



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

**Отчет №3 – 18/12-19**  
**ОБ ОЦЕНКЕ СПРАВЕДЛИВОЙ**  
**СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА**  
**НЕДВИЖИМОСТИ**  
Россия, Московская обл,  
Подольский район,  
Лаговское с/п.,  
вблизи д. Матвеевское

**Дата оценки:**  
**27 декабря 2019 года**  
**Дата составления отчета:**  
**27 декабря 2019 года**

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

Исполнитель: ЗАО ИКФ «Конс»

Москва, 2019

## Сопроводительное письмо

27 декабря 2019 г.  
г. Москва,  
г-ну Кулику Д. С.

Уважаемый господин Кулик!

В соответствии с Дополнением №388 к Договору № 2013 от 20 декабря 2012 года, между ООО «Управляющая компания «Прага Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «УК «Прага 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 земельного участка, находящегося по адресу: Россия, Московская обл., Подольский р-н, Лаговское с/п, вблизи д. Матвеевское ,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 «Прага Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «УК «Прага Капитал» - далее по тексту объект оценки.

Согласно договору заключение предоставлено в форме Отчета.

**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:** 27 декабря 2019 г.

✓ Объект оценки представляет собой:

Земельный участок, общей площадью 384 759 кв.м. Категория земель: «земли сельскохозяйственного назначения» с разрешенным использованием для сельскохозяйственного производства. Кадастровый номер: 50:27:0030703:649

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

Объекты оценки, находится в операционной аренде. Согласно договору аренды земельных участков №02-07-19-1 от 24 июля 2019 года, обязанностью арендатора является оплата земельного налога, проведение работ соответствующего разрешенному использованию земельного участка и оплата арендной платы в соответствии с договором (см. приложение ). Расчет справедливой стоимости был проведен в соответствии с договором и заданием на оценку и были получены следующие результаты

### Основные факты и выводы

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Объект оценки                        | Земельный участок, общей площадью 384 759 кв.м. Категория земель: «земли сельскохозяйственного назначения» с разрешенным использованием для сельскохозяйственного производства. Кадастровый номер: 50:27:0030703:649<br>Адрес: Московская обл., Подольский р-н, Лаговское с/п, вблизи д. Матвеевское. |
| Имущественные права на объект оценки | Общая долевая собственность                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                     |
| Дата оценки                                                                          | 27 декабря 2019 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Период проведения оценки                                                             | 27 декабря 2019 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Дата составления отчета                                                              | 27 декабря 2019 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Срок проведения оценки                                                               | 15 рабочих дня после представления Заказчиком в полном объеме исходной информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Допущения и ограничительные условия, использованные при проведении оценки.           | правоустанавливающие документы на объект оценки являются достоверными;<br>объект оценки считается свободным от каких-либо обременений или ограничений, если иное не указано в отчете;<br>источники информации, использованные в отчете, являются достоверными;<br>категория и функциональное назначение оцениваемого объекта в случае передачи прав другому юридическому лицу не изменяются. |
| Сравнительный подход                                                                 | Не применялся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Затратный подход                                                                     | Не применялся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Доходный подход                                                                      | 4 330 000 рублей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Справедливая стоимость объекта оценки, с учетом округления:                          | <b>4 330 000 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 раздельно, 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 сравнительным подходом.( методом парных продаж)

#### **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 действительно 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;

- Светлаков Василий Иванович является членом Общероссийской общественной организации «Российское общество оценщиков» и включен в реестр оценщиков за регистрационным номером 957. Общероссийская общественная организация «Российское 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 информации, представленной в данном отчете, мы пришли к заключению, что справедливая стоимость объекта оценки, по состоянию на 27 декабря 2019 года составляет:**

**4 330 000**

**(Четыре миллиона триста тридцать тысяч) рублей без учета НДС<sup>1</sup>**

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. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ .....                                                                                               | 6  |
| 1.2. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ .....                                                                                                             | 6  |
| 1.3. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ.....                                                                                      | 7  |
| 1.4. ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ<br>ОЦЕНЩИКОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ .....                                        | 8  |
| 1.5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА<br>ДАННЫХ .....                                                               | 9  |
| 1.6. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ..... | 10 |
| 1.7. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И<br>ОБОСНОВАНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ .....                                                   | 10 |
| 1.8. ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ.....                                                                                                                 | 11 |
| 1.9. ФОРМА ОТЧЕТА .....                                                                                                                  | 12 |
| 2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА .....                                                                                                   | 12 |
| 2.1. ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВА.....                                                                                                            | 12 |
| 2.2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА .....                                                                                                 | 12 |
| 2.3. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ И ОБОСНОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ<br>(ДИАПАЗОНОВ ЗНАЧЕНИЙ) ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ .....                           | 18 |
| 3. ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ.....                                                                                                                   | 43 |
| 4. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....                                                                                     | 52 |
| 5. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ИТОГОВОЙ СТОИМОСТИ...                                                                        | 66 |
| 6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....                                                                                                 | 68 |
| 7. ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ .....                                                                                                       | 69 |

## 1.1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ

В соответствии с Дополнением №388 к Договору № 2013 от 20 декабря 2012 года между ООО «Управляющая компания «Прага Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «УК «Прага Капитал» и ЗАО ИКФ «КонС».

## 1.2. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Объект оценки                                                                  | Земельный участок, общей площадью 384 759 кв.м. Категория земель: «земли сельскохозяйственного назначения» с разрешенным использованием для сельскохозяйственного производства. Кадастровый номер: 50:27:0030703:649<br>Адрес: Московская обл., Подольский р-н, Лаговское с/п, вблизи д. Матвеевское.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Имущественные права на объект оценки                                           | Общая долевая собственность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 17.12.2014) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 18.07.2012 N 106н)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Балансовая стоимость                                                           | Сведения не предоставлены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Форма отчета                                                                   | Простая письменная, электронный документ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дата оценки (дата определения стоимости, дата проведения оценки)               | 27 декабря 2019 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Срок проведения оценки                                                         | 15 рабочих дня после представления Заказчиком в полном объеме исходной информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Осмотр                                                                         | Заказчиком не был предоставлен доступ к объекту оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Допущения и ограничительные условия, использованные при проведении оценки.     | правоустанавливающие документы на объект оценки являются достоверными;<br>объект оценки считается свободным от каких-либо обременений или ограничений, если иное не указано в отчете;<br>источники информации, использованные в отчете, являются достоверными;<br>категория и функциональное назначение оцениваемого объекта в случае передачи прав другому юридическому лицу не изменяются.<br>Оценка земельного участка проводилась при следующих допущениях:<br>Несмотря на то, что локальное окружение представлено землями промышленного назначения, землями для дачного и индивидуального строительства. Согласно, ответа на запрос о текущем использовании земельных участков, земельный участок предназначен для |

|  |                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | сельскохозяйственного производства. Он будет использоваться в севообороте. Другое использование не предусматривается. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.3. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ

#### Сведения о заказчике

Организационно-правовая форма: Общество с ограниченной ответственностью.  
Полное наименование: ООО «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «УК «Прагма Капитал»

Адрес местонахождения: 172200, Тверская область, Селижаровский район, поселок Селижарово ул. Ленина д 3а. ОГРН 1067746469658 от 07.04.2006 года.

ИНН: 7718581523 КПП: 693901001

р/с N 40701810300000000092 в КБ «СДМ-БАНК» (ОАО) г.Москва

БИК: 044583685

к/с: 301018106000000000685 в Отделении №1 Московского ГТУ Банка России

#### Сведения об оценщике

Светлаков Василий Иванович

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

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

Тел.+7-916-679-48-68

Адрес электронной почты: [2901692@mail.ru](mailto:2901692@mail.ru)

Оценщик Светлаков Василий Иванович является членом Общероссийской общественной организации «Российское общество оценщиков» и включен в реестр оценщиков за регистрационным номером 957. Общероссийская общественная организация «Российское общество оценщиков» включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков 09 июля 2007 г. за № 0003. Диплом ПП №106148 Высшей Школы Приватизации и Предпринимательства, стаж работы в оценочной деятельности с 1993 года.

Профессиональная деятельность Светлакова Василия Ивановича застрахована в ООО «Абсолют Страхование», страховой полис № 022-073-003213/19. Срок действия договора страхования – с 21 апреля 2019 г. по 20 апреля 2020 г. Страховая сумма 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей.

Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности «Оценка недвижимости» №000120-1 от 18 сентября 2017 года.

#### 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](mailto:2901692@mail.ru)

Гражданская ответственность ИСПОЛНИТЕЛЯ застрахована в ООО «Абсолют Страхование», страховой полис № 022-073-004023/19. Срок действия договора страхования – с 02 октября 2019 г. по 01 октября 2020 г. Страховая сумма 100 000 000 (Сто миллионов) рублей.

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

Сведения о независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона от



29.07.1998 N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» в редакции Федерального закона Российской Федерации № 451-ФЗ от 28.11.2018 - «требование о независимости выполнено»

Оценщик осуществляет профессиональную деятельность независимо и беспристрастно. Оценщик не совершает в интересах заказчиков действий, которые могли бы поставить под сомнение его независимость.

#### **Информация обо всех привлекаемых к проведению оценки и подготовки отчета об оценке организациях и специалистах**

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

#### **1.4. ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОЦЕНЩИКОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ**

- О Данный отчет подготовлен с учетом следующих допущений и ограничивающих условий:
- О настоящий Отчет достоверен только в указанных в нем целях;
- О отдельные части настоящего Отчета (в том числе промежуточные результаты) не могут трактоваться отдельно, а только в полном объеме;
- О 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;
- О 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;
- О Отчет предназначен только для использования Заказчиком. Однако, могут существовать определенные ограниченные обстоятельства, в которых мы соглашаемся, чтобы третья сторона получила экземпляр нашего Отчета.
- О В таковых обстоятельствах, мы дадим вышеуказанное согласие, только если:
- О 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);
- О 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;
- О третья сторона соглашается соблюдать конфиденциальность в отношении всей переданной информации.
- О 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;
- О при проведении оценки предполагалось отсутствие каких-либо скрытых факторов, влияющих на стоимость объекта оценки;
- О все расчеты, заключения и выводы сделаны нами на основании достоверной информации из источников открытого доступа;



- О 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;
  - О 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;
  - О Оценщики не принимают на себя ответственность за последующие изменения социальных, экономических, юридических, природных и иных условий, которые могут повлиять на стоимость объекта оценки;
  - О 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;
  - О результаты стоимости могут быть использованы в течение 6 месяцев от даты составления настоящего отчета;
  - О 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;
  - О Отчет ограничивается объёмами, обозначенными в Задании на оценку;
  - О 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.
- Оценка земельного участка проводилась при следующих допущениях:
- О Несмотря на то, что локальное окружение представлено землями промышленного назначения, землями для дачного и индивидуального строительства. Согласно, ответа на запрос о текущем использовании земельных участков, земельный участок предназначен для сельскохозяйственного производства. Он будет использоваться в севообороте. Другое использование не предусматривается.
  - О Отчет содержит профессиональное мнение Исполнителя относительно стоимости.

### **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) Свидетельство о государственной регистрации права 50-БВ №172211 от 04 июля 2016 года.
- 2) Ответ на запрос о текущем использовании земельных участков.

### **1.7. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

При проведении данной оценки использовались нормативные документы и федеральные стандарты оценочной деятельности, а также стандарты оценочной деятельности установленные саморегулируемой организацией (СРО), членом которой является Оценщик, подготовивший отчет – стандарты РОО.

Федеральный закон Российской Федерации от 29 июля 1998 г., №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» в редакции Федерального закона Российской Федерации № 312-ФЗ от 03.08.2018;

Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО №1) (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. № 297);

Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости» (ФСО № 2)

(утв. приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. № 298);

Федеральный стандарт оценки "Требования к отчету об оценке (ФСО N 3)" (утв. приказом Министерства экономического развития РФ от 20 мая 2015 г. N 299)

Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости» (ФСО № 7) (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 25 сентября 2014 года N 611)

Федеральный стандарт оценки «Определение инвестиционной стоимости» (ФСО N 13) (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 17 ноября 2016 N 722)

ССО РОО 1-01-2015. Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (Текст стандарта является идентичным ФСО № 1).

ССО РОО 1-02-2015. Цель оценки и виды стоимости (Текст стандарта является идентичным ФСО № 2).

ССО РОО 1-03-2015. Требования к отчету об оценке (Текст стандарта является идентичным ФСО № 3).

ССО РОО 1-04-2015. Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости (Текст стандарта является идентичным ФСО № 4).

ССО РОО 1-05-2015. Виды экспертизы, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (Текст стандарта является идентичным ФСО № 5).

ССО РОО 1-06-2015. Требования к уровню знаний эксперта саморегулируемой организации оценщиков (Текст стандарта является идентичным ФСО № 6).

ССО РОО 1-07-2015. Оценка недвижимости (Текст стандарта является идентичным ФСО № 7).

ССО РОО 1-08-2015. Оценка бизнеса (Текст стандарта является идентичным ФСО № 8).

ССО РОО 1-09-2015. Оценка для целей залога (Текст стандарта является идентичным ФСО № 9).

ССО РОО 1-10-2015. Оценка стоимости машин и оборудования (Текст стандарта является идентичным ФСО № 10).

ССО РОО 1-11-2015. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (Текст стандарта является идентичным ФСО № 11).

СНМД РОО 04-010-2015. Методические рекомендации по применению метода экономического замещения активов.

СНМД РОО 04-020-2015. Методические рекомендации по применению премий и скидок за наличие или отсутствие элементов контроля при оценке пакетов акций и долей участия в уставных капиталах компаний.

СНМД РОО 04-030-2015. Методические рекомендации по оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности.

СНМД РОО 04-060-2015. Методические рекомендации по оценке стоимости услуг (работ) по устранению повреждений объектов жилой недвижимости.

СНМД РОО 04-070-2015. Методические рекомендации по согласованию результатов, полученных разными подходами.

СНМД РОО 04-080-2015. Методические рекомендации по применению метода дисконтирования денежных потоков при оценке недвижимости.

СНМД РОО 04-090-2015. Методические рекомендации по раскрытию неопределенности результатов оценки.

СНМД РОО 04-301-2015. Методические рекомендации по экспертизе отчетов об оценке (Требования к экспертному заключению).

СНМД РОО 04-101-2015. Методические рекомендации по оценке стоимости интересов (прав) аренды. (Текст является идентичным ССО РОО 2-06-2010. Оценка стоимости интересов (прав) аренды).

СНМД РОО 04-102-2015. Методические рекомендации по оценке стоимости движимого имущества. (Текст является идентичным ССО РОО 2-09-2010. Оценка стоимости движимого имущества).

СНМД РОО 04-103-2015. Методические рекомендации «Оценка при наличии опасных и токсичных веществ» (Текст является идентичным ССО РОО 2-11-2010. Оценка при наличии опасных и токсичных веществ)

СНМД РОО 04-104-2015. Методические рекомендации «Анализ дисконтированного денежного потока (ДДП) для целей рыночных оценок и инвестиционных анализов» (Текст является идентичным ССО РОО 2-13-2010. Анализ дисконтированного денежного потока (ДДП) для целей рыночных оценок и инвестиционных анализов).

СНМД РОО 04-105-2015. Методические рекомендации по оценке стоимости сельскохозяйственного имущества (Текст является идентичным ССО РОО 2-14-2010. Оценка стоимости сельскохозяйственного имущества).

СНМД РОО 04-106-2015. Методические рекомендации по оценке стоимости связанного с торговлей имущества (Текст является идентичным ССО РОО 2-16-2010. Оценка стоимости связанного с торговлей имущества).

СНМД РОО 04-107-2015. Методические рекомендации по оценке стоимости объектов имущества в добывающих отраслях (Текст является идентичным ССО РОО 2-18-2010. Оценка стоимости объектов имущества в добывающих отраслях).

СНМД РОО 04-108-2015. Методические рекомендации по оценке стоимости объектов исторического имущества (Текст является идентичным ССО РОО 2-19-2010. Оценка стоимости объектов исторического имущества).

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)

## **1.8. ПРОЦЕСС 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.

## 1.9. ФОРМА ОТЧЕТА

Отчет составлен в форме, соответствующей требованиям Закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ от 29.07.1998 г. в редакции Федерального закона Российской Федерации № 312-ФЗ от 03.08.2018; Федеральных стандартов оценки (ФСО №№1,2,3) от 20.05.2015 г., Стандартов общероссийской общественной организации «Российское общество оценщиков».

## 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 «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.

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. Оценка проводилась с учетом обременений, указанных в документах и данных предварительных технико-экономических исследований по застройке оцениваемого участка, но при условии, что вид использования останется прежним без дополнительных затрат собственника.

### 2.2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА

Таблица 1

| Благоустройство территории |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>озеленение</b>          | Участок засажен многолетними травами. |
| <b>уличное освещение</b>   | Нет                                   |
| <b>подъездные пути</b>     | Асфальтированные, круглогодичные      |

#### Описание земельного участка

Таблица 2

| Параметры                         | Значения параметров                    | Источник                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Объект оценки</b>              | Земельный участок                      | данные задания на оценку                          |
| <b>Вид оцениваемого имущества</b> | Недвижимость                           | классификация объектов                            |
| <b>Категория земель</b>           | Земли сельскохозяйственного назначения | Свидетельство о государственной регистрации права |
| <b>Разрешенное</b>                | Для сельскохозяйственного производства | Свидетельство о                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| использование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 | государственной регистрации права                                                                    |
| Кадастровый номер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Кадастровый №                                                                                                                                                                                                                                                   | Свидетельство о государственной регистрации права                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Площадь, кв.м.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50:27:0030703:649                                                                                                                                                                                                                                               | 384 759                                                                                              |
| Адрес (местоположение) объектов оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Адрес: Россия, Московская обл., Подольский р-н, Лаговское с/п, вблизи д. Матвеевское                                                                                                                                                                            | Свидетельство о государственной регистрации права                                                    |
| Собственник объекта оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Владельцы инвестиционных паев. Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный «Перспектива», данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев и счетов депо владельцев инвестиционных паев. | Свидетельство о государственной регистрации права, данные задания на оценку                          |
| Характеристика объекта оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Объект оценки представляет собой земельный участок, вытянутой, не правильной прямоугольной формы. Без перепада высот. Примыкает к трассе А-107                                                                                                                  | - данные публичной кадастровой карты <a href="http://maps.rosreestr.ru">http://maps.rosreestr.ru</a> |
| Обременение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Доверительное управление №50-50/001-50/062/004/2016-3848/1 от 04 июля 2016 года                                                                                                                                                                                 | Свидетельство о государственной регистрации права                                                    |
| Удаленность от МКАД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Около 30 км от МКАД по Симферопольскому шоссе                                                                                                                                                                                                                   | Карта Московской области                                                                             |
| Наличие подъездных путей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Имеются, круглогодичные                                                                                                                                                                                                                                         | Карта Московской области                                                                             |
| Наличие коммуникаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Нет                                                                                                                                                                                                                                                             | данные заказчика                                                                                     |
| Объем и глубина проделанной работы и степень, в которой имущество было обследовано                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Оценщиком не проведен визуальный осмотр объекта оценки без дополнительных замеров.                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |
| <b>Текущее использование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| Соответствует разрешенному использованию. Земельный участок участвует в севообороте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| <b>Информация об износе объекта оценки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| Земельный участок не подлежит износу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| <b>Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объекта оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объекта оценки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| Объект оценки не имеет элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| <b>Позиционирование Объекта оценки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| Локальное окружение представлено землями промышленного назначения, землями для дачного и индивидуального строительства.<br>Объект оценки расположен вдоль трассы А-107. Удаление от МКАД около 30 км.<br>Таким образом, принимая во внимание все характеристики Объекта оценки, локальное местоположение и окружение, земельный участок может позиционироваться на рынке в сегменте земельных участков с назначением с/хозяйственное производство. |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |

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 административного-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:



#### Анализ местоположения

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 |                     |                     |                     |                     |                     |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1921 <sup>[1]</sup>   | 1926 <sup>[1]</sup> | 1939 <sup>[1]</sup> | 1979 <sup>[1]</sup> | 1989 <sup>[1]</sup> | 2002 <sup>[1]</sup> |
| 70 789                | ↗226 714            | ↘146 190            | ↘93 926             | ↗103 926            | ↘79 076             |
| 2006 <sup>[1]</sup>   | 2009 <sup>[1]</sup> | 2010 <sup>[1]</sup> | 2011 <sup>[1]</sup> | 2012 <sup>[1]</sup> | 2013 <sup>[1]</sup> |
| ↘77 477               | ↗79 586             | ↗82 480             | ↗85 167             | —85 167             | ↘87 014             |
| 2014 <sup>[1]</sup>   | 2015 <sup>[1]</sup> |                     |                     |                     |                     |
| ↗87 258               | ↗87 016             |                     |                     |                     |                     |

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 км² [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. Сырково, 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.

Матвеевское — деревня в городском округе Подольск Московской области России. Входит в состав сельского поселения Лаговское (до середины 2000-х — Лаговский сельский округ).

Согласно Всероссийской переписи, в 2002 году в деревне проживало 204 человека (103 мужчины и 101 женщин). По данным на 2005 год в деревне проживало 185 человек.

Деревня Матвеевское расположена примерно в 13 км к югу от центра города Подольска рядом с развязкой Симферопольского шоссе и Московского малого кольца. Ближайший населённый пункт — посёлок радиоцентра «Романцево». Рядом с деревней протекает река Рогожка.

Деревня Матвеевское получила своё название от одного из владельцев. Упоминается в писцовых книгах 1627—1628 годов:

Старинная родовая вотчина, половина села за Петром Ивановым сыном Мансуровым я половина села – за вдовою Марьею, Парфеньевскою женою, с детьми с Тимофеем Мансуровым, что прежде сего бывала вотчина Улья Овчиной жены и Яковича сына Мансуровых, а в селе место церковное, что было церковь Благовещен зятая Богородицы, да в селе 12 дворов крестьянских.

Благовещенская церковь была освящена в 1628 году. После смерти Петра Ивановича Мансурова его часть села сперва перешла к его сестре — Прасковье Ивановне, а 1646 году к её сыну — думному дворянину и дипломату Григорию Борисовичу Нащокину. Согласно писцовым книгам 1653 год: «у той церкви двор попов, 4 двора помещиков, 35 дворов крестьянских, 14 дворов бобыльских, пашни церковной». Затем село перешло к дочери Нащокина — Аграфене Григорьевне, жена дипломата князя Г. В. Тюфякина. По данным досмотра церквей и церковных земель «в селе Матвеевском церковное строение новое деревянное Ивана Федоровича Бутурлина, а по сказке Благовещенской церкви попа Семена Никитина: церковной земли и сенных покосов и руги нет». В 1704 году в селе было 22 крестьянских двора. Другая часть села находилась во владении Мансуровых.

В середине XIX века в селе Матвеевское проживало 253 человека (124 мужчины и 129 женщин).

В советское время Благовещенская церковь была снесена. В 1989 году территория соседней расформированной воинской части была присоединена к деревне Матвеевское.

В деревне Матвеевское расположена небольшая Благовещенская церковь, построенная в 2000-х годах на месте старой[4]. В деревне установлен памятник погибшим в Великой Отечественной войне.

В деревне останавливается автобус № 54 (Молодёжный – ст. Львовская – Матвеевское).

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Деревня                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |
| <b>Матвеевское</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
|  55°19'20" с. ш. 37°35'52" в. д. <a href="#">Н</a> <a href="#">Г</a> <a href="#">Я</a> <a href="#">О</a> |                                                                                                    |
| Страна                                                                                                                                                                                      | <a href="#">Россия</a>                                                                             |
| Субъект Федерации                                                                                                                                                                           | <a href="#">Московская область</a>                                                                 |
| Муниципальный район                                                                                                                                                                         | <a href="#">Подольский</a>                                                                         |
| Сельское поселение                                                                                                                                                                          | <a href="#">Лаговское</a>                                                                          |
| Население                                                                                                                                                                                   | 185 человек (2005)                                                                                 |
| Часовой пояс                                                                                                                                                                                | <a href="#">UTC+3</a>                                                                              |
| Почтовый индекс                                                                                                                                                                             | 142153 <sup>[1]</sup>                                                                              |
| Код ОКАТО                                                                                                                                                                                   | 46 246 816 014  |
| Код ОКТМО                                                                                                                                                                                   | 46 760 000 266  |
| <a href="#">Показать/скрыть карты</a>                                                                                                                                                       |                                                                                                    |

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

### Экономический обзор

#### Картина деловой активности. Ноябрь 2019 года

#### Экономическая активность

В октябре 2019 года рост экономики, по оценке Минэкономразвития России, ускорился до 2,2 % г/г (после 1,9 % г/г и 1,6 % г/г в сентябре и августе соответственно)<sup>1</sup>. Темп роста ВВП с начала текущего года оценивается на уровне 1,3 % г/г. Ускорение экономического роста, о котором свидетельствуют оперативные данные за октябрь, оказалось несколько выше ожиданий Минэкономразвития России. При этом такая динамика носит во многом «компенсационный» характер после слабых результатов 1П19 и в текущих условиях не может рассматриваться как устойчивая.



