средств, условия предоставления заемных средств);

условия платежа при совершении сделок с земельными участками (платеж денежными средствами, расчет векселями, взаимозачеты, бартер и т.п.);

обстоятельства совершения сделки с земельными участками (был ли земельный участок представлен на открытый рынок в форме публичной оферты, аффилированность покупателя и продавца, продажа в условиях банкротства и т.п.);

изменение цен на земельные участки за период с даты заключения сделки с аналогом до даты проведения оценки.

Характер и степень отличий аналога от оцениваемого земельного участка устанавливаются в разрезе элементов сравнения путем прямого сопоставления каждого аналога с объектом оценки. При этом предполагается, что сделка с объектом оценки будет совершена исходя из сложившихся на рынке характеристик сделок с земельными участками.

Корректировки цен аналогов по элементам сравнения могут быть определены как для цены единицы измерения аналога (например, гектар, квадратный метр), так и для цены аналога в целом. Корректировки цен могут рассчитываться в денежном или процентном выражении.

Величины корректировок цен, как правило, определяются следующими способами:

прямым попарным сопоставлением цен аналогов, отличающихся друг от друга только по одному элементу сравнения, и определением на базе полученной таким образом информации корректировки по данному элементу сравнения;

прямым попарным сопоставлением дохода двух аналогов, отличающихся друг от друга только по одному элементу сравнения, и определения путем капитализации разницы в доходах корректировки по данному элементу сравнения;

корреляционно - регрессионным анализом связи между изменением элемента сравнения и изменением цен аналогов (цен единиц измерения аналогов) и определением уравнения связи между значением элемента сравнения и величиной рыночной стоимости земельного участка;

определением затрат, связанных с изменением характеристики элемента сравнения, по которому аналог отличается от объекта оценки;

экспертным обоснованием корректировок цен аналогов.

В результате определения и внесения корректировок цены аналогов (единицы измерения аналогов), как правило, должны быть близки друг к другу. В случае значительных различий скорректированных цен аналогов целесообразно выбрать другие аналоги; элементы, по которым проводится сравнение; значения корректировок.

Данный метод не был использован при оценке объектов ввиду, того что земли сельскохозяйственного назначения подольского района используются не по назначению их стоимость завышена, так же она завышена из- за изъятия земель для государственных нужд. Поэтому использовать сравнительный подход не целесообразно, так как нет уверенности в достоверности получаемой из открытых источников информации о продажах.

### **Метод выделения**

Метод применяется для оценки застроенных земельных участков.

Условия применения метода:

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

соответствие улучшений земельного участка его наиболее эффективному использованию.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

определение элементов, по которым осуществляется сравнение единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, с объектами - аналогами;

определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;

определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;

корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;

расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов;

расчет стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений оцениваемого земельного участка;

расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем вычитания из рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, стоимости замещения или стоимости воспроизводства улучшений земельного участка.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Физический и функциональный износ могут быть устранимыми и неустраимыми. Экономический износ, как правило, является неустраимым. При этом износ является устранимым, если затраты на его устранение меньше, чем увеличение стоимости объекта недвижимости в результате его устранения.

В связи с отсутствием концепции по застройке земельного участка данный метод в оценке не использовался. Данный участок не застроен.

#### ***Метод распределения***

Метод применяется для оценки застроенных земельных участков.

Условия применения метода:

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

наличие информации о наиболее вероятной доле земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости;

соответствие улучшений земельного участка его наиболее эффективному использованию.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

определение элементов, по которым осуществляется сравнение единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, с объектами - аналогами;

определение по каждому из элементов сравнения характера и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;

определение по каждому из элементов сравнения корректировок цен аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;

корректировка по каждому из элементов сравнения цен каждого аналога, сглаживающая их отличия от единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок;

расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, путем обоснованного обобщения скорректированных цен аналогов;

расчет рыночной стоимости оцениваемого земельного участка путем умножения рыночной стоимости единого объекта недвижимости, включающего в себя оцениваемый земельный участок, на наиболее вероятное значение доли земельного участка в рыночной стоимости единого объекта недвижимости.

В связи с отсутствием концепции по застройке земельного участка данный метод в оценке не использовался. Данный участок не застроен.

#### ***Метод капитализации земельной ренты***

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

Метод предполагает следующую последовательность действий:

расчет земельной ренты, создаваемой земельным участком;

определение величины соответствующего коэффициента капитализации земельной ренты;

расчет рыночной стоимости земельного участка путем капитализации земельной ренты.

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

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

Основными способами определения коэффициента капитализации являются:

деление величины земельной ренты по аналогичным земельным участкам на цену их продажи;

увеличение безрисковой ставки отдачи на капитал на величину премии за риск, связанный с инвестированием капитала в оцениваемый земельный участок.

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

Данный метод применялся для оценки земельных участков сельскохозяйственного назначения.

### ***Метод остатка***

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

Метод предполагает следующую последовательность действий:

расчет стоимости воспроизводства или замещения улучшений, соответствующих наиболее эффективному использованию оцениваемого земельного участка;

расчет чистого операционного дохода от единого объекта недвижимости за определенный период времени на основе рыночных ставок арендной платы;

расчет чистого операционного дохода, приходящегося на улучшения, за определенный период времени как произведения стоимости воспроизводства или замещения улучшений на соответствующий коэффициент капитализации доходов от улучшений;

расчет величины земельной ренты как разности чистого операционного дохода от единого объекта недвижимости за определенный период времени и чистого операционного дохода, приходящегося на улучшения за соответствующий период времени;

расчет рыночной стоимости земельного участка путем капитализации земельной ренты.

Метод допускает также следующую последовательность действий:

расчет стоимости воспроизводства или замещения улучшений, соответствующих наиболее эффективному использованию оцениваемого земельного участка;

расчет чистого операционного дохода от единого объекта недвижимости за определенный период времени на основе рыночных ставок арендной платы;

расчет рыночной стоимости единого объекта недвижимости путем капитализации чистого операционного дохода за определенный период времени;

расчет рыночной стоимости земельного участка путем вычитания из рыночной стоимости единого объекта недвижимости стоимости воспроизводства или замещения улучшений.

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

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

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

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

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

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



процентного наращивания денежных средств для замены элементов с коротким сроком использования.

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

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

В связи с отсутствием концепции по застройке земельного участка данный метод в оценке не использовался. Данные участки свободны

#### ***Метод предполагаемого использования***

Метод применяется для оценки застроенных и незастроенных земельных участков.

Условие применения метода - возможность использования земельного участка способом, приносящим доход.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

определение суммы и временной структуры расходов, необходимых для использования земельного участка в соответствии с вариантом его наиболее эффективного использования (например, затрат на создание улучшений земельного участка или затрат на разделение земельного участка на отдельные части, отличающиеся формами, видом и характером использования);

определение величины и временной структуры доходов от наиболее эффективного использования земельного участка;

определение величины и временной структуры операционных расходов, необходимых для получения доходов от наиболее эффективного использования земельного участка;

определение величины ставки дисконтирования, соответствующей уровню риска инвестирования капитала в оцениваемый земельный участок;

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

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

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

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

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

В связи с отсутствием концепции по застройке земельного участка данный метод в оценке не использовался.

### **АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ**

Анализ наиболее эффективного использования является Анализ наиболее эффективного использования является основополагающим принципом при определении рыночной стоимости объекта недвижимости. Данный анализ позволяет определить наиболее конкурентоспособное использование объекта недвижимости, т.е. такое использование, которому соответствует ожидание максимальной рыночной стоимости оцениваемого объекта.

Наиболее эффективное использование – это разумный вариант использования земельного участка и существующих строений на нем, который является юридически правомочным, физически возможным, финансово обеспеченным и максимально экономичным на дату оценки (т.е. дающим максимальную полезность от использования оцениваемого земельного участка).

✓ В основе концепции рыночной стоимости недвижимости лежит предпосылка о фундаментальном значении распределения величин стоимости земельного участка и объекта в

целом. Стоимость земельного участка составляет от 25% до 70% (приложение 1) от общей стоимости объекта недвижимости в зависимости от эффективности его использования[8]. В условиях Российского рынка эта величина лежит в том же диапазоне[9]. Для наиболее эффективного использования эта величина составляет 25-35% (приложение 1) и может увеличиваться, если эффективность использования земельного участка уменьшается. Это положение определяет сущность свойства рыночной стоимости земельного участка – земельный участок износу не подлежит при правильном его использовании. Иначе говоря, те улучшения, которые производятся на земельном участке, в виде строений, сооружений, коммуникаций, лесных насаждений и т.п. увеличивают стоимость объекта в целом, в зависимости от того, насколько эти улучшения воспринимаются на рынке недвижимости. В связи с этим для любой недвижимости может существовать наиболее эффективное использование земельного участка как свободного и использование земельного участка с находящимися на нем улучшениями, причем в общем случае эти варианты могут не совпадать. Если существующие улучшения не соответствуют наиболее эффективному использованию, стоимость земельного участка составляет большую часть в рыночной стоимости объекта в целом. В этом случае не полностью используется потенциал земельного участка и анализ использования должен рассмотреть целесообразность варианта сноса существующей застройки или возведение строений в соответствии с оптимальным назначением земельного участка. В силу этого анализ наиболее эффективного использования оцениваемого объекта обычно предусматривает две стадии:

- ✓ анализ земельного участка как неосвоенного;
- ✓ анализ земельного участка с существующими зданиями с учетом возможностей их развития.

Наилучшее использование объекта определяется с одной стороны административными ограничениями по виду использования земельного участка, с другой стороны инвестором – какой класс недвижимости наиболее эффективен при существующих ограничениях вида использования.

✓ **Законодательная допустимость:** предусматривает рассмотрение только тех вариантов, которые не противоречат законодательству и разрешены распоряжениями о зонировании. категория земель: сельскохозяйственного назначения» с разрешенным использованием для сельскохозяйственного производства.

В соответствии с ч. 1,2 ст. 77 Земельного кодекса РФ:

1. Землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей.

2. В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, мелиоративными защитными лесными насаждениями, водными объектами (в том числе прудами, образованными водоподпорными сооружениями на водотоках и используемыми для целей осуществления прудовой аквакультуры), а также зданиями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

Таким образом, юридически допустимо использовать земельный участок для сельскохозяйственного производства.

✓ **Физическая возможность:** рассмотрение физически реальных для данного участка вариантов использования.

Оцениваемый объект оценки будет использоваться для севооборота

**Экономическая целесообразность:** рассмотрение того, какой физически возможный и законодательно допустимый вариант использования будет давать приемлемый доход владельцу объекта, равный или больший по сравнению с суммой операционных расходов, финансовых обязательств и капитальных затрат.

Не смотря на то, что оцениваемый объект является единичным активом предприятия рассмотрение оценки справедливой стоимости для него как единичного актива готового для реализации не целесообразно.

**Максимальная эффективность:** рассмотрение того, какое из экономически приемлемых использований будет приносить максимальный чистый доход или максимальную текущую стоимость.

Критерием наилучшего и наиболее эффективного использования является максимальная стоимость земельного участка, рассчитанная по остаточному методу.

Так как в данном отчете оценивается свободный земельный участок, полученный результат любым методом оценки с учетом принятых условий в данном разделе будет соответствовать максимальной эффективности в экономической обстановке на дату оценки.

Таблица 3

| Параметр                              | Земли населенных пунктов<br>(для жилищного строительства) | Земли промышленного назначения | Земли сельскохозяйственного назначения |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Законодательная допустимость</b>   | -                                                         | -                              | +                                      |
| <b>Физическая возможность</b>         | +                                                         | +                              | +                                      |
| <b>Экономическая целесообразность</b> | -                                                         |                                | +                                      |
| <b>Максимальная эффективность</b>     | +                                                         | -                              | +                                      |
| <b>Итого</b>                          | <b>2</b>                                                  | <b>1</b>                       | <b>4</b>                               |

#### Выводы:

Основываясь на проведенном анализе рынка, и принимая во внимание расположение объекта, его правовой режим, площадь земельного участка, вид разрешенного использования и проведенные расчеты можно сделать следующий вывод:

Рассматриваемый объект недвижимости относится к сельскохозяйственному назначению, представляет собой сельскохозяйственное угодье, используемое в кормовом севообороте, и остается таковым согласно разрешенному использованию.

Исходя из этого, при оценке принимается использование объекта существующее.

### АНАЛИЗ ДОСТАТОЧНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ

#### *Затратный подход*

По результатам сбора информации об объекте оценки для решения поставленной задачи в рамках затратного подхода Оценщик считает собранную информацию недостаточной и недостоверной для определения справедливой стоимости объекта оценки.

#### *Сравнительный подход*

По результатам сбора информации об объекте оценки для решения поставленной задачи в рамках сравнительного подхода Оценщик считает собранную информацию не достаточной и не достоверной, для определения справедливой стоимости объекта оценки

#### *Доходный подход*

По результатам сбора информации об объекте оценки для решения поставленной задачи в рамках доходного подхода Оценщик считает собранную информацию достаточной и достоверной для определения справедливой стоимости объекта оценки.

#### **4. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.**

Для проведения оценки в пределах земельного участка в соответствии с его экспликацией выделяются:

- Сельскохозяйственные угодья (пашня, сенокосы, пастбища, залежь и многолетние насаждения);
- Земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями.
- Земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, древесно-кустарниковой растительностью, замкнутые водоемы.

Рыночная оценка стоимости земельного участка определяется на основе оценки входящих в его состав земель, занятых зданиями, строениями, сооружениями.

При этом рыночная стоимость оцениваемого земельного участка определяется с учетом характеристик входящих в его состав земель, занятых внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, древесно-кустарниковой растительностью, которые не могут быть использованы для предпринимательской деятельности.

Сельскохозяйственные угодья и замкнутые водоемы, которые могут быть использованы для предпринимательской деятельности (например, для ведения рыбного хозяйства), оцениваются, как правило, методом сравнения продаж или методом капитализации ренты.

Земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, оцениваются методами оценки застроенных или предназначенных для застройки земельных участков. Земли под хозяйственными постройками (сарай или иные некапитальные строения), расположенные на сельскохозяйственных угодьях, оцениваются как сельскохозяйственные угодья.

При оценке справедливой стоимости методом сравнения продаж и методом капитализации земельной ренты в составе факторов стоимости следует учитывать влияние экологических факторов.

Земельная рента рассчитывается как разность между валовым доходом и затратами с учетом прибыли предпринимателя.

Расчет издержек в денежном выражении осуществляется исходя из сложившихся в районе расположения земельного участка рыночных цен.

При расчете издержек учитывается уровень инженерного обустройства земельного участка, в том числе плотность дорожной сети, качество дорог.

Рыночную стоимость имеют те земельные участки, которые способны удовлетворять потребности пользователя (потенциального покупателя) в течение определенного времени (принцип полезности).

Рыночная стоимость земельного участка зависит от спроса и предложения на рынке и характера конкуренции продавцов и покупателей (принцип спроса и предложения).

Рыночная стоимость земельного участка не может превышать наиболее вероятные затраты на приобретение объекта эквивалентной полезности (принцип замещения).

Рыночная стоимость земельного участка зависит от ожидаемой величины, срока и вероятности получения дохода от земельного участка за определенный период времени при наиболее эффективном его использовании, без учета доходов от других факторов производства, привлекаемых к земельному участку для предпринимательской деятельности (принцип ожидания).

Рыночная стоимость земельных участков изменяется во времени и определяется на конкретную дату (принцип изменения).

Рыночная стоимость земельного участка зависит от изменения его целевого назначения, разрешенного использования, прав иных лиц на земельный участок, разделения имущественных прав на земельный участок.

Рыночная стоимость земельного участка зависит от его местоположения и влияния внешних факторов.

##### **4.1. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО СРАВНИТЕЛЬНОМУ ПОДХОДУ.**

Сравнительный подход основывается на принципе замещения. Другими словами, он имеет в своей основе предположение, что благоразумный покупатель за выставленную на

продажу недвижимость заплатит не большую сумму, чем та, за которую можно приобрести аналогичный по качеству и пригодности объект. Данный подход включает сбор данных о рынке продаж и предложений по объектам недвижимости, сходным с оцениваемым. Цены на объекты-аналоги затем корректируются с учетом параметров, по которым эти объекты отличаются от оцениваемого объекта. После корректировки цен их можно использовать для определения рыночной стоимости оцениваемого объекта. В процессе сбора информации по сопоставимым объектам оценщик не обнаружил информацию о совершенных сделках купли-продажи аналогичных объектов, т.к. информация об условиях продажи и реальной цене сделки, как правило, носит конфиденциальный характер.

Учитывая вышеизложенное, Оценщик отказывается от применения сравнительного подхода в отношении расчета справедливой стоимости земельного участка.

#### **4.2. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО ЗАТРАТНОМУ ПОДХОДУ.**

Затратный подход не применяется для самостоятельной оценки земельного участка, так как земельный участок является не возобновляемым активом.

В оценочной практике возможно использование элементов затратного подхода в сравнительном и доходном подходах для расчета стоимости улучшений земельного участка.

Учитывая вышеизложенное, Оценщик отказывается от применения затратного подхода в отношении расчета справедливой стоимости земельного участка.

#### **4.3. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО ДОХОДНОМУ ПОДХОДУ.**

При оценке рыночной стоимости сельскохозяйственных угодий методом капитализации земельной ренты существуют особенности расчета земельной ренты, связанные с принятой системой учета плодородия земельного участка.

Земельная рента рассчитывается как разность между валовым доходом и затратами на ведение сельскохозяйственного производства с учетом прибыли предпринимателя. Валовой доход рассчитывается для единицы площади земельного участка как произведение нормативной урожайности сельскохозяйственной культуры на ее рыночную цену.

Нормативная урожайность сельскохозяйственной культуры определяется плодородием земельного участка, измеряемым в баллах бонитета.

Расчет издержек в денежном выражении осуществляется исходя из сложившихся в районе расположения земельного участка рыночных цен.

