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

**Отчет №3 – 01/09-19/329**
**ОБ ОЦЕНКЕ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

Россия, Московская обл, Подольский район, сельское поселение Лаговское вблизи д. Коледино

**Дата оценки:**
**27 сентября 2019 года**
**Дата составления отчета:**
**10 октября 2019 года**

| | |
|---|---|
| Заказчик: | ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Красногорье» под управлением ООО «УК «Прагма Капитал» |
| Исполнитель: | ЗАО ИКФ «КонС» |

Москва, 2019

Сопроводительное письмо

10 октября 2019 г.
г. Москва,
г-ну Кулику Д.С.

Уважаемый господин Кулик!

В соответствии с Дополнением №661 к Договору № 18-07/0 от 18 июля 2011года, между ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Красногорье» под управлением ООО «УК «Прагма Капитал»- заказчик и ЗАО ИКФ «КонС»-исполнитель и указанием Банка России от 25 августа 2015 г. N 3758-У « Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов , в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев», мы произвели расчет справедливой стоимости права собственности на земельные участки, находящиеся по адресу : Московская обл, Подольский район, сельское поселение Лаговское вблизи д. Коледино, которые являются отдельными активами (в соответствии с МСФО(IFRS)-13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 27.06.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н)) ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Красногорье» под управлением ООО «УК «Прагма 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 сентября 2019 г.

Объект оценки представляет собой:

1. Земельный участок, общей площадью: 34 892 кв. м. Категории земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса. Кадастровый номер: 50:27:0020709:2466

Местоположение: Московская обл, Подольский район, сельское поселение Лаговское вблизи д. Коледино

2. Земельный участок, общей площадью: 408 кв. м. Категории земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса. Кадастровый номер: 50:27:0020709:2467

Местоположение: Московская обл, Подольский район, сельское поселение Лаговское вблизи д. Коледино

По своему местоположению объект отличается от подобных объектов низкой ликвидностью за счет отсутствия в окружении развитой инфраструктуры. Для обеспечения наилучшего и наиболее эффективного использования объекта оценки его местоположение будет обеспечено надлежащей инфраструктурой через четыре года.

Объекты оценки из таблицы не находятся в операционной аренде. В дальнейшем планируется их сдача в операционную аренду.

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

**Основные факты и выводы**

| | |
|---|---|
| Общая | 1. Земельный участок, общей площадью: 34 892 кв. м. |

| | |
|---|---|
| информация, идентифицирующая объект оценки: | Категории земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса. Кадастровый номер: 50:27:0020709:2466<br>Местоположение: Московская обл, Подольский район, сельское поселение Лаговское вблизи д. Коледино<br>2. Земельный участок, общей площадью: 408 кв. м. Категории земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса. Кадастровый номер: 50:27:0020709:2467<br>Местоположение: Московская обл, Подольский район, сельское поселение Лаговское вблизи д. Коледино |
| Цель и задачи оценки: | Определение справедливой стоимости права собственности на объект недвижимости в целях переоценки в Закрытом Паевом Фонде. |
| Вид стоимости: | Справедливая стоимость в соответствии с трактовкой МСФО(IFRS)-13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 27.06.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н)) |
| Оцениваемые права: | Общая долевая собственность |
| 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 (дата определения стоимости, дата проведения оценки) | 27 сентября 2019 года |
| Дата оценки | 27 сентября 2019 года |
| Дата составления отчета | 10 октября 2019 года |
| 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. |
| Результаты оценки с применением: | |
| Затратный подход: | Не применялся |
| Сравнительный подход: | 3 100 000 рублей |
| Доходный | Не применялся |

| | |
|---|---|
| Итоговая величина справедливой стоимости объекта оценки, без учета НДС, округленно: | ***3 100 000 рублей*** |

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.

**Заявление о соответствии**

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

-изложенные в данном отчете факты правильны и соответствуют действительности;

-сделанный анализ, высказанные мнения и полученные выводы действительны исключительно в пределах, оговоренных в данном отчете допущений и ограничивающих условий и являются нашими персональными, непредвзятыми профессиональными анализом, мнениями и выводами;

-мы не имеем ни в настоящем, ни в будущем какого-либо интереса в объектах собственности, являющихся предметом данного отчета; мы также не имеем личной заинтересованности и предубеждения в отношении сторон, имеющих интерес к этому объекту;

-наше вознаграждение ни в какой степени не связано с объявлением заранее предопределенной стоимости, или тенденции в определении стоимости в пользу клиента с суммой оценки стоимости, с достижением заранее обговоренного результата или с последующими событиями;

-задание на оценку не основывалось на требовании определения минимальной цены, обговоренной цены или одобрения ссуды;

-ни одно лицо, кроме лиц, подписавших данный отчет, не оказывало профессионального содействия оценщику, подписавшему данный отчет;

-расчетная стоимость признается действительной на дату оценки указанную в отчете;

- Светлаков Василий Иванович является членом Общероссийской общественной организации «Российское общество оценщиков» и включен в реестр оценщиков за регистрационным номером 000957. 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.