**Промышленное производство<sup>2</sup> и сельское хозяйство продолжают вносить значимый вклад в рост ВВП (соответственно 0,5 п.п. и 0,2 п.п. в октябре).** Рост промышленного производства в октябре составил 2,6 % г/г после 3,0 % г/г в сентябре. Снижение темпов роста произошло за счет замедления роста выпуска в добывающем комплексе, в то время как в обрабатывающих отраслях наблюдалось улучшение годовой динамики. Темп роста в сельском хозяйстве незначительно замедлился до 5,2 % г/г в октябре (после 5,6 % г/г в сентябре), сохраняясь при этом на высоком уровне на фоне благоприятных агроклиматических условий в этом году и увеличения посевных площадей отдельных культур (подробнее см. врезку «О ситуации в сельском хозяйстве»).



<sup>1</sup> Министры власти, дожда ВВП в 3 квартале 2019 года опережающими с учетом предвостановленного данных Российской Федерации.  
<sup>2</sup> Данные Минэкономразвития России о промышленном производстве в промышленности промышленности в объеме «О динамике промышленного производства, ноябрь 2019 года»

**Ускорение роста ВВП в октябре по сравнению с 3кв19 произошло за счет увеличения вклада таких отраслей, как торговля и строительство (до 0,7 п.п. и 0,1 п.п. соответственно).** После замедления в течение последних трех месяцев рост оборота розничной торговли ускорился до уровней мая–июня и составил в октябре 2019 г. 1,6 % г/г после 0,7 % г/г в сентябре. Увеличение темпов роста наблюдалось в сегментах как продовольственных, так и непродовольственных товаров. При этом, несмотря на ускорение, рост розничного товарооборота остается достаточно сдержанным. Объем строительных работ в октябре незначительно ускорил рост (до 1,0 % г/г после 0,8 % г/г в сентябре и 0,2 % г/г в среднем за январь–август).

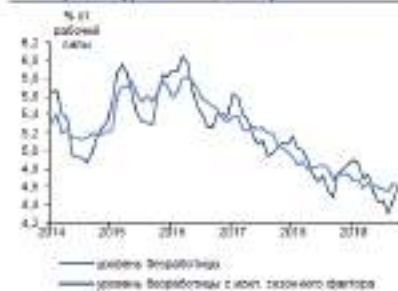
Вместе с тем грузооборот транспорта в октябре вновь начал снижаться (-0,2 % г/г) после нулевой динамики в сентябре. В ближайшие месяцы также будет исчерпан положительный

эффект на темпы экономического роста от высокого урожая текущего года. Кроме того, продолжилось ухудшение индекса PMI обрабатывающей промышленности, что может свидетельствовать о рисках замедления роста выпуска в данной отрасли.

### Рынок труда и доходы

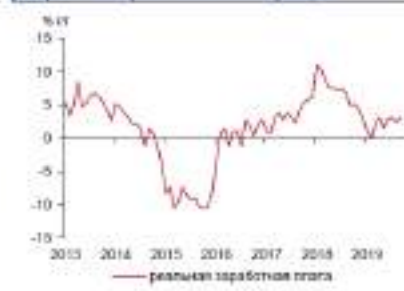
**Уровень безработицы с исключением сезонности в октябре остался на сентябрьском уровне – 4,6 % SA от рабочей силы.** Численность занятых с исключением сезонного фактора после сентябрьского снижения в октябре увеличилась на 166,7 тыс. человек (0,2 % м/м SA). Численность безработных с исключением сезонности снизилась на 24,6 тыс. человек (-0,7 % м/м SA). Совокупная численность рабочей силы с исключением сезонного фактора увеличилась на 142,2 тыс. человек (0,2 % м/м SA), при этом в годовом выражении снижение продолжилось с замедлением до -0,7 % г/г (после соответственно -1,3 % г/г и -1,5 % г/г в сентябре и августе).

Рис. 5. Безработица в октябре осталась на сентябрьском уровне – 4,6 % от рабочей силы



Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.

Рис. 6. Рост реальной заработной платы ускоряется на фоне снижения инфляции



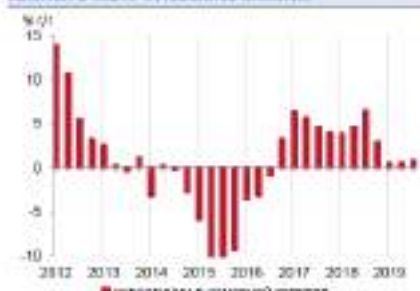
Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.

**В сентябре 2019 г., по данным Росстата, зафиксировано ускорение роста реальной заработной платы до 3,1 % г/г (2,4 % г/г в августе).** По оценке Минэкономразвития России, увеличение темпов роста показателя в сентябре наблюдалось как в социальном, так и во внебюджетном секторе. Основной вклад в улучшение динамики показателя внесло замедление инфляции, в меньшей степени – ускорение роста заработных плат в номинальном выражении.

### Инвестиции в основной капитал

**Темпы роста инвестиций в основной капитал по полному кругу организаций сохраняются на низком уровне (0,8 % г/г в 3кв19 после 0,6 % г/г во 2кв19 и 0,5 % г/г в 1кв19).** Вместе с тем номинальный темп роста инвестиций в основной капитал с начала года (~9 % г/г за январь–сентябрь 2019 года) существенно превышает номинальный темп роста ВВП за соответствующей период (5,8 % г/г, по оценке Минэкономразвития России), в результате чего ожидается некоторый рост доли инвестиций в ВВП по итогам текущего года.

Рис. 7. Темпы роста инвестиций в основной капитал в 3кв19 остались низким



Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.

Рис. 8. В 3кв19 продолжилось ухудшение динамики индекса PMI обрабатывающих отраслей



Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.

### Врезка: О ситуации в сельском хозяйстве

Индекс производства продукции сельского хозяйства в годовом выражении в октябре незначительно замедлился – до 5,2 % г/г после 5,6 % г/г в сентябре. Основную роль в сохранении высоких темпов выпуска сыграла положительная динамика в растениеводстве.

Так, валовый сбор зерновых и зернобобовых культур по состоянию на 1 ноября, по данным Росстата, составил 122,1 млн. тонн, что на 7,0 % выше уровня прошлого года и является вторым по величине в современной истории России после исторического максимума в 2017 году. По данным Минсельхоза России, по состоянию на 19 ноября ситуация со сбором продолжала улучшаться – 125,4 млн. тонн (8,5 % г/г).

Расширение посевных площадей подсолнечника (на 4,2 %) в совокупности с более высокой урожайностью культуры способствовали рекордному показателю намолота с 1990 года (13,9 млн. тонн). По данным Минсельхоза России, на 19 ноября сбор увеличился до 15,0 млн. тонн (24 % г/г).

Сбор сахарной свеклы (43,9 млн. тонн) также значительно превышает показатели прошлого года (на 24,1 %). При этом, по данным Минсельхоза России, на 19 ноября сбор составил 52,7 млн. тонн (28,2 % г/г).

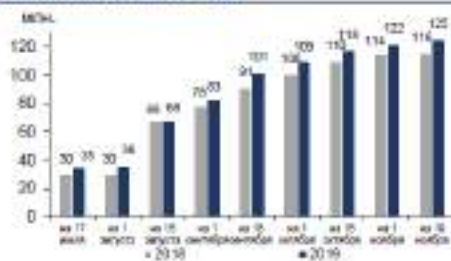
По картофелю и овощам наблюдалась негативная динамика, обусловленная в основном снижением сбора в хозяйствах населения, учитывая их значительную долю в производстве данных культур. По состоянию на 1 ноября в хозяйствах всех категорий показатели сбора овощей и картофеля снизились на 0,9 % г/г и 1,6 % г/г соответственно. При этом по данным Минсельхоза России (без учета хозяйств населения), показатели сбора овощей и картофеля по состоянию на 19 ноября на 26,2% и 9,0 % превышали прошлогодние.

В секторе животноводства в октябре отмечалось снижение годовых темпов роста производства скота и птицы на убой (в живом весе) и производства яиц по сравнению с сентябрем – до 3,6 % г/г с 4,7 % г/г и до 0,3 % г/г с 1,1 % г/г соответственно. При этом рост производства молока продолжил ускоряться и составил 3,8 % г/г (3,1 % г/г месяцем ранее).

| Объем валового сбора (млн. тонн) | на 1 ноября 2019 г. | 2018  | 2017  | 2016–2018 |
|----------------------------------|---------------------|-------|-------|-----------|
| Зерновые и зернобобовые культуры | 122,1               | 113,3 | 135,5 | 92,7      |
| Сахарная свекла                  | 43,9                | 42,1  | 51,9  | 39,7      |
| Семена подсолнечника             | 13,9                | 12,8  | 10,5  | 8,7       |
| картофель                        | 21,8                | 22,4  | 21,7  | 23,9      |
| Овощи                            | 12,4                | 13,7  | 13,5  | 12,7      |

Источник: Росстат.

Рис. 9. Сбор зерновых продолжает превышать показатели прошлого года



Источник: Росстат, Минсельхоз России; расчеты Минэкономразвития России.

Рис. 10. Производство отдельных продуктов в животноводстве в октябре замедлилось





Таблица 1. Показатели деловой активности

| в % к соотв. периоду предыдущего года                     | 10 мес. | окт.19 | 3 кв.19 | сен.19 | 2 кв.19 | 1 кв.19 | 2019 | 2017 |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|------|------|
| <b>ВВП</b>                                                | 1,3*    | 2,1*   | 1,7     | 1,9*   | 0,9     | 0,5     | 2,3  | 1,6  |
| <b>Сельское хозяйство</b>                                 | 3,6     | 5,2    | 5,1     | 5,6    | 1,2     | 1,1     | -0,2 | 2,9  |
| <b>Строительство</b>                                      | 0,4     | 1,0    | 0,9     | 0,8    | 0,1     | 0,2     | 5,3  | 1,2  |
| <b>Розничная торговля</b>                                 | 1,6     | 1,6    | 0,9     | 0,7    | 1,6     | 1,9     | 2,6  | 1,0  |
| <b>Грузооборот транспорта</b>                             | 0,9     | -0,2   | -0,6    | 0,8    | 1,3     | 2,2     | 2,9  | 5,6  |
| <b>Промышленное производство</b>                          | 2,7     | 2,6    | 2,9     | 3,0    | 3,0     | 2,1     | 2,9  | 2,1  |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>                         | 3,4     | 0,9    | 2,9     | 2,9    | 3,3     | 4,7     | 4,1  | 2,1  |
| добыча угля                                               | 1,4     | 0,3    | 0,0     | 2,5    | -0,1    | 3,1     | 4,2  | 3,7  |
| добыча сырой нефти и природного газа                      | 2,6     | -0,7   | 1,3     | 0,6    | 3,1     | 4,5     | 2,8  | 0,4  |
| добыча металлических руд                                  | 5,5     | 2,0    | 1,3     | -1,3   | 5,3     | 10,9    | 4,6  | 3,5  |
| добыча прочих полезных ископаемых                         | 3,3     | 2,2    | 12,1    | 16,0   | 1,4     | -3,5    | 4,0  | 15,6 |
| <b>Обработка производств</b>                              | 2,4     | 3,7    | 2,9     | 3,2    | 2,4     | 1,3     | 2,6  | 2,8  |
| пищевая промышленность                                    | 2,9     | 4,9    | 3,3     | 6,0    | 0,7     | 4,0     | 4,4  | 1,5  |
| легкая промышленность                                     | -1,5    | 6,5    | 0,2     | 2,8    | -4,6    | -2,5    | 2,3  | 5,4  |
| деревянообраб.                                            | 3,5     | -0,2   | 1,3     | 2,2    | 3,1     | 7,3     | 11,7 | 3,9  |
| производство ювелирных изделий                            | 1,0     | 6,8    | 0,6     | -0,7   | -1,6    | 2,0     | 1,8  | 1,1  |
| химический комплекс                                       | 5,2     | 8,1    | 6,2     | 6,4    | 5,1     | 3,3     | 3,3  | 5,8  |
| производство прочих неметаллической минеральной продукции | 5,2     | 2,0    | 2,2     | 3,6    | 5,8     | 6,4     | 4,4  | 11,2 |
| металлургия                                               | 2,6     | -0,5   | 2,1     | 3,5    | 3,0     | 2,6     | 1,6  | 0,8  |
| машиностроение                                            | -2,9    | 5,8    | 0,8     | 3,8    | -4,6    | -7,7    | 1,2  | 5,6  |
| прочие производства                                       | 5,9     | -2,1   | 10,0    | 6,4    | 6,7     | 6,9     | 1,4  | -2,3 |
| <b>Обеспечение электроэнергией, газом и паром</b>         | 1,0     | 2,5    | 2,4     | 3,9    | 1,8     | -1,5    | 1,6  | -0,4 |
| <b>Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов</b>   | 0,6     | -6,7   | 1,3     | -1,0   | 2,1     | 0,9     | 2,0  | -2,1 |

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

\* Оценка Минэкономразвития России

Таблица 2. Показатели рынка труда

|                                                 | 10 мес. | окт.19 | 3 кв.19 | сен.19 | 2 кв.19 | 1 кв.19 | 2019             | 2017   |
|-------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|------------------|--------|
| <b>Реальная заработная плата</b>                |         |        |         |        |         |         |                  |        |
| в % к соотв. периоду предыдущего года           | -       | -      | 3,0     | 3,1    | 2,6     | 1,3     | 8,5              | 2,9    |
| в % к предыдущему периоду (SA)                  | -       | -      | 1,2     | 0,2    | 1,4     | 1,0     | -                | -      |
| <b>Номинальная заработная плата</b>             |         |        |         |        |         |         |                  |        |
| в % к соотв. периоду предыдущего года           | -       | -      | 7,4     | 7,2    | 7,7     | 6,5     | 11,6             | 6,7    |
| в % к предыдущему периоду (SA)                  | -       | -      | 2,2     | 0,7    | 2,3     | 2,1     | -                | -      |
| <b>Реальные располагаемые доходы</b>            |         |        |         |        |         |         |                  |        |
| в % к соотв. периоду предыдущего года           | -       | -      | 3,0     | -      | -0,1    | -2,5    | 0,1 <sup>1</sup> | -0,5   |
| в % к предыдущему периоду (SA)                  | -       | -      | 0,9     | -      | 0,5     | 0,3     | -                | -      |
| <b>Реальные денежные доходы</b>                 |         |        |         |        |         |         |                  |        |
| в % к соотв. периоду предыдущего года           | -       | -      | 3,3     | -      | 0,7     | -1,4    | 1,1 <sup>2</sup> | -0,7   |
| в % к предыдущему периоду (SA)                  | -       | -      | 1,4     | -      | 1,2     | 0,3     | -                | -      |
| <b>Численность рабочей силы*</b>                |         |        |         |        |         |         |                  |        |
| в % к соотв. периоду предыдущего года           | -1,2    | -0,7   | -1,2    | -1,3   | -1,3    | -1,2    | -0,1             | -0,7   |
| млн. чел. (SA)                                  | 75,3    | 75,3   | 75,2    | 75,2   | 75,3    | 75,5    |                  |        |
| <b>Численность занятых*</b>                     |         |        |         |        |         |         |                  |        |
| в % к соотв. периоду предыдущего года           | -1,0    | -0,6   | -1,0    | -1,0   | -1,1    | -0,9    | 0,3              | -0,3   |
| млн. чел. (SA)                                  | 71,9    | 71,8   | 71,8    | 71,7   | 71,8    | 72,0    |                  |        |
| <b>Численность безработных*</b>                 |         |        |         |        |         |         |                  |        |
| в % к соотв. периоду предыдущего года           | -0,3    | -3,7   | -5,2    | -1,8   | -0,3    | -6,0    | -7,5             | -6,5   |
| млн. чел. (SA)                                  | 3,5     | 3,5    | 3,4     | 3,5    | 3,5     | 3,5     |                  |        |
| <b>Уровень занятости*</b>                       |         |        |         |        |         |         |                  |        |
| в % к населению в возрасте 15 лет и старше (SA) | 59,4    | 59,4   | 59,3    | 59,2   | 59,3    | 59,4    |                  |        |
| <b>Уровень безработицы**</b>                    |         |        |         |        |         |         |                  |        |
| в % к рабочей силе (SA)                         | 4,64,6  | 4,64,6 | 4,44,6  | 4,54,6 | 4,64,6  | 4,84,6  | 4,84,6           | 5,24,6 |

\* Данные за 2017 г. предоставлены по возрастной группе «10–17 лет», за 2018 год – по возрастной группе «10 лет и старше».

\*\* Данные за 2017–2019 гг. предоставлены по возрастной группе «10 лет и старше».

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

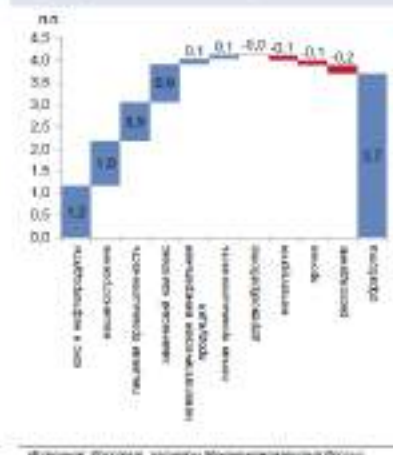
## О динамике промышленного производства. Ноябрь 2019 года

Рост промышленного производства в октябре замедлился до 2,6 % г/г после 3,0 % г/г месяцем ранее. Наибольший вклад в рост выпуска промышленности, как и в предыдущие месяцы, внесли обрабатывающие отрасли (2,0 п.п. в октябре), при этом вклад добычи полезных ископаемых продолжил сокращаться (до 0,3 п.п.). В целом за первые 10 месяцев года индекс промышленного производства увеличился на 2,7 % г/г.

Рис. 1. Основной вклад в рост промышленного производства в октябре внесла обрабатывающая промышленность...



Рис. 2. ...на фоне улучшения динамики в нефтепереработке и машиностроении



**В обрабатывающем комплексе рост выпуска в октябре ускорился до 3,7 % г/г по сравнению с 3,2 % г/г в сентябре.**

Основной вклад в улучшение динамики обрабатывающих отраслей внесло ускорение роста производства кокса и нефтепродуктов (+6,8 % г/г в октябре после -0,7 % г/г месяцем ранее). В частности, производство автомобильного бензина выросло на 7,0 % г/г, дизельного топлива – на 6,7 % г/г. Увеличение годовых темпов роста выпуска нефтеперерабатывающей отрасли в октябре носило компенсирующий характер после падения в летние месяцы и было связано с окончанием модернизации на ряде крупных заводов–производителей.

Вместе с тем стабильный положительный вклад в динамику обрабатывающей промышленности в октябре продолжили вносить отрасли, которые на протяжении последних лет оставались драйверами ее роста, – химический комплекс (+8,1 % г/г) и пищевая промышленность (+4,9 % г/г). Кроме того, в октябре продолжилось улучшение динамики выпуска машиностроительной продукции (+5,8 % г/г).

Календарный фактор в прошедшем месяце оказал нейтральное влияние на динамику обрабатывающей промышленности (в октябре как текущего, так и прошлого года было по 23 рабочих дня).

**Рост добычи полезных ископаемых в октябре продолжил замедляться** (до 0,9 % г/г после 2,5 % г/г месяцем ранее). В условиях сохранения действия соглашения ОПЕК+ снижение добычи сырой нефти (включая газовый конденсат) ускорилось до -1,2 % г/г в октябре после -0,1 % г/г месяцем ранее. Добыча естественного природного газа в октябре, как и в сентябре, сократилась на 4,1 % г/г на фоне более теплой, чем в прошлом году, погоды в европейской части России. Годовые темпы роста производства сжиженного природного газа продолжили снижение (до 21,4 % г/г в октябре) из-за исчерпания эффекта низкой базы прошлого года. Кроме того, на фоне сдержанной динамики выпуска в нефтегазовом комплексе наблюдается снижение темпов роста предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых.



Таблица 1. Показатели промышленного производства

| в % к соответствующему периоду предыдущего года | окт. 18 | нояб. 18 | дек. 18 | январь 19 | февраль 19 | март 19 | апрель 19 | май 19 |
|-------------------------------------------------|---------|----------|---------|-----------|------------|---------|-----------|--------|
| Промышленное производство                       | 2,8     | 2,8      | 3,6     | 2,9       | 2,8        | 3,6     | 2,1       | 2,9    |
| Добыча полезных ископаемых                      | 0,8     | 2,8      | 2,5     | 3,6       | 3,8        | 3,3     | 4,7       | 4,8    |
| Обрабатывающая промышленность                   | 5,3     | 0,8      | 2,5     | -1,0      | -3,5       | -8,3    | 5,1       | 4,2    |
| добыча сырья и топлива                          | -4,7    | 1,3      | -3,6    | 2,2       | 8,8        | 3,1     | 4,5       | 2,0    |
| добыча металлов и минеральных солей             | 2,8     | 1,3      | -1,3    | 3,5       | 1,8        | 5,3     | 10,9      | 4,0    |
| добыча прочих полезных ископаемых               | 2,2     | 12,1     | 18,0    | 2,9       | 55,5       | 1,4     | -3,2      | -4,0   |
| Обрабатывающая промышленность                   | 3,7     | 2,8      | 3,2     | 2,7       | 2,8        | 2,4     | 1,3       | 2,5    |
| металлургия                                     | 4,8     | 3,3      | 8,0     | 8,9       | 1,7        | 0,7     | 4,0       | 4,4    |
| машиностроение                                  | 6,6     | 0,2      | 2,6     | -2,3      | 8,1        | -4,7    | -3,8      | 2,3    |
| химическая промышленность                       | -8,2    | 1,3      | 2,2     | -1,5      | -8,1       | 3,1     | 7,3       | 11,7   |
| текстильная и швейная промышленность            | 6,8     | 0,6      | -0,7    | 3,3       | -9,5       | -1,6    | 2,0       | 1,0    |
| лесная промышленность                           | 6,1     | 0,2      | 8,4     | 7,0       | 5,8        | 5,1     | 3,3       | 3,3    |
| добыча сырья и топлива                          | 2,8     | 2,2      | 3,6     | 8,0       | 3,3        | 5,6     | 8,4       | 4,4    |
| добыча металлов и минеральных солей             | -6,0    | 2,1      | 3,5     | 1,7       | 1,2        | 3,8     | 2,8       | 3,8    |
| добыча прочих полезных ископаемых               | 5,8     | 0,8      | 3,6     | -3,2      | 1,4        | -4,8    | -1,7      | 1,2    |
| добыча сырья и топлива                          | -2,1    | 10,0     | 8,4     | 13,7      | 8,8        | 6,7     | 5,3       | 1,4    |
| добыча металлов и минеральных солей             | 2,5     | 2,4      | 3,8     | 2,8       | 1,7        | 1,5     | -1,8      | 9,8    |
| добыча прочих полезных ископаемых               | 4,2     | 1,3      | -1,8    | 4,1       | 1,8        | 2,1     | 9,8       | 2,0    |

Источник: Росстат, данные Минэкономразвития России.

### Картина инфляции. Ноябрь 2019 года

В октябре 2019 г. продолжилось замедление годовой инфляции: рост потребительских цен в годовом выражении составил 3,75 % г/г после 3,99 % г/г месяцем ранее, что совпало с оценкой

Минэкономразвития России (см. «Картина инфляции. Октябрь 2019 года»). С исключением сезонного фактора рост цен незначительно ускорился – до 0,23 % м/м SA после 0,17 % м/м SA месяцем ранее.

В продовольственном сегменте дефляционная тенденция развернулась: цены выросли на 0,18 % м/м против снижения на 0,44 % м/м в сентябре при возобновлении роста цен на плодоовощную продукцию – по итогам месяца цены на нее выросли на 0,4 % м/м (-6,3 % и -10,1 % в сентябре и августе).