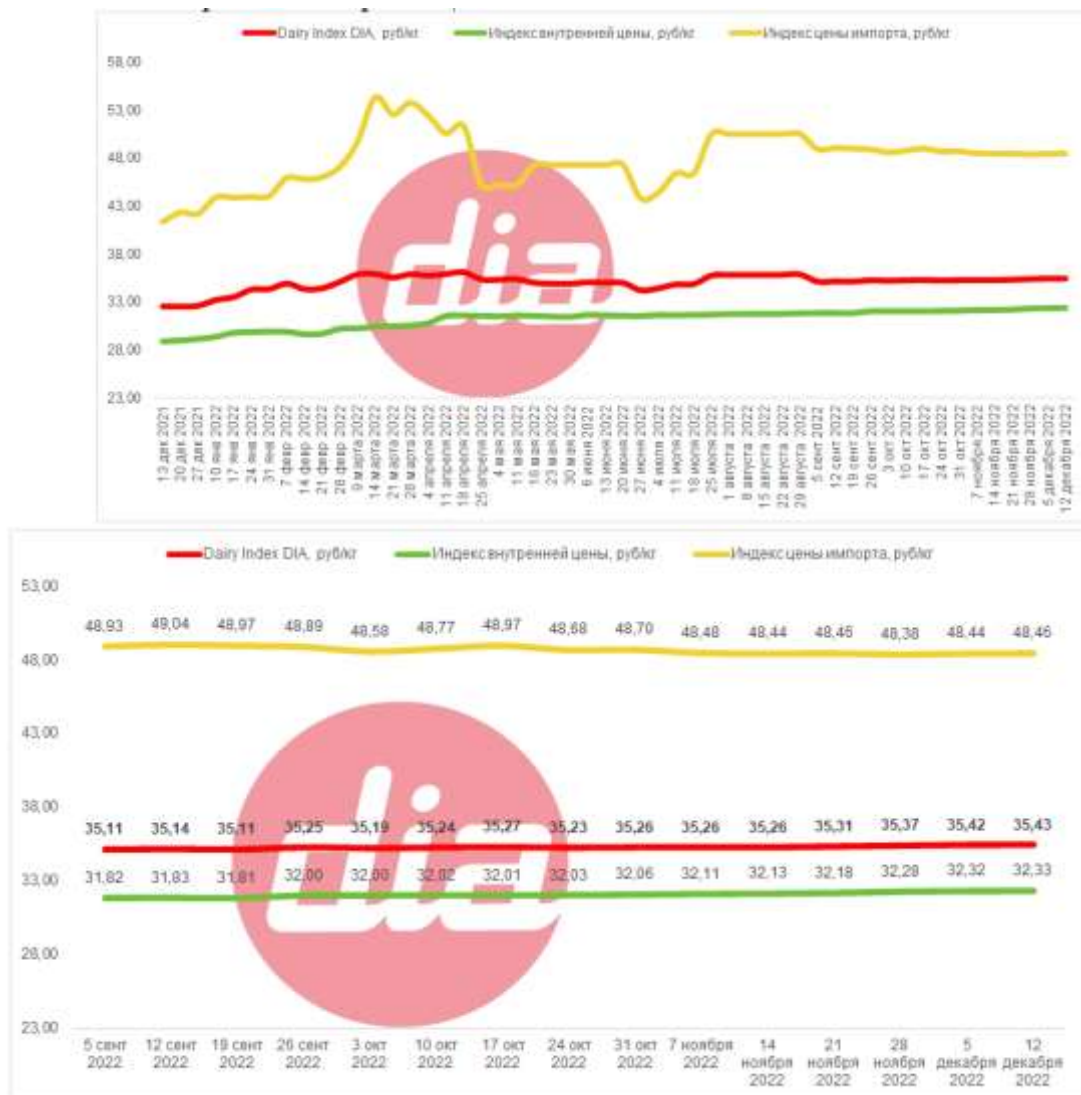
При расчете валового дохода сенокосов и пастбищ следует исходить из их нормативной урожайности. Нормативная урожайность сенокосов и пастбищ определяется ее пересчетом в центнеры кормовых единиц.

#### **Обзор рынка молока**

##### **Dairy Index DIA за последние три месяца вырос на 32 копеек**

Dairy Index DIA на 12 декабря 2022 составил 35,43 руб/кг (без НДС, жир-3,6%, белок-3,0%), на 0,17% выше прошлой недели и на 12,08% выше декабря 2021 года. Ключевым фактором роста индекса стало повышение цены импорта биржевых молочных продуктов, средневзвешенная цена на молоко в России также продолжила расти.



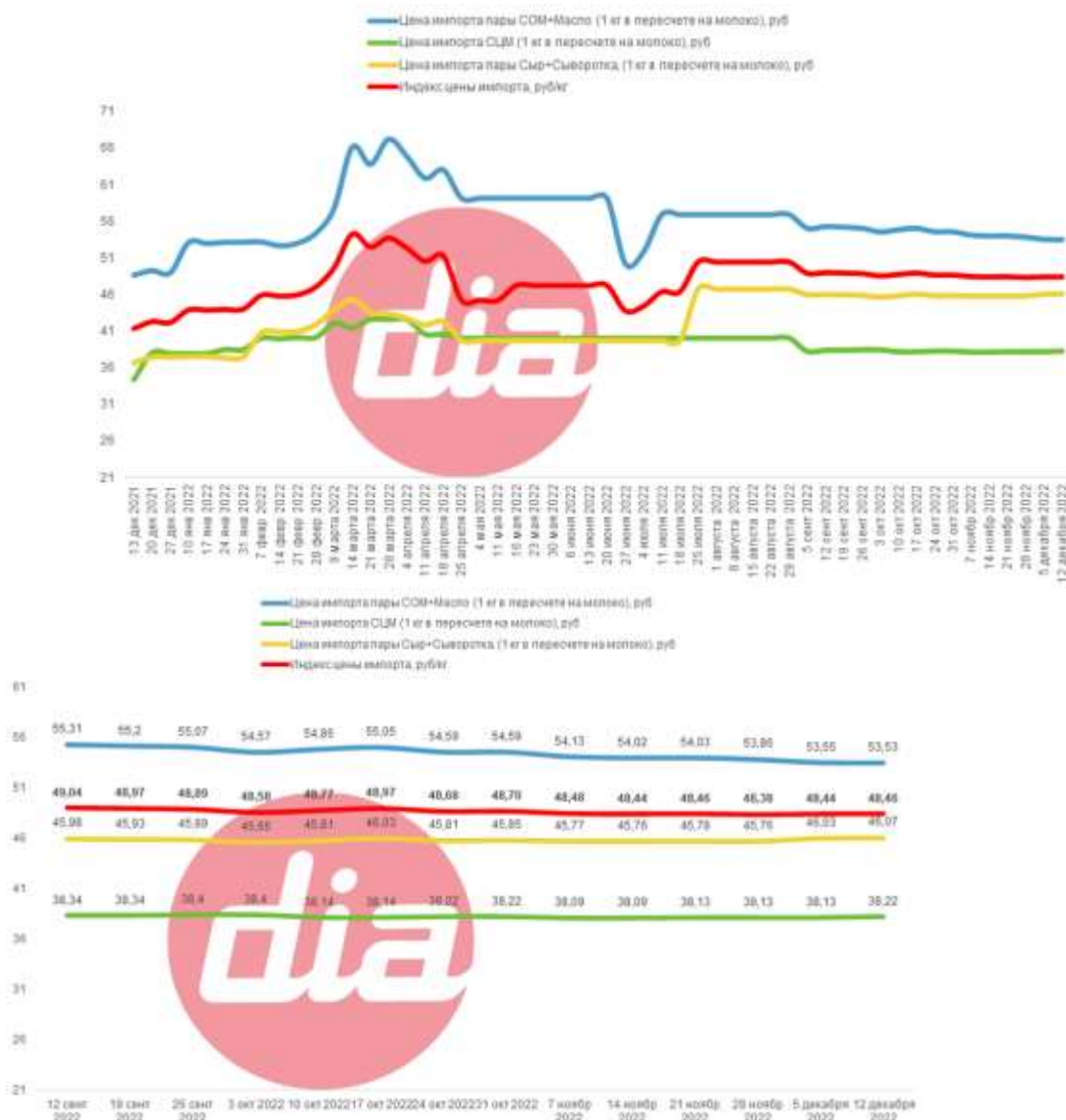


С начала сентября 2022 года Dairy Index DIA вырос на 0,9% (+32 коп), средневзвешенная цена на сырое молоко в России выросла на 1,6% (+51 коп), цена импорта биржевых молочных продуктов, напротив, снизилась на 1% (-47 коп).

По данным краудсорсингового приложения Milk Price Index DIA средневзвешенная цена на молоко в России на 12 сентября 2022 года составила 32,33 руб/кг, на 0,15% выше прошлой недели и на 15,7% выше декабря 2021 года. Рост цен на молоко наблюдался в Московской, Кемеровской областях и Республике Татарстан. Цены на сырое молоко снизились в Омской области и Алтайском крае.

Напомним, что для получения доступа к информации о ценах на сырое молоко во всех регионах России, пользователям необходимо пройти регистрацию на странице Index DIA и вносить актуальные данные о цене сырое молоко: <http://www.dairynews.ru/company/country/russia/index/>

По итогам прошлой недели индекс цены импорта вырос на 0,17% до 48,46 руб/кг, по сравнению с декабрем 2021 показатель выше на 19,15%. Цена импорта пары COM+Масло составила 53,53 руб/кг (1 кг в пересчете на молоко), на 0,04% ниже прошлой недели и на 2,8% ниже сентября 2022 года. Цена импорта пары Сыр+Сыворотка составила 46,07 руб/кг, на 0,09% выше прошлой недели и на 0,24% выше сентября 2022 года. Цена импорта СЦМ составила 38,22 руб/кг, что на 0,24% выше прошлой недели и на 0,05% выше сентября 2022 года.



Новый показатель Dairy Index DIA будет опубликован 19 декабря 2022.

Центр запустил мобильное приложение MILK PRICE INDEX DIA для iOS и Android. Теперь вы можете установить мобильное приложение MILK PRICE INDEX DIA по следующим ссылкам:

В App Store:

<https://itunes.apple.com/us/app/milk-price-index-rdrc/id1434076000?l=ru&ls=1&mt=8>

В Google play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dairynews.rdrc>

### **Dairy Index DIA**

*Dairy Index DIA* рассчитывается с учетом двух ключевых показателей, средневзвешенной цены на молоко в российских регионах и Индекса цены импорта. Для расчета средневзвешенной цены Центр разработал и запустил краудсорсинговое приложение *Index DIA*, позволяющие аккумулировать актуальные данные о ценах на сырое молоко в российских регионах от непосредственных участников рынка, производителей и переработчиков молока. Индекс цены импорта определяется на основе цен ключевых биржевых молочных продуктов - СОМ, СЦМ, масла, сыра и сухой сыворотки. Цены импортных молочных продуктов рассчитываются с учетом цен на молочную продукцию Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ) и цен на площадках Trigona Dairy Trade и GlobalDairyTrade.

Подробнее читайте на © DairyNews.today <https://dairynews.today/news/dairy-index-dia-za-poslednie-tri-mesyatsa-vyros-na.html>

Динамика цен на молоко сырое в отдельных субъектах Российской Федерации, руб./кг

|                         | 18 янв.<br>2018 | янв.<br>2018 | фев.<br>2018 | март<br>2018 | апр.<br>2018 | май<br>2018 | июнь<br>2018 | июль<br>2018 | авг.<br>2018 | сен.<br>2018 | окт.<br>2018 | нояб.<br>2018 | дек.<br>2018 | 17 янв.<br>2019 | к началу<br>года (%) | за неделю<br>(%) |
|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| Российская Федерация    | 24,52           | 24,53        | 23,94        | 23,28        | 22,51        | 21,74       | 21,32        | 21,16        | 21,22        | 21,55        | 22,47        | 23,65         | 24,58        | 24,76           | +0,7                 | +0,9             |
| Республика Калмыкия     | 18,50           | 18,43        | 18,50        | 18,50        | 18,50        | 18,70       | 19,00        | 19,00        | 19,00        | 19,08        | 19,30        | 19,50         | 19,50        | 19,50           | 0,0                  | 0,0              |
| Республика Адыгея       | 22,30           | 22,30        | 22,30        | 22,30        | 22,30        | 21,78       | 19,68        | 19,68        | 19,68        | 19,68        | 19,68        | 19,70         | 19,70        | 19,70           | 0,0                  | 0,0              |
| Республика Башкортостан | 19,50           | 19,50        | 19,77        | 20,50        | 19,35        | 18,44       | 18,04        | 18,07        | 18,47        | 19,23        | 18,89        | 19,96         | 20,65        | 20,65           | 0,0                  | 0,0              |
| Республика Дагестан     | 20,80           | 20,80        | 20,80        | 17,92        | 18,78        | 17,96       | 18,00        | 17,95        | 18,00        | 18,00        | 19,96        | 19,96         | 19,98        | 20,78           | +4,0                 | +4,1             |
| Пензенская область      | 22,50           | 22,50        | 22,50        | 22,40        | 21,63        | 20,50       | 19,50        | 19,28        | 19,20        | 19,48        | 20,10        | 20,50         | 21,00        | 21,00           | 0,0                  | 0,0              |
| Пермский край           | 25,49           | 25,40        | 24,37        | 22,79        | 21,50        | 21,50       | 21,45        | 21,19        | 20,94        | 20,99        | 21,69        | 21,39         | 21,22        | 21,37           | +0,7                 | 0,0              |
| Челябинская область     | 23,53           | 23,53        | 24,43        | 24,13        | 23,12        | 21,99       | 21,25        | 21,07        | 21,40        | 20,89        | 23,04        | 22,51         | 21,72        | 21,47           | -1,1                 | -1,1             |
| Оренбургская область    | 21,11           | 21,35        | 21,11        | 20,92        | 18,95        | 18,34       | 18,00        | 18,05        | 18,07        | 18,24        | 19,03        | 20,46         | 21,45        | 21,92           | 0,0                  | 0,0              |
| Республика Бурятия      | 20,50           | 20,50        | 20,39        | 20,19        | 21,13        | 21,13       | 21,13        | 21,13        | 21,13        | 21,56        | 21,50        | 21,93         | 21,93        | 21,93           | 0,0                  | 0,0              |
| Республика Мордовия     | 24,20           | 24,15        | 22,78        | 21,40        | 20,88        | 20,00       | 19,43        | 19,30        | 19,16        | 19,30        | 20,01        | 20,23         | 22,00        | 22,00           | 0,0                  | 0,0              |
| Кировская область       | 25,13           | 25,19        | 23,86        | 22,48        | 21,75        | 20,38       | 19,77        | 19,39        | 19,47        | 19,83        | 21,12        | 21,86         | 22,09        | 22,22           | +0,6                 | +1,0             |
| Забайкальский край      | 20,00           | 20,00        | 19,97        | 20,89        | 20,89        | 20,85       | 20,78        | 20,78        | 20,78        | 20,78        | 20,63        | 20,66         | 20,72        | 22,22           | +7,2                 | +4,5             |
| Чувашская Республика    | 19,32           | 20,63        | 18,98        | 19,70        | 19,05        | 18,60       | 18,31        | 18,37        | 18,83        | 19,36        | 20,70        | 21,82         | 22,34        | 22,40           | -0,3                 | 0,0              |
| Чеченская Республика    | 23,00           | 23,00        | 23,00        | 23,00        | 23,00        | 23,00       | 23,00        | 23,00        | 22,00        | 22,00        | 22,50        | 22,50         | 22,50        | 22,50           | 0,0                  | 0,0              |
| Свердловская область    | 23,64           | 23,66        | 23,33        | 22,71        | 21,50        | 20,60       | 20,34        | 20,27        | 20,40        | 20,63        | 20,94        | 20,71         | 22,56        | 22,54           | -1,2                 | -0,3             |

## Рынок молока – текущая ситуация. Еженедельный обзор

18 января  
2019 г.

Потребительские цены к началу года увеличились на молоко пастеризованное и масло сливочное на 0,1%, на сыры – на 0,2%. Цена закупки сырого молока у сельскохозяйственных производителей в ноябре 2018 года снизилась на 6,7% относительно декабря 2017 года и составила 23,49 руб./кг. На 13.01.2019 импортные поставки молока сухого (без учета торговли со странами ЕАЭС) увеличились по сравнению с аналогичным периодом 2018 года в 2 раза, снизились поставки масла сливочного на 21,5% и сыра – в 2,6 раза (страны-поставщики: Новая Зеландия, Уругвай, Турция, Сербия, Чили). Потребление молока и молочных продуктов в расчете на душу населения в 2017 году по данным Росстата составило 231,0 кг при рациональной норме 325 кг.



| Сельское хозяйство                                                                              |  | Производственные показатели |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|----------|-------|
| Январь-ноябрь                                                                                   |  | 2017 г.                     | 2018 г.  | %     |
| Валовый надой молока<br>(в сельскохозяйственных организациях), тыс. тонн                        |  | 14 330,0                    | 14 858,0 | 103,7 |
| Поголовье коров на конец отчетного периода<br>(в сельскохозяйственных организациях), тыс. голов |  | 3 317,1                     | 3 280,5  | 98,9  |
| Перерабатывающая промышленность - производство, тыс. тонн                                       |  |                             |          |       |
| Январь-ноябрь                                                                                   |  | 2017 г.                     | 2018 г.  | %     |
| Молоко, кроме сырого                                                                            |  | 4 842,3                     | 4 973,1  | 102,7 |
| Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога)                                   |  | 2 678,2                     | 2 603,7  | 97,2  |
| Сыры                                                                                            |  | 422,0                       | 433,7    | 102,8 |
| Продукты сырные                                                                                 |  | 168,7                       | 175,6    | 104,1 |
| Масло сливочное                                                                                 |  | 247,9                       | 238,1    | 96,0  |
| Молоко и сливки сухие сублимированные                                                           |  | 127,3                       | 120,3    | 94,5  |

Источник информации: Росстат





## Рынок молока – текущая ситуация. Еженедельный обзор

30 ноября  
2018 г.