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

**На основании проведенных расчетом, с учетом условий принятых в отчете об оценке, мы пришли к заключению, что справедливая стоимость объекта оценки на 27 сентября 2019 года составляет:**

***3 100 000***

***(Три миллиона сто тысяч) рублей, без учета НДС[1]***

***В том числе:***

| Кадастровый № | Ближайший н.п. | Площадь, кв.м. | Справедливая стоимость, рубли |
|---|---|---|---|
| 50:27:0020709:2466 | Коледино | 34 892 | 3 050 000 |
| 50:27:0020709:2467 | Коледино | 408 | 50 000 |
| ИТОГО | | | 3 100 000 |

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

С уважением,
Генеральный директор
ЗАО ИКФ «КонС»,
Оценщик РОО №000957 В.И. Светлаков

[1] НДС не облагается пп. 6 п. 2 ст. 146 НК РФ

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

1.1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ..... 7
1.2. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ ..... 7
1.3. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ ..... 8
1.4. ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОЦЕНЩИКОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ..... 10
1.5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ДАННЫХ ..... 11
1.6. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНАВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ..... 11
1.7. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ..... 12
1.8. ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ И ВЫБОР МЕТОДОВ РАСЧЕТА ..... 13
1.9. ФОРМА ОТЧЕТА ..... 14
2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА ..... 14
2.1. ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВА ..... 14
2.2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА ..... 14
2.3. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ И ОБОСНОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ (ДИАПАЗОНОВ ЗНАЧЕНИЙ) ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ ..... 22
3. ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ ..... 55
3.1. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ..... 55
3.2. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ..... 55
АНАЛИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ..... 62
4. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ. ..... 64
4.1. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО ЗАТРАТНОМУ ПОДХОДУ. ..... 64
4.2. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО ДОХОДНОМУ ПОДХОДУ. ..... 65
4.3. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО СРАВНИТЕЛЬНОМУ ПОДХОДУ. ..... 65
5. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ..... 81
6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
7.ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

## 1.1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ

В соответствии с Дополнением №661 к Договору № 18-07/0 от 18 июля 2011 года между ООО «Управляющая компания «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Красногорье» под управлением ООО «УК «Прагма Капитал» и ЗАО ИКФ «КонС».

## 1.2. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

| | |
|---|---|
| Объект оценки | 1)Земельный участок общей площадью 34 892 кв.м., обозначение земельного участка: ЗУ1 (категория земель: «земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса), образованный в результате Решение № 21-08-19-1 от 22.08.2019 года о разделе земельного участка с кадастровым номером 50:27:0020709:329, ( категория земель: «земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса), расположенный по адресу: Московская обл., Подольский район, с/пос. Лаговское, вблизи д. Коледино, составляющего активы Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Красногорье» под управлением ООО «У К «Прагма Капитал»<br>Адрес (местоположение) объекта: Московская обл., Подольский район, с/пос. Лаговское, вблизи д.Коледино.<br>2)Земельный участок общей площадью 408 кв.м., обозначение земельного участка: ЗУ2 (категория земель: «земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса), образованный в результате Решение № 21-08-19-1 от 22.08.2019 года о разделе земельного участка с кадастровым номером 50:27:0020709:329,( категория земель: «земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса), расположенный по адресу: Московская обл., Подольский район, с/пос. Лаговское, вблизи д. Коледино, составляющего активы Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» «Д.У.» ЗПИФ рентный «Красногорье» под управлением ООО «У К «Прагма Капитал»<br>Адрес (местоположение) объекта: Московская обл., |

| | |
|---|---|
| | Подольский район, с/пос. Лаговское, вблизи д.Коледино. |
| 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 с МСФО(IFRS)-13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 27.06.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н)) |
| Балансовая стоимость | Сведения не предоставлены |
| Форма отчета | Простая письменная, электронный документ |
| Дата оценки (дата определения стоимости, дата проведения оценки) | 27 сентября 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>1.Для обеспечения наиболее эффективного использования объекта оценки его местоположение будет обеспечено надлежащей инфраструктурой через четыре года.<br>2.Земельные участки будут использоваться для организации подъездных путей. |

## 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 «Красногорье» 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 40701810800000000084 в КБ «СДМ-БАНК» (ОАО) г.Москва Тел. (495) 926-5682

**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

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

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 № 312-ФЗ от 03.08.2018 - «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

- Данный отчет подготовлен с учетом следующих допущений и ограничивающих условий:
- настоящий Отчет достоверен только в указанных в нем целях;
- отдельные части настоящего Отчета (в том числе промежуточные результаты) не могут трактоваться раздельно, а только в полном объеме;
- Отчет является конфиденциальным и составлен исключительно для целей указанных в Задании на Оценку. Он не должен использоваться, копироваться или предоставляться в иных целях, полностью или частично, без нашего предварительного письменного согласия, причём такое согласие будет дано после тщательного рассмотрения обстоятельств на момент рассмотрения;
- мы не проводили экспертизы правоустанавливающих документов на объект оценки и не несем ответственности за обстоятельства юридического характера, связанные с объектом оценки. Соответственно, мы не можем взять на себя никаких обязательств или ответственности в отношении любых убытков или ущерба, причиненных в результате любых дефектов таких документов, которые появились результатом их составления, подготовки, оформления или механизма введения их в действие;
- Отчет предназначен только для использования Заказчиком. Однако, могут существовать определенные ограниченные обстоятельства, в которых мы соглашаемся, чтобы третья сторона получила экземпляр нашего Отчета.
- В таковых обстоятельствах, мы дадим вышеуказанное согласие, только если:
- третья сторона соглашается освободить Оценщика от любой финансовой ответственности в связи с содержанием отчета, или Заказчик соглашается гарантировать нам возмещение убытков в связи с какими-либо претензиями третьей стороны (и мы убеждены, что Заказчик располагает достаточными ресурсами для обеспечения такой гарантии);
- третья сторона соглашается, что документы предоставляются только с информационными целями, и мы не отвечаем за те действия, которые будет проводить третья сторона после ознакомления с отчетом;
- третья сторона соглашается соблюдать конфиденциальность в отношении всей переданной информации.
- Органы управления и должностные лица Заказчика не могут без предварительного согласия с нашей стороны делать ссылки на письмо и Отчет или на их содержание, либо цитировать их в каких бы то ни было регистрационных документах. В случае предоставления настоящего письма и Отчета полностью либо частично для ознакомления третьим лицам всю полноту ответственности за сохранение условий конфиденциальности несет Заказчик;
- при проведении оценки предполагалось отсутствие каких-либо скрытых факторов, влияющих на стоимость объекта оценки;
- все расчеты, заключения и выводы сделаны нами на основании достоверной информации из источников открытого доступа;
- Заказчик заранее обязуется освободить Исполнителя от всякого рода расходов и материальной ответственности, происходящих из иска третьих лиц к Исполнителю, вследствие легального использования результатов настоящего исследования;
- заключение о стоимости, содержащиеся в отчете, относится к объекту оценки в целом. Любое соотнесение части стоимости с какой-либо частью объекта является неправомерным, если таковое не оговорено в отчете;
- Оценщики не принимают на себя ответственность за последующие изменения социальных, экономических, юридических, природных и иных условий, которые могут повлиять на стоимость объекта оценки;