В условиях хорошего урожая текущего года, снижение цен за июнь-октябрь составило около 22 % (16 % в среднем за последние 7 лет за соответствующие периоды). Темпы роста цен на продовольственные товары за исключением плодоовощной продукции замедлились до 0,15 % м/м с 0,22 % м/м в сентябре (с исключением сезонного фактора – до 0,11 % м/м SA после 0,16 % м/м SA соответственно). В результате продовольственная инфляция за годовой период снизилась до 4,21 % г/г (4,60 % г/г в сентябре).

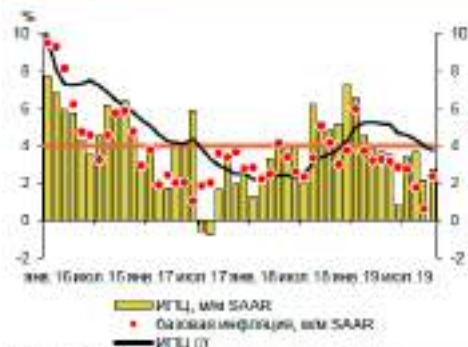
Рост цен на непродовольственные товары в октябре незначительно ускорился – до 0,31 % м/м после 0,2 % м/м в апреле-сентябре (с исключением сезонного фактора – до 0,21 % м/м SA после 0,16 м/м SA в сентябре), что было обусловлено ускорением роста цен на меха и меховые изделия, продукцию химической промышленности, а также легковые автомобили. В годовом выражении инфляция в сегменте непродовольственных товаров продолжила замедление – до 3,21 % г/г после 3,35 % г/г в сентябре.

Цены на услуги в октябре продолжили снижаться по отношению к предыдущему месяцу (-0,2 % м/м второй месяц подряд). Как и месяцем ранее, основной вклад в дефляцию внесло снижение цен в секторе услуг за исключением ЖКХ (услуги пассажирского транспорта, санаторно-оздоровительные услуги и услуги зарубежного туризма). В результате годовая динамика цен в сфере услуг по итогам октября замедлилась до 3,82 % после 3,95 % в сентябре. С исключением сезонного фактора темп прироста цен в октябре вернулся на уровень июля-августа – 0,32 % м/м SA (после 0,13 м/м SA в сентябре).

В октябре наблюдалась нормализация монетарной инфляции<sup>1</sup> после рекордно низкого значения, достигнутого в прошлом месяце (0,61 % м/м SAAR), однако ее темпы по-прежнему значительно ниже целевого ориентира Банка России (2,37 % м/м SAAR).

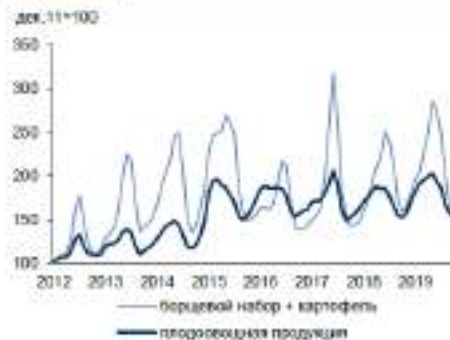
По итогам ноября Минэкономразвития России ожидает инфляцию на уровне 0,3 % м/м, что соответствует годовым темпам роста 3,5-3,6 % г/г. С учетом сложившихся тенденций, а также ввиду высокой базы прошлого года (рост цен за декабрь 2018 года составил 0,8 % м/м), ожидается снижение инфляции в диапазон 3,0-3,3 % г/г в декабре текущего года.

Рис. 1. Монетарная инфляция в октябре нормализовалась



Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

Рис. 2. Рост цен на плодоовощную продукцию возобновился



Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

Таблица 1. Индикаторы инфляции

|                                                                                             | окт.18 | окт.19 | якт.19 | якт.19 | 2018 | 2017 | 2016 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|
| <b>Инфляция</b>                                                                             |        |        |        |        |      |      |      |
| в % к соотв. периоду предыдущего года                                                       | 3,8    | 4,0    | 4,3    | 4,6    | 4,3  | 2,5  | 5,4  |
| в % к предыдущему месяцу                                                                    | 0,1    | -0,2   | -0,2   | 0,2    | -    | -    | -    |
| в % к предыдущему месяцу, SA                                                                | 0,2    | 0,2    | 0,3    | 0,3    | -    | -    | -    |
| <b>Продовольственные товары</b>                                                             |        |        |        |        |      |      |      |
| в % к соотв. периоду предыдущего года                                                       | 4,2    | 4,6    | 5,0    | 5,5    | 4,7  | 3,1  | 4,8  |
| в % к предыдущему месяцу                                                                    | 0,2    | -0,4   | -0,9   | -0,3   | -    | -    | -    |
| в % к предыдущему месяцу, SA                                                                | 0,1    | 0,2    | 0,3    | 0,2    | -    | -    | -    |
| <b>Непродовольственные товары</b>                                                           |        |        |        |        |      |      |      |
| в % к соотв. периоду предыдущего года                                                       | 3,2    | 3,4    | 3,5    | 3,6    | 4,1  | 2,8  | 6,5  |
| в % к предыдущему месяцу                                                                    | 0,3    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | -    | -    | -    |
| в % к предыдущему месяцу, SA                                                                | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,3    | -    | -    | -    |
| <b>Услуги</b>                                                                               |        |        |        |        |      |      |      |
| в % к соотв. периоду предыдущего года                                                       | 3,8    | 4,0    | 4,4    | 4,5    | 3,9  | 4,3  | 8,9  |
| в % к предыдущему месяцу                                                                    | -0,2   | -0,2   | 0,2    | 0,9    | -    | -    | -    |
| в % к предыдущему месяцу, SA                                                                | 0,3    | 0,1    | 0,3    | 0,3    | -    | -    | -    |
| <b>Базовая инфляция (Росстат)</b>                                                           |        |        |        |        |      |      |      |
| в % к соотв. периоду предыдущего года                                                       | 3,7    | 4,0    | 4,3    | 4,5    | 3,7  | 2,1  | 6,0  |
| в % к предыдущему месяцу                                                                    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | -    | -    | -    |
| в % к предыдущему месяцу, SA                                                                | 0,8    | 0,1    | 0,2    | 0,3    | -    | -    | -    |
| <b>Инфляция, за искл. продовольствия, регулируемых цен и тарифов и подорожной продукции</b> |        |        |        |        |      |      |      |
| в % к соотв. периоду предыдущего года                                                       | 3,8    | 3,2    | 3,6    | 3,7    | 3,4  | 2,6  | 6,8  |
| в % к предыдущему месяцу                                                                    | 0,2    | 0,2    | 0,1    | 0,2    | -    | -    | -    |
| в % к предыдущему месяцу, SA                                                                | 0,2    | 0,1    | 0,1    | 0,2    | -    | -    | -    |

Источник: Министерство экономического развития Российской Федерации  
Основные экономические и социальные показатели Московской области

|                                                | Московская область                                         |                                                                     | Справочн<br>о по<br>Российско<br>й<br>Федераци<br>и:<br>в % к<br>соответс<br>тующем<br>у периоду<br>предыдуш<br>его<br>года |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | фактически<br>выполнено<br>за январь-<br>июнь<br>2019 года | в % к<br>соответст<br>вующему<br>периоду<br>предыдущег<br>о<br>года |                                                                                                                             |
| Индекс промышленного производства <sup>1</sup> |                                                            |                                                                     |                                                                                                                             |

<sup>1</sup> индекс промышленного производства исчисляется по видам деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром»;

|                                                                                                                                                                   |           |                    |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| июнь 2019 года в % к маю 2019 года                                                                                                                                | 101,9     | x                  | 102,3 <sup>2</sup> |
| январь-июнь 2019 года в % к январю-июню 2018 года                                                                                                                 | 110,8     | x                  | 102,6              |
| Оборот организаций, млн. рублей                                                                                                                                   | 5973563,5 | 117,5 <sup>3</sup> | ...                |
| Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности, млн. рублей               |           |                    |                    |
| добыча полезных ископаемых                                                                                                                                        | 6955,4    | 118,3 <sup>3</sup> | ...                |
| обрабатывающие производства                                                                                                                                       | 1217633,9 | 113,0 <sup>3</sup> | ...                |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха                                                                                      | 154766,3  | 100,3 <sup>3</sup> | ...                |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений                                                      | 36114,8   | 117,5 <sup>3</sup> | ...                |
| Производство продукции животноводства в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн                                                                                      |           |                    |                    |
| скот и птица в живом весе                                                                                                                                         | 158,0     | 105,9              | 101,0              |
| молоко                                                                                                                                                            | 332,5     | 102,8              | 101,4              |
| яйца, млн. штук                                                                                                                                                   | 66,5      | 98,9               | 99,2               |
| Индекс потребительских цен и тарифов на товары и услуги населению                                                                                                 |           |                    |                    |
| июнь 2019 года в % к маю 2019 года                                                                                                                                | 100,26    | x                  | 100,01             |
| июнь 2019 года в % к июню 2018 года                                                                                                                               | 104,81    | x                  | 104,7              |
| Стоимость условного (минимального) набора продуктов питания, входящих в потребительскую корзину (для мужчин трудоспособного возраста), в июне 2019 года, рублей   | 4744,0    | 102,21             | 100,21             |
| Численность официально зарегистрированных безработных лиц на конец июня 2019 года, человек                                                                        | 21744     | 98,51              | 96,11              |
| Уровень официальной (или регистрируемой) безработицы на конец июня 2019 года, в процентах                                                                         | 0,5       | x                  | ...                |
| Уровень безработицы (в соответствии с методологией МОТ) в среднем за апрель - июнь 2019 года, в процентах                                                         | 2,8       | x                  | ...                |
| Грузооборот грузовых автомобилей организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, всех видов экономической деятельности, млн. тонно-километров | 4491,6    | 117,5              | 107,22             |
| Пассажирооборот автобусов маршрутных таксомоторов) юридических лиц, млн. пассажиро-километров                                                                     | 3403,0    | 95,8               | ...                |
| Среднемесячная начисленная заработная плата работников по полному кругу организаций за май 2019 года, рублей                                                      | 55196,7   | 106,8              | 108,1              |
| май 2019 года в % к апрелю 2019 года                                                                                                                              | 100,2     | x                  | 101,0              |
| январь-май 2019 года                                                                                                                                              | 53336,7   | 107,5              | 107,3              |
| Среднемесячная начисленная заработная плата                                                                                                                       | 61596,3   | 107,1              | ...                |

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). С 1 января 2014 года в качестве весов используется структура валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности за 2010 базисный год

<sup>2</sup> к предыдущему месяцу

<sup>3</sup> темп роста в фактических ценах

<sup>1</sup> к предыдущему месяцу

<sup>1</sup> к предыдущему месяцу

<sup>2</sup> по полному кругу организаций

|                                                                                                                |         |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|
| <i>работников организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, за май 2019 года, рублей</i> |         |        |       |
| <i>май 2019 года в % к апрелю 2019 года</i>                                                                    | 100,6   | x      | ...   |
| <i>январь-май 2019 года</i>                                                                                    | 59195,8 | 107,5  |       |
| <i>Просроченная задолженность по заработной плате на 1 июля 2019 года, тыс. рублей</i>                         | 10040,0 | 122,71 | 87,21 |

Источник:

[http://msko.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/msko/ru/publications/official\\_publications/electronic\\_versions/](http://msko.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/msko/ru/publications/official_publications/electronic_versions/)

### **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;

<sup>1</sup> к предыдущему месяцу

- 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: 1 Земельный участок, земли сельскохозяйственного назначения» с разрешенным использованием для сельскохозяйственного производства

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

### **Обзор рынка земельных участков**

Данный обзор был подготовлен на основании информации, опубликованной в открытом доступе на сайтах: <https://www.cian.ru/>, <http://www.invest.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%).

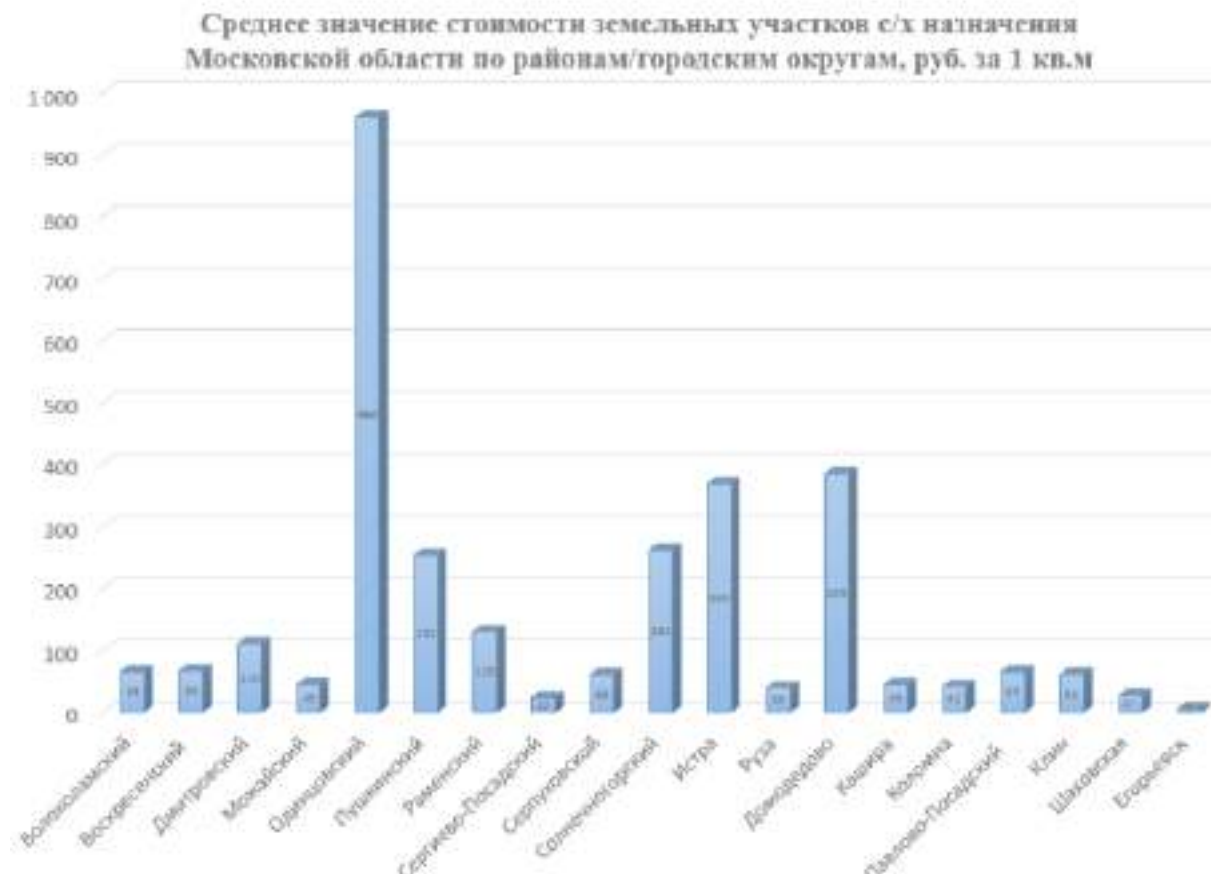


| Frequency Range | Percentage |
|-----------------|------------|
| 1-10            | 1.0%       |
| 11-20           | 1.0%       |
| 21-30           | 1.0%       |
| 31-40           | 1.0%       |
| 41-50           | 1.0%       |
| 51-60           | 1.0%       |
| 61-70           | 1.0%       |
| 71-80           | 1.0%       |
| 81-90           | 1.0%       |
| 91-100          | 1.0%       |
| 101-110         | 1.0%       |
| 111-120         | 1.0%       |
| 121-130         | 1.0%       |
| 131-140         | 1.0%       |
| 141-150         | 1.0%       |
| 151-160         | 1.0%       |
| 161-170         | 1.0%       |
| 171-180         | 1.0%       |
| 181-190         | 1.0%       |
| 191-200         | 1.0%       |

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 км | Максимальное значение, руб. за 1 км |
|--------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 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     | Солнечногорский                    | 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 3 Анализ фактических цен в районе расположения объекта оценки**

| Наименование                   | Аналог № 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Аналог № 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Аналог № 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Аналог № 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Аналог № 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Площадь, кв.м.                 | 241 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 120 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Цена предложения, рублей       | 796 950 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21 500 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 270 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 89 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 500 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Вид разрешенного использования | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Земли под сельхозпроизводств<br>о                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Адрес:                         | С. Жданово, Подольский район, Московская область                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Московская область, деревня Макарово, Подольский район                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ГО Подольск с/п Вороновское                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ГО Подольск с/п Вороновское                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Московская область, Подольск городской округ, Валищево деревня                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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. | Продаются земельные участки 12,43 га, Подольский р-н, д. Макарово (8 км от МКАД по Симферопольскому шоссе). Категория земель: разрешенное использование данных земель по документам: для сельскохозяйственного производства. Земли взяты в аренду юридическим лицом в Комитете по управлению имуществом Администрации подольского района на 49 лет. Если Вас интересует другое использование данных земель, то данное разрешение может быть получено. Кроме того, если интересуется более подробно оформление сделки (уступка прав по договору аренды земельных участков) земли населенных пунктов, свободны от построек, рядом река Пахра, газ и электричество по границе | Продам участок под строительство . Свет. Газ. Рыбалка круглый год. Ягоды и грибы. Надо видеть своими глазами.<br><br>Круглогодичный Подъезд. Новая Москва.                                                                                                                                                                                            | Продам земельный участок 1 Га. (100 соток.) Вороново. Участок можно использовать как целиком так и есть межевание на 11 участков. Прямая аренда от департамента Москвы. Есть план застройки. Место удобное как для постоянного проживания , так и для загородного отдыха. Можно обустроить маленький дружеский поселочек. Газ, электричество по границе. Возможно сотрудничество с застройщиками или другими заинтересованными лицами. Инфраструктура пос. Вороново в пешей доступности. Тихое место. Рассмотрю варианты обмена, реальному покупателю торг и скидка. | Продается земельный участок: 30 км от МКАД по Симферопольскому ш. (ЗУ). Право собственности оформлено. Площадь ЗУ 2,5 Га (250 сот), категория: земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: 240 сот для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, 10 сот ЛПХ (можно строиться). Точный адрес: МО, Подольский район, сельское поселение Лаговское, вблизи деревни Валищево. ЗУ правильной прямоугольной формы, небольшой уклон. На участок заведено электричество 15 квт (возможно увеличение до нужных мощностей), имеется вода своя скважина, хоз. постройки. Деревня Валищево расположена у Московского малого кольца примерно в 14 км к юго-востоку от центра города Подольск. Рядом с д. Валищево протекает река Рожайка. В деревне есть газ, водопровод, уличное освещение, дорога с твердым покрытием асфальт (в т.ч. до ЗУ). В д. Валищево ходят маршрутки, автобус от станции Подольск Курского направления МЖД. От метро или от МКАД 35 мин на транспорте. |
| 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://move.ru/objects/moskovskaya_oblast_derevnya_makarovo_podolskiy_rayon_2278709808/">https://move.ru/objects/moskovskaya_oblast_derevnya_makarovo_podolskiy_rayon_2278709808/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="https://move.ru/object/s/prodaetsya_sh_naznacheniya_ploschady_u_25_kvm_ploschady_u_500_sotok_moskva_moskovskaya_oblast_lms_moskva_poselenie_voronovskoe_6828115690/">https://move.ru/object/s/prodaetsya_sh_naznacheniya_ploschady_u_25_kvm_ploschady_u_500_sotok_moskva_moskovskaya_oblast_lms_moskva_poselenie_voronovskoe_6828115690/</a> | <a href="https://move.ru/objects/prodaetsya_sh_naznacheniya_ploschady_u_100_kvm_ploschady_u_100_sotok_moskva_moskovskaya_oblast_lms_moskva_poselenie_voronovskoe_kvartal_68_6819146319/">https://move.ru/objects/prodaetsya_sh_naznacheniya_ploschady_u_100_kvm_ploschady_u_100_sotok_moskva_moskovskaya_oblast_lms_moskva_poselenie_voronovskoe_kvartal_68_6819146319/</a>                                                                                                                                                                                          | <a href="https://podolsk.cian.ru/sale/suburban/200778256/">https://podolsk.cian.ru/sale/suburban/200778256/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цена за 1 кв.м.. рублей        | 3300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 179,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 433,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Наименование                                                                                                                                                                                      | Аналог № 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Аналог № 2                                                                                                                                                                                         | Аналог № 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Аналог № 4                                                                                                                                                                                                                                                                  | Аналог № 5                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Площадь, кв.м.                                                                                                                                                                                    | 100 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 380 000                                                                                                                                                                                          | 9 200 000                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 170 000                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 490 000                                                                                                                                                              |
| Цена предложения, рублей                                                                                                                                                                          | 25 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17 000 000                                                                                                                                                                                         | 7 700 999                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16 000 000                                                                                                                                                             |
| Вид разрешенного использования                                                                                                                                                                    | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                      | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                       | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                                                                                                                               | Земли под сельхозпроизводство                                                                                                                                          |
| Адрес:                                                                                                                                                                                            | ГО Подольск с/п Вороновское                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | М.О. г. Подольского округа                                                                                                                                                                         | деревня Сырково, городской округ Подольск, Московская область                                                                                                                                                                                                                                       | деревня Валищево, городской округ Подольск, Московская область                                                                                                                                                                                                              | Московская область, Подольск, мкр. Львовский                                                                                                                           |
| Описание                                                                                                                                                                                          | продам 10 га земли в новой москве, земли населенных пунктов, участок полностью окружен лесом, два оврага возможно сделать пруды так как бьют ключи прям на участке. В собственности более 10 лет. остальные вопросы по телефону.возможен перевод в ИЖС                                                                                  | М.О. г. Подольского округа<br>Площадь участка 13.8га состоит из двух участков<br>КН50:27:0030708:54<br>,50:27:0030708:50<br>пересечение Симферопольского шоссе и А107 цена указана за два участка. | Продается земельный участок рядом с п.Сырково (школа, храм, магазины), Рядом с участком протекает небольшая речка, асфальтовая дорога до участка, свет на участке, газ по границе, на участке расположен старый свинарник 700 кв.м, можно сделать парники и тд. кадастровый номер 50:27:0020808:327 | Участок под сельхозпроизводство в Подольском районе, 2 км от А-107. Общая площадь - 17 Га. Отличная транспортная доступность. Коммуникации рядом: газ - 100 метров, электричество - 50 метров. На части территории сделана вертикальная планировка.                         | М.О. Подольского округа<br>Площадь участка 14.9га состоит из двух смежных участков<br>КН 50:27:0030708:55.50:27:0030708:49<br>симферопольское шоссе пересечение с а107 |
| Источник                                                                                                                                                                                          | <a href="https://move.ru/objects/prodaetsy_a_sh_naznacheniya_ploschadyu_10_kv_m_ploschadyu_1000_sotok_moskovskaya_oblast_lms_moskva_poselenie_voronovskoe_6812854987/">https://move.ru/objects/prodaetsy_a_sh_naznacheniya_ploschadyu_10_kv_m_ploschadyu_1000_sotok_moskovskaya_oblast_lms_moskva_poselenie_voronovskoe_6812854987/</a> | <a href="https://www.avito.ru/podolsk/zemelnye_uchastki/uchastok_138_ga_snt_dnp_1781576177">https://www.avito.ru/podolsk/zemelnye_uchastki/uchastok_138_ga_snt_dnp_1781576177</a>                  | <a href="https://move.ru/objects/prodaetsy_a_sh_naznacheniya_ploschadyu_9200_sotok_moskovskaya_oblast_gorodskoy_okrug_podolsk_podolsk_6808327065/">https://move.ru/objects/prodaetsy_a_sh_naznacheniya_ploschadyu_9200_sotok_moskovskaya_oblast_gorodskoy_okrug_podolsk_podolsk_6808327065/</a>     | <a href="https://www.invst.ru/podaja/zemli_selkhozna_znacheniya/selskokhozyaystvennaya_zemlya_17_ga_v_moskovskoy_oblasti_d_valishchevo/">https://www.invst.ru/podaja/zemli_selkhozna_znacheniya/selskokhozyaystvennaya_zemlya_17_ga_v_moskovskoy_oblasti_d_valishchevo/</a> | <a href="https://podolsk.cian.ru/sale/suburban/212838371/">https://podolsk.cian.ru/sale/suburban/212838371/</a>                                                        |
| Цена за 1 кв.м.. рублей                                                                                                                                                                           | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,32                                                                                                                                                                                              | 8,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 470,59                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,74                                                                                                                                                                  |
| Диапазон цен на сельскохозяйственные земли подольского района выявлен без учета торга, а так же с учетом развитой инфраструктуры в районе аналогов и составляет: от 5,4 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 – 2018, 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 5. Таблица корректировочных коэффициентов для 37 производственно-складских зон в области