Потребительские цены за прошедшую неделю увеличились на молоко пастеризованное на 0,1%, на масло сливочное – на 0,3%, на сыры – на 0,4% соответственно. Цена закупки сырого молока у сельскохозяйственных производителей октября 2018 года снизилась на 10,4% относительно декабря 2017 года и составила 22,52 руб./кг. В текущем году (по состоянию на 25.11.2018) импортные поставки сыра (без учета торговли со странами ЕАЭС) увеличились по сравнению с аналогичным периодом 2017 года на 27,3%, снизились поставки масла сливочного в 1,9 раза и молока сухого – в 3,2 раза (страны-поставщики: Новая Зеландия, Уругвай, Швейцария). Потребление молока и молочных продуктов в расчете на душу населения в 2017 году по данным Росстата составило 231,0 кг при рациональной норме 325 кг.



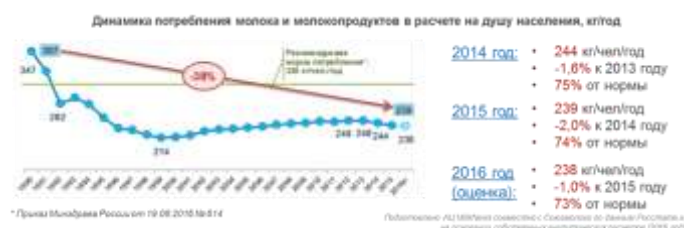
| Сельское хозяйство Производственные показатели                                               |  |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----------|
| Январь-октябрь                                                                               |  | 2017 г.  | 2018 г.  |
| Валовый надой молока (в сельскохозяйственных организациях), тыс. тонн                        |  | 13 146,5 | 13 625,9 |
| Поголовье коров на конец отчетного периода (в сельскохозяйственных организациях), тыс. голов |  | 3 318,5  | 3 276,5  |
| Перерабатывающая промышленность - производство, тыс. тонн                                    |  |          |          |
| Январь-сентябрь                                                                              |  | 2017 г.  | 2018 г.  |
| Молоко, кроме сырого                                                                         |  | 4398,6   | 4528,2   |
| Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога)                                |  | 2439,0   | 2385,4   |
| Сыры                                                                                         |  | 385,2    | 396,6    |
| Продукты сырные                                                                              |  | 153,9    | 159,5    |
| Масло сливочное                                                                              |  | 227,1    | 219,7    |
| Молоко и сливки сухие сублимированные                                                        |  | 121,0    | 114,4    |

Источники информации: Росстат



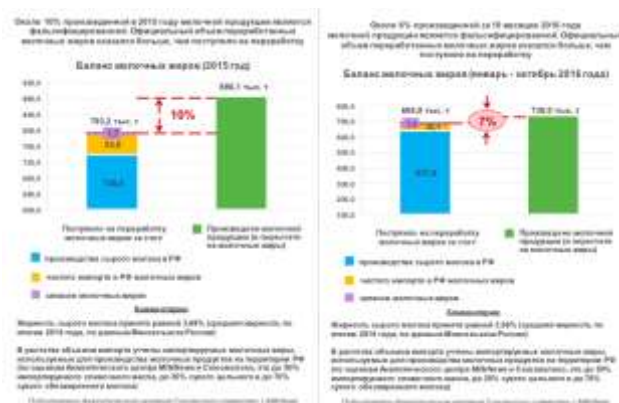
## Обзор рынка молока за 2016 год

**ИТОГИ:** 10 главных тенденций молочного рынка 2016 года Milknews начинает серию текстов, посвященных итогам 2016 года и прогнозам на 2017 год. В первом выпуска Аналитический центр Milknews подготовил для вас подборку самых важных и интересных тенденций на рынке - производство, потребление, запасы, поголовье и продуктивность и что с ними произошло за год. 1. Потребление молочной продукции снижается В 2016 году потребление молочной продукции показывало небольшой прирост в I полугодии. Он происходил благодаря увеличению тогда еще дешевого импорта и внутреннего производства молочной продукции. Однако затем произошло повышение мировых цен на молочную продукцию, и импортные поставки сократились. Свои объемы производства тоже снизились, а цен на внутреннем рынке начали расти. Эти события вновь привели к снижению темпов восстановления спроса. Продолжилось снижение потребления (сливочное масло, творог) и переориентация спроса - на более дешевую традиционную цельномолочную продукцию взамен дорогостоящих продуктов.



В итоге потребление цельномолочной продукции увеличилось по итогам 10 месяцев на 2,0%, сыров и сырных продуктов – на 4,2%, в том числе сравнительно дешевых плавленых сыров – на 0,6%, а потребление сырных продуктов еще остается ниже уровня 2015 года на 1,7%, сливочного масла – на 3,5%, творога и творожных продуктов – на 1,2%, йогурта – на 0,1%. По итогам 2016 года потребление молока и молочной продукции может снизиться до 237,5 кг/чел./год (73,1% от нормы), что окажется на 0,7% ниже показателя 2015 года. Глобально это происходит из-за падения покупательной способности доходов населения, повышения цен во II полугодии и увеличения стоимости импорта в результате роста мировых цен.

2. Доля фальсификата на молочном рынке снизилась Как мы считаем? По предварительным итогам 10 месяцев 2016 года, официально произведено молочной продукции (в пересчете на молочные жиры) около 738 тыс. т. При этом на переработку поступило 638 тыс. т молочного жира в виде сырого молока российского производства, 48 тыс. тонн – за счет импорта, около 1 тыс. т – за счет использования запасов. Таким образом, дефицит молочных жиров для произведенной в 2016 году молочной продукции составляет 51 тыс. т или около 7%. Причем в 2015 году по итогам 10 месяцев этот показатель составлял 8%, а по итогам года – 10%. Это объясняется снижением объемов фальсифицированной продукции в летние месяцы из-за увеличения валовых надоев и объемов производства товарного молока. Также снижение объемов фальсификата на молочном рынке может быть связано с комплексом мероприятий, направленных на выявление фальсифицированной молочной продукции, в результате чего часть фальсифицированного сливочного масла после корректировки маркировки перешла в категорию "маргарины и спреды".





3. Темпы наращивания производства молочных продуктов снижаются Производство большинства ключевых видов молочной продукции в России в 2016 году по итогам 10 месяцев остается выше прошлогодних уровней, но не на много. Приходится заметить, что темпы наращивания производства в текущем году значительно снизились. Это обусловлено недостатком сырья и увеличением объемов импорта молочной продукции в I полугодии. Производство цельномолочной продукции остается выше на 1,7%, сыров – на 2,2%, сырных продуктов – на 1,0%, сухого цельного молока – на 12,9%. При этом производство сливочного масла и сухого обезжиренного молока остается ниже объемов 2015 года на 5,6% и 4,8% соответственно, творога и творожных продуктов – на 1,8%, маргариновой продукции – на 6,4%. По оценкам АЦ MilkNews совместно с Союзмолоко, в 2016 году увеличится производство наиболее востребованных населением видов молочной продукции: цельномолочная продукция (+1,2%, до 11,9 млн т в пересчете на молоко), сыры (+2,4%, до 463,6 тыс. т) и сырные продукты (+0,1%, до 136,1 тыс. т).

4. Самая востребованная продукция в России - цельномолочная Производство цельномолочной продукции по итогам 10 месяцев 2016 года составило 9,913 млн т в пересчете на молоко, превысив показатель аналогичного периода 2015 года на 1,7%. По итогам 2016 года производство цельномолочной продукции, по оценкам АЦ MilkNews и Союзмолоко, может составить 11,9 млн т, или на 1,2% больше, чем в 2015 году. По оценкам Минэкономразвития России, прирост производства может составить 1,5%. Увеличение объемов производства цельномолочной продукции отмечается на протяжении 5 лет (с 2011 года). Переориентация потребительского спроса на традиционные сравнительно недорогие цельномолочные продукты (молоко, сметана, кефир и т.п.) в условиях снижения покупательной способности денежных доходов населения будет способствовать дальнейшему расширению производства цельномолочной продукции.

5. Производство сыров растет, а творога - снижается В 2016 году продолжилась начавшаяся в конце прошлого года тенденция снижения темпов наращивания объемов производства сыров и творога (считаются в одной группе). В результате за январь – октябрь 2016 года производство сыров и творога оказалось ниже уровня прошлого года на 0,2 % (в 2015 году прирост производства по итогам 10 месяцев составил 12,9%) и составило 1 148,6 тыс. т. Сыров и продуктов сырных было произведено на 1,9% больше (всего – 501,6 тыс. т), чем за тот же период 2015 года (в 2015 году аналогичный прирост составил 22,6%). При этом производство сыров оказалось выше прошлогодних показателей на 2,2%, а увеличение объемов производства более дешевых сырных продуктов составило только 1,0%. Вместе с тем производство творога и творожных продуктов продолжает снижаться во втором полугодии. За первое полугодие 2016 года производство творога и творожных продуктов увеличилось на 0,6% в сравнении с 2015 годом (за аналогичный период 2015 года – на 7,1%) и составило 400,3 тыс. т, однако уже по итогам августа совокупные объемы производства оказались на 1,3% ниже, чем в 2015 году (519,1 тыс. т против 525,7 тыс. т), а по итогам 10 месяцев валовое производство оказалось ниже на 1,8% и составило 647,0 тыс. т. Снижение темпов роста производства сыров и творога обуславливается рядом факторов. Это, прежде всего, сохраняющийся дефицит сырого молока, пригодного для производства сыров, сохраняющаяся ценовая конкуренция с зарубежными (в том числе белорусскими) производителями, сравнительно небольшой платежеспособный потребительский спрос на относительно дорогие молочные продукты, в том числе сыры. В результате оборотные активы промышленных производителей сыров сокращаются, что в условиях достаточно продолжительных сроков вызревания сыров оказывается неприемлемым и ведет к значительному снижению рентабельности производства.

6. Производство масла упало Производство масла сливочного в 2015 году росло умеренными темпами: за год прирост составил 3%, а абсолютный объем производства достиг 256,3 тыс. т. В 2016 году производство сливочного масла оставалось ниже соответствующих объемов 2015 года, чему способствовало наращивание импортных поставок и увеличение производства маргариновой продукции в I полугодии, а также продолжающееся снижение потребительского спроса на дорогостоящее сливочное масло. В условиях сокращения покупательной способности доходов населения потребители снижают потребление молочных

жиров. Это касается как сливочного масла, так и его более дешевых "заменителей" – маргаринов и спредов, производство которых в 2015 году увеличилось в сравнении с 2013 годом на 15,6% и 10,6% соответственно. Нарастанию производства маргаринов в 2015 году и первой половине 2016 года способствовал недостаток сырого молока для производства молокоемкого сливочного масла, а также, возможно, комплекс мероприятий, направленных на выявление фальсифицированной молочной продукции, в результате чего часть фальсифицированного сливочного масла после корректировки маркировки перешла в категорию "маргарины и спреды". В результате объемы произведенного сливочного масла снизились, а маргаринов и спредов, напротив, увеличились. По оценкам АЦ MilkNews совместно с Союзмолоко, по итогам 2016 года производство сливочного масла может оказаться ниже объемов 2015 года на 5% и составит 243,5 тыс. т.



7. Маргарины - больше не точка роста на рынке молочной продукции Производство маргариновой продукции планомерно увеличивается на протяжении уже нескольких лет, оставаясь значительно выше объемов производства сливочного масла. Однако по итогам октября 2016 года отмечается сокращение производства маргаринов на 6,4% (в сравнении с январем – октябрём 2015 года), до 401,7 тыс. т с начала года. За 10 месяцев 2016 года производство сливочного масла сократилось на 5,6% в сравнении с тем же периодом 2015 года и составило 209,0 тыс. т (ниже объемов 2014 года на 1,9%). Производство маргариновой продукции при этом сократилось на 6,4%, до 401,7 тыс. т, спредов – на 1,1%, до 129,2 тыс. т. Производство маргариновой продукции по итогам года может сократиться существенно – на 6,4%, до 492,9 тыс. т, спредов – на 1,1%, до 157,8 тыс. т. В результате совокупный объем производства сливочного масла, маргаринов и спредов окажется ниже уровня 2015 года на 5,1% и может составить 894,2 тыс. т.

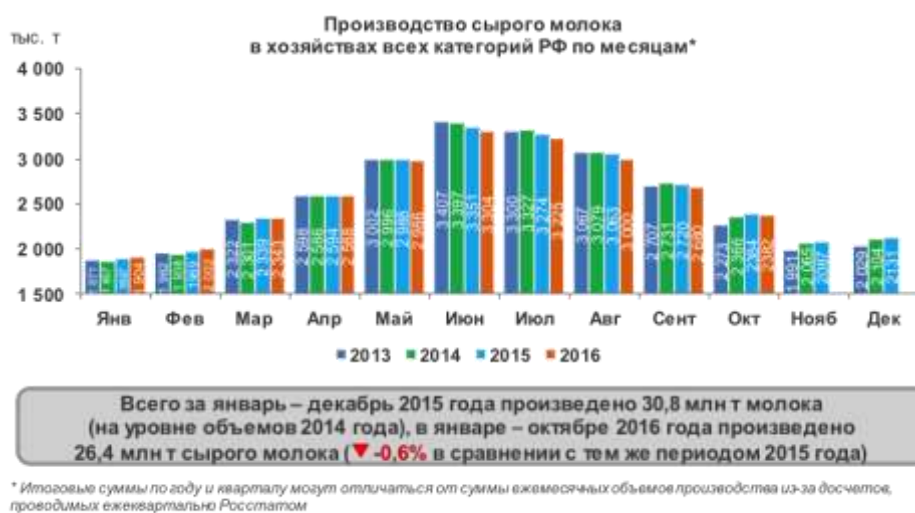
8. Импорт сухого молока увеличивается и давит на российских сушильщиков Производство молока и сливок в твердых формах в 2015 году оставалось меньше объемов 2014 года на фоне увеличения импортных поставок сухого молока. В 2016 году тенденция сохраняется. За 10 месяцев 2016 года было произведено 104,4 тыс. т сухого молока и сливок, что на 5,6% меньше, чем в 2015 году. Производство сухого обезжиренного молока - (СОМ) сократилось на 4,8%, до 57,6 тыс. т, сухого цельного молока (СЦМ) – увеличилось на 12,9%, до 20,9 тыс. т. По итогам 2016 года производство сухого молока и сливок, вероятно, продолжит снижаться и окажется на 6% ниже объемов 2015 года (в 2015 году снижение составило 17,0%), составив 116,4 тыс.т. При этом производство СОМ снизится на 4,1% (до 63,0 тыс. т), производство СЦМ увеличится на 17,0% (до 24,0 тыс. т), но все равно окажется ниже объемов 2014 года на 17,3%, или 5,0 тыс. т. Снижение объемов внутреннего производства сопровождалось в 2015 году увеличением импортных поставок СОМ, в том числе из Республики Беларусь. Кроме того, в 2016 году отмечается увеличение поставок сухого обезжиренного (СОМ) и сухого цельного (СЦМ) молока на территорию Российской Федерации из стран дальнего и ближнего зарубежья. За январь – сентябрь текущего года в РФ из третьих стран было импортировано в 5,9 раза больше СОМ и в 10,7 раза больше СЦМ, чем в аналогичном периоде 2015 года. Наибольшее увеличение поставок сгущенного молока и сливок отмечается из Аргентины, Швейцарии, Уругвая и Турции, поставки из Белоруссии сохраняются на уровне прошлого года. Увеличение объемов импорта более дешевого сухого молока способствует

снижению внутреннего производства СОМ и сливочного масла (что и отмечается по итогам 10 месяцев текущего года), а высвободившиеся объемы сырого молока направляются на производство цельномолочной продукции, объемы производства которой выросли за январь – октябрь текущего года на 1,7%.



9. Товарность молока растет, потому что растет производство в сельхозорганизациях В 2016 году объем производство товарного молока окажется сопоставимым с прошлогодним уровнем, при этом повышение молочной продуктивности коров и уровня товарности в сельхозорганизациях позволит обеспечить прирост на уровне 280 тыс. т, в К(Ф)Х и ИП – на уровне 40 тыс. т, а в хозяйствах населения производство продолжит снижаться (-180 тыс. т). В результате совокупный прирост производства товарного молока может составить около 140 тыс. т. По расчетам Milknews, по итогам 10 месяцев 2016 года производство товарного молока составило около 17,3 млн т (на 0,7% больше, чем за тот же период 2015 года – 17,2 млн т). Показатель товарности в сельхозорганизациях составил в среднем 94,59% (за тот же период 2015 года – 94,45%), на переработку сельхозорганизациями было направлено 12,0 млн т молока, что на 2,1% больше, чем за тот же период в 2015 году. Вместе с тем темпы наращивания производства товарного молока в сельхозорганизациях снижаются: по итогам I квартала 2016 года объем производства товарного молока был на 4,2% выше уровня 2015 года. Это объясняется снижением валовых надоев молока в хозяйствах всех категорий в апреле – октябре в сравнении с 2015 годом.

10. Производство молока падает и продолжит падать и дальше Валовой объем производства сырого молока по итогам 10 месяцев 2016 года оказался на 0,6% ниже объемов 2015 года. Если в I квартале наблюдались незначительные приросты ежемесячных объемов производства сырого молока, то в апреле – сентябре темпы прироста оказались отрицательными. По предварительным данным Росстата, по итогам 10 месяцев в хозяйствах всех категорий произведено 26 414 тыс. т сырого молока (-0,6% в сравнении с объемами 2015 года). В январе – октябре 2015 года объемы производства сырого молока соответствовали уровню 2014 года – 26 579 тыс. т. В целом по рынку в 2016 году сохранятся тенденции снижения объемов производства сырого молока. По оценкам АЦ MilkNews, снижение производства в 2016 году составит 0,6 – 0,7%, а валовой объем производства снизится до 30,6 млн т. При этом в сельхозорганизациях, а также в К(Ф)Х и хозяйствах индивидуальных предпринимателей продолжится наращивание производства сырого молока в результате повышения молочной продуктивности коров, однако более высокие темпы снижения объемов производства в хозяйствах населения из-за сокращения их количества и снижение поголовья в них будут способствовать сокращению валового объема производства в целом по всем категориям хозяйств.



Источник: АЦ MilkNews по данным ФСГС, Союзмолоко

Источник: [http://milknews.ru/analitika-rinka-moloka/rinok-moloka-v-Rossii/rinok-moloka-v-Rossii\\_8419.html](http://milknews.ru/analitika-rinka-moloka/rinok-moloka-v-Rossii/rinok-moloka-v-Rossii_8419.html)

© Milknews - Новости молочного рынка

**Выводы:** На основании динамики цен на молоко следует: оптовые цены остаются стабильными и составляют 16 руб/литр.

#### **Расчет рыночной стоимости методом капитализации дохода.**

Расчет справедливой стоимости методом капитализации дохода.