- мнение оценщиков относительно стоимости объекта действительно только на дату оценки. Исполнитель не принимает на себя никакой ответственности за изменение социальных, экономических, физических факторов и изменения местного или федерального законодательства, которые могут произойти после этой даты, повлиять на рыночные факторы, и, таким образом, повлиять на рыночную стоимость объекта;
- результаты стоимости могут быть использованы в течение 6 месяцев от даты составления настоящего отчета;
- события и обстоятельства, которые произойдут после даты нашего отчета, со временем приведут к тому, что отчет устареет, и, соответственно, мы не возьмём на себя ни обязанность соблюдать интересы, ни ответственность за решения и действия, которые основаны на таком устаревшем отчете. Кроме того, мы не несем ответственность за обновление этого отчета с учетом событий и обстоятельств, которые появятся после этой даты;
- Отчет ограничивается объёмами, обозначенными в Задании на оценку;
- ни Оценщик, ни кто-либо из лиц, подписавших настоящее письмо и Отчет, ни другие лица, привлекавшиеся Оценщиком в процессе или в связи с подготовкой Отчета в качестве субподрядчиков, без их предварительного письменного согласия не могут привлекаться к даче свидетельских показаний и (или) к участию в судебных разбирательствах в связи с использованием Отчета, за исключением случаев, когда обязанность по даче свидетельских показаний и (или) участию в судебном процессе является обязательной в силу обстоятельств, прямо предусмотренных процессуальными нормами законодательства Российской Федерации.
- Отчет содержит профессиональное мнение Исполнителя относительно стоимости.
- Для обеспечения наилучшего и наиболее эффективного использования объекта оценки его местоположение будет обеспечено надлежащей инфраструктурой через 4 года.

## 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 УСТАНАВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

На оцениваемый объект представлены копии следующих документов:

1. Выписка из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 04 октября 2019 года.

2. Выписка из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 04 октября 2019 года.

3. Решение № 21-08-19-1 от 22 августа 2019 года о разделе земельного участка с кадастровым номером 50:27:0020709:329, расположенного по адресу: Московская область, Подольский район, с/пос. Лаговское, вблизи д. Коледино

## 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 27.06.2016) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н))

Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 «Аренда»

Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 40 «Инвестиционное имущество»

## 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 «Красногорье» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал», данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев.

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

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

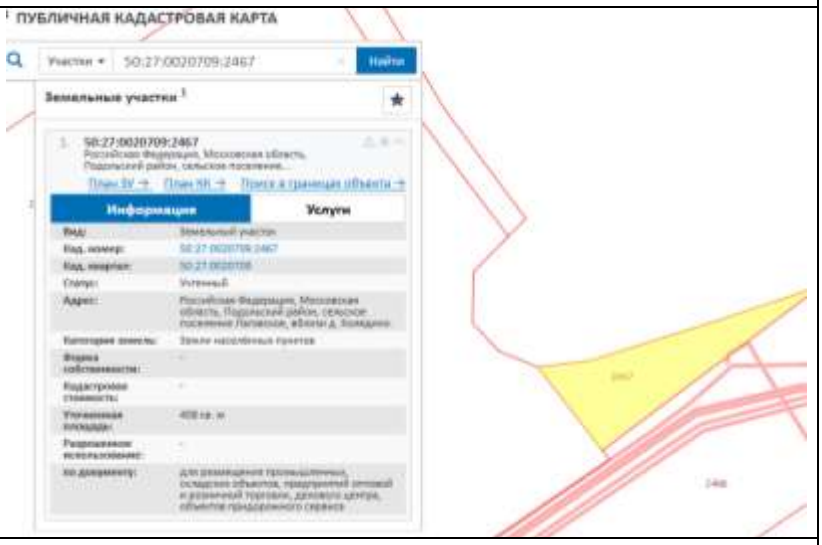
### 2.2. ОПИСАНИЕ ОЦЕНИВАЕМОГО ОБЪЕКТА

Объект оценки представляет земельный участок, по адресу: Московская область, Подольский район, с. п. Лаговское, вблизи д.Коледино.