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   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 0.98 | 1.04 | 1.01 | 1.03 | 0.99 | 0.95 | 0.97 | 0.78 | 0.97 | 0.96 | 0.88 | 0.88 | 0.83 | 0.80 | 0.80 | 0.88 | 0.84 | 0.88 | 0.86 | 0.76 | 0.90 | 0.94 | 0.82 | 0.82 |
| 2  | 0.84 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.99 | 0.93 | 0.93 | 0.45 | 0.81 | 0.90 | 0.87 | 0.84 | 0.76 | 0.87 | 0.80 | 0.78 | 0.89 | 0.87 | 0.82 | 0.68 | 0.89 | 0.89 | 0.76 | 0.89 |
| 3  | 0.90 | 0.77 | 1.00 | 1.00 | 0.99 | 0.99 | 0.74 | 0.87 | 1.01 | 0.98 | 0.89 | 0.89 | 0.70 | 0.88 | 0.80 | 0.82 | 0.90 | 0.84 | 0.80 | 0.68 | 0.87 | 0.87 | 0.80 | 0.78 |
| 4  | 0.90 | 0.84 | 0.81 | 1.00 | 0.99 | 0.90 | 0.40 | 0.84 | 1.00 | 0.96 | 0.86 | 0.80 | 0.63 | 0.83 | 0.70 | 0.82 | 0.90 | 0.80 | 0.70 | 0.68 | 0.86 | 0.87 | 0.86 | 0.74 |
| 5  | 0.98 | 0.88 | 0.74 | 0.87 | 0.98 | 0.93 | 0.34 | 0.84 | 0.88 | 0.96 | 0.78 | 0.84 | 0.68 | 0.80 | 0.60 | 0.88 | 0.84 | 0.80 | 0.68 | 0.60 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.70 |
| 6  | 0.92 | 0.86 | 0.64 | 0.77 | 0.84 | 0.80 | 0.28 | 0.70 | 0.80 | 0.88 | 0.67 | 0.88 | 0.64 | 0.70 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.60 | 0.50 | 0.70 | 0.70 | 0.80 | 0.60 |
| 7  | 0.98 | 0.80 | 0.78 | 0.70 | 0.81 | 0.83 | 0.80 | 0.69 | 1.17 | 0.88 | 0.88 | 0.80 | 0.49 | 0.79 | 0.60 | 0.70 | 0.79 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.84 | 0.60 |
| 8  | 0.98 | 0.82 | 0.81 | 0.64 | 0.74 | 0.88 | 0.84 | 0.60 | 1.00 | 1.00 | 0.87 | 0.88 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 9  | 0.95 | 0.80 | 0.80 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.77 | 0.85 | 0.80 | 1.00 | 0.80 | 0.80 | 0.30 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 10 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.64 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 11 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 12 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 13 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 14 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 15 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 16 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 17 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 18 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 19 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 20 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 21 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 22 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 23 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 24 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 25 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 26 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 27 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 28 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 29 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 30 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 31 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 32 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 33 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 34 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 35 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 36 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 37 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 38 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 39 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 40 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 41 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 42 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 43 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 44 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 45 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 46 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 47 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 48 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 49 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 50 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 |
| 51 | 0.98 | 0.88 | 0.64 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

Средние соотношения между стоимостью прав собственности на ЗУ различного назначения в городах РФ по офортам

| № п/п | Наименование       | Права   | Торговое в сервисном | Гостиница | Офисо-админ. | Жилые дома | Промысл.-складск. | Отдых (рекреат.) | Охраняемые зоны*** |
|-------|--------------------|---------|----------------------|-----------|--------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|
| 1.    | Владивосток        | Собств. | 1                    | -*        | 0,983        | 0,976      | 0,254             | -                | 0,042              |
| 2.    | Волгоград          | Собств. | 1                    | -         | 0,894        | 0,618      | 0,254             | 0,149            | 0,071              |
| 3.    | Валтерийбург       | Собств. | 1                    | -         | 0,834        | 0,706      | 0,312             | 0,272            | 0,074              |
| 4.    | Краснодар          | Собств. | 1                    | 0,808**   | 0,856        | 0,624      | 0,407             | 0,291            | 0,080              |
| 5.    | Красноярск         | Собств. | 1                    | -         | 0,865        | 0,709      | 0,298             | 0,162            | 0,069              |
| 6.    | Москва             | Собств. | 1                    | 0,952**   | 0,735        | 0,582      | 0,276             | 0,172            | 0,070              |
| 7.    | Московская область | Собств. | 1                    | 0,876**   | 0,709        | 0,682      | 0,343             | 0,209            | 0,082              |
| 8.    | Новосибирск        | Собств. | 1                    | 0,870**   | 0,812        | 0,900      | 0,382             | 0,272            | 0,059              |
| 9.    | Ростов на Дону     | Собств. | 1                    | 0,821**   | 0,845        | 0,709      | 0,198             | 0,145            | 0,076              |
| 10.   | Санкт-Петербург    | Собств. | 1                    | 0,834**   | 0,831        | 0,536      | 0,273             | 0,165            | 0,073              |
| 11.   | Саратов            | Собств. | 1                    | -         | 0,890        | 0,623      | 0,488             | 0,284            | 0,092              |
| 12.   | Тюмень             | Собств. | 1                    | -         | 0,887        | 0,709      | 0,412             | 0,312            | -                  |
| 13.   | Ярославль          | Собств. | 1                    | -         | 0,868        | 0,595      | 0,403             | 0,216            | 0,066              |
|       | Среднее по 2019 г. | Собств. | 1                    | 0,857**   | 0,847        | 0,696      | 0,331             | 0,221            | 0,070              |
|       | Среднее по 2018 г. | Собств. | 1                    | 0,876**   | 0,881        | 0,672      | 0,295             | 0,191            | 0,070              |
|       | Среднее по 2017 г. | Собств. | 1                    | 0,874**   | 0,843        | 0,642      | 0,296             | 0,214            | 0,078              |

Использование: Корректировка на местоположение связана с удаленностью от базового местоположения (центр города, МКАД, КАД). Применяется в условиях большого различия в местоположении аналога и объекта оценки. Корректировка ограничена допустимым уровнем коэффициента корректировки (до 30%) и экстремальным уровнем корректировки (до 50%).

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

| № п/п                                                         | Наименование, назначение | Регрессионное уравнение                               | R <sup>2</sup> | R         | РС, ППА, РЦ, валют. | Расстояние, км. | Значимость связи по Чеддоку* |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------|-----------------|------------------------------|
| <b>г. Москва</b>                                              |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| <b>Офисы</b>                                                  |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| 1.1.                                                          | Офисо-административные   | РС = 363 719*(Расстояние от центра) <sup>-1,36</sup>  | 0,728          | 0,853     | руб./кв. м          | км              | Высокая                      |
| 1.2.                                                          | Офисо-административные   | ППА = 262 362*(Расстояние от центра) <sup>-1,36</sup> | 0,648          | 0,805     | руб./кв. м          | км              | Высокая                      |
| 1.3.                                                          | Торговое                 | РС = 389 363*(Расстояние от центра) <sup>-1,36</sup>  | 0,650          | 0,806     | руб./кв. м          | км              | Высокая                      |
| 1.4.                                                          | Торговое                 | ППА = 169 268*(Расстояние от центра) <sup>-1,36</sup> | 0,616          | 0,783     | руб./кв. м          | км              | Высокая                      |
| 1.5.                                                          | Производственное         | РС = 33 869*(Расстояние от центра) <sup>-0,69</sup>   | 0,712          | 0,845     | руб./кв. м          | км              | Высокая                      |
| 1.6.                                                          | Производственное         | ППА = 29 004*(Расстояние от центра) <sup>-0,69</sup>  | 0,810          | 0,904     | руб./кв. м          | км              | Очень высокая                |
| <b>Склады</b>                                                 |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| 1.7.                                                          | Коммерческое назначение  | РС = 229 957*(Расстояние от центра) <sup>-1,98</sup>  | 0,748          | 0,865     | руб./кв. м          | км              | Высокая                      |
| <b>Московская область</b>                                     |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| <b>Офисы</b>                                                  |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| 2.1.                                                          | Торговое                 | РС = 40 135(Расстояние от МКАД) <sup>-0,89</sup>      | 0,680          | 0,824     | руб./кв. м          | км              | Высокая                      |
| 2.2.                                                          | Производственное         | РС = 13 789*(Расстояние от МКАД) <sup>-0,89</sup>     | 0,706          | 0,840     | руб./кв. м          | км              | Высокая                      |
| <b>Ленинградская область</b>                                  |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| <b>Офисы</b>                                                  |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| 3.1.                                                          | Производственное         | РС = 6 437,4*(Расстояние от КАД) <sup>-0,61</sup>     | 0,795          | 0,875     | руб./кв. м          | км              | Высокая                      |
| <b>Ярославль</b>                                              |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| <b>Офисы</b>                                                  |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| 4.1.                                                          | Производственное         | РС = 9 361,3*(Расстояние от центра) <sup>-1,66</sup>  | 0,910          | 0,953     | руб./кв. м          | км              | Очень высокая                |
| <b>*Шкала Чеддока (оценка величины корреляционной связи):</b> |                          |                                                       |                |           |                     |                 |                              |
| 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-2019 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., 2018 год. Приволжского центра методического и информационного обеспечения оценки, скидка на торг для участков различного назначения составляет от 6 до 25%.

Таблица 6. Ценообразующие факторы. Земельные участки под индустриальную застройку

| №  | Наименование фактора                               | Значимость фактора |
|----|----------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Местоположение земельного участка                  | 0,22               |
| 2  | Расположение относительно автомагистралей          | 0,12               |
| 3  | Общая площадь (фактор масштаба)                    | 0,11               |
| 4  | Передаваемые имущественные права                   | 0,11               |
| 5  | Наличие электроснабжения на участке                | 0,08               |
| 6  | Свободный подъезд                                  | 0,08               |
| 7  | Наличие водоснабжения и канализации на участке     | 0,06               |
| 8  | Наличие газоснабжения на участке                   | 0,06               |
| 9  | Наличие железнодорожной ветки на земельном участке | 0,06               |
| 10 | Инженерно-геологические условия                    | 0,06               |
| 11 | Асфальтирование участка                            | 0,05               |

Таблица 7. Ценообразующие факторы. Земельные участки под офисно-торговую 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 под МЖК

| № | Наименование фактора                           | Значимость фактора |
|---|------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Местоположение земельного участка              | 0,30               |
| 2 | Общая площадь (фактор масштаба)                | 0,16               |
| 3 | Передаваемые имущественные права               | 0,14               |
| 4 | Наличие электроснабжения на участке            | 0,14               |
| 5 | Наличие водоснабжения и канализации на участке | 0,11               |
| 6 | Наличие газоснабжения на участке               | 0,10               |

Таблица 9. Ценообразующие факторы. Земельные участки под ИЖС

| № | 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 10. Ценообразующие факторы. Земельные участки под объекты рекреации

| № | Наименование фактора                           | Значимость фактора |
|---|------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Местоположение земельного участка              | 0,33               |
| 2 | Общая площадь (фактор масштаба)                | 0,16               |
| 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 11. Ценообразующие факторы. Земельные участки под объекты придорожного сервиса

| № | Наименование фактора                           | Значимость фактора |
|---|------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Местоположение земельного участка              | 0,29               |
| 2 | Интенсивность транспортного потока             | 0,21               |
| 3 | Передаваемые имущественные права               | 0,12               |
| 4 | Общая площадь (фактор масштаба)                | 0,11               |
| 5 | Наличие электроснабжения на участке            | 0,11               |
| 6 | Наличие водоснабжения и канализации на участке | 0,08               |
| 7 | Наличие газоснабжения на участке               | 0,06               |

Таблица 3. Ценообразующие факторы. Земельные участки под пашню

| №  | Наименование фактора                                                                  | Значимость фактора |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Почвенные плодородие (тип почвы), содержание гумуса, НЭК, макроэлементы и т.д.)       | 0,10               |
| 2  | Общая площадь (фактор масштаба)                                                       | 0,11               |
| 3  | Местоположение земельного участка относительно пунктов приема и переработки продукции | 0,11               |
| 4  | Местоположение земельного участка относительно крупных дорог                          | 0,11               |
| 5  | Рельеф                                                                                | 0,10               |
| 6  | Передаваемые имущественные права                                                      | 0,10               |
| 7  | Агроклиматические условия                                                             | 0,09               |
| 8  | Гравитационное воздействие                                                            | 0,08               |
| 9  | Гравитационное воздействие грунтов с твердым покрытием                                | 0,07               |
| 10 | Конфигурация участка                                                                  | 0,07               |

Таблица 4. Ценообразующие факторы. Земельные участки под крестьянские участки

| № | Наименование фактора                                                                                                | Значимость фактора |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Местоположение земельного участка относительно хозяйственных центров (сельскохозяйственных комплексов, малые фермы) | 0,28               |
| 2 | Планировка 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 водопользования 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 -2016 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

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

Таблица 32

| Земельные участки. Данные, усредненные по России |            |        |           |           |            |        |
|--------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|------------|--------|
| Площадь, кв.м                                    |            | аналог |           |           |            |        |
|                                                  |            | <1000  | 1000-3000 | 3000-6000 | 6000-10000 | >10000 |
| объект<br>оценки                                 | <1000      | 1,00   | 1,70      | 1,35      | 1,49       | 1,55   |
|                                                  | 1000-3000  | 0,82   | 1,00      | 1,12      | 1,24       | 1,26   |
|                                                  | 3000-6000  | 0,74   | 0,89      | 1,00      | 1,10       | 1,14   |
|                                                  | 6000-10000 | 0,67   | 0,81      | 0,91      | 1,00       | 1,04   |
|                                                  | >10000     | 0,65   | 0,75      | 0,87      | 0,95       | 1,00   |

Таблица 33

| Земельные участки под индустриально-застройку<br>(промышленного назначения). Данные, усредненные по России |       |        |       |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|------|------|
| Площадь, га                                                                                                |       | аналог |       |       |      |      |
|                                                                                                            |       | <1     | 1-2,5 | 2,5-5 | 5-10 | >10  |
| объект<br>оценки                                                                                           | <1    | 1,00   | 1,11  | 1,28  | 1,48 | 1,54 |
|                                                                                                            | 1-2,5 | 0,90   | 1,00  | 1,15  | 1,31 | 1,38 |
|                                                                                                            | 2,5-5 | 0,78   | 0,87  | 1,00  | 1,14 | 1,20 |
|                                                                                                            | 5-10  | 0,68   | 0,76  | 0,88  | 1,00 | 1,06 |
|                                                                                                            | >10   | 0,65   | 0,72  | 0,80  | 0,90 | 1,00 |

Таблица 34

| Земельные участки под офисно-торговую застройку и объекты<br>рекреации (коммерческого назначения). Данные, усредненные по России |         |        |         |         |         |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|------|
| Площадь, га                                                                                                                      |         | аналог |         |         |         |      |
|                                                                                                                                  |         | <0,1   | 0,1-0,5 | 0,5-1,0 | 1,0-5,3 | >5   |
| объект<br>оценки                                                                                                                 | <0,1    | 1,00   | 1,14    | 1,25    | 1,44    | 1,57 |
|                                                                                                                                  | 0,1-0,5 | 0,88   | 1,00    | 1,12    | 1,20    | 1,32 |
|                                                                                                                                  | 0,5-1,0 | 0,78   | 0,90    | 1,00    | 1,13    | 1,18 |
|                                                                                                                                  | 1,0-5,3 | 0,70   | 0,79    | 0,89    | 1,00    | 1,05 |
|                                                                                                                                  | >5      | 0,66   | 0,76    | 0,85    | 0,95    | 1,00 |

Таблица 35

| Земельные участки под ИЖ. Данные, усредненные по России |            |        |           |           |            |        |
|---------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|------------|--------|
| Площадь, кв.м                                           |            | аналог |           |           |            |        |
|                                                         |            | <1000  | 1000-3000 | 3000-6000 | 6000-10000 | >10000 |
| объект<br>оценки                                        | <1000      | 1,00   | 1,05      | 1,15      | 1,24       | 1,27   |
|                                                         | 1000-3000  | 0,85   | 1,00      | 1,09      | 1,17       | 1,21   |
|                                                         | 3000-6000  | 0,87   | 0,92      | 1,00      | 1,08       | 1,11   |
|                                                         | 6000-10000 | 0,81   | 0,85      | 0,93      | 1,00       | 1,03   |
|                                                         | >10000     | 0,75   | 0,83      | 0,90      | 0,97       | 1,00   |

Таблица 36

| Земельные участки под МЖС. Данные, усредненные по России |         |        |         |       |      |
|----------------------------------------------------------|---------|--------|---------|-------|------|
| Площадь, га                                              |         | аналог |         |       |      |
|                                                          |         | <0,5   | 0,5-1,5 | 1,5-5 | >5   |
| объект<br>оценки                                         | <0,5    | 1,00   | 1,12    | 1,35  | 1,44 |
|                                                          | 0,5-1,5 | 0,90   | 1,00    | 1,21  | 1,29 |
|                                                          | 1,5-5   | 0,74   | 0,83    | 1,00  | 1,07 |
|                                                          | >5      | 0,69   | 0,77    | 0,83  | 1,00 |

Источник: «Справочник оценщика недвижимости-2018. Земельные участки часть 2 под ред. Лейфер Л.А.

Таблица 54

| Земельные участки сельскохозяйственного назначения |        |        |       |        |      |
|----------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|------|
| Площадь, га                                        |        | аналог |       |        |      |
|                                                    |        | <10    | 10-30 | 30-100 | ≥100 |
| объект<br>оценки                                   | <10    | 1,00   | 1,08  | 1,22   | 1,28 |
|                                                    | 10-30  | 0,93   | 1,00  | 1,13   | 1,19 |
|                                                    | 30-100 | 0,82   | 0,88  | 1,00   | 1,05 |
|                                                    | ≥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 24. Диапазоны корректировок для факторов влияния на стоимость земельных участков

| № п/п                                         | Наименование ЗУ                                               | Условия                                                     |                                                               | Диапазоны корректировок | Местоположение земельных участков            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Городские земельные участки                   |                                                               |                                                             |                                                               |                         |                                              |
| 1                                             | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость ж/д вокзала                                        | Удаление на 0,3-0,8 км.                                       | 0...18%                 | Города РФ                                    |
| 2                                             | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость к метро                                            | Удаление на 0,3-0,4 км.                                       | 0...12%                 | Москва, С-П.                                 |
| 3                                             | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость к остановке транспорта                             | Удаление на 0,3-0,5 км.                                       | 0...7%                  | 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 разлом парков                                       | 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                                                       | 10...29%                | Москва, С-П., М.О.                           |
| 8                                             | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие культурно-исторического ансамбля                    | Удаленность от ансамбля до 0,5 км.                            | 0...9%                  | Москва, С-П.                                 |
| 9                                             | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие источника экологической опасности (заводов, свалок) | Отсутствие источников экологической опасности в зоне до 3 км. | 0...24%                 | Москва, С-П.                                 |
| Земли населенных пунктов                      |                                                               |                                                             |                                                               |                         |                                              |
| 1                                             | Под и.ж.з.                                                    | Наличие газа на участке                                     | Отсутствие газа и возможности подключения                     | 15...22%                | Краснодарский край, М.О., Ленинградская обл. |
| 2                                             | Под и.ж.з.                                                    | Наличие газа рядом с участком                               | Отсутствие газа и возможности подключения                     | 12...20%                | Краснодарский край, М.О., Ленинградская обл. |
| 3                                             | Под и.ж.з.                                                    | Наличие леса или водоема рядом                              | Отсутствие леса, водоема                                      | 4...10%                 | Краснодарский край, М.О., Ленинградская обл. |
| 5                                             | Под и.ж.з.                                                    | Наличие культурно-исторического ансамбля                    | Удаленность от ансамбля до 1,5 км.                            | 0...13%                 | Краснодарский край, М.О., Ленинградская обл. |
| 6                                             | Под и.ж.з.                                                    | Наличие разлом парков                                       | Удаление на 0,3-0,5 км.                                       | 0...9%                  | М.О.                                         |
| 7                                             | Под и.ж.з.                                                    | Наличие школы                                               | Отсутствие школы                                              | 0...12%                 | М.О.                                         |
| 8                                             | Под и.ж.з.                                                    | Наличие разлом федеральной трассы                           | Отсутствие федеральной трассы                                 | 0...21%                 | М.О.                                         |
| 9                                             | Под и.ж.з.                                                    | Наличие дороги с твердым покрытием                          | Дорога грунтовая, гравийная                                   | 0...9%                  | М.О.                                         |
| 10                                            | Под и.ж.з.                                                    | Наличие магазинов                                           | Отсутствие магазинов                                          | 0...28%                 | М.О.                                         |
| Земли населенных пунктов до 30 км. от городов |                                                               |                                                             |                                                               |                         |                                              |
| 1                                             | Под коттеджную застройку                                      | Наличие общей канализации                                   | Отсутствие общей канализации                                  | 6...13%                 | М.О.                                         |
| 2                                             | Под коттеджную застройку                                      | Наличие разлом выходящих на федеральную или                 | Внезд свыше 2 км.                                             | 0...12%                 | М.О.                                         |
| Земли населенных пунктов                      |                                                               |                                                             |                                                               |                         |                                              |
| № п/п                                         | Наименование ЗУ                                               | Условия                                                     |                                                               | Диапазоны корректировок | Местоположение земельных участков            |
|                                               |                                                               | муниципальную трассу                                        |                                                               |                         |                                              |
| 3                                             | Под коттеджную застройку                                      | Наличие дороги с твердым покрытием                          | Дорога грунтовая, гравийная                                   | 0...9%                  | М.О.                                         |
| 4                                             | Под коттеджную застройку                                      | Наличие леса и водоема                                      | Отсутствие леса, водоема                                      | 4...16%                 | М.О.                                         |
| 5                                             | Под коттеджную застройку                                      | Централизованная охрана участка                             | Без охраны                                                    | 4...7%                  | М.О.                                         |

Источник: СРК-2019 под редакцией к.т.н. Е.Е. Яскевича



## 12.2.1. Коллективное мнение оценщиков

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

Таблица 121

| Класс объектов                                        | Активный рынок |                        |       |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-------|
|                                                       | Среднее        | Доверительный интервал |       |
| Цены предложения объектов                             |                |                        |       |
| 1. Земельные участки под индустриальную застройку     | 11,9%          | 11,3%                  | 12,5% |
| 2. Земельные участки под офисно-торговую застройку    | 10,2%          | 9,5%                   | 10,8% |
| 3. Земельные участки сельскохозяйственного назначения | 15,4%          | 14,5%                  | 16,3% |
| 4.1. Земельные участки под МЖС                        | 11,4%          | 10,6%                  | 12,2% |
| 4.2. Земельные участки под ИЖС                        | 9,3%           | 8,8%                   | 9,9%  |
| 5. Земельные участки под объекты рекреации            | 13,9%          | 13,2%                  | 14,5% |
| 6. Земельные участки под объекты придорожного сервиса | 11,8%          | 11,1%                  | 12,6% |

### Границы расширенного интервала значений скидки на торг

Таблица 122

| Класс объектов                                        | Активный рынок |                      |       |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------|
|                                                       | Среднее        | Расширенный интервал |       |
| Цены предложений объектов                             |                |                      |       |
| 1. Земельные участки под индустриальную застройку     | 11,9%          | 7,3%                 | 16,4% |
| 2. Земельные участки под офисно-торговую застройку    | 10,2%          | 6,3%                 | 14,0% |
| 3. Земельные участки сельскохозяйственного назначения | 15,4%          | 10,3%                | 20,6% |
| 4.1. Земельные участки под МЖС                        | 11,4%          | 7,0%                 | 15,8% |
| 4.2. Земельные участки под ИЖС                        | 9,3%           | 5,3%                 | 13,3% |
| 5. Земельные участки под объекты рекреации            | 13,9%          | 9,1%                 | 18,7% |
| 6. Земельные участки под объекты придорожного сервиса | 11,8%          | 7,0%                 | 16,6% |

Источник «Справочник оценщика недвижимости-2018. Земельные участки часть 2 под ред. Лейфер Л.А.