Метод применяется для оценки незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность получения регулярного дохода от оцениваемого права аренды земельного участка.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- расчет величины дохода за определенный период времени, создаваемого при выращивании кормов;
- определение доли дохода, приходящегося на земельный участок;
- определение величины соответствующего коэффициента капитализации дохода;
- расчет рыночной стоимости права собственности земельного участка путем капитализации дохода, создаваемого правом аренды.

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

$$\text{Цз.у.} = \text{Дчистый} / \text{Кк}, \quad (1)$$

где Цзу – цена земельного участка, Дчистый – чистый операционный доход, Кк – коэффициент капитализации.

Наиболее эффективное использование пастбища возможно в том случае, если соблюдены следующие условия:

- осуществляется загонный или порционный выпас;
- выполняется улучшение травостоя;
- осуществляется пастбищеоборот.

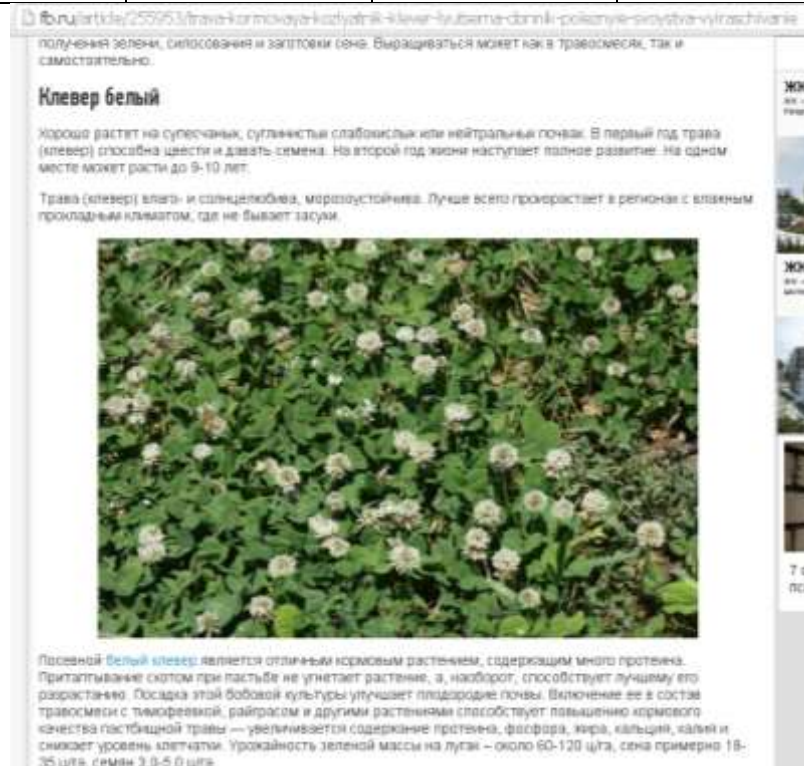
Расчет величины валового дохода осуществим от производства молока, что является основным производственным направлением использования пастбищ в Подмоскowie и ближайших областях2).

Расчет представлен в таблицах: Все данные для расчета представлены в приложение.

## Расчет производства товарной продукции с 1 га пастбищ

Таблица 4

| 1                               | 2           | 3                 | 4                           | 5                                  | 6                                                                 | 7                                           |
|---------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Наименование товарной продукции | Площадь, га | Урожайность, ц/га | Коэффициент перевода в к.е. | Выход кормов, центнеров к.е. (3*4) | Затраты кормов на 1 ц молока, (расчет приведен ниже таблицы) к.е. | Производство молока с 1 га пастбищ, ц (5/6) |
| Зеленая масса на лугах          | 1           | 60                | 0,2                         | 18                                 | 0,74                                                              | 16,22                                       |



Расход кормов в расчете на одну голову условного крупного скота, ц кормовых единиц и он составляет: 28,6

Надой молока на одну корову, кг: 3893 кг или 38,93, ц.

Затраты кормов на 1 ц молока составляет:  $28,6 / 38,93 = 0,74$



По данным краудсорсингового приложения Milk Price Index DIA средневзвешенная цена на молоко в России на 12 сентября 2022 года составила 32,33 руб/кг, на 0,15% выше прошлой недели и на 15,7% выше декабря 2021 года

 <https://dairynews.today/news/dairy-index-dia-za-poslednie-tri-mesyatsa-vyros-na.html>

снизилась на 1% (-47 коп).

По данным краудсорсингового приложения Milk Price Index DIA средневзвешенная цена на молоко в России на 12 сентября 2022 года составила 32,33 руб/кг, на 0,15% выше прошлой недели и на 15,7% выше декабря 2021 года. Рост цен на молоко наблюдается в Московской, Ульяновской областях и Республике

Подробнее читайте на © DairyNews.today <https://dairynews.today/news/dairy-index-dia-za-poslednie-tri-mesyatsa-vyros-na.html>

Реализационная Цена 32,33 руб./кг

Реализационная цена за 1 ц составляет: 32,33 руб.

Типичным для рынка производства сельскохозяйственной продукции является распределение дохода между предпринимателем, ведущим сельскохозяйственный бизнес, и собственником земли в пропорции 7,24 к 2,76, т.е. доля земельного участка в доходе составляет 27,6 %. (приложение 1, принимаем минимальное значение диапазона, так как земли сельскохозяйственного производства не прибыльны). Исходные показатели приняты по данным Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова» (ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова»), Базовая кафедра «Управление проектами и программами Capital Group», СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию РЭУ им. Г.В. Плеханова 8 апреля 2022 года, Москва ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова» 2022/ статья Канд. техн. наук В.И. Светлаков (Информационная консалтинговая фирма «КонС») и Д-р экон. наук С.И. Носов (РЭУ им. Г. В. Плеханова)– 290-291 с. (скан страниц смотри в приложении к отчету)

в декабре 2022 года реализационную цену принимаем 3233 ц,руб.

Расчет величины годового валового дохода и земельной ренты с 1 га пастбищ

**Таблица 5**

| Наименование товарной продукции | Реализационная цена за 1 ц, руб. | Производство молока с 1 га пастбищ, ц. | Ежегодный валовой доход от реализации товарной продукции, руб. |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Молоко сырое                    | 3233                             | 16,22                                  | 52439,26                                                       |

**Таблица 6 Расчет ренты**

| Наименование товарной продукции | Ежегодный валовой доход от реализации товарной продукции, руб. | Доля земельного участка | Рента, руб. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Молоко сырое                    | 52439,26                                                       | 0,276                   | 14 473,24   |

Итак, величина дохода земельного участка, приносимой 1 га пастбищ в год составит 14 473,24 руб. или 1,447324 руб/м2.

При расчете коэффициента капитализации для дохода, создаваемого правом аренды земельного участка следует учитывать: безрисковую ставку отдачи на капитал, величину премии за риск, связанный с инвестированием капитала в приобретение права аренды земельного участка, и наиболее вероятное изменение его стоимости. Поскольку использование сельскохозяйственных угодий на сегодняшний день достаточно рискованное в нечерноземной области, то в качестве ставки капитализации нами принята безрисковая ставка и величина премии за риск.

В настоящем отчете ставка капитализации была принята исходя из безрисковой ставки на дату оценки, т.е. наиболее надежная доходность, которую может получить инвестор на свой

капитал при заданных периоде получения дохода и сумме инвестиции – как правило, это минимально возможная доходность.

В качестве безрисковой ставки Оценщик принял долгосрочную ставку (30 лет) кривой бескупонной доходности государственных облигаций (% годовых), которая составляет 11,02%

[http://www.cbr.ru/hd\\_base/zcyc\\_params/#highlight=%D0%B4%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8](http://www.cbr.ru/hd_base/zcyc_params/#highlight=%D0%B4%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8)

| Дата       | Срок до погашения, лет |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|            | 0,25                   | 0,5  | 0,75 | 1    | 2    | 3    | 5    | 7    | 10    | 15    | 20    | 30    |
| 25.12.2022 | 6,81                   | 6,95 | 7,11 | 7,26 | 7,67 | 8,38 | 9,25 | 9,94 | 10,28 | 10,62 | 10,80 | 11,00 |
| 26.12.2022 | 6,96                   | 7,09 | 7,21 | 7,35 | 7,87 | 8,37 | 9,24 | 9,82 | 10,26 | 10,60 | 10,77 | 10,97 |
| 27.12.2022 | 7,38                   | 7,22 | 7,30 | 7,41 | 7,92 | 8,43 | 9,32 | 9,89 | 10,29 | 10,59 | 10,75 | 10,94 |

Для объекта оценки по расчету оценщика для данного объекта оценки надбавка за риск составляет 9% (см. табл. 4)

Таким образом, значение коэффициента капитализации составляет:

$K_k = 11\% + 9\% = 20\%$ , то есть 0,20

Риск вложений (в %) определяется по расчету оценщика для каждого объекта следующим образом:

Таблица 7

| № | Название риска            | Степень риска в % |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|   |                           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 |
| 1 | Природные и др. ЧС        |                   |   |   |   |   |   |   |   | +  |    |
| 2 | Инфляции                  |                   |   |   |   |   |   |   | + |    |    |
| 3 | Законодательный           |                   |   |   |   |   |   |   |   | +  |    |
| 4 | Ухуд. общей эк. ситуац.   |                   |   |   |   |   |   |   |   |    | +  |
| 5 | Бизнес – риск             |                   |   |   |   |   |   |   |   |    | +  |
| 6 | Риск управлен. Недвиж.    |                   |   |   |   |   |   |   |   |    | +  |
| 7 | Физические параметры      |                   |   |   |   |   |   | + |   |    |    |
|   | Количество наблюдений     |                   |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 2  | 3  |
|   | Взвешенный итог           |                   |   |   |   |   |   | 7 | 8 | 18 | 30 |
|   | Σ взвешенных итогов       | 63                |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   | Кол-во рисков             | 7                 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   | Ср. взвеш. значение риска | 9%                |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

1. Без пояснения.
2. Риск инфляции – рост арендной платы.
3. Законодательный риск влияет на операционные расходы
4. Изменение общего экономического состояния влияет на арендную плату.
5. Бизнес – риск отражает неопределенность получения дохода, вызванную характером бизнеса арендатора – влияет на доходы.
6. Риск управления недвижимостью – под управления недвижимостью понимается процесс принятия решений, направленных на сохранение вложенного капитала.
7. Физические параметры участка влияют на размер получаемого чистого дохода.

$$\text{Цм2.з.у.} = \text{Дчистый} / K_k = 1,447324 \text{ руб./м}^2 \text{ в год} / 0,20 = 7,24 \text{ руб/м}^2$$

### Расчет справедливой стоимости каждого земельного участка

Исходя из полученной стоимости одного квадратного метра, рассчитывается стоимость объекта оценки путем перемножения площади участка на расчетную величину:

**Таблица 8**

| Кадастровый №      | Ближайший н. п. | Площадь, кв. м. | Стоимость одного квадратного метра, рубли | Справедливая стоимость участка, руб. | Справедливая стоимость участка, округленно, руб. |
|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 50:27:0030650:1172 | Никулино        | 11 230          | 7,24                                      | 81 305,20                            | 80 000                                           |
| 50:27:0030650:1173 | Никулино        | 20 070          | 7,24                                      | 145 306,80                           | 150 000                                          |
| Итого              |                 |                 |                                           | 226 612,00                           | 230 000                                          |

## 5. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Результаты расчетов справедливой стоимости Объекта оценки по трем подходам указаны в Таблице 9

Таблица 9

| Подходы:             | Справедливая стоимость, руб. |
|----------------------|------------------------------|
| Затратный подход     | Не применялся                |
| Сравнительный подход | Не применялся                |
| Доходный подход      | 230 000                      |

Заключительным этапом определения справедливой стоимости оцениваемого объекта является итоговое согласование стоимостных показателей, полученных при помощи использованных подходов оценки. Целью сведения результатов является определение наиболее вероятной стоимости оцениваемых объектов на дату оценки через взвешивание преимуществ и недостатков проведенных расчетов. Выбор итоговых значений весовых коэффициентов для рассматриваемых методов осуществлялся на основе реализации техники метода анализа иерархий<sup>9</sup>. Были рассмотрены следующие факторы, влияющие на результаты, полученные разными подходами:

- учет влияния текущей рыночной ситуации на дату оценки;
- наличие необходимой информации для реализации метода;
- достоверность имеющейся информации;
- учет специфических особенностей объекта оценки;
- учет влияния возможных рисков при определении стоимости;
- отражение тенденции развития рыночной ситуации.

На первом уровне расположены основные факторы, определяющие достоверность результата оценки:

Таблица 10

|   | Показатели                                              | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | Вектор приоритета |
|---|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| 1 | учет влияния текущей рыночной ситуации на дату оценки   | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,16667           |
| 2 | наличие необходимой информации для реализации метода    | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,16667           |
| 3 | достоверность имеющейся информации                      | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,16667           |
| 4 | учет специфических особенностей объекта оценки          | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,16667           |
| 5 | учет влияния возможных рисков при определении стоимости | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,16667           |
| 6 | отражение тенденции развития рыночной ситуации          | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,16667           |

Было принято допущение о равенстве вклада в процесс принятия решения всех вышеперечисленных факторов. При оценке каждого используемого подхода по анализируемым факторам был поставлен вопрос: насколько хорошо данный метод учитывает данный фактор при оценке конкретного объекта. Весовые параметры, характеризующие степень учета данного фактора при реализации, каждого из подходов, приведены в следующей Таблице 11:

Таблица 11

| № п/п | Наименование фактора          | Вес фактора | Сравнит. подход | Доходный подход | Затратный подход |
|-------|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1     | Учет влияния текущей рыночной | 16,67%      | 00,00%          | 100,00%         | 00,00%           |

<sup>9</sup> Расчет проводился с использованием программы "Анализ иерархий" НИЦ "Нейросплав".

|                                   |                                                              |        |        |         |        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|
|                                   | ситуации на дату оценки объекта                              |        |        |         |        |
| 2                                 | Наличие информации, необходимой для реализации подхода       | 16,67% | 00,00% | 100,00% | 00,00% |
| 3                                 | Достоверность используемой информации при реализации подхода | 16,67% | 00,00% | 100,00% | 00,00% |
| 4                                 | Учет специфических особенностей объекта оценки               | 16,67% | 00,00% | 100,00% | 00,00% |
| 5                                 | Учет влияния возможных рисков при определении стоимости      | 16,67% | 00,00% | 100,00% | 00,00% |
| 6                                 | Отражение тенденции развития рыночной ситуации               | 16,67% | 00,00% | 100,00% | 00,00% |
| Результирующий вектор приоритетов |                                                              | 100%   | 00,00% | 100,00% | 00,00% |

Таким образом, при согласовании полученных результатов применены следующие весовые коэффициенты:

Таблица 12

| Подходы.             | Результирующий вектор приоритетов |
|----------------------|-----------------------------------|
| Сравнительный подход | Не применялся                     |
| Доходный подход      | 1                                 |
| Затратный подход     | Не применялся                     |

**Проведенные расчеты получены, исходя из функционального использования земельных участков сельскохозяйственного назначения, как пастбище, справедливая стоимость земельных участков составляет:**

**230 000**

**(Двести тридцать тысяч) рублей, без учета НДС<sup>10</sup>**

В том числе:

| Кадастровый №      | Ближайший н.п. | Площадь, кв.м. | Справедливая стоимость участка, руб. |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|
| 50:27:0030650:1172 | Никулино       | 11 230         | 80 000                               |
| 50:27:0030650:1173 | Никулино       | 20 070         | 150 000                              |
| Итого              |                |                | 230 000                              |

В конце мы хотим сделать замечание, что сделанный нами вывод о стоимости права собственности оцениваемого объекта основан на предположениях и условиях, оговоренных в отчете. Однако необходимо принять во внимание, что цена, установленная в случае реальной сделки, может отличаться от оценочной стоимости права собственности, определенной нами, вследствие таких факторов, как мотивы сторон, умение сторон вести переговоры, условия сделки (например, финансовые) и иные факторы, непосредственно относящиеся к особенностям конкретной сделки. Наша оценка не учитывала этих и других подобных факторов изменения цены.