**Таблица 1**

| Земельный участок 1 | |
|---|---|
| Местоположение | Московская область, Подольский район, с. п. Лаговское, вблизи д. Коледино. |
| Вид права, собственник | Право собственности принадлежит владельцам закрытого паевого инвестиционного фонда рентного недвижимости «Красногорье» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» |
| Категория земель, разрешенное использование | земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса |
| Общая площадь, кв. м. | 34 892 |

| | |
|---|---|
| Кадастровый номер: | 50:27:0020709:2466 |
| Кадастровая стоимость: | - |
| Документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта (Кадастровая выписка о земельном участке (дата и номер)) | Документ не предоставлен |
| Информация о текущем использовании Объекта оценки | для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса |
| Информация о предполагаемом использовании Объекта оценки | для организации подъездных путей |
| Форма участка, состав | |
| Рельеф | Ровный |
| Наличие коммуникаций | Отсутствуют |
| Инфраструктура | Не развита |
| Физический износ | Отсутствует |
| Устаревания | Отсутствуют |
| Балансовая стоимость | Нет данных |
| Наличие обременений | Доверительное управление, №50:27:0020709:2466-50/001/2019-5 от 27 сентября 2019 года |
| Осмотр | Не произведен заказчиком не был предоставлен доступ. Все количественные и качественные характеристики были записаны со слов заказчика, а так же правоустанавливающих документов. |
| Земельный участок 2 | |
| Местоположение | Московская область, Подольский район, с. п. Лаговское, вблизи д.Коледино. |
| Вид права, собственник | Право собственности принадлежит владельцам закрытого паевого инвестиционного фонда рентного недвижимости «Красногорье» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал» |
| Категория земель, разрешенное использование | земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса |
| Общая площадь, кв.м. | 408 |
| Кадастровый номер: | 50:27:0020709:2467 |

| | |
|---|---|
| Кадастровая стоимость: | - |
| Документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта (Кадастровая выписка о земельном участке (дата и номер)) | Документ не предоставлен |
| Информация о текущем использовании Объекта оценки | для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса |
| Информация о предполагаемом использовании Объекта оценки | для организации подъездных путей |
| Форма участка, состав |  |
| Рельеф | Ровный |
| Наличие коммуникаций | Отсутствуют |
| Инфраструктура | Не развита |
| Физический износ | Отсутствует |
| Устаревания | Отсутствуют |
| Балансовая стоимость | Нет данных |
| Наличие обременений | Доверительное управление, №50:27:0020709:2467-50/001/2019-6 от 27 сентября 2019 года |
| Осмотр | Не произведен заказчиком не был предоставлен доступ. Все количественные и качественные характеристики были записаны со слов заказчика, а так же правоустанавливающих документов. |

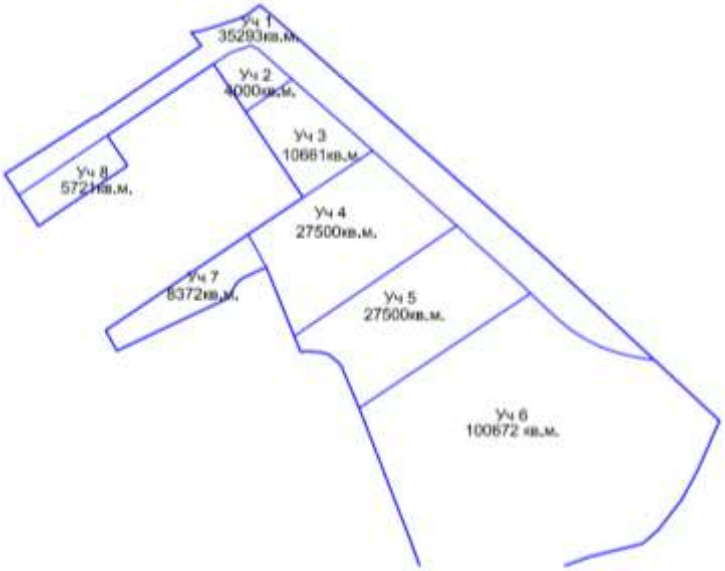
Заказчиком не был предоставлен доступ к земельному участку, все количественные и качественные характеристики записывались с помощью правоустанавливающих документов, а так же со слов заказчика

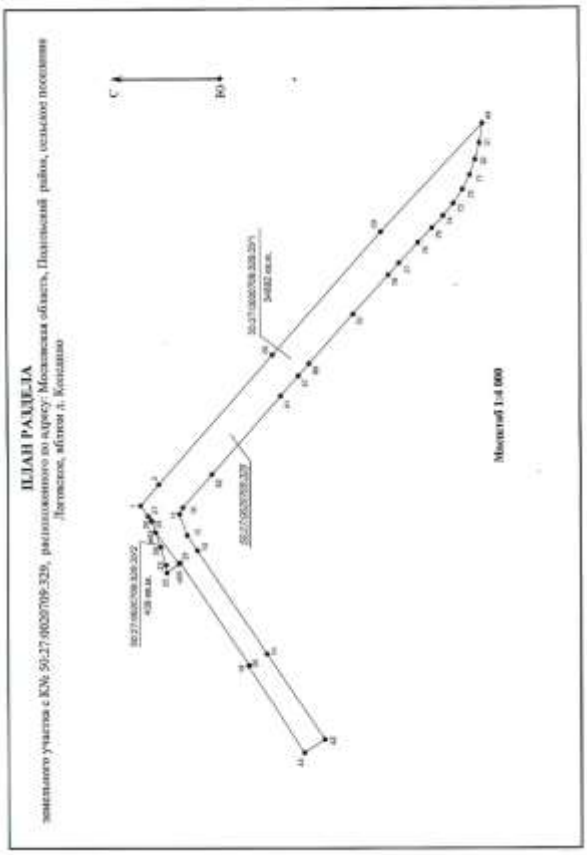
По своему местоположению, оцениваемый земельный участок интересен для застройки промышленными объектами. Близость с Москвой, хорошее транспортное сообщение после строительства проектируемых дорог и наличие инфраструктуры делает привлекательным объект для инвестиций.