Таблица 1.3.2

| Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах РФ                                                                                                                 |              |                 |              |                 |              |                 |                           |                 |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| Населенный пункт                                                                                                                                                                                       | Жилая        |                 | Торговая     |                 | Офисная      |                 | Производственно-складская |                 | Земельные участки |
|                                                                                                                                                                                                        | Аренда       | Продажа         | Аренда       | Продажа         | Аренда       | Продажа         | Аренда                    | Продажа         |                   |
| Крупный город                                                                                                                                                                                          |              |                 |              |                 |              |                 |                           |                 |                   |
| Воронеж                                                                                                                                                                                                | 4-5<br>(4,5) | 7-9<br>(8)      | 3-5<br>(4)   | 7-10<br>(8,5)   | 5-6<br>(5,5) | 9-11<br>(10)    | 6-8<br>(7)                | 10-13<br>(12,5) | 9 – 12<br>(10,5)  |
| Екатеринбург                                                                                                                                                                                           | 5-6<br>(5,5) | 7-9<br>(8)      | 4-5<br>(4,5) | 7-8<br>(8)      | 4-7<br>(5,5) | 8-10<br>(9)     | 6-8<br>(7)                | 10-12<br>(11)   | 12-13<br>(12,5)   |
| Краснодар                                                                                                                                                                                              | 3-4<br>(3,5) | 6-9<br>(7,5)    | 4-6<br>(5)   | 8-10<br>(9)     | 4-6<br>(5)   | 8-12<br>(9)     | 5-8<br>(5,5)              | 9-12<br>(10,5)  | 10-12<br>(11)     |
| Москва                                                                                                                                                                                                 | 4-5<br>(4,5) | 5-8<br>(6,5)    | 5-9<br>(7)   | 8-10<br>(9)     | 4-8<br>(7)   | 9-12<br>(10,5)  | 6-8<br>(7)                | 10-12<br>(11)   | 10-12<br>(11)     |
| Новосибирск                                                                                                                                                                                            | 4-6<br>(5)   | 7-10<br>(8,5)   | 5-7<br>(6)   | 8-11<br>(9)     | 5-7<br>(6)   | 9-12<br>(10,5)  | 6-7<br>(6,5)              | 10-12<br>(11)   | 10-12<br>(11)     |
| Ростов-на-Дону                                                                                                                                                                                         | 4-6<br>(5)   | 7-9<br>(8)      | 5-8<br>(5,5) | 10-12<br>(11)   | 4-7<br>(5,5) | 10-12<br>(11)   | 6-8<br>(7)                | 10-13<br>(11,5) | 10-15<br>(12,5)   |
| С - Петербург                                                                                                                                                                                          | 3-5<br>(4)   | 7-9<br>(8)      | 5-7<br>(6)   | 9-11<br>(10)    | 5-7<br>(6)   | 9-10<br>(9,5)   | 6-8<br>(7)                | 10-12<br>(11)   | 10-12<br>(11)     |
| Среднее по крупным городам в мае 2019 г.                                                                                                                                                               | 4,6          | 7,8             | 5,4          | 9,4             | 5,8          | 10,1            | 6,7                       | 11,2            | 11,4              |
| Средний город                                                                                                                                                                                          |              |                 |              |                 |              |                 |                           |                 |                   |
| Владивосток                                                                                                                                                                                            | 3-6<br>(4,5) | 8-9<br>(8,5)    | 5-7<br>(6)   | 10-11<br>(10,5) | 5-7<br>(6)   | 8-10<br>(9)     | 7-8<br>(7,5)              | 11-13<br>(12)   | 10-13<br>(11,5)   |
| Омск                                                                                                                                                                                                   | 5-6<br>(5,5) | 7-9<br>(8)      | 5-8<br>(6,5) | 10-12<br>(11)   | 5-7<br>(6)   | 9-12<br>(10,5)  | 6-9<br>(7,5)              | 10-12<br>(11)   | 12-14<br>(13)     |
| Севастополь                                                                                                                                                                                            | 7-9<br>(8)   | 10-13<br>(11,5) | -            | 12-15<br>(13,5) | -            | 13-14<br>(13,5) | -                         | 10-15<br>(12,5) | 12-14<br>(13)     |
| Ставрополь                                                                                                                                                                                             | 5-7<br>(6)   | 9-11<br>(10)    | 5-7<br>(6)   | 8-11<br>(9,5)   | 4-8<br>(7)   | 9-12<br>(10,5)  | 7-8<br>(7,5)              | 10-13<br>(11,5) | 10-14<br>(12)     |
| Тамбов                                                                                                                                                                                                 | 5-6<br>(5,5) | 8-10<br>(9)     | 6-8<br>(7)   | 9-12<br>(10,5)  | 5-9<br>(8)   | 11-12<br>(11,5) | 8-9<br>(8,5)              | 9-12<br>(10,5)  | 12-14<br>(13)     |
| Тверь                                                                                                                                                                                                  | 4-6<br>(5)   | 7-9<br>(8)      | 6-8<br>(7)   | 10-12<br>(11)   | 5-8<br>(6,5) | 9-12<br>(10,5)  | 6-9<br>(7,5)              | 10-13<br>(11,5) | 10-13<br>(11,5)   |
| Среднее по средним городам в мае 2019 г.                                                                                                                                                               | 5,8          | 9,2             | 6,5          | 11,0            | 6,7          | 10,9            | 7,7                       | 11,5            | 12,3              |
| Небольшой город и населенные пункты                                                                                                                                                                    |              |                 |              |                 |              |                 |                           |                 |                   |
| Московская область в мае 2019 г.                                                                                                                                                                       | 5-7<br>(6,5) | 9-12<br>(10,5)  | 5-8<br>(6,5) | 10-14<br>(12)   | 6-8<br>(7)   | 10-12<br>(11)   | 6-10<br>(8)               | 12-14<br>(13)   | 11-15<br>(13)     |
| 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: СРД 24-2019 под редакцией к.т.н. Е.Е. Яскевича

**ВЫВОДЫ:** Диапазон цен на сельскохозяйственные земли Подольского района выявлен без учета торга, а так же с учетом развитой инфраструктуры в районе аналогов и составляет: от 5,4 до 3300 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 №1 «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки», утвержденного приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. №297, проведение оценки объекта включает в себя следующие этапы:

- заключение Договора на проведение оценки, включающего задание на оценку;
- сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки;
- оценщик изучает количественные и качественные характеристики объекта оценки, собирает информацию, существенную для определения стоимости объекта оценки теми подходами и методами, которые на основании суждения оценщика должны быть применены при проведении оценки, в том числе:
  - а) информацию о политических, экономических, социальных и экологических и прочих факторах, оказывающих влияние на стоимость объекта оценки;
  - б) информацию о спросе и предложении на рынке, к которому относится объект оценки, включая информацию о факторах, влияющих на спрос и предложение, количественных и качественных характеристиках данных факторов;
  - в) информацию об объекте оценки, включая правоустанавливающие документы, сведения об обременениях, связанных с объектом оценки, информацию о физических свойствах объекта оценки, его технических и эксплуатационных характеристиках, износе и устареваниях, прошлых и ожидаемых доходах и затратах, данные бухгалтерского учета и отчетности, относящиеся к объекту оценки, а также иную информацию, существенную для определения стоимости объекта оценки.
- применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов;
- согласование (обобщение) результатов применения подходов к оценке и определение итоговой величины стоимости объекта оценки;
- составление отчета 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 справедливой 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 справедливой 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>.

### ***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.

### ***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.

### ***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.

### ***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 был использован для оценки земельного участка.

### ***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.

### ***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.

**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 4

| Параметр                       | Земли населенных пунктов (для жилищного строительства) | Земли промышленного назначения | Земли сельскохозяйственного назначения |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| Законодательная допустимость   | -                                                      | -                              | +                                      |
| Физическая возможность         | +                                                      | +                              | +                                      |
| Экономическая целесообразность | -                                                      |                                | +                                      |
| Максимальная эффективность     | +                                                      | -                              | +                                      |
| <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

##### Производство

В январе-октябре 2019 года валовой надой молока в хозяйствах всех категорий составил 26,7 млн т и увеличился относительно уровня 2018 года на 1,9%, в сельскохозяйственных организациях валовой надой молока увеличился на 3,8% до 14,1 млн т. Рост валового надоя обеспечен увеличением продуктивности молочного скота. Так, в январе-октябре 2019 года в сельскохозяйственных организациях надой

на 1 корову составил 5 780,0 кг (+6,0% к аналогичному периоду 2018 года).

По данным Росстата объем промышленного производства молока, кроме сырого в январе-октябре 2019 года составил 4 422,5 тыс. т (на 1,4% ниже аналогичного периода 2018 года), продуктов кисломолочных (кроме творога) – 2 326,5 тыс. т (на 2,5% меньше), сыров – 434,9 тыс. т (на 9,7% больше), молокосодержащих продуктов с заменителем молочного жира, произведенных по технологии сыра – 144,3 тыс. т (на 10,2% меньше), масла сливочного – 219,3 тыс. т (на 0,2% меньше), молока и сливок сухих – 130,7 тыс. т (на 14,1% больше)..

#### ЦЕНЫ (без НДС)

|                                             | Система мониторинга и прогнозирования<br>продбезопасности Минсельхоза России, руб./кг |                   |                            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
|                                             | <b>05.12.2019</b>                                                                     | <b>12.12.2019</b> | <b>% с начала<br/>года</b> |
| Молоко сырое Сельхозпроизводители           | 25,23                                                                                 | 25,35             | 103,1                      |
| Молоко пастеризованное<br>Промпроизводители | 44,26                                                                                 | 44,16             | 104,7                      |
| Масло сливочное<br>Промпроизводители        | 486,02                                                                                | 485,27            | 112,1                      |
| Сыры Промпроизводители                      | 369,53                                                                                | 369,57            | 104,7                      |

**Динамика цен производителей на сырое молоко в отдельных регионах  
Российской Федерации, руб./кг (без НДС)**

|                                    | 12 декабря 2019 г. | к началу года (%) | за неделю (%) |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| <b>Российская Федерация</b>        | 25,35              | 3,1               | 0,5           |
| Республика Бурятия                 | 20,19              | -7,9              | 0,0           |
| Республика Дагестан                | 20,53              | 2,7               | -0,2          |
| Республика Калмыкия                | 21,25              | 9,0               | 0,0           |
| Пензенская область                 | 21,50              | 2,4               | 0,0           |
| Забайкальский край                 | 21,75              | 5,0               | 0,1           |
| Республика Башкортостан            | 22,25              | 7,7               | 1,2           |
| Челябинская область                | 22,42              | 3,3               | 0,0           |
| Республика Мордовия                | 22,88              | 4,0               | 0,0           |
| Псковская область                  | 23,15              | 5,1               | -2,8          |
| Оренбургская область               | 23,23              | 8,3               | 2,1           |
| Тверская область                   | 23,26              | -2,4              | 0,0           |
| Кировская область                  | 23,27              | 5,4               | 0,0           |
| Пермский край                      | 23,33              | 9,9               | 0,1           |
| Удмуртская Республика              | 23,48              | 1,7               | 0,1           |
| Кабардино-Балкарская<br>Республика | 23,53              | 0,8               | 1,1           |

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 8,2% относительно декабря 2017 года и составила 23,49 руб./кг. На 15.01.2019 импортные поставки молока сырого (без учета торговли со странами ЕАЭС) увеличились по сравнению с аналогичным периодом 2016 года в 2 раза, снизились поставки масла сливочного на 31,6% и сыра – в 0,4 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 231,6 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 | 14 058,0 | 103,7 |
| Поглотные коров на конец отчетного периода<br>(в сельскохозяйственных организациях), тыс. голов |                             | 3 317,1  | 3 260,5  | 98,0  |
| <b>Перерабатывающая промышленность – производство, тыс. тонн</b>                                |                             |          |          |       |
|                                                                                                 | Январь, ноябрь              | 2017 г.  | 2018 г.  | %     |
| Молоко, кроме сырого                                                                            |                             | 4 882,3  | 4 973,1  | 102,7 |
| Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога)                                   |                             | 2 078,2  | 2 603,7  | 87,2  |
| Сыры                                                                                            |                             | 422,0    | 433,7    | 102,8 |
| Продукты сырные                                                                                 |                             | 160,7    | 175,0    | 104,1 |
| Масло сливочное                                                                                 |                             | 242,0    | 228,1    | 98,0  |
| Молоко и сливки сухие, сублимированные                                                          |                             | 127,2    | 128,3    | 99,5  |

Источник: Росстат, Росгидромет



См. на странице 18-19 (18-19) 607-61-02 (Дополнительно)

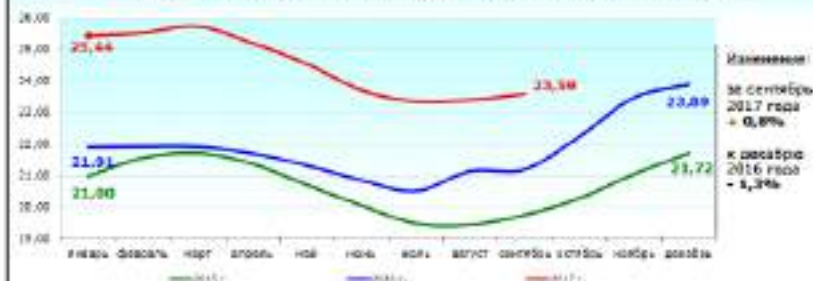
Источник: Росстат, Росгидромет



20 ноября  
2017 г.

Потребительские цены за прошедшую неделю выросли на мясо свиночное и сыра на 0,1% и не изменились на молоко пастеризованное. Цена закупки сырого молока у сельхозпроизводителей, прошедшей в сентябре 2017 года выросла на 0,8%. В текущем году (по состоянию на 12.11.2017) импортные поставки сыра (без учета порового из стран ЕАЭС) увеличились на 14,2%. Увеличились поставки мяса свиночного с 10,2 тыс. тонн в аналогичный период 2016 года до 16,1 тыс. тонн в текущем году. Поставки молока сухого из дальнего зарубежья увеличились с 33,7 тыс. тонн в аналогичный период 2016 года до 44,6 тыс. тонн в текущем году (страны-поставщики: Аргентина, Турция, Грузия, Швейцария, Новая Зеландия и Иран). Потребление молока и молочных продуктов в расчете на душу населения в 2017 году по оценке составляет 235,4 кг (взвешиваясь) против 325 кг

Цена закупки сырого молока у производителей, руб./кг.



DOI: 10.1002/anie.200525006

| Сельское хозяйство | Производственные показатели |
|--------------------|-----------------------------|
|--------------------|-----------------------------|

| Январь-сентябрь                                                                                 | 2016 г.  | 2017 г.  | %     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|
| Валовый надой молока<br>(в сельскохозяйственных организациях), тыс. тонн                        | 11 559,8 | 11 931,8 | 103,3 |
| Наголовье коров на конец отчетного периода<br>(в сельскохозяйственных организациях), тыс. голов | 3 355,4  | 3 347,8  | 99,8  |
| <b>Перерабатывающая промышленность - производство, тыс. тонн</b>                                |          |          |       |
| Январь-сентябрь                                                                                 | 2016 г.  | 2017 г.  | %     |
| Молоко, кроме сырого                                                                            | 4 060,3  | 3 978,4  | 98,0  |
| Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога)                                   | 2 237,1  | 2 207,4  | 97,8  |
| Сыры                                                                                            | 132,8    | 347,0    | 104,3 |
| Продукты сырные                                                                                 | 121,1    | 136,2    | 112,5 |
| Масло сливочное                                                                                 | 191,7    | 205,2    | 107,1 |
| Молоко и сливки сухие, субlimированные                                                          | 86,0     | 112,7    | 131,1 |

Российский институт менеджмента «РОСМАН»

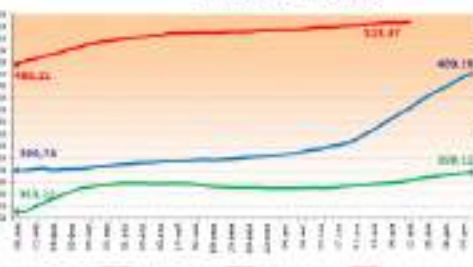
- Молоко цельное, пастеризованное



Evolution of the Dow Jones index from 1980 to 2000. The index starts at 100 in 1980 and rises to approximately 1400 by 2000. A red line represents the index, and a blue line represents the 10-year moving average. The chart shows a general upward trend with some fluctuations.

## Потребительские цены, руб./кг.

- Масло сливочное



**Evolução do Índice Dow Jones**

30 de Setembro  
+2.1%

2 de Outubro  
+0.5%

3 de Outubro  
+0.5%

4 de Outubro  
+0.5%

5 de Outubro  
+0.5%

6 de Outubro  
+0.5%

7 de Outubro  
+0.5%

8 de Outubro  
+0.5%

9 de Outubro  
+0.5%

10 de Outubro  
+0.5%

11 de Outubro  
+0.5%

12 de Outubro  
+0.5%

13 de Outubro  
+0.5%

14 de Outubro  
+0.5%

15 de Outubro  
+0.5%

16 de Outubro  
+0.5%

17 de Outubro  
+0.5%

18 de Outubro  
+0.5%

19 de Outubro  
+0.5%

20 de Outubro  
+0.5%

21 de Outubro  
+0.5%

22 de Outubro  
+0.5%

23 de Outubro  
+0.5%

24 de Outubro  
+0.5%

25 de Outubro  
+0.5%

26 de Outubro  
+0.5%

27 de Outubro  
+0.5%

28 de Outubro  
+0.5%

29 de Outubro  
+0.5%

30 de Outubro  
+0.5%

31 de Outubro  
+0.5%

1 de Novembro  
+0.5%

2 de Novembro  
+0.5%

3 de Novembro  
+0.5%

4 de Novembro  
+0.5%

5 de Novembro  
+0.5%

6 de Novembro  
+0.5%

7 de Novembro  
+0.5%

8 de Novembro  
+0.5%

9 de Novembro  
+0.5%

10 de Novembro  
+0.5%

11 de Novembro  
+0.5%

12 de Novembro  
+0.5%

13 de Novembro  
+0.5%

14 de Novembro  
+0.5%

15 de Novembro  
+0.5%

16 de Novembro  
+0.5%

17 de Novembro  
+0.5%

18 de Novembro  
+0.5%

19 de Novembro  
+0.5%

20 de Novembro  
+0.5%

21 de Novembro  
+0.5%

22 de Novembro  
+0.5%

23 de Novembro  
+0.5%

24 de Novembro  
+0.5%

25 de Novembro  
+0.5%

26 de Novembro  
+0.5%

27 de Novembro  
+0.5%

28 de Novembro  
+0.5%

29 de Novembro  
+0.5%

30 de Novembro  
+0.5%

1 de Dezembro  
+0.5%

2 de Dezembro  
+0.5%

3 de Dezembro  
+0.5%

4 de Dezembro  
+0.5%

5 de Dezembro  
+0.5%

6 de Dezembro  
+0.5%

7 de Dezembro  
+0.5%

8 de Dezembro  
+0.5%

9 de Dezembro  
+0.5%

10 de Dezembro  
+0.5%

11 de Dezembro  
+0.5%

12 de Dezembro  
+0.5%

13 de Dezembro  
+0.5%

14 de Dezembro  
+0.5%

15 de Dezembro  
+0.5%

16 de Dezembro  
+0.5%

17 de Dezembro  
+0.5%

18 de Dezembro  
+0.5%

19 de Dezembro  
+0.5%

20 de Dezembro  
+0.5%

21 de Dezembro  
+0.5%

22 de Dezembro  
+0.5%

23 de Dezembro  
+0.5%

24 de Dezembro  
+0.5%

25 de Dezembro  
+0.5%

26 de Dezembro  
+0.5%

27 de Dezembro  
+0.5%

28 de Dezembro  
+0.5%

29 de Dezembro  
+0.5%

30 de Dezembro  
+0.5%

31 de Dezembro  
+0.5%

1 de Janeiro  
+0.5%

2 de Janeiro  
+0.5%

3 de Janeiro  
+0.5%

4 de Janeiro  
+0.5%

5 de Janeiro  
+0.5%

6 de Janeiro  
+0.5%

7 de Janeiro  
+0.5%

8 de Janeiro  
+0.5%

9 de Janeiro  
+0.5%

10 de Janeiro  
+0.5%

11 de Janeiro  
+0.5%

12 de Janeiro  
+0.5%

13 de Janeiro  
+0.5%

14 de Janeiro  
+0.5%

15 de Janeiro  
+0.5%

16 de Janeiro  
+0.5%

17 de Janeiro  
+0.5%

18 de Janeiro  
+0.5%

19 de Janeiro  
+0.5%

20 de Janeiro  
+0.5%

21 de Janeiro  
+0.5%

22 de Janeiro  
+0.5%

23 de Janeiro  
+0.5%

24 de Janeiro  
+0.5%

25 de Janeiro  
+0.5%

26 de Janeiro  
+0.5%

27 de Janeiro  
+0.5%

28 de Janeiro  
+0.5%

29 de Janeiro  
+0.5%

30 de Janeiro  
+0.5%

31 de Janeiro  
+0.5%

1 de Fevereiro  
+0.5%

2 de Fevereiro  
+0.5%

3 de Fevereiro  
+0.5%

4 de Fevereiro  
+0.5%

5 de Fevereiro  
+0.5%

6 de Fevereiro  
+0.5%

7 de Fevereiro  
+0.5%

8 de Fevereiro  
+0.5%

9 de Fevereiro  
+0.5%

10 de Fevereiro  
+0.5%

11 de Fevereiro  
+0.5%

12 de Fevereiro  
+0.5%

13 de Fevereiro  
+0.5%

14 de Fevereiro  
+0.5%

15 de Fevereiro  
+0.5%

16 de Fevereiro  
+0.5%

17 de Fevereiro  
+0.5%

18 de Fevereiro  
+0.5%

19 de Fevereiro  
+0.5%

20 de Fevereiro  
+0.5%

21 de Fevereiro  
+0.5%

22 de Fevereiro  
+0.5%

23 de Fevereiro  
+0.5%

24 de Fevereiro  
+0.5%

25 de Fevereiro  
+0.5%

26 de Fevereiro  
+0.5%

27 de Fevereiro  
+0.5%

28 de Fevereiro  
+0.5%

29 de Fevereiro  
+0.5%

1 de Março  
+0.5%

2 de Março  
+0.5%

3 de Março  
+0.5%

4 de Março  
+0.5%

5 de Março  
+0.5%

6 de Março  
+0.5%

7 de Março  
+0.5%

8 de Março  
+0.5%

9 de Março  
+0.5%

10 de Março  
+0.5%

11 de Março  
+0.5%

12 de Março  
+0.5%

13 de Março  
+0.5%

14 de Março  
+0.5%

15 de Março  
+0.5%

16 de Março  
+0.5%

17 de Março  
+0.5%

18 de Março  
+0.5%

19 de Março  
+0.5%

20 de Março  
+0.5%

21 de Março  
+0.5%

22 de Março  
+0.5%

23 de Março  
+0.5%

24 de Março  
+0.5%

25 de Março  
+0.5%

26 de Março  
+0.5%

27 de Março  
+0.5%

28 de Março  
+0.5%

29 de Março  
+0.5%

30 de Março  
+0.5%

31 de Março  
+0.5%

1 de Abril  
+0.5%

2 de Abril  
+0.5%

3 de Abril  
+0.5%

4 de Abril  
+0.5%

5 de Abril  
+0.5%

6 de Abril  
+0.5%

7 de Abril  
+0.5%

8 de Abril  
+0.5%

9 de Abril  
+0.5%

10 de Abril  
+0.5%

11 de Abril  
+0.5%

12 de Abril  
+0.5%

13 de Abril  
+0.5%

14 de Abril  
+0.5%

15 de Abril  
+0.5%

16 de Abril  
+0.5%

17 de Abril  
+0.5%

18 de Abril  
+0.5%

19 de Abril  
+0.5%

20 de Abril  
+0.5%

21 de Abril  
+0.5%

22 de Abril  
+0.5%

23 de Abril  
+0.5%

24 de Abril  
+0.5%

25 de Abril  
+0.5%

26 de Abril  
+0.5%

27 de Abril  
+0.5%

28 de Abril  
+0.5%

29 de Abril  
+0.5%

30 de Abril  
+0.5%

1 de Maio  
+0.5%

2 de Maio  
+0.5%

3 de Maio  
+0.5%

4 de Maio  
+0.5%

5 de Maio  
+0.5%

6 de Maio  
+0.5%

7 de Maio  
+0.5%

8 de Maio  
+0.5%

9 de Maio  
+0.5%

10 de Maio  
+0.5%

11 de Maio  
+0.5%

12 de Maio  
+0.5%

13 de Maio  
+0.5%

14 de Maio  
+0.5%

15 de Maio  
+0.5%

16 de Maio  
+0.5%

17 de Maio  
+0.5%

18 de Maio  
+0.5%

19 de Maio  
+0.5%

20 de Maio  
+0.5%

21 de Maio  
+0.5%

22 de Maio  
+0.5%

23 de Maio  
+0.5%

24 de Maio  
+0.5%

25 de Maio  
+0.5%

26 de Maio  
+0.5%

27 de Maio  
+0.5%

28 de Maio  
+0.5%

29 de Maio  
+0.5%

30 de Maio  
+0.5%

31 de Maio  
+0.5%

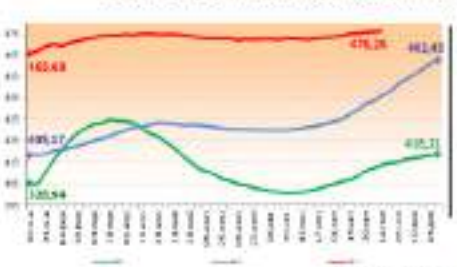
1 de Junho  
+0.5%

2 de Junho  
+0.5%

3 de Junho  
+0.5%

4 de Junho

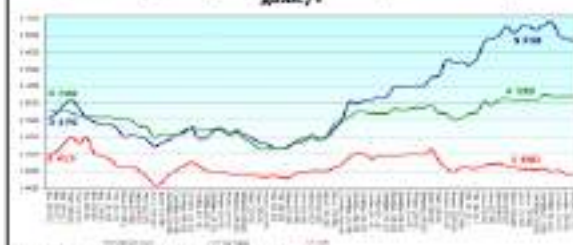
## \* Сыры сычужные (твёрдые и мягкие)



2014-2015  
 2015-2016  
 + 2.1%  
 2016-2017  
 2017-2018  
 + 3.9%

История от рождения. Родился.