*Во исполнение п.30 ФСО №7, утвержденного Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ (Минэкономразвития России) №611 от 25 сентября 2014 года «Об утверждении Федерального стандарта Оценки «Оценка недвижимости» (ФСО №7)», определение границ интервала не требуется.*

<sup>10</sup> НДС не облагается пп. 6 п. 2 ст. 146 НК РФ



## 6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации;
2. Федеральный Закон РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ от 29.07.1998 г.;
3. Распоряжение Минимущества Российской Федерации №578-р от 06.03.2002г. «Об утверждении методических рекомендаций по определению рыночной стоимости земельных участков»;
4. Общие стандарты оценки (федеральные стандарты оценки ФСО №№ I-VI, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. N 200);
5. Специальные стандарты оценки, определяющие дополнительные требования к порядку проведения оценки, в том числе для отдельных видов объектов оценки (недвижимости, машин и оборудования, бизнеса, нематериальных активов и интеллектуальной собственности), в т.ч. Федеральный стандарт оценки (ФСО) № 7 «Оценка недвижимости», утвержденный приказом МЭР РФ № 611 от 25.09.2014 г.; ФСО № 8 «Оценка бизнеса», утвержденный приказом МЭР РФ № 326 от 01.06.2015 г.; ФСО № 9 «Оценка для целей залога», утвержденный приказом МЭР РФ № 327 от 01.06.2015 г.; .; ФСО № 10 «Оценка стоимости машин и оборудования», утвержденный приказом МЭР РФ № 328 от 01.06.2015 г.; ФСО № 11 «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности», утвержденный приказом МЭР РФ № 385 от 22.06.2015 г.
6. «Методическими рекомендациями по определению рыночной стоимости земельных участков», разработанными и утвержденными распоряжением Минимущества России от 06.03.2002г. №568-р.
7. Советом Ассоциации «Русское общество оценщиков» 18 ноября 2022 года (протокол №6) утверждены Стандарты и правила оценочной деятельности Ассоциации «Русское общество оценщиков» (далее РОО) – СПОД РОО 2022, которые введены в действие с 25 ноября 2022 года и являются обязательными к применению членами РОО. С полным текстом Стандартов и правил оценочной деятельности РОО можно ознакомиться на официальном сайте РОО: [www.sroroo.ru](http://www.sroroo.ru).
8. МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ (IFRS) 13 "ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ (ред. от 11.07.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н))
9. "Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 16 "Аренда" (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 11.06.2016 N 111н) (ред. от 16.09.2019)

### СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Информационно-аналитический бюллетень рынка недвижимости "RWAY" выпускаемый совместно с Москомземом при участии Комитета по собственности, приватизации и хозяйственной деятельности Государственной Думы РФ;
2. Internet-ресурсы ([www.izrukvruki.ru](http://www.izrukvruki.ru), [www.kdo.ru](http://www.kdo.ru), [www.domailudi.ru](http://www.domailudi.ru), [www.apartment.ru](http://www.apartment.ru), [www.mian.ru](http://www.mian.ru), [www.miel.ru](http://www.miel.ru), [www.foreman.ru](http://www.foreman.ru), [www.km.ru/estate](http://www.km.ru/estate), [www.astet.ru](http://www.astet.ru), [www.akp.ru](http://www.akp.ru), [www.valnet.ru](http://www.valnet.ru), [www.appriser.ru](http://www.appriser.ru), [www.rway.ru](http://www.rway.ru) и др.);
3. Данные публичной кадастровой карты: <http://maps.rosreestr.ru/PortalOnline>;
4. Данные по социально-экономическому развитию РФ и регионов, полученные согласно официальным источникам (<http://economy.gov.ru>; <http://www.strategia.tomsk.ru>; <http://www.gosman.ru>);
5. Данные сайта Центральный банк РФ <http://www.cbr.ru>;

### МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Грибовский С.В. Оценка доходной недвижимости. – СПб.: ПИТЕР, 2001. – 336 с.

2. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты / Под ред. В.В. Григорьева. - М.: ИНФРА-М, 1997. Учебное пособие. Одобрено и рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Госкомимущества РФ.
3. Оценка недвижимости: Учебник/ Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой – М.: Финансы и статистика, 2002.
4. Оценка рыночной стоимости недвижимости: Учеб. И практ. Пособие/Под ред. В.Н. Зарубина, В.М. Рутгайзера. – М.: Дело, 1998.
5. Тарасевич Е.И. Оценка недвижимости. СПб.: СПбГТУ, 1997. – 442 с.
6. Фридман Д., Ордуей Н Анализ и оценка приносящей доход недвижимости: Пер. с англ. – М.: Дело Лтд, 1995. – 461 с.
7. Харисон Генри С. Оценка недвижимости: Пер. с англ. – М.: РИО Мособлупрополиграфиздата, 1994. – 231 с.
8. Данные сборников УПВС и Ко-Инвест;
9. «Справочник оценщика недвижимости» Приволжского центра финансового консалтинга и оценки, Лейфер Л.А., Шегурова Д.А;
10. Методическим рекомендациям «Оценка имущественных активов для целей залога», разработанным Ассоциацией Российских Банков, от 25.11.2011 г.

## 7. ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ

Справедливая стоимость, понятие которой дано в Международном стандарте финансовой отчетности (IFRS 13) «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 11.07.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н): это цена, которая может быть получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе на основном (или наиболее выгодном) рынке на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена) независимо от того, является ли такая цена непосредственно наблюдаемой или рассчитывается с использованием другого метода оценки.

Общие термины и определения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Оценщики** – специалисты, имеющие квалификационный аттестат по одному или нескольким направлениям оценочной деятельности, являющиеся членами одной из саморегулируемых организаций оценщиков и застраховавшие свою ответственность в соответствии с требованиями законодательства об оценочной деятельности.

**Существенность** представляет собой степень влияния информации, допущений, ограничений оценки и проведенных расчетов на результат оценки. Существенность может не иметь количественного измерения. Для определения уровня существенности требуется профессиональное суждение в области оценочной деятельности. В процессе оценки уровень существенности может быть определен в том числе для информации, включая исходные данные (характеристики объекта оценки и его аналогов, рыночные показатели); проведенных расчетов, в частности, в случаях расхождений результатов оценки, полученных в рамках применения различных подходов и методов оценки; допущений и ограничений оценки. Существенность зависит в том числе от цели оценки.

**Отчет об оценке объекта оценки** - документ, содержащий профессиональное суждение оценщика относительно итоговой стоимости объекта оценки, сформулированное на основе собранной информации, проведенного анализа и расчетов в соответствии с заданием на оценку. Отчет об оценке может состоять из нескольких частей, в одной или в разной форме - как на бумажном носителе, так и в форме электронного документа.

**Пользователями результата оценки**, отчета об оценке могут являться заказчик оценки и иные лица в соответствии с целью оценки.

К **объектам оценки** относятся объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте.

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

При осуществлении оценочной деятельности в соответствии с федеральными стандартами оценки определяются **следующие виды стоимости**:

- 1) рыночная стоимость;
- 2) равновесная стоимость;
- 3) инвестиционная стоимость;
- 4) иные виды стоимости, предусмотренные ФЗ от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации".

**Рыночная стоимость** объекта оценки (далее - рыночная стоимость) - 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:

- 1) одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;
- 2) стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;
- 3) объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;
- 4) цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
- 5) платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

Рыночная стоимость основана на предположениях о сделке, совершаемой с объектом на рынке между гипотетическими участниками без влияния факторов вынужденной продажи после выставления объекта в течение рыночного срока экспозиции типичными для подобных объектов способами. Рыночная стоимость отражает потенциал наиболее эффективного использования объекта для участников рынка. При определении рыночной стоимости не учитываются условия, специфические для конкретных сторон сделки, если они не доступны другим участникам рынка.

**Равновесная стоимость** представляет собой денежную сумму, за которую предположительно состоялся бы обмен объекта между конкретными, хорошо осведомленными и готовыми к сделке сторонами на дату оценки, отражающая интересы этих сторон. Равновесная стоимость, в отличие от рыночной, отражает условия совершения сделки для каждой из сторон, включая преимущества и недостатки, которые каждая из сторон получит в результате сделки. Поэтому при определении равновесной стоимости необходимо учитывать предполагаемое сторонами сделки использование объекта и иные условия, относящиеся к обстоятельствам конкретных сторон сделки.

**Инвестиционная стоимость** - стоимость объекта оценки для конкретного лица или группы лиц при установленных данным лицом (лицами) инвестиционных целях использования объекта оценки. Инвестиционная стоимость не предполагает совершения сделки с объектом оценки и отражает выгоды от владения объектом. При определении инвестиционной стоимости

необходимо учитывать предполагаемое текущим или потенциальным владельцем использование объекта, синергии и предполагаемый полезный эффект от использования объекта оценки, ожидаемую доходность, иные условия, относящиеся к обстоятельствам конкретного владельца.

**Ликвидационная стоимость** - расчетная величина, отражающая наиболее вероятную цену, по которой данный объект оценки может быть отчужден за срок экспозиции объекта оценки, меньший типичного срока экспозиции объекта оценки для рыночных условий, в условиях, когда продавец вынужден совершить сделку по отчуждению имущества.

При проведении оценки используются **сравнительный, доходный и затратный подходы**. При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик может применять методы оценки, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки. Оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки.

**Сравнительный подход** – совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения. Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки).

**Доходный подход** – совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгод. В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на прямой капитализации или дисконтировании будущих денежных потоков (доходов).

**Затратный подход** – совокупность методов оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов. Затратный подход основан на принципе замещения. Затраты замещения (стоимость замещения) представляют собой текущие затраты на создание или приобретение объекта эквивалентной полезности без учета его точных физических свойств. Обычно затраты замещения относятся к современному аналогичному объекту, обеспечивающему равноценную полезность, имеющему современный дизайн и произведенному с использованием современных экономически эффективных материалов и технологий. Затраты воспроизводства (стоимость воспроизводства) представляют собой текущие затраты на воссоздание или приобретение точной копии объекта.

При применении нескольких подходов и методов оценщик использует процедуру согласования их результатов. В случае существенных расхождений результатов подходов и методов оценки оценщик анализирует возможные причины расхождений, устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты. Не следует применять среднюю арифметическую величину или иные математические правила взвешивания в случае существенных расхождений промежуточных результатов методов и подходов оценки без такого анализа. В результате анализа оценщик может обоснованно выбрать один из полученных результатов, полученных при использовании методов и подходов, для определения итоговой стоимости объекта оценки.

#### **Основная терминология, используемая в затратном подходе**

**Специализированная недвижимость** - недвижимость, которая в силу своего специального характера редко, если вообще когда-либо, продаётся на открытом рынке для продолжения ее существующего использования одним владельцем, кроме случаев, когда она реализуется как часть использующего ее бизнеса. Специальный характер недвижимости может быть обусловлен ее конструктивными особенностями, специализацией, размером или местоположением или сочетанием этих факторов.



**Физический износ** - уменьшение стоимости воспроизводства или замещения, связанное с утратой элементами объекта оценки эксплуатационных характеристик в результате естественного старения, неправильной эксплуатации, воздействия.

К **функциональному износу** относят потерю стоимости в результате несоответствия проекта, материалов, строительных стандартов, качества дизайна современным требованиям к этим позициям.

**Внешний (экономический) износ** - уменьшение стоимости объекта в результате негативного воздействия внешних по отношению к нему факторов (рыночных, финансовых, законодательных, физических и других).

**Накопленный износ** – совокупное уменьшение стоимости воспроизводства или стоимости замещения объекта оценки, которое может иметь место в результате его физического, функционального и внешнего (экономического) износа.

#### **Основная терминология, используемая в доходном подходе**

**Денежный поток** – движение денежных средств, возникающее в результате использования имущества.

**Риск** – обстоятельства, уменьшающие вероятность получения определенных доходов в будущем и снижающие их стоимость на дату проведения оценки.

**Операционные расходы** – периодические затраты для обеспечения нормального функционирования объекта оценки и воспроизводства им действительного валового дохода.

**Капитализация дохода** – преобразование будущих периодических и равных (стабильно изменяющихся) по величине доходов, ожидаемых от объекта оценки, в его стоимость на дату оценки, путем деления величины периодических доходов на соответствующую ставку (коэффициент) капитализации.

**Ставка (коэффициент) капитализации** — это ставка, которая, будучи отнесенной к текущим чистым доходам, приносимым объектом, дает его оценочную стоимость. Общая ставка капитализации учитывает как доход на инвестиции, так и компенсацию изменения стоимости имущества за рассматриваемый период. Общая ставка капитализации определяется на основе фактических данных о соотношении чистой прибыли от имущества и его цены или способом кумулятивного построения.

**Метод дисконтирования денежных потоков** – оценка имущества при произвольно изменяющихся и неравномерно поступающих денежных потоках в зависимости от степени риска, связанного с использованием имущества, в течение прогнозного периода времени.

**Дисконтирование денежного потока** – математическое преобразование будущих денежных потоков (доходов), ожидаемых от объекта оценки, в его настоящую (текущую) стоимость на дату оценки с использованием соответствующей ставки дисконтирования.

**Ставка дисконтирования** – процентная ставка отдачи (доходности), используемая при дисконтировании с учетом рисков, с которыми связано получение денежных потоков (доходов).

**Реверсия** - возврат капитала в конце прогнозного периода. Определяется как цена продажи в конце прогнозируемого периода владения или рыночная стоимость на момент окончания периода прогнозирования.

#### **Основная терминология, используемая в сравнительном подходе**

**Элементами сравнения** (ценообразующими факторами) - называют такие характеристики объектов и сделок, которые вызывают изменения цен.

**Срок экспозиции** объектов оценки рассчитывается с даты представления на открытый рынок (публичная оферта) объектов оценки до даты совершения сделки с ним.

**Единица сравнения** - общий для всех объектов удельный или абсолютный показатель цены объекта, физическая или экономическая единица измерения стоимости или арендной ставки, сопоставляемая и подвергаемая корректировке.

**Корректировка** – представляет собой операцию, учитывающую разницу в стоимости между оцениваемым и сравнимым объектами, вызванную влиянием конкретного элемента сравнения. Все корректировки выполняются по принципу «от объекта сравнения к объекту оценки».

**Аналог объекта оценки** – объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

**Скорректированная цена имущества** – цена продажи объекта сравнения после ее корректировки на различия с объектом оценки.

*Согласно ст. 130 Гражданского Кодекса к недвижимому имуществу относятся - земельные участки, участки недр, обособленные водные объекты и все, что прочно связано с землёй, то есть объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе леса, многолетние насаждения, здания, сооружения.*

В соответствии с Федеральным стандартом оценки № 3 от 20.05.2015 г. «Требования к отчёту об оценке», при составлении отчёта об оценке оценщик должен придерживаться следующих принципов:

- ✓ в отчёте должна быть изложена информация, существенная с точки зрения оценщика для определения стоимости объекта оценки;
- ✓ информация, приведённая в отчёте об оценке, существенным образом влияющая на стоимость объекта оценки, должна быть подтверждена;
- ✓ содержание отчёта об оценке не должно вводить в заблуждение заказчика оценки и иных заинтересованных лиц (пользователи отчёта об оценке), а также не должно допускать неоднозначного толкования полученных результатов.

**Источник нижеприведённых определений:** *Ведомственные строительные нормы «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения» (ВСН 58-88(р)).*

**Ремонт здания** – комплекс строительных работ и организационно-технических мероприятий по устранению физического и морального износа, не связанных с изменением основных технико-экономических показателей здания.

**Текущий ремонт здания** – ремонт здания с целью восстановления исправности (работоспособности) его конструкций и систем инженерного оборудования, а также поддержания эксплуатационных показателей.

**Капитальный ремонт здания** – ремонт здания с целью восстановления его ресурса с заменой при необходимости конструктивных элементов и систем инженерного оборудования, а также улучшения эксплуатационных показателей.

**Реконструкция здания** – комплекс строительных работ и организационно-технических мероприятий, связанных с изменением основных технико-экономических показателей (количества и площади квартир, строительного объёма и общей площади здания, вместимости или пропускной способности или его назначения) в целях улучшения условий проживания, качества обслуживания, увеличения объёма услуг

✓ .

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.**  
**КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ПРАВОМОЧИЕ ПРОВЕДЕНИЯ**  
**ОЦЕНКИ**









Общество с ограниченной ответственностью  
«Абсолют Страхование» (ООО «Абсолют Страхование»).

115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д.26, стр.4 +7 (495) 025-77-77 МНН 7728178835  
info@absolutins.ru КПП 772501001  
www.absolutins.ru

### ПОЛИС № 022-073-008087/22

#### страхования ответственности оценщика

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности оценщика № 022-073-008087/22 от 11.03.2022г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков ООО «Абсолют Страхование» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.

Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://www.absolutins.ru/klientam/strahovye-pravila-i-tarify/>.

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СТРАХОВАТЕЛЬ:                              | Светлаков Василий Иванович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| АДРЕС РЕГИСТРАЦИИ:                         | г. Москва, проезд Кадомцева, д.15, кв.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:                     | 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ: | 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ФРАНШИЗА:                                  | Не установлена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:           | Единовременно, безналичным платежом.<br>Последствия неоплаты Страхователем страховой премии (первого или очередного платежа страховой премии) в установленный Договором срок, указаны в разделе 7 Правил страхования. В том числе при неуплате Страхователем страховой премии (при единовременной оплате) или первого страхового взноса (при оплате в рассрочку) в указанные сроки, Страховщик имеет право: расторгнуть Договор (Полис) в одностороннем порядке или отказать в оплате суммы страхового возмещения по заявленному Страхователем убытку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ): | с «21» апреля 2022 г. по «20» апреля 2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:                        | Объектом страхования по договору страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате оценочной деятельности.<br>Страховым случаем по Договору является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страховщиком факт причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам действиями (бездействиями) оценщика (Страхователя) в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик (Страхователь) на момент причинения ущерба.<br>Случай признается страховым, если одновременно выполняются следующие условия:<br>1. действия (бездействия) оценщика, приведшие к нарушению оценщиком требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативно-правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, были допущены им в течение срока действия Договора. Под действиями (бездействиями) оценщика, приведшим к нарушению оценщиком требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, понимаются непреднамеренные (неумышленные) ошибки, небрежности, упущения оценщика, приведшие к искажению результата оценки, неправильному выбору стандарта оценки, ошибкам при измерениях и расчетах, во время выполнения оценки объекта оценки, а также к неисполнению или ненадлежащему исполнению оценщиком обязательств по договору на проведение оценки, заключенному с ним;<br>2. требования Выгодоприобретателей о возмещении ущерба (имущественного вреда) предъявлены к Страхователю в течение срока действия Договора и в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации. Под требованиями о возмещении ущерба (имущественного вреда) Выгодоприобретателей понимаются письменные претензии и исковые требования о возмещении ущерба (имущественного вреда), предъявленные к Страхователю, подтвержденные доказательствами о факте, причинах и размере причиненного ущерба (имущественного вреда);<br>3. ущерб (имущественный вред) Выгодоприобретателя находится в прямой причинно-следственной связи с осуществлением оценщиком оценочной деятельности.<br>Форма выплаты страхового возмещения указана в разделе 11 Правил страхования. |
| СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Страховщик:  
ООО «Абсолют Страхование»  
Представитель страховой компании  
на основании Доверенности №82/22 от 27.01.2022г.



(Потапова Е.Ю.)

Страхователь:  
Светлаков Василий Иванович

(Светлаков В.И.)

«11» марта 2022г.



Общество с ограниченной ответственностью  
«Абсолют Страхование» (ООО «Абсолют Страхование»)  
115280, г. Москва, ул. Ленинская +7 (495) 025-77-77 ИНН 7728178835  
Слобода, д.26, стр.4 info@absolutins.ru КПП 772501001  
www.absolutins.ru

## ПОЛИС № 022-073-008791/22

страхования гражданской ответственности юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, за нарушение договора на проведение оценки и причинение вреда имуществу третьих лиц

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования гражданской ответственности юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, за нарушение договора на проведение оценки и причинение вреда имуществу третьих лиц № 022-073-008791/22 от 09.09.2022 г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков ООО «Абсолют Страхование» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.  
Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://www.absolutins.ru/klientam/stahovye-pravila-i-tarify/>.