Земельные участки получены путем деления крупного земельного надела на участки, соответствующие спросу на рынке земельных участков промышленного назначения (см. рисунок 1). Для оцениваемых земельных участков ТУ на коммуникации не согласованны, разрешения на съезды на ближайшую дорогу не согласованны, функциональное назначение и состав строений на земельных участках не определенны. На рисунке 1 оцениваемые объекты обозначены цифрами(2,3,4,5,6,7,8) Участок №7 по своей

конфигурации и доступности использования является не ликвидным, а может быть использован либо как подъездные пути к соседним участкам, либо присоединенным к массиву, находящемуся рядом. В связи с этим на дату оценки его рыночная стоимость составляет 25% от стоимости без ограничений в силу правила «большого пальца» или 25% . Участок с кадастровым номером 50:27:0020709:329 используется для подъезда к остальным участкам .Этот участок был поделен на два других участка, которые тоже будут предназначены для организации подъездных путей

Рис.1 Границы оцениваемых земельных участков:




Однако большой объем инвестиций (около 250 млн.долларов) в условиях экономического кризиса, стагнации рынка недвижимости делает этот проект достаточно рискованным по получению среднерыночной доходности. Поэтому в данном отчете

рассчитывается стоимость земельных участков с целью продажи их как размежованных и готовых для эксплуатации и инвестиций для конкретного пользователя.

В соответствии с градостроительным анализом развития территории на оцениваемом массиве возможно застроить объектами промышленного и торгового назначения 60% территорий в соответствии с ПОСТАНОВЛЕНИЕМ от 16 января 2012 г. N 24/54 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ. При этом требуется проведение работ по строительству внутренних дорог, съездов и частично развязок.

## АНАЛИЗ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Местоположение представлено на схеме:

Московская область - субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа. Административный центр Московской области не определѐн, 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 посѐлков городского типа областного подчинения и 5 закрытых административно-территориальных образований. Своѐ 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:

С точки зрения местоположения оцениваемые объекты находятся в зоне дорожных магистралей М2(Варшавское шоссе) и Симферопольского шоссе. При условии строительства подъездной дороги к оцениваемому земельному участку объект обладает большой привлекательностью.

Подольский район — бывшая (1929—1963, 1965—2015) административно-территориальная единица и муниципальное образование на юге Московской областиРоссии. 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 включёна 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, сгородским 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 типаЛьвовский с населением 10 852[1] чел. (2015), что составляло около трети населения всего Подольского района.

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

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

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

Сельское поселение Дубровицкое: площадь — 33,42 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 км²[2], население — 10 817[1] чел. (пос. Железнодорожный, д. Александровка, д. Алтухово, д. Бережки, д. Большое Толбино, д. Бородино, д. Борьево, д. Валищево, д. Гривно, д. Дмитрово, д. Коледино, д. Лаговское, пос. Лесные Поляны (до 2005 года посёлок дома отдыха «Лесные поляны»), пос. Лесопроект, д. Лопаткино, д. Лучинское, д. Малое Толбино, д. Матвеевское, д. Меньшово, пос. Молодёжный (Толбино), д. Мотовилово, д. Никулино, д. Новоколедино, д. Новогородово, д. Новоселки, пос. Подольской машинно-испытательной станции, д. Пузиково, пос. радиоцентра Романцево, д. Романцево, д. Северово, д. Сергеевка, д. Сертякино, пос. Сертякино, д. Слащево, пос. Сосновый Бор (до 2009 года пос. Леспромхоза), с. Сынково, д. Харитоново, д. Хряслово)

Сельское поселение Стрелковское: площадь — 58,18 км²[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 «Сынково», «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 «Сынково» 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.

Коледино — деревня в городском округе Подольск Московской области России.

До 2015 года входила в состав сельского поселения Лаговское Подольского района; до середины 2000-х — в Лаговский сельский округ.

Согласно Всероссийской переписи, в 2002 году в деревне проживало 29 человек (16 мужчин и 13 женщин)[2]. По данным на 2005 год в деревне проживало 50 человек[3]. Деревня Коледино расположена у Симферопольского шоссе примерно в 7 км к югу от центра городаПодольска. Через деревню протекает река Конопелька. На этой реке в деревне устроено несколько прудов. Вплотную к деревне Коледино находится деревня Бережки. Проезд от платформы ВесенняяКурского направления Московской железной дороги. В деревню заходит автобус № 44. Местные жители называют реку "Канопёлка".

В 1627 году село Коледино принадлежало князю Фёдору Ивановичу Мстиславскому. На тот момент в селе находилась деревянная «церковь Андрея Стратилата, дворы попа, дьячка, пономаря, просвирницы, помещичий с деловыми людьми да 12 крестьянских и бобыльских дворов». После смерти Фёдора Ивановича село перешло его вдове, княгине Арине Михайловне. В 1631 году Коледино пожаловали Степану Лукьяновичу Хрущёву, и в последующие десятилетия село переходило к его родственникам. Согласно описи 1657 года, в седе было две церкви: Живоначальной Троицы и Андрея Стратилата, двор священнослужителя, двор водчинника и 14 крестьянских дворов. К 1704 году в селе было 26 дворов и более сотни жителей. В 1815—1820 годах в селе Коледино была построена новая каменная церковь Живоначальной Троицы, которая сохранилась до наших дней. В 1859 году население Коледина составляло 275 человек.

В селе Коледино расположена Церковь Троицы Живоначальной, построенная в 1815—1820 годах в стиле ампир[4]. В 1930 году храм закрыли и здание использовалось для различных хозяйственных нужд. В 1990 году здание было передано православной церкви. Церковь была восстановлена, и сейчас это действующий храм. Церковь Троицы Живоначальной является памятником архитектуры местного значения.