Цены на мировом рынке (ФОБ Ожанин) на 12.11.2017,  
долл./т

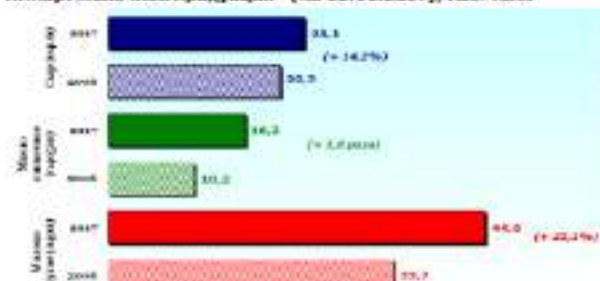


Средства: 30 дм³ илловитс мочало годи  
 Масло олива: 10,4% / 34,5% Сако: 0% / 11,1% COH: +0,7% / 23,0%

POSTGRADUATE CERTIFICATE IN CANCER

### Внешний рынок и импорт

Импорт молочной продукции\* (на 12.11.2017), тыс. тонн



Импорт молочной продукции, тыс. тонн

| индикаторы                              | 2016 г. | 2017 г. | %     |
|-----------------------------------------|---------|---------|-------|
| <b>Нормальное давление (D0401)</b>      | 188,4   | 241,3   | 128,1 |
| из Республики Беларусь                  | 177,9   | 232,9   | 130,9 |
| <b>Низкое пульса и ритмично (D0402)</b> | 175,6   | 188,4   | 107,3 |
| из Республики Беларусь                  | 167,8   | 182,8   | 109,0 |
| <b>Гипертоническая болезнь (D0403)</b>  | 70,8    | 100,8   | 142,4 |
| из Республики Беларусь                  | 66,1    | 95,0    | 143,9 |
| <b>Малые аномалии (D0405D)</b>          | 68,3    | 76,1    | 111,4 |
| из Республики Беларусь                  | 58,4    | 57,2    | 98,0  |
| <b>Синдром в торах (D0406)</b>          | 167,8   | 162,0   | 97,0  |
| из Республики Беларусь                  | 146,1   | 136,9   | 93,7  |

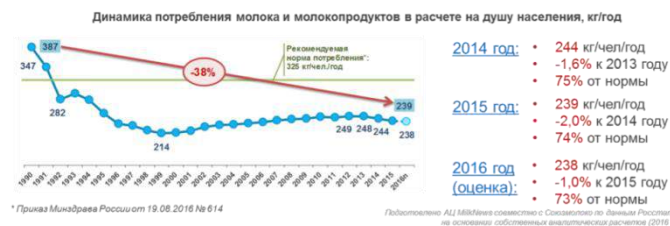
©2009 Pearson Education, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This publication is protected by copyright. Any unauthorized reproduction or distribution of this work without the express written permission of Pearson Education, Inc. is prohibited.



## Обзор рынка молока за 2016 год

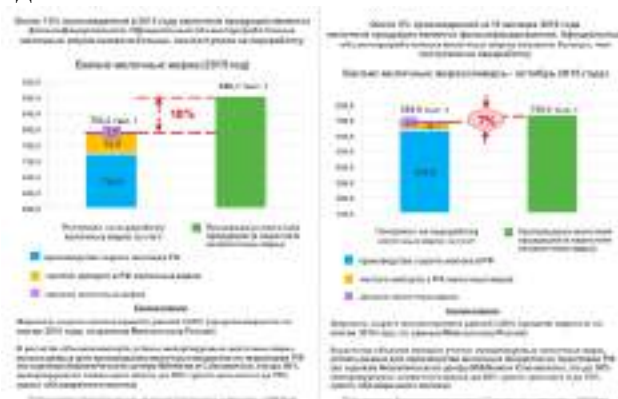
**ИТОГИ:** 10 главных тенденций молочного рынка 2016 года Milknews начинает серию текстов, посвященных итогам 2016 года и прогнозам на 2017 год. В первом выпуске Аналитический центр Milknews подготовил для вас подборку самых важных и интересных тенденций на рынке - производство, потребление, запасы, 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 оказывает непереносимым 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. Нарращиванию 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.



Источник: АЦ MilkNews по данным ФГС, Союзмолоко

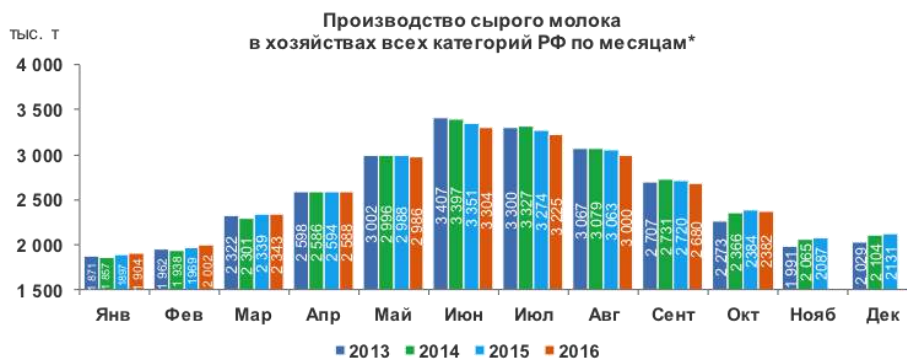
7. Маргарины - больше не точка роста на рынке молочной продукции Производство маргариновой продукции планомерно увеличивается на протяжении уже нескольких лет, оставаясь значительно выше объемов производства сливочного масла. Однако по итогам октября 2016 года отмечается сокращение производства маргаринов 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 сохраняются тенденция 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.



Всего за январь – декабрь 2015 года произведено 30,8 млн т молока  
(на уровне объемов 2014 года), в январе – октябре 2016 года произведено  
26,4 млн т сырого молока (▼-0,6% в сравнении с тем же периодом 2015 года)

\* Итоговые суммы по году и кварталу могут отличаться от суммы ежемесячных объемов производства из-за досчетов, проводимых ежеквартально Росстатом

Источник: АЦ MilkNews по данным ФГС, 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 Подмосковье и ближайших областях2).

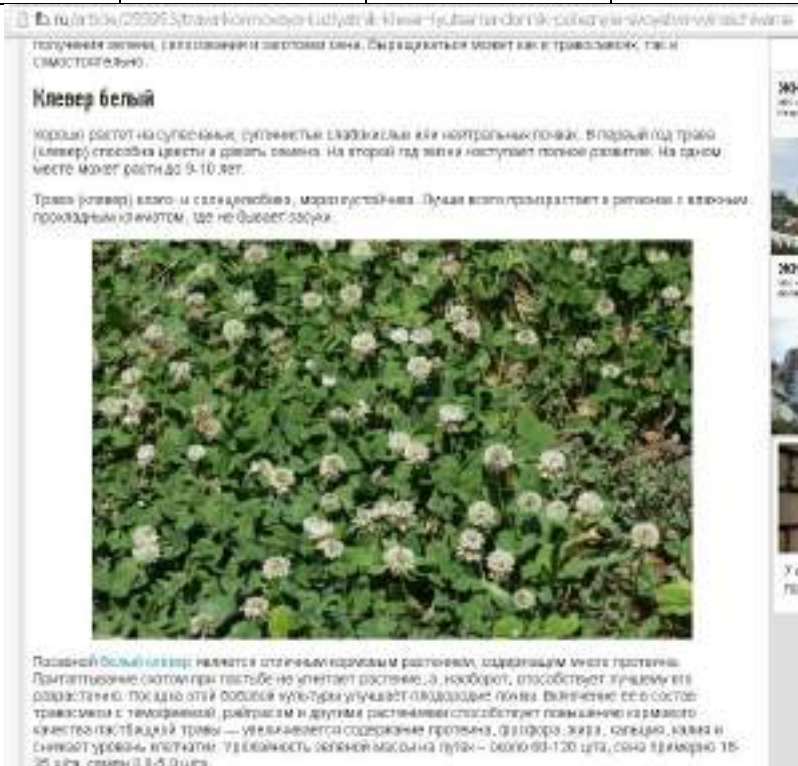
Расчет представлен в таблицах: Все данные для расчета представлены в приложение.



## Расчет производства товарной продукции с 1 га пастбищ

Таблица 5

| 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           | 90                | 0,2                         | 18                                 | 0,74                                                              | 24,32                                        |



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:  $28,6 / 38,93 = 0,74$



|                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | <b>Система мониторинга и прогнозирования продбезопасности<br/>Минсельхоза России, руб./кг<br/>На 12.12.2019</b> |
| Молоко сырое<br>Сельхозпроизводители | 25,35                                                                                                           |

Источник: <http://mcx.ru/ministry/departments/departament-ekonomiki-investitsiy-i-regulirovaniya-rynkov/industry-information/info-obzor-rynkov-za-22-03-2019/>

Реализационная Цена 25,35 руб/кг

Реализационная цена за 1 ц составляет: 2535 руб.

Типичным для рынка производства сельскохозяйственной продукции является распределение дохода между предпринимателем, ведущим сельскохозяйственный бизнес, и собственником земли в пропорции 7,5 к 2,5, т.е. доля земельного участка в доходе составляет 25 %. (приложение 1, принимаем минимальное значение диапазона, так как земли сельскохозяйственного производства не прибыльны. Исходные показатели приняты по данным МосНИИПИземлеустройства; 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.

в декабре 2019 года реализационную цену принимаем 2535 ц,руб.

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

**Таблица 6**

| 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                    | 2535                             | 24,32                                  | 61 651,2                                                       |

**Таблица 7 Расчет ренты**

| Наименование товарной продукции | Ежегодный валовой доход от реализации товарной продукции, руб. | Доля земельного участка | Рента, руб. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Молоко сырое                    | 61 651,2                                                       | 0,25                    | 15 412,8    |

Итак, величина дохода земельного участка, приносимой 1 га пастбищ в год составит 15412,8 руб. или 1,54128 руб./м.2.

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 6,84%

[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   |
| 20.12.2019 | 5,45                   | 5,45 | 5,47 | 5,51 | 5,70 | 5,87 | 6,16 | 6,35 | 6,53 | 6,69 | 6,77 | 6,84 |
| 19.12.2019 | 5,53                   | 5,52 | 5,53 | 5,55 | 5,72 | 5,88 | 6,16 | 6,35 | 6,55 | 6,71 | 6,79 | 6,86 |

Для объекта оценки по расчету оценщика для данного объекта оценки надбавка за риск составляет 6,8571% (см. табл. 4)

Таким образом, значение коэффициента капитализации составляет:

$$K_k = 6,84\% + 6,8571\% = 13,6971\%, \text{ то есть } 0,136871$$

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

Таблица 8

| № | 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 | 2  | 2  | 1 | 1 |    |
|   | Взвешенный итог           |                   |   |   |   | 5 | 12 | 14 | 8 | 9 |    |
|   | Σ взвешенных итогов       | 48                |   |   |   |   |    |    |   |   |    |
|   | Кол-во рисков             | 7                 |   |   |   |   |    |    |   |   |    |
|   | Ср. взвеш. значение риска | 6,8571%           |   |   |   |   |    |    |   |   |    |

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.

$$\text{Цм2.з.у.} = \text{Дчистый} / K_k = 1,54128 \text{ руб./м2 в год} / 0,136871 = 11,26 \text{ руб./м2.}$$

#### Полученные результаты:

Исходя из полученной стоимости одного квадратного метра, рассчитывается стоимость участков путем перемножения площади участка на данную стоимость.

Итоговая справедливая стоимость объекта в целом, округленно составила: 4 330 000 рублей

В том числе:.

Таблица 9

| 1                 | 2              | 3              | 4                                                  | 5=4*3                                                              | 6=5 округленно                                              |
|-------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Кадастровый №     | Ближайший н.п. | Площадь, кв.м. | Расчетная величина справедливой стоимости 1 кв. м. | Расчетная величина справедливой стоимости земельного участка, руб. | Справедливая стоимость земельного участка, округленно, руб. |
| 50:27:0030703:649 | Матвеевское    | 384 759        | 11,26                                              | 4 332 386,34                                                       | 4 330 000                                                   |
| Итого             |                |                |                                                    | 4 332 386,34                                                       | 4 330 000                                                   |

## 5. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ИТОГОВОЙ СТОИМОСТИ

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

**Таблица 10**

| Подходы:             | Справедливая стоимость, руб. |
|----------------------|------------------------------|
| Затратный подход     | Не применялся                |
| Сравнительный подход | Не применялся                |
| Доходный подход      | 4 330 000                    |

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>2</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:

|   | 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 10:

**Таблица 11**

| № п/п | Наименование фактора                                          | Вес фактора | Сравнит. подход | Доходный подход | Затратный подход |
|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1     | Учет влияния текущей рыночной ситуации на дату оценки объекта | 16,67%      | 100,00%         | 00,00%          | 00,00%           |
| 2     | Наличие информации, необходимой для реализации подхода        | 16,67%      | 100,00%         | 00,00%          | 00,00%           |
| 3     | Достоверность используемой информации при реализации подхода  | 16,67%      | 100,00%         | 00,00%          | 00,00%           |

<sup>2</sup> Расчет проводился с использованием программы "Анализ иерархий" НИЦ "Нейросплав".

|                                   |                                                         |        |         |        |        |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|
| 4                                 | Учет специфических особенностей объекта оценки          | 16,67% | 100,00% | 00,00% | 00,00% |
| 5                                 | Учет влияния возможных рисков при определении стоимости | 16,67% | 100,00% | 00,00% | 00,00% |
| 6                                 | Отражение тенденции развития рыночной ситуации          | 16,67% | 100,00% | 00,00% | 00,00% |
| Результирующий вектор приоритетов |                                                         | 100%   | 100,00% | 00,00% | 00,00% |

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

Таблица 12

| Подходы.             | Результирующий вектор приоритетов |
|----------------------|-----------------------------------|
| Сравнительный подход | 1,00                              |
| Доходный подход      | Не применялся                     |
| Затратный подход     | Не применялся                     |

**На основании информации, представленной в данном отчете, мы пришли к заключению, что справедливая стоимость объекта оценки, по состоянию на 27 декабря 2019 года составляет:**

**4 330 000**

**(Четыре миллиона триста тридцать тысяч) рублей без учета НДС<sup>3</sup>**

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)», по мнению оценщика, итоговая справедливая стоимость объекта оценки, определенная в рамках настоящего отчета, может находиться в границах интервала +/- 20% от итоговой справедливой стоимости.*

<sup>3</sup> НДС не облагается пп. 6 п. 2 ст. 146 НК РФ

## **6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

### **6.1 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

1. Гражданский кодекс РФ. Ч. I // Федеральный закон № 51-ФЗ от 30.11.1994 г.
2. Гражданский кодекс РФ. Ч. II // Федеральный закон № 15-ФЗ от 26.01.1996 г.
3. Федеральный закон Российской Федерации «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 г., №135-ФЗ в редакции Федерального закона Российской Федерации № 451-ФЗ от 28.11.2018.
4. Федеральный закон Российской Федерации «О внесении изменений в Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»» от 29 июля 2006 г. №157-ФЗ.
5. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО №1)» (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. №297).
6. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости» (ФСО №2) (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015г. №298).
7. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке» (ФСО №3) (утв. приказом Минэкономразвития РФ от 20 мая 2015 г. №299).
8. Международные стандарты оценки МСО 2007 Международного комитета по стандартам оценки (МКСО).

### **6.2 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.).

### **6.3 МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Грибовский С.В. Оценка доходной недвижимости. – СПб.: ПИТЕР, 2001. – 336 с.
2. Оценка объектов недвижимости: теоретические и практические аспекты / Под ред. В.В. Григорьева. - М.: ИНФРА-М, 1997. Учебное пособие. Одобрено и рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Госкомимущества РФ.
3. Оценка недвижимости: Учебник/ Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой – М.: Финансы и статистика, 2002.
4. Оценка рыночной стоимости недвижимости: 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.

## 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.

В соответствии с ФСО-1, ФСО-2, ФСО-7 и Федеральным законом от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» в настоящем отчёте применяются следующие термины и определения:

1. **Объект оценки** – объект гражданских прав, в отношении которого законодательством Российской Федерации установлена возможность его участия в гражданском обороте.

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

3. **Стоимость объекта оценки** – это наиболее вероятная расчётная величина, определённая на дату оценки в соответствии с выбранным видом стоимости.

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

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

6. **Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки)** – это дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки. Информация о событиях, произошедших после даты оценки, может быть использована для определения стоимости объекта оценки только для подтверждения тенденций, сложившихся на дату оценки, в том случае, когда такая информация соответствует сложившимся ожиданиям рынка на дату оценки.

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

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

9. **Наиболее эффективное использование** – представляет собой такое использование недвижимости, которое максимизирует её продуктивность (соответствует её наибольшей стоимости) и которое физически возможно, юридически разрешено (на дату определения стоимости объекта оценки) и финансово оправдано.

10. **Рыночная стоимость**. При определении рыночной стоимости объекта оценки определяется наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчуждён на дату оценки на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

✓ одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;

✓ стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;



- ✓ объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объекта оценки;
- ✓ цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
- ✓ платёж за объект оценки выражен в денежной форме.

**11. Виды стоимости, отличные от рыночной стоимости:**

- ✓ инвестиционная стоимость;
- ✓ ликвидационная стоимость;
- ✓ кадастровая стоимость.

*Инвестиционная стоимость*— это стоимость объекта оценки для конкретного лица или группы лиц при установленных данным лицом (лицами) инвестиционных целях использования объекта оценки.

При определении *инвестиционной стоимости* в отличие от определения рыночной стоимости учёт возможности отчуждения по инвестиционной стоимости на открытом рынке не обязателен. Инвестиционная стоимость может использоваться для измерения эффективности инвестиций.

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

При определении *ликвидационной стоимости* в отличие от определения рыночной стоимости учитывается влияние чрезвычайных обстоятельств, вынуждающих продавца продавать объект оценки на условиях, не соответствующих рыночным.

Под *кадастровой стоимостью* понимается стоимость, установленная в результате проведения государственной кадастровой оценки или в результате рассмотрения споров о результатах определения кадастровой стоимости.

При определении *кадастровой стоимости* объекта оценки определяется методами массовой оценки рыночная стоимость, установленная и утверждённая в соответствии с законодательством, регулирующим проведение кадастровой оценки.

Кадастровая стоимость объекта недвижимости определяется для целей, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в том числе для целей налогообложения, на основе рыночной информации и иной информации, связанной с экономическими характеристиками использования объекта недвижимости, без учёта иных, кроме права собственности, имущественных прав на данный объект недвижимости.

**12. Подходы к оценке (ФСО-1 раздел III):**

✓ *Сравнительный подход*—совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путём сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами. Сравнительный подход рекомендуется применять, когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. При этом могут применяться как цены совершенных сделок, так и цены предложений. В рамках сравнительного подхода применяются различные методы, основанные как на прямом сопоставлении оцениваемого объекта и объектов-аналогов, так и методы, основанные на анализе статистических данных и информации о рынке объекта оценки.

✓ *Доходный подход*—совокупность методов оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки. Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на дисконтировании денежных потоков и капитализации дохода.

✓ *Затратный подход*—совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учётом износа и устареваний. Затратный подход преимущественно

применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки. В рамках затратного подхода применяются различные методы, основанные на определении затрат на создание точной копии объекта оценки или объекта, имеющего аналогичные полезные свойства. Критерии признания объекта точной копией объекта оценки или объектом, имеющим сопоставимые полезные свойства, определяются федеральными стандартами оценки, устанавливающими требования к проведению оценки отдельных видов объектов оценки и (или) для специальных целей.

*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.

## Приложение

Данные для расчета стоимости земельного участка доходным подходом (методом капитализации)



| 15.34. РАСХОД КОРМОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ<br>(в тысячах тонн кормовых единиц)                  |       |       |      |      |      |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
|                                                                                            | 1990  | 2000  | 2005 | 2010 | 2011 | 2012  | 2013  |
| Всего кормов (в пересчете на кормовую единицу, млн. т)                                     | 215,9 | 116,9 | 94,9 | 95,9 | 99,2 | 101,5 | 100,9 |
| в том числе концентрированных кормов                                                       | 85,3  | 57,3  | 36,5 | 43,6 | 44,2 | 46,9  | 47,5  |
| Расход кормов в расчете на одну голову условного крупного скота, в тысячах кормовых единиц | 29,1  | 24,9  | 24,9 | 25,9 | 26,2 | 26,5  | 26,9  |

| 15.35. ПРОДУКТИВНОСТЬ СКОТА И ПТИЦЫ<br>(в тысячах тонн продукции, млн. тонн)  |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                               | 1990 | 2000 | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Полное молоко на одну голову                                                  | 2731 | 2502 | 2570 | 2776 | 2851 | 2899 | 2880 |
| Средняя годовая яйценоскость кур-несушек в производственных хозяйствах, шт    | 236  | 269  | 271  | 307  | 306  | 306  | 305  |
| Средняя годовая продуктивность свиней с одной опороса (в килограммах мяса)    | 3,9  | 3,7  | 3,0  | 2,9  | 2,8  | 2,9  | 2,9  |
| Продукция выращивания скота (удойность, перевод, мясо) и птицы на одну голову | 121  | 114  | 129  | 144  | 143  | 143  | 140  |
| Птица                                                                         | 118  | 114  | 155  | 175  | 180  | 182  | 181  |

### КОЭФФИЦИЕНТЫ

| № п.п. | Вид корма                                                                      | Коэффициенты перевода |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.     | Зерновые корма:                                                                | Х                     |
| 1.1.   | Пшеница (озимая, яровая)                                                       | 1,08                  |
| 1.2.   | Рожь (озимая, яровая)                                                          | 1,03                  |
| 1.3.   | Тriticale (озимый, яровой)                                                     | 1,09                  |
| 1.4.   | Овес (озимый, яровой)                                                          | 0,92                  |
| 1.5.   | Ячмень (озимый, яровой)                                                        | 1,18                  |
| 1.6.   | Горчак                                                                         | 1,11                  |
| 1.7.   | Пророк                                                                         | 0,91                  |
| 1.8.   | Вика                                                                           | 1,1                   |
| 1.9.   | <u>Зерно смесь</u>                                                             | 1,0                   |
| 2.     | Травы многолетние подкормленные (на зеленый корм, на сено, на сенаж, на силос) | 0,2                   |
| 3.     | Кукуруза (на зеленый корм, на сено, на сенаж, на силос)                        | 0,23                  |
| 4.     | Сено                                                                           | 0,47                  |
| 5.     | Сенаж                                                                          | 0,8                   |
| 6.     | <u>Зерноотходы</u>                                                             | 0,33                  |
| 7.     | Силона                                                                         | 0,21                  |
| 8.     | Силос                                                                          | 0,2                   |
| 9.     | Аммиак, кароты                                                                 | 1,04                  |
| 10.    | Комбикорм                                                                      | 1,0                   |
| 11.    | Патока                                                                         | 0,76                  |
| 12.    | Сушеная барда                                                                  | 0,96                  |



**TRUMP**  
UNIVERSITY

# REAL ESTATE 101

Building Wealth  
with Real Estate Investments

Gary W. Trump, PhD  
Foreword by Donald Trump



WILEY

John Wiley & Sons, Inc.