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СТРАХОВАТЕЛЬ:                              | ЗАО Информационная консалтинговая фирма «КонС»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:                         | 129128, г. Москва, пр-д Кадомцева, д.15, кв.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:                     | 100 000 000 (Сто миллионов) рублей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ: | 100 000 000 (Сто миллионов) рублей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ФРАНШИЗА:                                  | Не установлена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:           | Единовременно, безналичным платежом.<br>Последствия неоплаты Страхователем страховой премии (первого или очередного платежа страховой премии) в установленный Договором срок, указаны в разделе 7 (Правил страхования). В том числе при неуплате Страхователем страховой премии (при единовременной оплате) или первого страхового взноса (при оплате в рассрочку) в указанные сроки, Страховщик имеет право: расторгнуть Договор (Полис) в одностороннем порядке или отказать в оплате суммы страхового возмещения по заявленному Страхователем убытку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ): | с «02» октября 2022 г. по «01» октября 2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:                        | Объектом страхования по Договору являются не противоречащие законодательству Российской Федерации имущественные интересы Страхователя связанные с риском наступления ответственности Страхователя за нарушение договора на проведение оценки и (или) за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Страхователем требований Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.<br>Договор считается заключенным в пользу лиц, которым может быть причинен вред (Выгодоприобретатели), даже если Договор заключен в пользу Страхователя или иного лица, ответственных за причинение вреда, либо в Договоре не сказано, в чью пользу он заключен.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:                          | Страховым случаем по Договору является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страховщиком факт:<br>- нарушения договора на проведение оценки действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативно-правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся Страхователь на момент причинения ущерба;<br>- причинения вреда имуществу третьих лиц действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативно-правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся Страхователь на момент причинения ущерба.<br>Случай признается страховым в соответствии с п.3.2. Договора.<br>Форма выплаты страхового возмещения указана в разделе 11 Правил страхования. |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ:                    | Все неоговоренные настоящим Полисом условия регулируются Договором.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Страховщик:

ООО «Абсолют Страхование»

Руководитель Дирекции комплексного страхования на основании Доверенности №417/20 от 29.05.2020г.

(подпись)  
«08» сентября 2022г.

(Милорадова Т.М.)

Представитель Страховщика Потапова Е.Ю.  
Тел. 8 (495) 025-77-77, доб.2407

Страхователь:

ЗАО Информационная консалтинговая фирма «КонС»

Генеральный директор на основании Устава

(подпись)  
«09» сентября 2022г.

(Светлаков В.И.)





## ПРИЛОЖЕНИЕ №2 КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА РОСРЕЕСТРА"  
ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(далее - федеральное учреждение)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости  
По основанию запроса от 04.07.2018 г., поступившего на рассмотрение 04.07.2018 г., сообщается, что согласно записи Единого государственного реестра недвижимости:

|                                                                                       |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Земельный участок</b>                                                              |                                                                                                                                                        |
| Лист №                                                                                | Решения 1                                                                                                                                              |
| 10.07.2018 № 50-01-387/4504/2018-1761                                                 | Всего листов выписки:                                                                                                                                  |
| Кадастровый номер:                                                                    | 50:27:0030650:1172                                                                                                                                     |
| Номер кадастрового квартала:                                                          | 50:27:0030650                                                                                                                                          |
| Дата присвоения кадастрового номера:                                                  | 28.05.2018                                                                                                                                             |
| Район присвоения государственного учетного номера:                                    | данные отсутствуют                                                                                                                                     |
| Адрес:                                                                                | 142145 Московская область, Подольский р-н, д. Ижорский                                                                                                 |
| Площадь:                                                                              | 11230 кв. 74 кв. м                                                                                                                                     |
| Кадастровая стоимость, руб.:                                                          | 108933                                                                                                                                                 |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: | 50:27:0030650:112348                                                                                                                                   |
| Категория земель:                                                                     | Земли сельскохозяйственного назначения                                                                                                                 |
| Вид разрешенного использования:                                                       | Для сельскохозяйственного производства                                                                                                                 |
| Статус земли об объекте недвижимости:                                                 | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"                                                                                             |
| Особые отметки:                                                                       | Граница земельного участка перекрывает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 50:27:0030650:909 |
| Получатель выписки:                                                                   | Павлов Ярослав Александрович                                                                                                                           |
| ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР                                                                       | Степанов Т. К.                                                                                                                                         |

М.П.

Раздел 2

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

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Земельный участок</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Лист №                                                                                                                       | Решения 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10.07.2018 № 50-01-387/4504/2018-1761                                                                                        | Всего листов выписки:                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Кадастровый номер:                                                                                                           | 50:27:0030650:1172                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. Правообладатель (правообладатели):                                                                                        | Владельцы инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный "Перспектива" лицами о которых устанавливается на основании данных личных счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов данных владельцев инвестиционных паев.                        |
| 2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:                                                                      | 2.1. Обши долины собственности, № 50:27:0030650:1172-50:027/2018-2 от 21.06.2018                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. Документы-основания:                                                                                                      | 3.1. Свидетельство о предоставлении                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.1.1. Вид:                                                                                                                  | Доверительное управление, Московская область, Подольский р-н, с/п. Лаговское, ибпн д. Ижорский, кад. № 50:27:0030650:909, Земельный участок, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для ведения сельскохозяйственного производства, общ. площадь 31 309 кв. м |
| 4.1.2. Дата государственной регистрации:                                                                                     | 21.06.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.1.3. Номер государственной регистрации:                                                                                    | 50:27:0030650:1172-50:027/2018-3                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.1.4. Срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта:                                                  | с 05.02.2013 по 01.05.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.1.5. Лица, в пользу которых установлено ограничение прав и обременение объекта:                                            | Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Прага Капитал", ИНН: 7718581523                                                                                                                                                                                                             |
| 4.1.6. Основание государственной регистрации:                                                                                | Правка доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом рентным "Перспектива" под управлением Общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Прага Капитал" от 24.12.2012                                                                                                   |
| 5. Сведения о наличии реонок об объекте недвижимости для государственных и муниципальных нужд:                               | данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: | данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР                                                                                                              | Степанов Т. К.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

М.П.

Копия выписки

MIL

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА РОСРЕЕСТРА"  
ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(СЛОВАМИ АЛФАВИТНОГО ПОРЯДКА РЕГИСТРАЦИИ ЧЕЛОВЕКА)

### Figure 1

На основании запроса от 04.07.2018 г., поступившего на рассмотрение 04.07.2018 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

M.F.F.

Раздел 2

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

**Сведения о зарегистрированных правах на объект недвижимости**

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Земельный участок</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (наименование)                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Лист № _____                                                                                                                 | Всего листов выписки: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Раздела 2                                                                                                                    | Всего разделов: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10.07.2018 № 50-01-287/4506/2018-1762                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Кадстровый номер: 50:27:0030650:1173                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1. Правообладатель (правообладатели):                                                                                        | 1.1. Выделены инвестиционные паи в Закрытом паевом инвестиционном фонде реальных "Перспектива" паевые о которых устанавливаются на основании данных выписки с учета кадастровых инвестиционных паев в реестре выделены инвестиционных паев в отчете даны выделены инвестиционных паев.                      |
| 2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:                                                                      | 2.1. Общий долевая собственность, № 50:27:0030650:1173-50/027/2018-2 от 21.06.2018                                                                                                                                                                                                                          |
| 3. Документ-основание:                                                                                                       | 3.1. Сведения не предоставляются                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.1.1. вид:                                                                                                                  | Доверительное управление, Московская область, Подольский р-н, ул. Литовское, вблизи д.Иваново, када № 50:27:0030650-909, Земельный участок, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для ведения сельскохозяйственного производства, общая площадь 33 300 кв. м |
| дата государственной регистрации:                                                                                            | 21.06.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| номер государственной регистрации:                                                                                           | 50:27:0030650:1173-50/027/2018-1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| прос, на который установлено ограничение прав и обременение объекта:                                                         | с 05.02.2013 по 01.05.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта:                                                  | Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Пирог Кипит", ИНН: 7718581523                                                                                                                                                                                                               |
| основание государственной регистрации:                                                                                       | Правила доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом реальных "Перспектива" под управлением Общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Пирог Кипит" от 24.12.2012                                                                                                   |
| 5. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:                      | данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: | данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Семкина Т. К.                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

М.П.

Раздел 3

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

**Описание местоположения земельного участка**

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Земельный участок</b>               |                             |
| (наименование)                         |                             |
| Лист № _____                           | Всего листов выписки: _____ |
| Раздела 3                              | Всего разделов: _____       |
| 10.07.2018 № 50-01-287/4506/2018-1762  |                             |
| Кадстровый номер: 50:27:0030650:1173   |                             |
| План (срез, сдвиг) земельного участка: |                             |
|                                        |                             |
| Масштаб 1: _____                       |                             |
| Основные обозначения:                  |                             |
| ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР                        |                             |
| Семкина Т. К.                          |                             |

М.П.

Кошечкина Елена

Инженер

Семкина Т. К.

Инженер



**Договор № 07-08-18-1  
аренды недвижимого имущества**

г. Москва

«20» августа 2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прага Капитал» Д.У. Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прага Капитал», именуемое в дальнейшем «Арендодатель», (зарегистрированное в ЕГРЮЛ ИФНС № 46 г. Москвы за ОГРН 1067746469658, что подтверждается свидетельством серии 77 №008294794, выданным 07.04.2006; ИНН 7718581523, что подтверждается свидетельством серии 69 №001828297, выданным Межрайонной ИФНС №6 по Тверской области; место нахождения: 172200, Тверская область, Селижаровский район, поселок Селижарово, ул. Ленина, д.3а), в лице Генерального директора Кулика Дмитрия Станиславовича (пол мужской, дата рождения 27.02.1981, место рождения пос. Ванино Хабаровского края, паспорт 08 07 732456, выдан Отделением УФМС России по Хабаровскому краю в Ванинском районе, дата выдачи 08.04.2008, код подразделения 270-013; зарегистрирован по адресу: Московская область, г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15 кв. 7), действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс», именуемое в дальнейшем «Арендатор», (зарегистрированное в ЕГРЮЛ Межрайонной ИФНС России № 46 по г. Москве за ОГРН 1127747257285, что подтверждено свидетельством серии 77 № 015727265, выданным 17.12.2012 г.; ИНН 7726711127, что подтверждено свидетельством серии 77 № 015727266, выданным Межрайонной ИФНС России № 46 по г. Москве; место нахождения: 117638, г. Москва, ул. Фруктовая, д. 14), в лице Генерального директора Ганесовой Эльвиры Владимировны (пол женский, дата рождения 08.03.1974 г., место рождения: г. Магнитогорск Челябинской области, паспорт гражданина РФ серия 45 10 № 147654, выдан Отделением по району Южное Бутово ОУФМС России по гор. Москве в ЮЗАО 03.06.2009 г., код подразделения 770-124, зарегистрирована по адресу: г. Москва, б-р. Адмирала Ушакова, д. 14, кв. 304), действующего на основании Устава, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор аренды недвижимого имущества (далее – «Договор») о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Арендодатель обязуется предоставить Арендатору за плату во временное владение и пользование следующее недвижимое имущество:

• Земельный участок, категория земель: сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства, общая площадь 20070 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Московская область, Подольский район, д. Никулино, кадастровый номер: 50:27:0030650:1173, именуемый далее – «Земельный участок» или «Недвижимое имущество», а Арендатор обязуется принять вышеуказанное Недвижимое имущество по акту приема-передачи.

1.2. Земельный участок принадлежит владельцам инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда рентного «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прага Капитал» на праве общей долевой собственности, что подтверждается Выпиской из Единого государственного реестра недвижимости № 50-0-1-287/4506/2018-1762 от 10.07.2018 г., запись регистрации № 50:27:0030650:1173-50/027/2018-2 от «21» июня 2018 года.

1.3. На Земельном участке расположен следующий объект недвижимости:

- Сооружение, кадастровый номер 50:27:0000000:132349, наименование: газопровод высокого давления, протяженность 2126 м, адрес: Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, СНТ «Лучинское-К», вблизи д. Никулино.

На дату заключения настоящего Договора сведения о собственнике газопровода в Едином государственном реестре недвижимости отсутствуют.

1.4. Настоящий Договор заключен сроком на 5 (Пять) лет.

*Косилов Сергей*





1.5. Недвижимое имущество предоставляется для целей, соответствующих виду разрешенного использования Земельного участка.

## 2. АРЕНДНАЯ ПЛАТА

2.1. Ежемесячный размер арендной платы составляет 4 166,67 (Четыре тысячи сто шестьдесят шесть) рублей 67 копеек, в том числе НДС 18 % - 653,59 (Шестьсот пятьдесят три) рубля 59 копеек.

2.2. Арендная плата вносится Арендатором ежегодно в срок не позднее 31 декабря каждого года аренды в размере арендной платы начисленной за текущий год путем перечисления на расчетный счет Арендодателя. За последний год аренды арендная плата вносится Арендатором в срок не позднее 31 августа.

## 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Арендатор имеет право:

- использовать Недвижимое имущество в соответствии с видом разрешенного использования;

- по истечении срока настоящего Договора - преимущественное право на заключение нового договора аренды Недвижимого имущества на новый срок, за исключением случаев, установленных законодательством.

3.2. Арендатор обязан:

- принять Недвижимое имущество по акту приема-передачи в дату государственной регистрации настоящего Договора по акту приема-передачи (начало срока аренды).

- своевременно произвести арендный платеж, установленный разделом 2 настоящего Договора;

- не допускать загрязнения, деградации и ухудшения плодородия почв на земле.

3.3. Арендодатель имеет право:

- требовать досрочного расторжения Договора в случаях, предусмотренных законом.

3.4. Арендодатель обязан:

- передать Арендатору Недвижимое имущество по акту приема-передачи в дату государственной регистрации настоящего Договора (начало срока аренды);

- уплачивать налог на землю в порядке и на условиях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

3.5. Арендатор гарантирует, что не является участником ООО «УК «Прагма Капитал», основным и преобладающим обществом участника ООО «УК «Прагма Капитал», дочерним и зависимым обществом ООО «УК «Прагма Капитал», а также владельцем паев ЗПИФ реитного «Перспектива» под управлением ООО «УК «Прагма Капитал».

3.6. По окончании срока аренды Арендатор обязуется вернуть Недвижимое имущество по акту возврата в последний день срока аренды.

## 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору они несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

4.2. В случае нарушения Арендатором сроков внесения арендной платы, установленных п. 2.2 настоящего Договора, Арендодатель вправе потребовать уплаты процентов за каждый день просрочки в размере и на условиях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

## 5. РАССМОТРЕНИЕ СПОРОВ

5.1. Споры, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, Стороны решают путем переговоров.

5.2. При не урегулировании в процессе переговоров споры будут разрешаться в суде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 6. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

*Кочина Елена*



6.1. Стороны вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации, путем направления другой стороне письменного уведомления в срок за 15 (Пятнадцать) рабочих дней до предполагаемой даты расторжения Договора. Уведомление должно быть направлено по адресу, указанному в статье 8 настоящего Договора.

## 7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Настоящий Договор считается заключенным и вступает в силу с момента его государственной регистрации и действует в течение 5 (Пяти) лет (последний день указанного срока является последним днем срока аренды).

7.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме, подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон и зарегистрированы в установленном законом порядке.

7.3. Договор составлен в 4 (Четырех) экземплярах, из которых один находится у Арендодателя, второй - у Арендатора, третий - у специализированного депозитария Арендодателя ООО «СДК «Гарант», четвертый - в органе осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

7.4. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.

## 8. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

**Арендодатель: ООО «УК «Прагма Капитал» Д.У. ЗПИФ рентный «Перспектива»**  
ИНН 7718581523 КПП 693901001 ОГРН 1067746469658

Место нахождения: 172200, Тверская область, Селижаровский район, пгт. Селижарово, ул. Ленина, д. 3а

Адрес для корреспонденции: 172200, Тверская область, Селижаровский район, пгт. Селижарово, ул. Ленина, д. 3а

Банковские реквизиты: р/с 40701810593000028779 в Банк ГПБ (АО)  
к/с 30101810200000000823, БИК 044525823

Генеральный директор

М.П.



Д.С. Кулик

**Арендатор: Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс»**  
ОГРН 1127747257285 ИНН 7726711127 КПП 772601001

Место нахождения: 117638, г. Москва, ул. Фруктовая, д. 14

Банковские реквизиты: р/с №40702810402640000351 в ОАО «АЛЬФА-БАНК»  
к/с №30101810200000000593 БИК 044525593

Генеральный директор



Э.В. Ганеева





Управление Федеральной службы  
государственной регистрации, кадастра  
и картографии по Московской области  
Произведена государственная регистрация  
договора аренды  
Дата регистрации 03.01.2018  
Номер регистрации 50:23:0030650:1133-50/024/2018-4  
Государственный  
регистрационный номер



Роскошников К.А.



не подписать

подпись

|                                                                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| В настоящем документе прошито, пронумеровано и скреплено                                          |                                                      |
| печатью                                                                                           | лист 2                                               |
| Генеральный директор<br>ООО «УК «Ирагма Капитал» Д.У.<br>ЗПИФ рентным «Перспектива»<br>Д.С. Кулик | Генеральный директор<br>ООО «Ресурс»<br>Г.В. Ганцева |



**Договор № 29-12-21-1  
аренды недвижимого имущества**

Московская область

19.08.2022г.