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

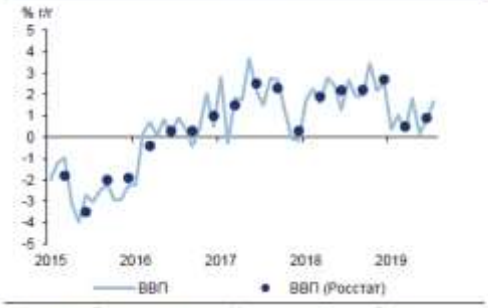
**Экономический обзор**

Картина деловой активности. Август 2019 года

Экономическая активность

Экономическая статистика за июль указывает на восстановление темпов экономического роста после слабой динамики в первой половине года. По оценке Минэкономразвития России, в июле рост ВВП ускорился до 1,7 % г/г (после 0,8 % г/г в июне1 и 0,9 % г/г во 2кв19). По итогам 7 месяцев текущего года темп роста ВВП оценивается на уровне 0,9 % г/г.

Рис. 1. Рост ВВП в июле ускорился…




Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

Рис. 2. … на фоне улучшения динамики в сельском хозяйстве и торговле

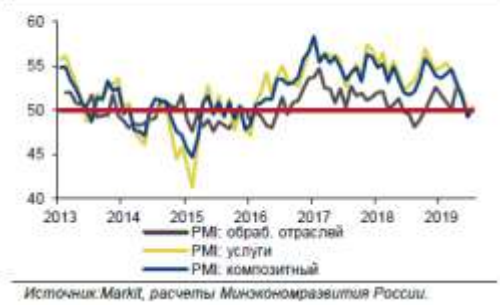
Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России

Увеличение экономической активности подтверждается также динамикой ее оперативных индикаторов. Композитный индекс PMI в июле вновь преодолел отметку 50, значения выше которой свидетельствуют о расширении выпуска (в июне индекс опустился до 49,2). По данным портала HeadHunter, число вакансий, размещенных на портале, в июле вернулось к росту (+2 % г/г после сокращения в мае и июне). В июле также наблюдалась стабилизация динамики погрузки грузов на железнодорожном транспорте, которая продемонстрировала нулевой рост по отношению к соответствующему месяцу прошлого года после падения в апреле–июне (в общей сложности на 3,7 % г/г).

Рис. 3. Число вакансий на портале HeadHunter в июле вернулось к росту

Источник: HeadHunter, расчеты Минэкономразвития России.

Рис. 4. Композитный PMI в июле преодолел отметку 50




Источник: Markit, расчеты Минэкономразвития России.

Значительный положительный вклад в темпы роста ВВП (по, оценке, 0,5 п.п. в июле) по-прежнему вносит промышленное производство, которое второй месяц подряд демонстрирует уверенный рост (2,8 % г/г в июле после 3,3 % г/г в июне).

Рост добычи полезных ископаемых в июле ускорился до 3,0 % г/г по сравнению с 2,3 % г/г в июне (в целом за 2кв19 – 3,3 % г/г) за счет увеличения темпов роста в добыче нетопливных полезных ископаемых и предоставлении сервисных услуг (геологоразведка, бурение, ремонт и др.). Кроме того,

производство сжиженного природного газа продолжает расти высокими темпами (86,3 % г/г в июле). В то же время в добыче нефти, естественного природного газа и угля в июле было зафиксировано ухудшение годовой динамики.

Выпуск обрабатывающей промышленности в июле вырос на 2,8 % г/г (после 3,4 % г/г в июне и 2,4 % г/г во 2кв19). Основной вклад в снижение темпов роста внесли металлургия и деревообработка. Вместе с тем в остальных обрабатывающих отраслях наблюдалось улучшение годовой динамики. В частности, пищевая промышленность в июле показала рост на 3,7 % г/г после снижения на 1,9 % г/г в июне, в химической отрасли выпуск вырос на 5,0 % г/г (+3,1 % г/г в июне).

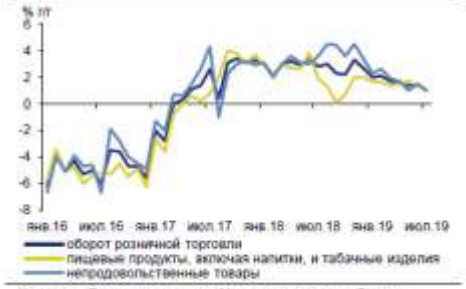
Календарный фактор в июле внес положительный вклад в динамику обрабатывающих отраслей: в июле было на 1 календарный день больше, чем в аналогичном месяце прошлого года (в июне и мае – соответственно на 1 и 2 дня меньше). Темп роста с исключением календарного фактора оценивается на уровне 2,1 % г/г. При этом медианный темп роста обрабатывающей промышленности в июле ушел в минус (-0,1 % г/г).

Положительный вклад в динамику ВВП в июле также внесло ускорение роста сельского хозяйства (до 5,9 % г/г с уровней около 1 % г/г в мае–июне). Улучшение показателей наблюдалось как в растениеводстве (по состоянию на 1 августа намолот зерна на 17,1 % превышал уровень на аналогичную дату прошлого года), так и в животноводстве.

Вместе с тем другие базовые отрасли – розничная торговля, строительство транспорт – в июле демонстрировали сдержанную динамику. Рост розничного товарооборота в июле продолжил замедляться – до 1,0 % г/г после 1,4 % г/г в июне, при этом нисходящая динамика наблюдалась как впродовольственном, так и в непродовольственном сегменте. Темпы роста в транспортной отрасли в июле перешли в отрицательную область (-1,2 % г/г). Динамика объемов строительных работ с начала года сохраняется на околонулевом уровне (в июле – 0,2 % г/г).