# НЕДВИЖИМОСТЬ 101

Рецепты благополучия  
через инвестиции в недвижимость

Гарри У. Трамп, доктор философии  
Предисловие Дональда Трампа

Перевод с английского В. А. Савина



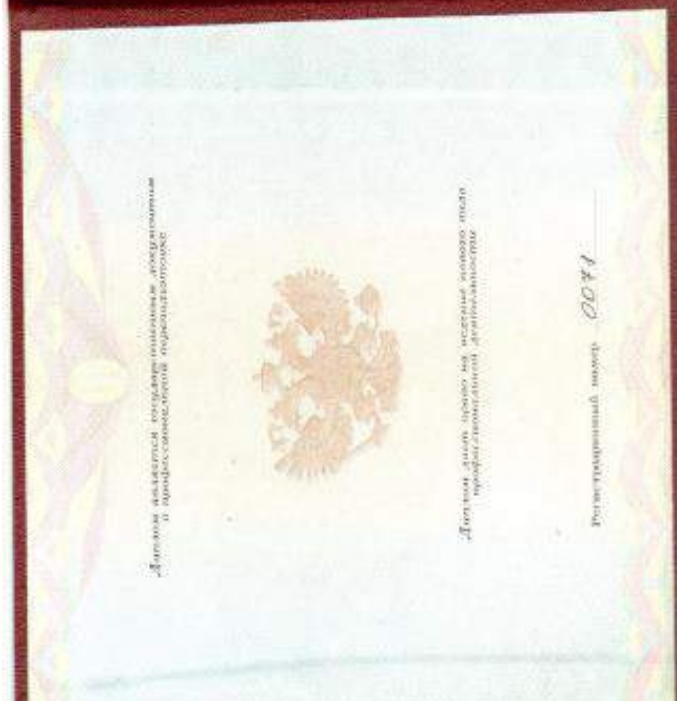
Деловая литература  
Издательство  
2007





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







**ПОЛИС № 022-073-003213/19**  
**страхования ответственности оценщика**

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования гражданской ответственности оценщика № 022-073-003213/19 от 19.03.2019г. (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.

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:                          | 15 000 (Пятнадцать тысяч) рублей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:           | Единовременно, безналичным платежом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ): | с «21» апреля 2019 г. по «20» апреля 2020 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:                        | <p>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.</p> <p>Объекты оценки, в отношении которых Страхователь (Застрахованное лицо) осуществляет оценочную деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам;</li> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя за нарушение договора на проведение оценки;</li> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.</li> </ul> <p>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.</p> |
| СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:                          | <p>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 действительными (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик на момент причинения ущерба.</p> <p>Случай признается страховым в соответствии с п. 3.2. Договора.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Страховщик:  
ООО «Абсолют Страхование»  
Представитель страховой компании  
на основании Договора № 022-073-003213/19 от 25.01.2019г.



(Помалова Е.Ю.)

Страхователь:  
Светлаков Василий Иванович

*(Подпись)*

(Светлаков В.И.)

«19» марта 2019г.

## КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ 000120-1

« 18 » сентября 2017 г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка недвижимости»

выдан

Светлакову Василию Ивановичу

на основании решения федерального бюджетного учреждения  
«Федеральный ресурсный центр по организации подготовки  
управленческих кадров»

от « 18 » сентября 2017 г. № 8

Директор



А.С. Бузникин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует  
до « 18 » сентября 2020 г.

Федеральный ресурсный центр по организации подготовки управленческих кадров (ФРЦ) является федеральным бюджетным учреждением.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ ОЦЕНКИ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,  
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ  
(РОСРЕЕСТР)

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

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Московская область

Дата выдачи:

04.07.2016

Документы-основания: • Решение №08-06-16-1 о разделе земельного участка от 16 июня 2016 года

Субъект (субъекты) права: Владельцы инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный "Перспектива" данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев.

Вид права: Общая долевая собственность.

Кадастровый(условный) номер: 50:27:0030703:649

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: Для сельскохозяйственного производства, площадь 384 759 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Московская область, Подольский район, сельское поселение Лаговское, вблизи д.Матвеевское.

Существующие ограничения (обременения) права: доверительное управление

О чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "04" июля 2016 года сделана запись регистрации № 50-50/001-50/062/004/2016-3848/1

Государственный регистратор

(подпись, м.п.)

50-50/001-50/062/004/2016-3848/1



Серова И. А.

Иные участники общей собственности согласно записям Единого государственного реестра прав по состоянию на 04.07.2016 :

не зарегистрировано

Государственный регистратор

(подпись, м.п.)



Серова И. А.

50-БВ № 172211



**ДОГОВОР № 02-07-19-1**  
**аренды земельных участков**

Московская область,  
Подольский район

730-34-3019-989

«25» \_\_\_\_\_ 07 2019 года

Государственная компания «Российские автомобильные дороги», зарегистрированная 12 августа 2009 года Главным управлением Министерства юстиции Российской Федерации по Москве, учетный номер № 7714160009, запись о некоммерческой организации внесена в ЕГРЮЛ за основным государственным регистрационным номером (ОГРН) 1097799013652 14 августа 2009 года, состоит на учете в ИФНС № 7 по г. Москве, ИНН 7717151380, КПП 770701001, осуществляющая свою деятельность на основании Федерального закона от 17 июля 2009 года № 145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», именуемая в дальнейшем «Арендатор», в лице директора Департамента земельных отношений и управления имуществом Государственной компании «Российские автомобильные дороги» Соловьева Дмитрия Николаевича, действующего на основании доверенности от «26» сентября 2018 года №Д-18140345, с одной стороны, и

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», (зарегистрированное в ЕГРЮЛ Межрайонной ИФНС № 46 по г. Москве за ОГРН 1067746469658, что подтверждается свидетельством серии 77 № 008294794, выданным 07.04.2006 г.; 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, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны»,

в рамках реализации проекта «Строительство, содержание, ремонт и капитальный ремонт Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области, пусковой комплекса (этап строительства) № 1, первый строительный участок (первая очередь строительства), заключили настоящий договор (далее по тексту – «Договор») о нижеследующем:

## 1. Предмет договора

1.1. Арендодатель в соответствии с условиями настоящего Договора и в интересах Арендатора предоставляет последнему право временного пользования частями земельных участков (далее по тексту – *земельные участки*) исключительно для целей, указанных в п.1.2. настоящего Договора:

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 1) 28622,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 187902 кв. м с кадастровым номером **50:27:0020631:41**, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д.Сертякино. Земельный участок находится в обш.дольевой собственности владельца инвестиционных паев ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 28.05.2013 сделана запись регистрации № 50-50-01/012/2013-048;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 2) 3119,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 168070 +/- 287 кв.м. с кадастровым номером 50:27:0030650:238, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д.Никулино. Земельный участок находится в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 28.05.2013 сделана запись регистрации № 50-50-01/003/2013-255;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 3) 902,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 387309 +/- 1 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030650:241, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д.Никулино. Земельный участок находится в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 28.05.2013 сделана запись регистрации № 50-50-01/011/2013-175;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 4) 4090,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 238730 +/- 171 кв. м. с кадастровым номером 50:27:0020631:84, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: Московская область, Подольский район, сельское поселение Лаговское, вблизи д. Лучинское. Земельный участок находится в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 13.10.2014 сделана запись регистрации № 50-50-27/211/2014-189;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 5) 1753,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 3893 +/- 22 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030708:53, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д.Лаговское. Земельный участок находится в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев ЗПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 02.11.2016 сделана запись регистрации № 50-50/001-50/062/006/2016-7921/1;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 6) 5703,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 27552 +/- 174 кв. м с кадастровым номером 50:27:0000000:132909, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: Московская область, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Матвеевское. Земельный участок находится в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 13.10.2017 сделана запись регистрации № 50:27:0000000:132909-50/055/2017-2;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 7) 14009,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 384759 +/- 651 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030703:649, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д. Матвеевское. Земельный участок находится в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая

компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 04.07.2016 сделана запись регистрации № 50:50/001-50/062/004/2016-3848/1;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 8) 6157,00 кв.м**, из земельного участка общей площадью 77248 +/- 120 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030703:657, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д.Матвеевское. Земельный участок находится в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 14.04.2016 сделана запись регистрации № 50:50/001-50/062/002/2016-3571/1;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 9) 8689,00 кв.м**, из земельного участка общей площадью 25719 +/- 168 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030703:701, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: Московская область, р-н Подольский, с/п Лаговское, д. Матвеевское. Земельный участок находится в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 13.10.2017 сделана запись регистрации № 50:27:0030703:701-50/055/2017-2;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 10) 9476,00 кв.м**, из земельного участка общей площадью 249547 +/- 45 кв. м. с кадастровым номером 50:27:0020132:61, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: город Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, вблизи д. Терехово. Земельный участок находится в общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный «Перспектива» под управлением ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал», о чем в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 29.10.2015 сделана запись регистрации № 77-77/017-77/017/074/2015-880/2.

Общая площадь земельных участков составляет 82 520 (восемьдесят две тысячи пятьсот двадцать) кв.м.

1.2. Земельные участки предоставляются Арендатору для проведения работ по переустройству и размещению коммуникаций, именуемых в дальнейшем Объект, а именно:

- Газопровод Р<0,6МПа Ø325х6,0(инв.№ 3401299, 32002298L=3170);
- Газопровод Р<1,2 МПа Ø219х5,0(инв. №3400761 L=3111м);
- Газопровод Р<1,2 МПа ф 219х5,0 (инв.№ 3401171 L=4012,31м);
- Переустройство ВЛ 110 кВ на ПК2824+85;
- Переустройство ВЛ 220 кВ на ПК2800+00 - ПК2813+00, ПК2824+00 - ПК2827+00, 2838+72, 2842+66;
- ВЛ 35 кВ на ПК2656+52 («Климовск - Молчаново 1, 2»);
- ВЛ 35 кВ на ПК2557+80 («Лаговская - Елифановка»);
- ВЛ 10кВ на ПК2653+68;
- ВЛ 10кВ на ПК2652+50;
- ВЛ 10кВ на ПК2560+52;
- ВЛ 0,4-10кВ на ПК2560+94;
- ВЛ 0,4-10кВ на ПК2556+73;
- ВЛ 6кВ на ПК11+13 съезда № 2 транспортной развязки № 8 (ПК2555 - ПК2557);
- Сети связи. Участок ПК2539-ПК2559;



- Сети связи. Участок ПК2614-ПК2700;
- Сети связи. Участок ПК2569-ПК2614.

1.3. В случае необходимости границы земельных участков либо территории доступа к земельным участкам закрепляются специальными знаками на местности.

1.4. Настоящий Договор определяет размер, порядок и условия внесения Арендатором арендной платы за пользование земельными участками.

1.5. Земельные участки передаются от Арендодателя Арендатору и возвращаются обратно по Акту приема-передачи.

## **2. Срок аренды**

2.1. Срок аренды земельными участками составляет 11 (одиннадцать) месяцев с момента их фактической передачи и подписания Сторонами Акта приема-передачи.

2.2. Увеличение срока аренды и соответственно увеличение размера арендной платы оформляется дополнительным соглашением к настоящему Договору и подписывается Сторонами в установленном порядке.

2.3. В случае, если Арендатору в период действия настоящего Договора потребуется проведение работ на территории земельных участков Арендодателя за пределами предоставленных земельных участков, Арендатор будет обязан обратиться в письменном виде к Арендодателю за предоставлением таких участков для временного занятия на период проведения работ и последующей рекультивации за дополнительную плату.

2.3.1. Правила п.п. 2.3., 5.2.9. настоящего Договора распространяются, в том числе, но не ограничиваясь, на следующие действия Арендатора (привлекаемых третьих лиц):

- организация дополнительных проездов к земельным участкам;
- проведение дополнительных работ по переустройству Объекта

## **3. Оплата и порядок расчетов**

3.1. Общая сумма арендной платы за 11 месяцев срока аренды земельных участков, указанных в п. 1.1 Договора, составляет 7 239 106 (семь миллионов двести тридцать девять тысяч сто шесть) рублей 38 копеек, в том числе НДС 20%, а так же включая все иные налоги и сборы, в размере, установленным действующим законодательством РФ. Арендная плата начисляется ежемесячно из расчета 658 100 (шестьсот пятьдесят восемь тысяч сто) рублей 58 копеек, в том числе НДС 20% - 109 683 (Сто девять тысяч шестьсот восемьдесят три) рубля 43 копейки за 1 (Один) месяц аренды.

3.2. Арендная плата уплачивается Арендатором единовременно в размере, указанном в п.3.1. Договора, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Арендодателя в течение 25 (двадцати пяти) рабочих дней с момента фактической передачи земельных участков и подписания Акта приема-передачи.

3.3. Плата за пользование земельными участками производится в рублях.

3.4. Обязательство по оплате считается исполненным с момента поступления денежных средств на расчетный счет Арендодателя.

3.5. Невоспользование земельными участками Арендатором не может служить основанием для отказа в уплате арендной платы Арендодателю.

3.6. Изменение размера арендной платы за пользование земельными участками и порядка ее внесения осуществляется путем подписания дополнительного соглашения к настоящему Договору.

3.7. Размер арендной платы определен на основании Отчетов независимого оценщика № «0413/18-4» от 25.05.2018 года, № «0413/18-6» от 31.05.2018 года.

3.8. Стороны договорились, что все штрафные санкции и убытки, предусмотренные нормативными правовыми актами РФ и настоящим Договором, должны уплачиваться виновной стороной в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения ей соответствующей претензии.

#### 4. Права и обязанности Арендодателя

##### 4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Осуществлять в полном объеме права собственника в отношении земельных участков с кадастровыми номерами 50:27:0020631:41, 50:27:0030650:238, 50:27:0030650:241, 50:27:0020631:84, 50:27:0030708:53, 50:27:0000000:132909, 50:27:0030703:649, 50:27:0030703:657, 50:27:0030703:701, 50:27:0020132:61.

4.1.2. В случае грубого нарушения Арендатором требований, действующих нормативных правовых актов РФ, в том числе градостроительного, земельного законодательства, а также законодательства в области охраны окружающей среды при проведении работ по переустройству Объекта на земельных участках, требовать приостановления, а в случаях несвоевременного устранения таких нарушений, требовать прекращения в полном объеме осуществления таких работ.

4.1.3. На круглосуточный беспрепятственный доступ на территорию занимаемых земельных участков с целью осмотра на предмет соблюдения условий настоящего Договора.

4.1.4. На односторонний отказ от Договора в соответствии со ст.450.1 ГК РФ в следующих случаях:

- при использовании Арендатором переданных земельных участков не в соответствии с условиями настоящего Договора (п. 1.2 Договора);

- при нарушении технологии снятия, хранения и возврата плодородного слоя на земельных участках;

- при использовании Арендатором земельных участков способами, приводящими к порче земли (*Порча земель представляет собой действия (бездействие), приводящие как к частичному или полному разрушению плодородного слоя в результате умышленных или неосторожных действий, так и частичной утрате плодородного слоя или ухудшению его физических, химических или биологических свойств, а также снижению природно-хозяйственной ценности земель. Под ухудшением физических, химических и биологических свойств понимается снижение содержания органического вещества в пахотном горизонте, снижения кислотности, потышения щелочности, снижения содержания подвижного фосфора и содержания обменного калия, а также загрязнения почв химическими веществами или отходами производства и потребления 1-4 классов опасности. Уничтожение плодородного слоя почвы может выражаться в виде таких действий, как насыпка поверх него другого грунта, залив бетоном, асфальтом, и т.п. Уничтожение плодородного слоя почвы может быть следствием механического воздействия, например, сноса плодородного слоя при строительстве, прокладке дорог; невыполнения мероприятий по рекультивации земель, проезда тяжелого транспорта и т.п.);*

- при просрочке уплаты арендной платы (как целиком, так и в части) на срок более 10 (десять) рабочих дней;

- при начале Арендатором работ по переоборудованию Объекта без предоставления Арендодателю документов, указанных в п.5.2.14. Договора;

- при нарушении Арендатором условий п.1.3. Договора.

4.1.5. На возмещение убытков, включая упущенную выгоду, причиненных ухудшением качества земель и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора.

##### 4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнить в полном объеме все условия настоящего Договора.

4.2.2. Предоставить Арендатору право пользования земельными участками, указанными в п.1.1 настоящего Договора, на условиях и в порядке, определенном в настоящем Договоре.

4.2.3. Передать земельные участки Арендатору по Акту приема-передачи в день заключения Договора.

4.2.4. Оказывать консультативную и иную помощь в целях наиболее эффективного и рационального использования земельных участков.

4.2.5. Беспрепятственно допускать на земельные участки работников Арендатора, а также лиц, выполняющих по заданию Арендатора работы, указанные в п. 1.2 настоящего Договора, за исключением случаев, указанных в настоящем Договоре.

4.2.6. Не вмешиваться в хозяйственную деятельность Арендатора, если она не противоречит условиям настоящего Договора, а также земельному и природоохранному законодательству Российской Федерации.

4.2.7. Рассматривать письменные обращения Арендатора в течение 3 (трёх) календарных дней с момента получения такого обращения и письменно информировать последнего об итогах рассмотрения.

4.2.8. При получении от Арендатора обращения о проведении работ на территории земельных участков Арендодателя за пределами предоставленных земельных участков, в тридцатидневный срок рассмотреть заявку о предоставлении во временное пользование дополнительных земельных участков Арендодателя.

4.2.9. Принять земельные участки от Арендатора в последний день срока аренды, предусмотренного Договором по Акту приема-передачи с переустроенным Объектом.

## **5. Права и обязанности Арендатора**

### **5.1. Арендатор имеет право:**

5.1.1. Использовать предоставленные земельные участки на условиях, установленных настоящим Договором.

5.1.2. Беспрепятственного доступа на предоставленные земельные участки для осуществления работ по переустройству Объекта с обязательным соблюдением условий п.1.3. Договора.

5.1.3. Привлекать третьих лиц для выполнения работ, указанных в п.1.2. Договора.

5.1.4. Передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам с обязательным предварительным письменным согласием Арендодателя.

5.1.5. По истечению срока действия Договора в преимущественном порядке заключить Договор на новый срок, за исключением случаев, установленных законодательством и настоящим Договором.

5.1.6. Осуществлять иные права Арендатора, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

### **5.2. Арендатор обязан:**

5.2.1. Принять от Арендодателя во временное пользование по Акту приема-передачи земельные участки в сроки, указанные в п. 4.2.3. настоящего Договора.

5.2.2. В установленные настоящим Договором сроки вносить арендную плату и иные платежи, определенные в п. 3.8. Договора.

5.2.3. При производстве работ, предусмотренных п.1.2. настоящего Договора, обеспечить соблюдение требований градостроительного, земельного, лесного законодательства, а также законодательства в области охраны окружающей среды, строительных норм и правил. Нести самостоятельно и в полном объеме ответственность в случае нарушений законодательства в области охраны окружающей среды при производстве работ на земельных участках, в том числе в случае нарушения законодательства субарендаторами или привлеченными третьими лицами.

5.2.4. Нести самостоятельно и в полном объеме ответственность за нарушение установленного порядка организации и проведения работ на земельных участках в соответствии с гражданским, земельным, градостроительным законодательством, строительными нормами и правилами.

5.2.5. Нести ответственность за действия своих работников, занятых на производстве работ, указанных в п. 1.2 настоящего Договора, а также за действия третьих лиц, привлеченных для выполнения таких работ.

5.2.6. Обеспечивать Арендодателю и его законным представителям круглосуточный беспрепятственный доступ на территорию, занимаемую земельными участками.



5.2.7. Обеспечить органам государственного контроля за использованием и охраной земель свободный доступ на земельные участки.

5.2.8. Возмещать убытки, возникшие в связи с ухудшением качественных характеристик земельных участков и экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности, а также в случае привлечения Арендатора к административной или иной ответственности, если такая ответственность возникла в результате деятельности Арендатора, нарушающей положения действующего законодательства.

5.2.8.1. В случае проведения проверок уполномоченными государственными органами и/или органами местного самоуправления по использованию и охране земель, незамедлительно (как только это станет известно Арендатору) уведомить Арендодателя по телефону +7 495 665 69 37 с последующим направлением письменного уведомления нарочным под роспись или заказным письмом с уведомлением о вручении, о факте проведения проверки, о дате и времени ее проведения, а также обеспечить в период проведения проверки присутствие своего уполномоченного представителя.

5.2.8.2. В случае привлечения Арендодателя к административной либо иной ответственности, если такая ответственность возникла в результате деятельности Арендатора на земельных участках, нарушающей положения действующего законодательства РФ, Арендатор обязана возместить убытки, штрафы Арендодателю в связи с устранением допущенных нарушений в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения претензии от Арендодателя.

5.2.9. В случае проведения работ на территории земельных участков Арендодателя за пределами предоставленных земельных участков, за 20 (двадцать) дней до момента начала работ направить Арендодателю письменное обращение с просьбой предоставить дополнительные земельные участки для временного занятия. К обращению прилагаются:

- схема расположения границ дополнительно испрашиваемых земельных участков с перечнем и площадью объектов временного назначения и определением к ним доступа;
- перечень работ, необходимых для проведения на дополнительно испрашиваемых земельных участках.
- в случае капитального ремонта либо реконструкции Объекта, нового строительства – проектная документация.

5.2.10. Соблюдать технологию снятия, складирования и возврата плодородного слоя почвы на земельных участках. Работы по снятию, складированию и возврату плодородного слоя, проводить в присутствии представителя Арендодателя. О времени проведении работ необходимо сообщить за три рабочих дня до начала работ.

5.2.11. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на предоставленных земельных участках и прилегающих к ним территориях. Незамедлительно устранять такие последствия работ как загрязнение земельных участков и прилегающей территории строительным мусором, земляными навалами и т.д.

5.2.12. Не нарушать права третьих лиц в ходе производства работ по переустройству Объекта, а в случае нарушении таких прав, нести самостоятельно и в полном объеме, в том числе финансовую, ответственность перед третьими лицами.

5.2.13. Установить на местности опознавательные знаки Объекта.

5.2.14. За 10 (десять) рабочих дней до начала производства работ предоставить Арендодателю следующие документы:

- ✓ Ордер на производство земляных работ, обустройство и содержание строительных площадок.
- ✓ Разрешение на выполнение строительно-монтажных работ подготовительного периода.
- ✓ Список организации и их сотрудников с их паспортными данными и контактами ответственных лиц, имеющих право доступа на земельные участки.
- ✓ Список техники с указанием государственных регистрационных знаков, имеющей право проезда на земельные участки.

✓ Копия приказа о назначении ответственного лица, осуществляющего технадзор за строительством Объекта.

✓ Рабочую документацию по перекладке сетей, согласованную с собственником сетей и Арендодателем.

✓ Проект организации строительства.

✓ Проект производства работ.

✓ Стройгенплан, согласованный собственником земельного участка.

✓ Акт разбивки осей объекта капитального строительства или трассы на местности.

✓ Технические условия на перекладку или прокладку коммуникаций.

5.2.15. В последний день срока аренды, предусмотренного Договором:

- освободить земельные участки, провести их техническую рекультивацию,

- получить заключение экспертов об отсутствии на земельных участках загрязнения почв химическими веществами, отсутствии на участках отходов производства и потребления 1-4 классов опасности, об отсутствии снижения содержания органического вещества в пахотном горизонте, снижения кислотности, повышения щелочности, снижению содержания подвижного фосфора и содержания обменного калия. Выбор специализированной экспертной организации согласовать с Арендодателем. Один экземпляр отчета должен быть передан Арендодателю до даты оформления Акта приема-передачи.

Передать земельные участки Арендодателю по Акту приема-передачи в состоянии, пригодном для дальнейшего использования, в последний день срока аренды.

## **6. Ответственность сторон**

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с настоящим Договором и действующим законодательством РФ.

6.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение условий настоящего Договора. Доказательства обстоятельств непреодолимой силы подтверждается Сторонами на основании заключения МЧС России, выданные в соответствии с его компетенцией.