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» Д.У. Закрытым паевым инвестиционным фондом рентным «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал», именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице Паршиной Ирины Вячеславовны (пол: женский, паспорт серия 45 07 номер 170730, выдан ПВО ОВД района Замоскворечье города Москвы 05.04.2005 года, код подразделения 772-120, зарегистрированную по адресу: г. Москва, ул. Татарская, д.1/7, кв. 9), действующей на основании Доверенности от 08.09.2021 года, удостоверенной нотариусом города Москвы Шарафетдиновым Нуриманом Фейзрахмановичем, зарегистрированной в реестре за № 77/614-н/77-2021-1-12424 (бланк 77-АГ 6623971), с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ФЕРМА КОЗИНО», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице Генерального директора Шипилова Эдуарда Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, по отдельности и вместе именуемые далее «Сторона» или «Стороны», заключили настоящий договор (далее именуемый «Договор») о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Арендодатель обязуется предоставить Арендатору за плату во временное владение и пользование недвижимое имущество согласно Приложению № 1 к настоящему Договору (далее именуемое по тексту – «Недвижимое имущество» или «Земельные участки»).

1.2. Земельные участки принадлежат владельцам инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда рентного «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» на праве общей долевой собственности.

1.3. Срок аренды составляет 11 (Одиннадцать) месяцев с момента передачи Арендатору Недвижимого имущества по акту приема-передачи.

1.4. Недвижимое имущество предоставляется в целях использования в соответствии с видом разрешенного использования.

1.5. Арендодатель гарантирует, что Земельные участки никому не проданы, в споре, под арестом и запретом не состоят, права Арендодателя не оспариваются в суде, не обременены правами третьих лиц, за исключением доверительного управления Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал».

### 2. АРЕНДНАЯ ПЛАТА

2.1. Размер арендной платы составляет 78 510 (Семьдесят восемь тысяч пятьсот десять) рублей в месяц, в том числе НДС 20 %.

2.2. Арендная плата вносится Арендатором в полном объеме за 11 (Одиннадцать) месяцев срока аренды авансом в течение 30 (Тридцати) дней с момента подписания настоящего Договора путем перечисления на расчетный счет Арендодателя.

2.3. Стороны договорились, что в случае исключения из предмета настоящего Договора части объектов Недвижимого имущества, размер арендной платы, указанный в п. 2.1., не меняется.

### 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

#### 3.1. Арендатор имеет право:

- использовать Недвижимое имущество в целях в соответствии с видом разрешенного использования;
- по истечении срока настоящего Договора - преимущественное право на заключение нового договора аренды Недвижимого имущества на новый срок, за исключением случаев, установленных законодательством.

#### 3.2. Арендатор обязан:

- своевременно произвести арендный платеж, установленный разделом 2 настоящего Договора;
- не допускать загрязнения, деградации и ухудшения плодородия почв на земле (Недвижимого имущества);
- принять от Арендодателя Недвижимое имущество, указанное в п. 1.1 настоящего Договора, в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора;
- по окончании срока аренды вернуть Недвижимое имущество по акту возврата в последний день срока аренды.

#### 3.3. Арендодатель имеет право:

- требовать досрочного расторжения Договора в случаях, предусмотренных законом.

#### 3.4. Арендодатель обязан:

- передать Арендатору Недвижимое имущество, указанное в п. 1.1 настоящего Договора, в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора;
- уплачивать налог на землю в порядке и на условиях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

3.5. Арендатор гарантирует, что не является участником ООО «УК «Прагма Капитал», основным и преобладающим обществом участника ООО «УК «Прагма Капитал», дочерним и зависимым обществом ООО «УК «Прагма Капитал», а также владельцем паев Закрытого паевого инвестиционного фонда рентного «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал».

1

*Копия Сервис*





#### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору они несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

4.2. В случае нарушения Арендатором сроков внесения арендной платы, установленных п. 2.2 настоящего Договора, Арендодатель вправе потребовать уплаты процентов за каждый день просрочки в размере и на условиях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

4.3. Оплата неустойки и возмещение убытков, возникших в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Арендодателем своих обязательств по настоящему Договору, осуществляется за счет собственных средств ООО «УК «Прага Капитал».

#### 5. РАССМОТРЕНИЕ СПОРОВ

5.1. Споры, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, Стороны решают путем переговоров.

5.2. При не урегулировании в процессе переговоров споры будут разрешаться в суде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### 6. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

6.1. Стороны вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации, путем направления другой стороне письменного уведомления в срок за 15 (Пятнадцать) рабочих дней до предполагаемой даты расторжения Договора. Уведомление должно быть направлено по адресу, указанному в статье 8 настоящего Договора.

#### 7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Настоящий Договор считается заключенным и вступает в силу с даты его подписания и действует до момента истечения срока, указанного в п. 1.3 Договора (последний день 11-месячного срока аренды, является последним днем срока действия Договора).

7.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме, подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон и зарегистрированы в установленном законом порядке.

7.3. Договор составлен в 3 (Трех) экземплярах, из которых один находится у Арендодателя, второй - у Арендатора, третий - у специализированного депозитария Арендодателя ООО «СДК «Гарант».

7.4. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.

#### 8. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Арендодатель: ООО «УК «Прага Капитал» Д.У. ЗПИФ рентным «Перспектива»

ИНН 7718581523 КПП 693901001 ОГРН 1067746469658

Место нахождения: 172200, Тверская область, Селижаровский район, пгт. Селижарово, ул. Ленина, д.3а

Адрес для корреспонденции: 172200, Тверская область, Селижаровский район, пгт. Селижарово, ул. Ленина, д.3а

Банковские реквизиты: р/с 40701810593000028779 в Банк ГПБ (АО)

к/с 30101810200000000823, БИК 044525823

Представитель по доверенности

М.П.  /И.В. Паршина/

Арендатор: ООО «ФЕРМА КОЗИНО»

ОГРН: 1215000026757, Дата присвоения ОГРН: 18.03.2021, ИНН: 5074068764, КПП: 507401001

Место нахождения: 142184, Московская обл., Подольск г.о., Подольск г., Сырково с., д. ЮА, помещ. 18

Банковские реквизиты: Р/счет руб. 40702810540000102232,

ПАО «Сбербанк» г.Москва К/счет 30101810400000000225 БИК 044525225

Генеральный директор

М.П.  /Э.А. Шитилов/





Приложение № 1  
к Договору аренды недвижимого имущества № 29-12-21-1  
от « » \_\_\_\_\_ 202\_г.

Перечень земельных участков, передаваемых в аренду

| №<br>п/п | Кадастровый №<br>земельного<br>участка/части<br>земельного участка | Московская область,<br>Подольский район,<br>вблизи деревни/села: | С земельного<br>участка/части<br>земельного участка, кв.<br>м | Кат. | РВИ                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| 1        | 50:27:0020806:259                                                  | Слащево                                                          | 295620                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 2        | 50:27:0020806:260                                                  | Слащево                                                          | 203568                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 3        | 50:27:0020806:425                                                  | Сылково                                                          | 177285                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 4        | 50:27:0020806:271                                                  | Сылково                                                          | 530456                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 5        | 50:27:0020806:278                                                  | Хряслово                                                         | 21330                                                         | с/х  | для с/х производства |
| 6        | 50:27:0020806:279                                                  | Сылково                                                          | 185849                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 7        | 50:27:0020611:47                                                   | Бородино                                                         | 88002                                                         | с/х  | для с/х производства |
| 8        | 50:27:0020611:56                                                   | Бородино                                                         | 205529                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 9        | 50:27:0020611:58                                                   | Бородино                                                         | 204603                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 10       | 50:27:0020611:226                                                  | Сертякино                                                        | 379093                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 11       | 50:27:0020611:52                                                   | Сертякино                                                        | 336631                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 12       | 50:27:0020611:51                                                   | Сертякино                                                        | 408292                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 13       | 50:27:0020631:35                                                   | Сертякино                                                        | 23391                                                         | с/х  | для с/х производства |
| 14       | 50:27:0020631:40                                                   | Сертякино                                                        | 239913                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 15       | 50:27:0020631:36                                                   | Сертякино                                                        | 79349                                                         | с/х  | для с/х производства |
| 16       | 50:27:0020631:38                                                   | Сертякино                                                        | 38796                                                         | н/п  | для с/х производства |
| 17       | 50:27:0020631:42                                                   | Сертякино                                                        | 357744                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 18       | 50:27:0020631:84                                                   | Лучинское                                                        | 238730                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 19       | 50:27:0030650:238                                                  | Никулино                                                         | 168070                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 20       | 50:27:0030650:239                                                  | Никулино                                                         | 98934                                                         | с/х  | для с/х производства |
| 21       | 50:27:0030650:237                                                  | Никулино                                                         | 114932                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 22       | 50:27:0030650:241                                                  | Никулино                                                         | 387309                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 23       | 50:27:0030650:244                                                  | Никулино                                                         | 142176                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 24       | 50:27:0030650:243                                                  | Никулино                                                         | 46946                                                         | с/х  | для с/х производства |
| 25       | 50:27:0030650:245                                                  | Никулино                                                         | 145807                                                        | с/х  | для с/х производства |
| 26       | 50:27:0030650:1172                                                 | Никулино                                                         | 11230                                                         | с/х  | для с/х производства |

3

*Константин Сергеевич*  


|    |                   |                            |        |     |                      |
|----|-------------------|----------------------------|--------|-----|----------------------|
| 27 | 50:27:0030650:911 | Никулино                   | 245955 | с/х | для с/х производства |
| 28 | 50:27:0030650:242 | Никулино                   | 574129 | с/х | для с/х производства |
| 29 | 50:27:0020611:232 | Сертякино                  | 75095  | с/х | для с/х производства |
| 30 | 50:27:0020611:233 | Сертякино                  | 40000  | с/х | для с/х производства |
| 31 | 50:27:0020611:234 | Сертякино                  | 35018  | с/х | для с/х производства |
| 32 | 50:27:0020611:48  | Сертякино                  | 577644 | с/х | для с/х производства |
| 33 | 50:27:0020727:68  | Коледино                   | 238593 | с/х | для с/х производства |
| 34 | 50:27:0030703:45  | Алтухово                   | 39260  | с/х | для с/х производства |
| 35 | 50:27:0030710:158 | Лопаткино                  | 354504 | с/х | для с/х производства |
| 36 | 50:27:0030710:168 | Валищево                   | 178762 | с/х | для с/х производства |
| 37 | 50:27:0030710:156 | Лопаткино                  | 191980 | с/х | для с/х производства |
| 38 | 50:27:0030710:153 | Лопаткино                  | 203501 | с/х | для с/х производства |
| 39 | 50:27:0030710:159 | Валищево                   | 219628 | с/х | для с/х производства |
| 40 | 50:27:0030710:167 | Лопаткино                  | 308338 | с/х | для с/х производства |
| 41 | 50:27:0030710:734 | Валищево,<br>Александровка | 353431 | с/х | для с/х производства |
| 42 | 50:27:0030710:735 | Валищево,<br>Александровка | 92582  | с/х | для с/х производства |
| 43 | 50:27:0030710:173 | Валищево                   | 258935 | с/х | для с/х производства |
| 44 | 50:27:0030710:160 | Валищево                   | 75468  | с/х | для с/х производства |
| 45 | 50:27:0030710:155 | Валищево                   | 77959  | с/х | для с/х производства |
| 46 | 50:27:0030710:162 | Валищево                   | 144018 | с/х | для с/х производства |
| 47 | 50:27:0030710:161 | Валищево                   | 220828 | с/х | для с/х производства |
| 48 | 50:27:0030710:151 | Валищево                   | 306445 | с/х | для с/х производства |
| 49 | 50:27:0030710:169 | Валищево                   | 293093 | с/х | для с/х производства |
| 50 | 50:27:0030710:154 | Валищево                   | 183928 | с/х | для с/х производства |
| 51 | 50:27:0030710:176 | Валищево                   | 133890 | с/х | для с/х производства |
| 52 | 50:27:0030710:164 | Валищево                   | 62377  | с/х | для с/х производства |
| 53 | 50:27:0030710:177 | Валищево                   | 64617  | с/х | для с/х производства |
| 54 | 50:27:0020709:479 | Коледино                   | 5833   | с/х | для с/х производства |

|    |                   |          |        |     |                      |
|----|-------------------|----------|--------|-----|----------------------|
| 55 | 50:27:0020806:283 | Пузиково | 363154 | с/х | для с/х производства |
|----|-------------------|----------|--------|-----|----------------------|

*Кочина Елена*



|    |                   |             |        |     |                      |
|----|-------------------|-------------|--------|-----|----------------------|
| 56 | 50:27:0020709:85  | Коледино    | 100476 | с/х | для с/х производства |
| 57 | 50:27:0020709:478 | Коледино    | 79111  | с/х | для с/х производства |
| 58 | 50:27:0030703:707 | Матвеевское | 5879   | с/х | для с/х производства |
| 59 | 50:27:0030703:655 | Матвеевское | 151    | с/х | для с/х производства |
| 60 | 50:27:0020631:475 | Сертякино   | 149504 | с/х | для с/х производства |
| 61 | 50:27:0020631:476 | Сертякино   | 810    | с/х | для с/х производства |

## ПОДПИСИ СТОРОН:

Арендодатель:

Представитель по доверенности

Паршина И. В.

м.п.



Арендатор:

Генеральный директор

Шипилов Э.А.

м.п.



|                                                                               |  |                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| В настоящем документе прошито, пронумеровано и скреплено печатью ( ) лист ( ) |  |                      |  |
| Представитель по Доверенности                                                 |  | Генеральный директор |  |
| ООО «УК «Прага Капитал»<br>Д.У. ЭПИФ рентным<br>«Красногорье»                 |  | ООО «ФЕРМА КОЗИНО»   |  |
| И.В. Паршина                                                                  |  | И.В. Паршина         |  |
| подпись                                                                       |  | подпись              |  |

Копия документа





## ПРИЛОЖЕНИЕ №3

Данные для расчета стоимости земельного участка доходным подходом (методом капитализации)



| 15. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                    |       |       |      |      |      |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| 15.34. РАСХОД КОРМОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ<br>(в хозяйствах всех категорий)             |       |       |      |      |      |       |       |
|                                                                                    | 1990  | 2000  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012  | 2013  |
| Всё корма в пересчете на кормовые единицы, млн. т                                  | 225,8 | 106,9 | 94,6 | 96,9 | 98,2 | 101,0 | 100,8 |
| в том числе концентрированные корма                                                | 85,9  | 37,1  | 36,3 | 43,6 | 44,6 | 46,6  | 47,0  |
| Расход кормов в расчете на одну голову условного крупного скота, ц кормовых единиц | 29,0  | 28,5  | 29,9 | 28,9 | 29,0 | 29,1  | 28,6  |
| 15.35. ПРОДУКТИВНОСТЬ СКОТА И ПТИЦЫ<br>(в хозяйствах всех категорий, килограммов)  |       |       |      |      |      |       |       |
|                                                                                    | 1990  | 2000  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012  | 2013  |
| Надой молока на одну корову                                                        | 2731  | 2502  | 3176 | 3776 | 3851 | 3898  | 3893  |
| Средняя годовая яйценоскость кур-несушек в сельскохозяйственных организациях, шт.  | 236   | 264   | 301  | 307  | 308  | 306   | 305   |
| Средней годовой настриг шерсти с одной овцы (в фактическом весе)                   | 3,9   | 3,1   | 3,0  | 2,6  | 2,6  | 2,6   | 2,4   |
| Продукция выращивания скота (приплод, прирост, привес) в расчете на одну голову:   |       |       |      |      |      |       |       |
| крупного рогатого скота                                                            | 121   | 114   | 128  | 144  | 149  | 147   | 146   |
| свиней                                                                             | 118   | 114   | 155  | 179  | 185  | 192   | 191   |

Стр. 391



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к Распоряжению о предоставлении и  
распределении документов для  
предоставления в 2010 году субсидий  
из областного бюджета в целях  
возмещения ущерба  
сельскохозяйственным  
товариществам, вызванного  
погибью посевов  
сельскохозяйственных растений в  
результате засухи, на приобретение для  
покрытия недостатка кормов для  
сельскохозяйственных животных

**КОЭФФИЦИЕНТЫ**  
перевода кормов в кормовые единицы

| №<br>п.п. | Вид корма                                                           | Коэффициенты<br>перевода |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.        | Зерновые корма:                                                     | X                        |
| 1.1.      | Пшеница (озимая, яровая)                                            | 1,05                     |
| 1.2.      | Рожь (озимая, яровая)                                               | 1,03                     |
| 1.3.      | Тriticale (озимый, яровой)                                          | 1,05                     |
| 1.4.      | Овес (озимый, яровой)                                               | 0,92                     |
| 1.5.      | Ячмень (озимый, яровой)                                             | 1,15                     |
| 1.6.      | Горюх                                                               | 1,11                     |
| 1.7.      | Просо                                                               | 0,91                     |
| 1.8.      | Вика                                                                | 1,1                      |
| 1.9.      | Зернобобовые                                                        | 1,0                      |
| 2.        | Травы многолетние и однолетние (на зеленый корм, на сено, на силос) | 0,2                      |
| 3.        | Кукуруза (на зеленый корм, на сено, на сенаж, на силос)             | 0,22                     |
| 4.        | Сено                                                                | 0,47                     |
| 5.        | Сенаж                                                               | 0,3                      |
| 6.        | Зерносенная                                                         | 0,35                     |
| 7.        | Солома                                                              | 0,22                     |
| 8.        | Силос                                                               | 0,2                      |
| 9.        | Жмыхи, шроты                                                        | 1,04                     |
| 10.       | Комбикормы                                                          | 1,0                      |
| 11.       | Патока                                                              | 0,76                     |
| 12.       | Сушеная барда                                                       | 0,96                     |

### Источник определения доли земельного участка

Практическое исследование по данному вопросу было опубликовано журнале «Вопросы оценки» №2 2003г. Л.А.Лейфером и др. в статье «Доля земли в общей стоимости единого объекта недвижимости», основные положения которой приведены ниже. Для исследования использовались материалы банка данных по жилой и коммерческой недвижимости Нижнего Новгорода. В соответствии с принятой структурой территория города была разбита на оценочные зоны, в пределах которых цены на одинаковые объекты недвижимости можно считать одинаковыми (различие статистически незначимо). Как показали исследования, значения наиболее вероятной доли земли в стоимости единого объекта недвижимости в различных зонах сильно различаются. Отсюда следует, что использование для оценки земли данных коэффициентов, полученных по усредненным данным в масштабе города, неизбежно приведет к недопустимой погрешности. Анализ данных показал, что оценочные зоны могут быть объединены в ареалы, в пределах которых расхождение значений мультипликаторов можно считать статистически незначимым. Эти территории объединяют зоны, которые могут находиться в достаточном отдалении друг от друга, но являются подобными с точки зрения градостроительных признаков. Проведенные в Нижнем Новгороде следования позволили выделить следующие территории, в пределах которых значение наиболее вероятной доли земли в стоимости единого объекта недвижимости имеет вариацию, не превышающую 10%.

Ареал 1. Политический и культурный центр города (наиболее престижная часть города): 0,5-0,6.

Ареал 2. Районы, близко расположенные к центру города и коммерческим зонам: 0,4-0,5.

Ареал 3. Центры административных районов города: 0,4.

Ареал 4. Промышленные районы: 0,3-0,35.

Ареал 5. Спальные районы: 0,45-0,5.

Ареал 6. Окраины города: 0,25-0,35.



**TRUMP**  
UNIVERSITY

# REAL ESTATE 101

Building Wealth  
with Real Estate Investments

Gary W. Eddred, PhD  
Foreword by Donald Trump



WILEY

John Wiley & Sons, Inc.

# НЕДВИЖИМОСТЬ 101

Рецепты благосостояния  
через инвестиции в недвижимость

Гарри У. Эддред, д-р философии  
Предисловие Дональда Трампа

Перевод с английского В. А. Соколова



WILEY

Дистрибуторская  
Бизнес Букс  
2007

Насколько точно измерен метр? Ничего не знаю.

Размер земельного участка и общенужности здания

Членин на 1-и конгрес на аргентински психолози

State equilibrium

2

ОТЧЕТАХТЕ ТРИГУНДРОМАТИЧЕСКИ АНТИТЕОРИИ

Именно поэтому требуется необходимость в разработке и внедрении

— UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Journal of Management Education 36(10)

and of the fact that the two types of responses are not independent.

дети или в чрезвычайное положение

of the 1990s, the 1990s have been characterized by a new wave of internationalization. This wave is characterized by a new wave of internationalization. This wave is characterized by a new wave of internationalization.

GETTING INTO COLLEGE MORE TOGETHER. NO MORE STAYING

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»  
(ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова»)

Базовая кафедра «Управление проектами и программами Capital Group»

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОЕКТАМИ В ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ  
СФЕРЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ**

Материалы XII Международной научно-практической  
конференции, посвященной 115-летию РЭУ им. Г.В. Плеханова

8 апреля 2022 года

**CONTEMPORARY PROBLEMS OF PROJECT MANAGEMENT  
IN INVESTMENT AND CONSTRUCTION SPHERE  
AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**

Proceedings of XII International Scientific and Practical Conference,  
devoted to the 115<sup>th</sup> anniversary of Plekhanov Russian University of Economics

April 8, 2022

Москва  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова»  
2022

---

УДК 005.8:330.322.214(063)  
ББК 65.31-56-21я431  
С568

*Рецензент д-р техн. наук А. В. Цветков*

*Редакционная коллегия:*

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| д-р экон. наук | В. И. Ресин       |
| д-р экон. наук | И. Л. Владимирова |
| д-р техн. наук | А. Н. Дмитриев    |
| д-р экон. наук | С. И. Носов       |
| д-р экон. наук | И. М. Потравный   |
| д-р техн. наук | А. И. Сухоруков   |

Под редакцией д-ра экон. наук В. И. Ресина

Материалы публикуются в авторской редакции

**С568** **Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании:** материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию РЭУ им. Г.В. Плеханова. 8 апреля 2022 года/ под ред. В.И. Ресина. – Москва: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2022. – 330 с.  
ISBN 978-5-7307-1893-7

В сборнике рассматриваются актуальные научно-практические проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере, деvelopeмента недвижимости, устойчивом развитии территорий, внедрении инновационных технологий в области энергосбережения, цифровизации, природопользования, зеленого строительства, экологии. Включена серия статей по управлению девелоперскими проектами в результате исследований, проведенных стажерами совместно со специалистами компании-партнера Capital Group.

Для ученых, преподавателей, студентов и аспирантов, специализирующихся в области управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании с учетом инновационных факторов и цифровой трансформации экономики.

УДК 005.8:330.322.214(063)  
ББК 65.31-56-21я431

ISBN 978-5-7307-1893-7 © ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова», 2022



### Список литературы

1. Vasily I. Svetlakov, Andrey I. Mokhov, Larisa A. Mokhova, Evgeny A. Borovoy, The Models of Integrated Area Renovation International Journal of Psychosocial Rehabilitation ISSN:1475-7192. March 2020 DOI: 10.37200/IJPR/V24I3/PR2020323 Pages: 2883-2904
2. V I Svetlakov, A V Sevostyanov, N G Konokotin and O O Vedmanova Integrated modeling for assessing the rational use of agricultural land Published under licence by IOP Publishing Ltd IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 579, International Symposium «Earth sciences: history, contemporary issues and prospects» 10 March 2020, Moscow, Russian Federation
3. Светлаков В.И. Моделирование в современном землеустроительном проектировании // Московский экономический журнал. 2022. № 2. URL: <https://qje.su/nauki-o-zemle/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-2-2022-49/>

*Канд. техн. наук **В.И. Светлаков**  
(Информационная консалтинговая фирма «КонС»)  
Д-р экон. наук **С.И. Носов**  
(РЭУ им. Г. В. Плеханова)*

*Candidate of technical Sciences **V.I. Svetlakov**  
(Information and consulting firm "KonS")  
PhD **S.I. Nosov**  
(Plekhanov Russian University of Economics)*

### ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ИХ ОЦЕНКА ОТНОСИТЕЛЬНО ЭТАЛОННЫХ ВЕЛИЧИН

### EFFICIENT USE OF LAND AGRICULTURAL PURPOSE AND THEIR EVALUATION REGARDING THE REFERENCE VALUES

В статье сопоставляются величины ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции с результатами их соотношения, полученных при создании комплексной модели «землеустройства» и результата определения равновесного использования каждого ресурса в комплексном землеустройстве как базовой основы планирования использования земли в развитии территорий. Приводятся данные сопоставления средних показателей производства сельскохозяйственных предприятий с величинами элементов модели.

**Ключевые слова:** земельный участок, территория, плодородие почв, сопровождающие работы, семенной материал, технологическая карта, декомпозиция, коэффициент капитализации.

The article compares the values of resources in the production of agricultural products with the results of their correlation obtained when creating a complex model of "land management"

and the result of determining the equilibrium use of each resource in a complex land management as the basic basis for planning land use in the development of territories. The data of comparison of the average indicators of production of agricultural enterprises with the values of the elements of the model are given.

**Key words:** land plot, territory, soil fertility, accompanying work, seed material, technological map, decomposition, capitalization ratio.

Ликвидация монополии государственной собственности на землю и приватизация земли с целью создания многоукладного хозяйства в нашей стране обусловили необходимость проведения широкомасштабных землеустроительных работ по переустройству территорий. Причиной этого стало появление частных собственников на землю. Государство в этот период упустило из сферы своего влияния главный механизм создания эффективного и системного землепользования и землеустройства в стране, а обустройство сельскохозяйственных территорий было отдано на откуп частным владельцам.

При переходе к рыночной системе хозяйствования необходимо разработать эффективные методы оценки и управления сельскохозяйственными землями с различной формой собственности, основанные не только на качественной оценке, но и экономической оценке эффективности землепользования разных собственников. Еще один немаловажный вопрос возник в создавшейся ситуации — это взаимоотношение между землевладельцем, арендатором и государством. Определение арендной ставки и ставки земельного налога, в зависимости от плодородия земель и участия каждой стороны в получении урожая.

#### ***Особенности решаемого вопроса***

История развития землеустройства и применяемых методов социально - экономической оценки позволяет определить значимость землеустройства в социально – экономическом развитии территорий. Схематично роль отдельных элементов территорий и землеустройства в преобразовании земли представлена на рисунке 1.

Методологические приемы, используемые в методах оценки сельскохозяйственных земель, наряду с достоинствами содержат в себе нормативные и субъективные параметры, которые приводят к неопределенности оценки и нивелируют процесс регулирования земельно-имущественных отношений. Основные из этих параметров это коэффициент капитализации, удельный вес земли в получаемом доходе и рыночной стоимости, взаимоотношения между собственником и производителем при установлении величины арендной ставки.

На схеме показаны элементы, которыми необходимо дополнить теорию землеустройства (рис. 1) с целью получения возможности комплексного решения процесса преобразования земель.

В первую очередь необходимо дополнить существующую методологию землеустройства методами комплексного моделирования и на их основе создать методики оценки агропромышленных комплексов и отдельных сельскохозяйственных организаций. Кроме этого, существующие методы



оценки сельскохозяйственных земель используя в своей основе анализ совокупности производственных процессов не включают в себя человеческого фактора, как основного во взаимосвязи систем «Земля» и «Человек», которая и определяет эффективность землепользования.

При переходе на рыночные условия в системе управления необходимо решить вопросы сопоставимости результатов оценки в различных регионах Российской Федерации, это требует разработки единой методики, которая позволяла бы проводить комплексную оценку сельхоз производителей и выявляла предмет управления предприятиями с целью воспроизводства процесса создания сельскохозяйственной продукции и рационального использования земель.



Рис.1. Роль отдельных элементов территорий и землеустройства в преобразовании земли

1 января 2017 г. вступил в силу ФЗ от 03.07.2016 № 237-ФЗ «О государственной кадастровой оценке», которым установлен новый порядок проведения государственной кадастровой оценки сельскохозяйственных земель. Начиная с 2018г., многие субъекты Российской Федерации провели государственную кадастровую оценку земель (ГКОЗ) сельхозназначения, которая выявила ряд проблем в основном с информационной обеспеченностью проведения работ.

Для земель, используемые в качестве сельскохозяйственных угодий оценка основана на трех нормативных моделях: модель, определяющая выход товарной продукции с учетом издержек на её производство; модель урожайности зерновых культур и модель выхода кормовых единиц многолетних трав. По ценам на продукцию проводится расчет выручки. По эмпирически определенному соотношению доли выручки между собственником и производителем рассчитывается величина арендной ставки и стоимость земли. При расчете используется коэффициент капитализации, который определяется оценщиком. Кроме этого, субъективного фактора, данная методика содержит коэффициенты пересчета кормовых единиц в сельхоз продукцию, которые устанавливаются нормативно. Все три модели дают достаточно близкие величины стоимости, но более предпочтительна модель по кормовым единицам, т.к. в ней меньше используются коэффициенты пересчета нормативного характера [1, с. 134].

Однако методы традиционной статистики, регрессионные уравнения и причинно-следственные принципы, которые заложены в данных моделях, не позволяют объяснить и выявить участие человеческого ресурса и процессы развития пространственно – территориальной системы, основой которой является ЗЕМЛЯ.

#### ***Предлагаемое решение***

В данной статье рассматривается сопоставление величины производственных ресурсов при производстве с/х продукции с результатами соотношения этих величин, полученных при создании комплексной модели «землеустройства» и результата определения равновесного использования каждого ресурса в комплексном землеустройстве как базовой основы планирования использования земли в развитии территорий [2-5].

Для сельскохозяйственных земель распределение ресурсов представлено в табл. 1.

Таблица 1

**Распределение долей элементов модели для сельхозугодий**

| Обусловленный слой модели землеустройства                                                              | Распределение долей компонента модели для сельскохозяйственных земель | Место компонента модели в планировочной системе земель сельскохозяйственного назначения |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                      | 2                                                                     | 3                                                                                       |
| Земельный участок, образованный при разработке межхозяйственного землеустройства+ продукция территории | $0,200 + 0,076 = 0,276$                                               | Показатель, объединяющий свойство земли по плодородию спродукцией территории            |
| Семенной материал + поле, рабочий участок, используемые на основе проекта внутрихозяйственного         | $0,124 + 0,200 = 0,324$                                               | Показатель, определяющий соответствие свойств земли и установленного землепользования   |



|                                                                       |                         |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| землеустройства                                                       |                         |                                                                                                                            |
| Вид выращиваемой культуры +<br>Механизированные работы и<br>удобрения | $0,076 + 0,076 = 0,152$ | Показатель, определяющий<br>соответствие вида<br>выращиваемой культуры<br>и технологии<br>эффективного<br>землепользования |
| Сопровождающие работы +<br>Произведенная продукция                    | $0,124 + 0,124 = 0,248$ | Показатель, определяющий<br>проведение<br>дополнительных работ по<br>обработке произведенной<br>продукции                  |
| ИТОГО                                                                 | 1,000                   |                                                                                                                            |

Сопоставим полученные данные с другими моделями и реальными значениями прибыли, получаемой от использования угодий.

Учитывая доли стоимости, которые формируют земельный участок с учетом проведения внутрихозяйственного землеустройства и созданием инфраструктуры при полученном распределении долей элементов модели (сумма первых трех строк таблицы 1), для сельскохозяйственных земель получаем величину доли стоимости, равную 0,753. Эта величина практически совпадает с долей стоимости земельного участка в общем объеме сельскохозяйственных активов - 0,750, принятой в США и, является, по мнению американских экономистов, наиболее объективным показателем экономического здоровья сельскохозяйственного сектора [6]. В работе [7] проведен анализ величины земельной ренты в фактической выручке от реализации с/х продукции по данным [7, с. 103, 104] средний удельный вес ренты составил 22,5% при разбросе от 4 до 52%. В 55% исследуемых хозяйств разброс составил от 15% до 33%.

По данным декомпозиции модели землеустройства, для сельскохозяйственных угодий величина ренты составляет: 0,276 (Земельный участок, образованный при выполнении межхозяйственного землеустройства + продукция территории) + 0,200 (земля) + 0,076 (вид выращиваемой культуры) / 0,124 (семенной материал) + 0,076 (Инженерные и транспортные сети) + 0,247 (Механизированные работы и удобрения + Сопровождающие работы) = 0,553 / 0,447 = 1,237 т.е. 23,7% от прибыли, что вполне соответствует результатам реального анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Большой разброс значений ренты, полученный в работе [6] можно объяснить недостаточно точным учетом влияния на урожайность свойств почвы. Так при оценке плодородности земли для зерновых культур поправочный коэффициент на содержание гумуса в пахотном слое лежит в пределах от 0,75 до 1,16 [8, с. 84] т.е. разброс 35-54% по разным землям на уровень выручки вполне вероятен.



Для Великобритании при определении арендной ставки используется два метода. Первый – процентный метод. Этот метод устанавливает величину аренды равную 10% от валовой продукции рассчитанную усредненными методами. Второй способ – метод избыточной прибыли использует расчет валовой прибыли, а величина аренды определяется соотношением долей избыточной прибыли между размером арендной платы и доходами арендатора [9, с. 26]. Считается, что доход землевладельцев составляет 2% стоимости их собственности. Издольная выплата аренды в Испании составляет половину собранного арендатором урожая [9, с. 27]. В Швеции арендная плата устанавливается на каждый участок, при этом учитываются различные факторы влияющие на урожай от качества почвы до выбора культуры, подходящей для выращивания на данном поле.

Подводя итог по установлению арендной ставки следует отметить следующие величины: для издольной аренды половина прибыли или 1/3 урожая плюс расходы на налоги и обслуживание техники, аренда в денежном выражении 2% от стоимости собственности.

В соответствии с декомпозицией модели «землеустройства» 50% составляет сумма двух первых строк таблицы 1 за исключением доли семян т.е. доли земли и установленных физических характеристик участка, которая составляет 52,23 разница составляет 2,23%. Денежная величина арендной ставки 2% характеризует, с точки зрения проведенной декомпозиции, долю земли с учетом риска получения урожая. Эта величина рассчитывается исходя из той же доли земельного участка - 0,5223, с учетом коэффициента капитализации 0,038, стоимость составляет  $0,5223 / 0,038 = 13,75$ . Два процента от этой величины составляют 0,275, что практически соответствует доли земли 0,276. Данные декомпозиции адекватно отражают установление арендной ставки для земель с/х назначения при эффективном использовании земли.

Проведенные исследования в данной работе по сопоставлению величины производственных ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции с результатами соотношения этих величин, полученных при создании комплексной модели «землеустройства» и результата определения равновесного использования каждого ресурса в комплексном землеустройстве как базовой основы планирования использования земли в развитии территорий показали практическое совпадение.

Учитывая, что декомпозиция модели «землеустройства» проведена при условии гармоничной структуры взаимоотношений производственных процессов сельскохозяйственного производства можно рекомендовать использование этих результатов для исследований на расширенном практическом материале по результатам сельскохозяйственной деятельности.

#### Список литературы

1. Оценка рыночной стоимости земельных участков. Учебно-методическое пособие / Под ред. д.э.н. Д.Б. Аратского и д.э.н., проф. Л.И. Кошкина – М.: ВШПП, 2003 – 84 с.

2. Светлаков В.И. Оценка рационального использования земли на основе коэффициента капитализации: методологический подход. - Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - Том 16, № 10 (201) октябрь / 2021 С.764-770.
3. Светлаков В.И. Выбор подхода к моделированию пространственно-территориальной системы // Вестник РАЕН. 2022. №1. С. 31-40.
4. Светлаков В.И. Моделирование в современном землеустроительном проектировании // Московский экономический журнал. 2022. № 2. URL: <https://qje.su/nauki-o-zemle/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-2-2022-49/>
5. Светлаков В.И. Критерий гармоничного построения модели «землеустройства» // Московский экономический журнал. 2022. № 2. URL: <https://qje.su/selskohozyajstvennyye-nauki/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-2-2022-47/>
6. Аграрный сектор США в конце XX века. - М.: РИЦ «ПИЛГРИМ», 1997. - С. 106.
7. Носов С.И. Оценка земельных ресурсов для рентного регулирования. М.: Издательский Дом «Русская оценка», 2004. - 302 с.
8. Государственная кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации (учебное пособие) / Сапожников П.М., Носов С.И., Бондарев Б.Е. и др. - М.: ООО «НИПКЦ Восход-А», 2012. – 160 с.
9. Носов С.И. Экономические методы управления в землепользовании. Рентные платежи в сельском хозяйстве: критерии, методы, эффективность. - М.: ООО «Связь оценка», 2003. -178 с.