6.3. В случае нарушения Арендатором сроков внесения арендной платы, установленных в п.3.2 настоящего Соглашения, он оплачивает Арендодателю пени в размере 0,1% от суммы задолженности за каждый день просрочки до даты полного исполнения своих обязательств по оплате.

6.4. В случае неисполнения Арендатором обязательства по сроку возврата земельных участков, предусмотренного п.5.2.15. Договора более, чем на 15 рабочих дней, он уплачивает Арендодателю штраф в размере 50 000 рублей (пятьдесят тысяч рублей) за каждый день неисполнения.

6.5. В случае невыполнения Арендатором обязанностей по рекультивации земельных участков, согласно п.5.2.15 настоящего Договора, Арендатор уплачивает штраф в размере 500 000 (пятьсот тысяч) рублей в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения соответствующего требования от Арендодателя.

6.6. В случае обнаружения Арендодателем или уполномоченными государственными органами и/или органами местного самоуправления одного из следующих критериев: снижения содержания органического вещества в пахотном горизонте, снижения кислотности, повышения щелочности, снижению содержания подвижного фосфора и содержания обменного калия Арендатор выплачивает Арендодателю штраф в размере 500 000 (Пятьсот тысяч) рублей, компенсирует штрафы и ущерб как объекту охраны окружающей среды, предъявленные Арендодателю уполномоченными государственными органами и/или органами местного самоуправления, а также выплачивает стоимость восстановительных работ.

6.7. В случае повреждения и/или несогласованного перемещения верхнего плодородного

слоя почвы за пределы границ предоставленных земельных участков (в результате проезда техники, складирования строительных материалов и т.д.), Арендатор уплачивает Арендодателю штраф в размере 300 000 (триста тысяч) рублей за каждый факт нарушения в срок не позднее 10 календарных дней с момента получения от Арендодателя соответствующего уведомления.

6.8. В случае повреждения и/или перемещения верхнего плодородного слоя почвы на территории земельных участков Арендодателя за пределами предоставленных земельных участков (в результате проезда техники, складирования строительных и других материалов и т.д.), Арендатор уплачивает Арендодателю штраф в размере 300 000 (триста тысяч) рублей за каждый факт нарушения в срок не позднее 10 календарных дней с момента получения от Арендодателя соответствующего уведомления.

6.8.1. В случае повреждения и/или перемещения верхнего плодородного слоя почвы на территории земельных участков Арендодателя за пределами предоставленных земельных участков (в результате проезда техники, складирования строительных и других материалов и т.д.), на площади большей 1 (одного) га, Арендатор дополнительно в месячный срок с момента выставления соответствующих требований Арендодателя, оплачивает убытки и потери сельскохозяйственного производства на площади большей 1 (одного) га.

Расчет убытков и потерь сельскохозяйственного производства на площади большей 1 (одного) га производится Арендодателем и направляется Арендатору посредством заказной корреспонденции.

6.9. В случае уничтожения посевов на территории земельных участков Арендодателя за пределами предоставленных земельных участков (в результате проезда техники, складирования строительных материалов и т.д.), Арендатор уплачивает Арендодателю штраф в размере 300 000 (триста тысяч) рублей за каждый факт нарушения в срок не позднее 20 (двадцати) календарных дней с момента получения от Арендодателя соответствующего уведомления.

6.10. Оплата неустойки и возмещение убытков, возникших в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Арендодателем своих обязательств по настоящему Договору, осуществляется за счет собственных средств ООО «Прагма Капитал».

## **7. Изменение или расторжение соглашения**

7.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон.

7.2. Настоящий Договор может быть расторгнут во внесудебном порядке 1) по соглашению Сторон, 2) по основаниям, изложенным в настоящем Договоре, 3) а также по решению суда на основании и в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

## **8. Рассмотрение и урегулирование споров**

8.1. Настоящим Договором предусмотрен обязательный досудебный (претензионный) порядок разрешения споров и разногласий. Сторона, считающая, что ее права по настоящему договору нарушены, обязана направить другой Стороне письменную мотивированную претензию. Сторона, получившая письменную мотивированную претензию от другой Стороны, обязана рассмотреть ее и дать письменный мотивированный ответ в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента ее получения. В случае невозможности урегулирования спора, стороны передают дело в Арбитражный суд Московской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **9. Прочие условия**

9.1. Настоящий Договор не подлежит государственной регистрации и считается заключенным с момента его подписания уполномоченными представителями Сторон. Срок аренды – 11 месяцев с даты передачи земельных участков по акту приема-передачи (последний

день указанного срока является последним днем срока действия договора).

9.2. Стороны договорились, что стоимость улучшений земельных участков, произведенных Арендатором за период аренды, не подлежат возмещению Арендодателем.

9.3. Все уведомления, сообщения и иные документы по настоящему Договору или в связи с ним могут по выбору отправителя направляться по почте ценным письмом с уведомлением о вручении или с нарочным. В случае направления документов с нарочным, обязанность по доставке документов считается выполненной при условии наличия на копии документа подписи работника Арендатора/Арендодателя (с расшивкой) о его получении. В случае направления документов по почте заказным письмом с уведомлением о вручении, обязанность по доставке документов считается выполненной, а документы получены на 10 (десятый) календарный день с даты направления почтового отправления. Документы, полученные с соблюдением правил настоящего пункта, допускаются в качестве письменных доказательств в суде.

9.4. При изменении наименования, местонахождения, банковских реквизитов или реорганизации одной из сторон, она обязана письменно в течение 10 (Десяти) дней после произошедших изменений сообщить другой стороне об этих изменениях. Исполнение обязательств сторон по старым адресам и банковским счетам до уведомления об их изменениях считается должным и надлежащим исполнением.

9.5. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность как в отношении самого текста настоящего договора, так и в отношении полученной ими друг от друга или ставшей им известной в ходе выполнения обязательств по настоящему договору информации и не разглашать такую информацию какой-либо третьей стороне без предварительного письменного согласия другой стороны. Это требование не распространяется на случай раскрытия информации по запросу уполномоченных органов или организаций в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

9.6. Арендодатель подтверждает, что ему известны и понятны требования Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», иных федеральных законов и нормативно-правовых актов, регулирующих отношения, связанные с проведением Заказчиком закупок (далее – Законодательство о закупках), включая порядок заключения и исполнения договоров, требования Федерального закона Российской Федерации от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», в том числе статей 4, 8, 10, 11, 11.1, 12, 13 и главы 2.1 и 3 указанного закона, положения статей 14.32 и 14.33 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, иных федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации, нормативно-правовых актов Федеральной антимонопольной службы, образующих систему нормативно-правовых актов, регулирующих отношения, связанные с защитой конкуренции, предупреждением и пресечением монополистической деятельности и недобросовестной конкуренции (далее – Антимонопольное законодательство).

Арендодатель гарантирует, что при подписании и исполнении Договора Арендодатель, его работники, учитывая требования действующего Антимонопольного законодательства и Законодательства о закупках, неукоснительно ими руководствуются и осознают серьезность последствий, к которым может привести их несоблюдение.

При исполнении своих обязательств по Договору, Арендодатель, его работники, не осуществляют и намерены впредь воздерживаться от запрещенных Антимонопольным законодательством и/или Законодательством о закупках действий (бездействия), влекущих ограничение, устранение, недопущение конкуренции на каком-либо рынке товаров, работ или услуг, в том числе при исполнении своих обязательств по настоящему Договору: не заключать и/или не исполнять соглашения, устные договоренности с хозяйствующими субъектами или органами и организациями, исполняющими государственные функции, в случае, если они способны привести к ограничению, устранению или недопущению конкуренции, не осуществлять в отношении конкурентов незаконных или недобросовестных действий, которые направлены на получение преимущества при осуществлении предпринимательской деятельности, и способны причинить другим хозяйствующим субъектам убытки или вред, а в



случае, если Арендодатель занимает на каком-либо рынке товаров, работ услуг положение, дающее ему возможность оказывать решающее влияние на общие условия обращения товара на соответствующем рынке, он также намерен воздерживаться от извлечения от такого положения несправедливой выгоды.

9.7. Настоящий Договор составлен в четырех экземплярах, имеющих равную юридическую силу. Один экземпляр предназначен для Арендодателя, два - для Арендатора, один - для специализированного депозитария Арендодателя ООО «СДК «Гарант».

*Приложения:*

*Приложение № 1 – Акт приема-передачи*

*Приложение № 2 – Схемы расположения арендуемых частей земельных участков*

## 10. Реквизиты и подписи Сторон

### Арендодатель.

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

Адрес места нахождения:

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

ИНН 7718581523 КПП 693901001 ОГРН

1067746469658

р/с 40701810593000028779 в Банк ГПБ (АО)

и/с 30101810200000000823, БИК 044525823

Генеральный директор

  
М.П.



### Арендатор

Государственная компания «Автодор»

Адрес места нахождения:

127006, г. Москва, Стростной бульвар, д. 9

ИНН 7717151380, КПП 770701001 ОГРН

1097799013652

р/с 40501810400001001901

в Операционный департамент Банка России г.  
Москва 701

БИК 044501002

Плательщик: Межрегиональное операционное  
УФК (Государственная компания «Российские  
автомобильные дороги» и/с 41956555550)

ОКПО 94158138 ОКОГУ 4100401

ОКАТО 45286585000 ОКТМО 45382000

ОКФС 12 ОКОПФ 71602

ОКВЭД 75.11.8

Адрес электронной почты:

info@russianhighways.ru

8(495) 727-11-95

Директора Департамента земельных  
отношений и управления имуществом  
Государственной компании «Российские  
автомобильные дороги»



/Д.Н. Соловьев/

М.П.



А К Т

ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ УЧАСТКОВ  
к договору аренды частей земельных участков № 02-07-19-1 от «24» 07 2019 г.

Московская область,  
Подольский район

«24» 07 2019 г.

Государственная компания «Российские автомобильные дороги», зарегистрированная 12 августа 2009 года Главным управлением Министерства юстиции Российской Федерации по Москве, учетный номер № 7714160009, запись о некоммерческой организации внесена в ЕГРЮЛ за основным государственным регистрационным номером (ОГРН) 1097799013652 14 августа 2009 года, состоит на учете в ИФНС № 7 по г. Москве, ИНН 7717151380, КПП 770701001, осуществляющая свою деятельность на основании Федерального закона от 17 июля 2009 года № 145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», именуемая в дальнейшем «Арендатор», в лице директора Департамента земельных отношений и управления имуществом Государственной компании «Российские автомобильные дороги» Соловьева Дмитрия Николаевича, действующего на основании доверенности от «26» сентября 2018 года № Д-18140345, с одной стороны, и

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», (зарегистрированное в ЕГРЮЛ Межрайонной ИФНС № 46 по г. Москве за ОГРН 1067746469658, что подтверждается свидетельством серии 77 № 008294794, выданным 07.04.2006 г.; 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 Кулиса 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,

именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Согласно обязательствам по п. 1.1 Договора аренды частей земельных участков № 02-07-19-1 от «24» 07 2019 (далее - Договор) Арендодатель передал, а Арендатор принял во временное владение и пользование (аренду):

- Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 1) 28622,00 кв.м, из земельного участка общей площадью 187902 кв. м с кадастровым номером 50:27:0020631:41, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д.Сертажино;

- Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 2) 3119,00 кв.м, из земельного участка общей площадью 168070 +/- 287 кв.м. с кадастровым номером 50:27:0030650:238, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д.Никулино;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 3) 902,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 387309 +/- 1 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030650:241, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д.Никулино;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 4) 4090,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 238730 +/- 171 кв. м, с кадастровым номером 50:27:0020631:84, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: Московская область, Подольский район, сельское поселение Лаговское, вблизи д. Лучинское;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 5) 1753,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 3893 +/- 22 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030708:53, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д.Лаговское;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 10) 5703,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 27552 +/- 174 кв. м с кадастровым номером 50:27:0000000:132909, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: Московская область, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Матвеевское;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 11) 14009,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 384759 +/- 651 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030703:649, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д. Матвеевское;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 12) 6157,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 77248 +/- 120 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030703:657, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: обл. Московская, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, вблизи д. Матвеевское;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 13) 8689,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 25719 +/- 168 кв. м с кадастровым номером 50:27:0030703:701, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: Московская область, р-н Подольский, с/пос. Лаговское, д. Матвеевское;

- **Часть земельного участка площадью (ЧЗУ 10) 9476,00 кв.м.** из земельного участка общей площадью 249547 +/- 45 кв. м, с кадастровым номером 50:27:0020132:61, категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Земельный участок расположен по адресу: город Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, вблизи д. Терехово (далее - Участки).

2. На момент передачи Участков Арендатор претензий к Арендодателю по состоянию Участков не имеет.

3. Стороны с настоящим актом согласны, замечаний и дополнений к нему не имеют.

4. Настоящий Акт составлен в 4 (четыре) экземплярах, имеющих равную юридическую силу. Один экземпляр предназначен для Арендодателя, два - для Арендатора, один - для специализированного депозитария Арендодателя ООО «СДК «Гарант».

#### **ПОДПИСИ СТОРОН:**

**Арендодатель**

**Арендатор**

ООО «УК «Прага Капитал» Д.У. ЗПИФ  
рентный «Перспектива»

Адрес места нахождения:

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

ИНН 7718581523 КПП 693901001 ОГРН  
1067746469658

р/с 40701810593000028779 в Банк ГПБ (АО)

к/с 30101810200000000823, БИК 044525823

Генеральный директор

  
М.П. 

Государственная компания «Автодор»

Адрес места нахождения:

127006, г. Москва, Страстной бульвар, д. 9

ИНН 7717151380, КПП 770701001 ОГРН  
1097799013652

р/с 40501810400001001901

в Операционный департамент Банка России г.  
Москва 701

БИК 044501002

Плательщик: Межрегиональное операционное  
УФК (Государственная компания «Российские  
автомобильные дороги» л/с 41956555550)

ОКПО 94158138 ОКОГУ 4100401

ОКАТО 45286585000 ОКТМО 45382000

ОКФС 12 ОКОПФ 71602

ОКВЭД 75.11.8

Адрес электронной почты:

info@russianhighways.ru

8(495) 727-11-95

Директора Департамента земельных  
отношений и управления имуществом  
Государственной компании «Российские  
автомобильные дороги»

  
М.П.  /Д.Н. Соловьев/





## Кемалде еркіндік өлчегіне баға

[illegible]

| Year | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |      |







#### Family members' written responses

| Time<br>Interval | $I_{+}$ | $I_{-}$ | Time<br>Interval | $I_{+}$ | $I_{-}$ |
|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|
| 1:00-1:15        | 1.0000  | 0.0000  | 1:00-1:15        | 0.0000  | 1.0000  |
| 1:15-1:30        | 0.9999  | 0.0001  | 1:15-1:30        | 0.0001  | 0.9999  |
| 1:30-1:45        | 0.9998  | 0.0002  | 1:30-1:45        | 0.0002  | 0.9998  |
| 1:45-2:00        | 0.9996  | 0.0004  | 1:45-2:00        | 0.0004  | 0.9996  |
| 2:00-2:15        | 0.9993  | 0.0007  | 2:00-2:15        | 0.0007  | 0.9993  |
| 2:15-2:30        | 0.9989  | 0.0011  | 2:15-2:30        | 0.0011  | 0.9989  |
| 2:30-2:45        | 0.9984  | 0.0016  | 2:30-2:45        | 0.0016  | 0.9984  |
| 2:45-3:00        | 0.9978  | 0.0022  | 2:45-3:00        | 0.0022  | 0.9978  |
| 3:00-3:15        | 0.9971  | 0.0029  | 3:00-3:15        | 0.0029  | 0.9971  |
| 3:15-3:30        | 0.9963  | 0.0037  | 3:15-3:30        | 0.0037  | 0.9963  |
| 3:30-3:45        | 0.9954  | 0.0046  | 3:30-3:45        | 0.0046  | 0.9954  |
| 3:45-4:00        | 0.9944  | 0.0056  | 3:45-4:00        | 0.0056  | 0.9944  |
| 4:00-4:15        | 0.9933  | 0.0067  | 4:00-4:15        | 0.0067  | 0.9933  |
| 4:15-4:30        | 0.9921  | 0.0079  | 4:15-4:30        | 0.0079  | 0.9921  |
| 4:30-4:45        | 0.9908  | 0.0092  | 4:30-4:45        | 0.0092  | 0.9908  |
| 4:45-5:00        | 0.9894  | 0.0106  | 4:45-5:00        | 0.0106  | 0.9894  |
| 5:00-5:15        | 0.9879  | 0.0121  | 5:00-5:15        | 0.0121  | 0.9879  |
| 5:15-5:30        | 0.9863  | 0.0137  | 5:15-5:30        | 0.0137  | 0.9863  |
| 5:30-5:45        | 0.9846  | 0.0154  | 5:30-5:45        | 0.0154  | 0.9846  |
| 5:45-6:00        | 0.9828  | 0.0172  | 5:45-6:00        | 0.0172  | 0.9828  |
| 6:00-6:15        | 0.9809  | 0.0191  | 6:00-6:15        | 0.0191  | 0.9809  |
| 6:15-6:30        | 0.9789  | 0.0211  | 6:15-6:30        | 0.0211  | 0.9789  |
| 6:30-6:45        | 0.9768  | 0.0232  | 6:30-6:45        | 0.0232  | 0.9768  |
| 6:45-7:00        | 0.9746  | 0.0254  | 6:45-7:00        | 0.0254  | 0.9746  |
| 7:00-7:15        | 0.9723  | 0.0277  | 7:00-7:15        | 0.0277  | 0.9723  |
| 7:15-7:30        | 0.9699  | 0.0301  | 7:15-7:30        | 0.0301  | 0.9699  |
| 7:30-7:45        | 0.9674  | 0.0326  | 7:30-7:45        | 0.0326  | 0.9674  |
| 7:45-8:00        | 0.9648  | 0.0352  | 7:45-8:00        | 0.0352  | 0.9648  |
| 8:00-8:15        | 0.9621  | 0.0379  | 8:00-8:15        | 0.0379  | 0.9621  |
| 8:15-8:30        | 0.9593  | 0.0407  | 8:15-8:30        | 0.0407  | 0.9593  |
| 8:30-8:45        | 0.9564  | 0.0436  | 8:30-8:45        | 0.0436  | 0.9564  |
| 8:45-9:00        | 0.9534  | 0.0466  | 8:45-9:00        | 0.0466  | 0.9534  |
| 9:00-9:15        | 0.9503  | 0.0497  | 9:00-9:15        | 0.0497  | 0.9503  |
| 9:15-9:30        | 0.9471  | 0.0529  | 9:15-9:30        | 0.0529  | 0.9471  |
| 9:30-9:45        | 0.9438  | 0.0562  | 9:30-9:45        | 0.0562  | 0.9438  |
| 9:45-10:00       | 0.9404  | 0.0596  | 9:45-10:00       | 0.0596  | 0.9404  |
| 10:00-10:15      | 0.9369  | 0.0631  | 10:00-10:15      | 0.0631  | 0.9369  |
| 10:15-10:30      | 0.9333  | 0.0667  | 10:15-10:30      | 0.0667  | 0.9333  |
| 10:30-10:45      | 0.9296  | 0.0704  | 10:30-10:45      | 0.0704  | 0.9296  |
| 10:45-11:00      | 0.9258  | 0.0742  | 10:45-11:00      | 0.0742  | 0.9258  |
| 11:00-11:15      | 0.9219  | 0.0781  | 11:00-11:15      | 0.0781  | 0.9219  |
| 11:15-11:30      | 0.9179  | 0.0821  | 11:15-11:30      | 0.0821  | 0.9179  |
| 11:30-11:45      | 0.9138  | 0.0862  | 11:30-11:45      | 0.0862  | 0.9138  |
| 11:45-12:00      | 0.9096  | 0.0904  | 11:45-12:00      | 0.0904  | 0.9096  |
| 12:00-12:15      | 0.9053  | 0.0947  | 12:00-12:15      | 0.0947  | 0.9053  |
| 12:15-12:30      | 0.9009  | 0.0991  | 12:15-12:30      | 0.0991  | 0.9009  |
| 12:30-12:45      | 0.8964  | 0.1036  | 12:30-12:45      | 0.1036  | 0.8964  |
| 12:45-1:00       | 0.8918  | 0.1082  | 12:45-1:00       | 0.1082  | 0.8918  |
| 1:00-1:15        | 0.8871  | 0.1129  | 1:00-1:15        | 0.1129  | 0.8871  |
| 1:15-1:30        | 0.8823  | 0.1177  | 1:15-1:30        | 0.1177  | 0.8823  |
| 1:30-1:45        | 0.8774  | 0.1226  | 1:30-1:45        | 0.1226  | 0.8774  |



| Mazda's 1100cc |              |                      |                   |                    |                      |
|----------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Model          | Transmission | Engine capacity (cc) |                   | Maximum power (kW) | Maximum torque (kgm) |
|                |              | Displacement         | Compression ratio |                    |                      |
| 1100cc 1100cc  | 1100cc       | 1100cc               | 1100cc            | 1100cc             | 1100cc               |
| 1100cc 1100cc  | 1100cc       | 1100cc               | 1100cc            | 1100cc             | 1100cc               |
| 1100cc 1100cc  | 1100cc       | 1100cc               | 1100cc            | 1100cc             | 1100cc               |

Самостоятельно или вместе с преподавателем:

- [illegible]





Forme de l'organisme adulte

[illegible]





## Классический кардиналистский образ времени чуждого

[illegible]



## Инвестиционные фонды недвижимости

Тел./факс: +7 (495) 902-63-71  
 info@pragmacapital.ru, www.pragmacapital.ru  
 172200, Тверская область, Селижаровский район,  
 пгт. Селижарово, ул. Ленина, д. 3а

Исх. № 18121 от «18» декабря 2019 г.

В ЗАО ПКФ «КонС»

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Г  
 Ответ на запрос о текущем использовании  
 земельных участков

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» (ИНН 7718581523, ОГРН 1067746469658, дата государственной регистрации 07.04.2006 г., наименование регистрирующего органа: ИФНС № 46 г. Москвы, местонахождение (фактический и почтовый адрес): 172200, Тверская область, Селижаровский район, пос. Селижарово, ул. Ленина, д. 3а, является доверительным управляющим Закрытым паевым инвестиционным фондом рентным «Перспектива» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал».

ЭПИФ рентный «Перспектива» под управлением ООО «УК «Прагма Капитал» не имеет возможности в освоение приведенных в таблице №1 земельных участков, предназначенных для сельскохозяйственного производства, под строительство жилых, промышленных объектов.

Участки № 1,2,3,4,5,6 сданы в операционную аренду. Согласно договору операционной аренды они используются в севообороте. Ближайшие 5 лет земельные участки планируется использовать в севообороте.

Таблица №1  
 Список земельных участков

| № | Кадастровый номер | Адрес объекта                                                              | Общая площадь |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 | 50:27:0030708:53  | Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, vicinity д. Лаговское | 3 893         |
| 2 | 50:27:0030708:54  | Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, vicinity д. Лаговское | 35 676        |
| 3 | 50:27:0030708:55  | Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, vicinity д. Лаговское | 57 192        |
| 4 | 50:27:0030708:49  | Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, vicinity д. Лаговское | 91 987        |
| 5 | 50:27:0030708:50  | Московская область, Подольский район, Лаговское с/п, vicinity д. Лаговское | 103 275       |
| 6 | 50:27:0030703:649 | Московская обл., Подольский р-н, Лаговское с/п, vicinity д. Матвеевское    | 384 759       |



Дмитрий Степанович Кулик





ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
„РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОЦЕНЩИКОВ“

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

Общероссийская общественная организация «Российское общество оценщиков» зарегистрирована Федеральной регистрационной службой в едином государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков 9 июля 2007 г. регистрационный № 0003.

Оценщик:

Светлаков Василий Иванович

(фамилия, имя и отчество)

паспорт: серия 4508 № 217766, выдан 05.05.2006г.

ОВД "Ростокино" г. Москвы

(орган, выдавший документ)

включен в реестр членов РОО:

« 18 » сентября 2007г., регистрационный № 000957

Оценщик имеет право осуществлять оценочную деятельность на всей территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ от 29.07.1998г.

Выдано « 19 » сентября 2019 года.

Президент



С.А. Табакова

0026528 \*



Свидетельство Общероссийской общественной  
организации «Российское общество оценщиков» является его  
собственностью.

Свидетельство подлежит возврату в случае прекращения  
членства оценщика в РОО и исключения оценщика из реестра  
саморегулируемой организации оценщиков РОО, а также в  
случае изменения паспортных данных оценщика.

Прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью