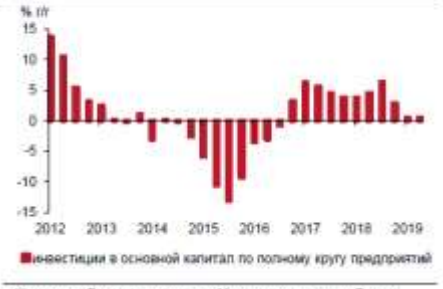
Инвестиции в основной капитал по полному кругу организаций во 2кв19 выросли на 0,6 % г/г после 0,5 % г/г в 1кв19. Отчетные данные за апрель–июнь в целом соответствуют модельным оценкам Минэкономразвития России, указывавшим на околонулевой рост инвестиций в основной капитал во 2кв19 (см. «Картина экономики. Июль 2019 года»).

Рис. 9. Рост оборота розничной торговли в июле замедлился




Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.

Рис. 10. Рост инвестиций в основной капитал во 2кв19 остался около нуля



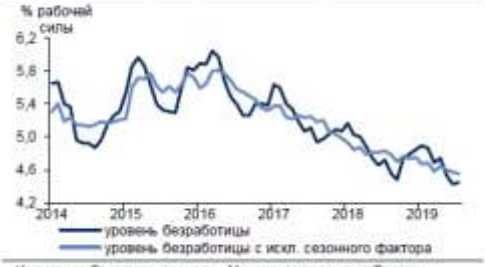

Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.

Рынок труда и доходы

Уровень безработицы с исключением сезонности в июле сохранился на уровне 4,6 % SA от рабочей силы. По предварительным данным Росстата, численность занятого населения с исключением сезонности в июле осталась практически на уровне июня, снизившись всего на 3,4 тыс. человек (0,0 % м/м SA). Численность безработных с исключением сезонного фактора в июле снизилась на 17,7 тыс. человек (-0,5 % м/м SA). При этом численность как занятых, так и безработных продолжает демонстрировать отрицательную динамику по отношению к соответствующему месяцу прошлого года (-0,6 % г/г и -6,6 % г/г соответственно). В результате численность рабочей силы в июле снизилась на 0,9 % г/г (-1,0 % г/г в июне).

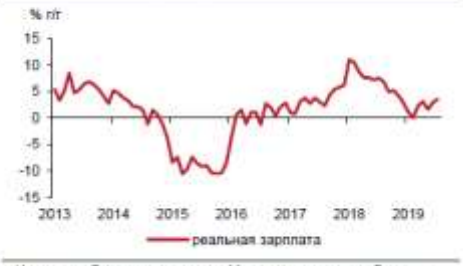
Росстат скорректировал динамику реальной заработной платы в июне 2019 г. в сторону увеличения на 0,6 п.п., в результате рост составил 2,9 % г/г (1,6 % г/г в мае). В связи с этим значение показателя за 2кв19 было также скорректировано вверх – на 0,3 п.п. до 2,6 % г/г (в 1кв19 — 1,3 % г/г). Рост реальных заработных плат в социальном секторе, по оценке Минэкономразвития России, в июне сохранился на уровне мая – 4,1 % г/г. Во внебюджетном секторе рост замедлился до 2,5 % г/г после 3,2 % г/г месяцем ранее. По оценке Росстата, в июле рост реальных заработных плат ускорился до 3,5 % г/г.

Рис. 11. Безработица пятый месяц подряд сохраняется на рекордно низком уровне




Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.

Рис. 12. Рост реальной заработной платы в июле продолжил ускоряться




Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.
Июль 2019 г. – оценка Росстата

**Таблица 1. Показатели деловой активности**

| в % к соотв. периоду предыдущего года | июл.19 | 2кв19 | июн.19 | май.19 | апр.19 | 1кв19 | 2018 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ВВП** | **1,7*** | **0,9** | **0,8*** | **0,2*** | **1,8*** | **0,5** | **2,3** | **1,6** |
| **Сельское хозяйство** | **5,9** | **1,2** | **1,1** | **1,0** | **1,4** | **1,1** | **-0,6** | **2,9** |
| **Строительство** | **0,2** | **0,1** | **0,1** | **0,2** | **0,0** | **0,2** | **5,3** | **-1,2** |
| **Розничная торговля** | **1,0** | **1,5** | **1,4** | **1,4** | **1,6** | **1,9** | **2,8** | **1,3** |
| **Грузооборот транспорта** | **-1,2** | **1,3** | **0,4** | **0,9** | **2,6** | **2,2** | **2,9** | **5,6** |
| **Промышленное производство** | **2,8** | **3,0** | **3,3** | **0,9** | **4,6** | **2,1** | **2,9** | **2,1** |
| ***Добыча полезных ископаемых*** | **3,0** | **3,3** | **2,3** | **2,8** | **4,2** | **4,7** | **4,1** | **2,1** |
| добыча угля | -1,5 | -0,1 | -0,9 | 0,2 | 0,1 | 3,1 | 4,2 | 3,7 |
| добыча сырой нефти и природного газа | 0,9 | 3,1 | 2,3 | 2,8 | 4,0 | 4,5 | 2,8 | 0,4 |
| добыча металлических руд | 1,9 | 5,3 | 3,3 | 6,2 | 6,4 | 10,9 | 4,6 | 3,5 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 15,5 | 1,4 | 1,8 | -7,7 | 9,8 | -3,5 | 4,0 | 15,6 |
| ***Обрабатывающие производства*** | **2,8** | **2,4** | **3,4** | **-1,0** | **4,7** | **1,3** | **2,6** | **2,5** |
| пищевая промышленность | 3,7 | 0,7 | -1,9 | -1,2 | 5,1 | 4,0 | 4,4 | 1,5 |
| легкая промышленность | 0,1 | -4,6 | -6,2 | -6,8 | -1,0 | -2,6 | 2,3 | 5,4 |
| деревообработка | -0,1 | 3,1 | 0,9 | 1,2 | 7,3 | 7,3 | 11,7 | 3,9 |
| производство кокса и нефтепродуктов | -0,5 | -1,6 | -4,8 | -4,3 | 4,3 | 2,0 | 1,8 | 1,1 |
| химический комплекс | 5,0 | 5,1 | 3,1 | -0,9 | 12,9 | 3,3 | 3,3 | 5,8 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 3,3 | 5,8 | 1,7 | 5,4 | 10,5 | 8,4 | 4,4 | 11,2 |
| металлургия | 1,2 | 3,9 | 13,4 | -0,8 | -0,7 | 2,6 | 1,6 | 0,8 |
| машиностроение | 1,4 | -4,6 | -0,9 | -9,5 | -3,3 | -7,7 | 1,2 | 5,6 |
| прочие производства | 9,8 | 6,7 | 2,9 | 5,3 | 11,7 | 6,9 | 1,4 | -2,3 |
| ***Обеспечение электроэнергией, газом и паром*** | **1,7** | **1,5** | **2,5** | **1,8** | **1,0** | **-1,5** | **1,6** | **-0,4** |
| ***Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов*** | **1,6** | **2,1** | **-1,8** | **0,8** | **7,4** | **0,9** | **2,0** | **-2,1** |

*Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.*

** Оценка Минэкономразвития России.*

**Таблица 2. Показатели рынка труда**

| | июл.19 | 6 мес | 2кв19 | июн.19 | май.19 | апр.19 | 1кв19 | 2018 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Реальная заработная плата** | | | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | 3,5 | 1,9 | 2,6 | 2,9 | 1,6 | 3,1 | 1,3 | 8,5 | 2,9 |
| в % к предыдущему периоду (SA) | 0,5 | - | 1,3 | 0,1 | -0,4 | 0,8 | 0,9 | - | - |
| **Номинальная заработная плата** | | | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | 8,2 | 7,1 | 7,7 | 7,7 | 6,8 | 8,4 | 6,5 | 11,6 | 6,7 |
| в % к предыдущему периоду (SA) | 0,9 | - | 2,3 | 0,3 | 0,0 | 1,1 | 2,1 | - | - |
| **Реальные располагаемые доходы** | | | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | - | -1,3 | -0,2 | - | - | - | -2,5 | 0,1[2] | -0,5 |
| в % к предыдущему периоду (SA) | - | - | 0,3 | - | - | - | -0,2 | - | - |
| **Реальные денежные доходы** | | | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | - | -0,4 | 0,5 | - | - | - | -1,5 | 1,1[2] | -0,7 |
| в % к предыдущему периоду (SA) | - | - | 0,2 | - | - | - | -0,1 | - | - |
| **Численность рабочей силы*** | | | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | -0,9 | -1,2 | -1,3 | -1,0 | -1,5 | -1,4 | -1,2 | -0,1 | -0,7 |
| млн. чел. (SA) | 75,4 | 75,4 | 75,3 | 75,4 | 75,3 | 75,4 | 75,5 | | |
| **Численность занятых*** | | | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | -0,6 | -1,0 | -1,1 | -0,8 | -1,3 | -1,2 | -0,9 | 0,3 | -0,3 |
| млн. чел. (SA) | 71,9 | 71,9 | 71,9 | 71,9 | 71,8 | 71,9 | 72,0 | | |
| **Численность безработных*** | | | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | -6,6 | -5,7 | -5,3 | -5,9 | -5,7 | -4,3 | -6,0 | -7,8 | -6,5 |
| млн. чел. (SA) | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | | |
| **Уровень занятости*** | | | | | | | | | |
| в % к населению в возрасте 15 лет и старше (SA) | 59,4 | 59,4 | 59,4 | 59,4 | 59,3 | 59,4 | 59,4 | | |
| **Уровень безработицы**** | | | | | | | | | |
| в % к рабочей силе /SA | 4,5/4,6 | 4,7/4,6 | 4,6/4,6 | 4,4/4,6 | 4,5/4,6 | 4,7/4,6 | 4,8/4,6 | 4,8/- | 5,2/- |

** Данные за 2016–2017 гг. представлены по возрастной группе «15–72 года», за 2018 год – по возрастной группе «15 лет и старше».*

*** Данные за 2016 г. представлены по возрастной группе «15–72 года», за 2017–2018 гг. – по возрастной группе «15 лет и старше».*
*Источник: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.*

Картина инфляции. Август 2019 года

В июле 2019 года годовая инфляция продолжила замедляться – до 4,58 % г/г после 4,66 % г/г месяцем ранее (0,20 % м/м против 0,04 % м/м в июне). В помесячном выражении с исключением сезонного фактора потребительская инфляция в июле вернулась к уровню апреля–мая после разового снижения в июне – 0,26 % м/м SA после 0,04 % м/м SA в июне.

Основной вклад в повышение цен в июле внесла индексация тарифов на коммунальные услуги населению, которые выросли на 2,47 %, что соответствует установленным параметрам (2,4 %). Цены на жилищно-коммунальные услуги в целом увеличились на 1,8 % м/м в июле, а их накопленный рост с начала года составил 4,3 % с учетом повышения базовой ставки НДС. В результате, учитывая, что совокупная индексация тарифов в текущем году соответствует уровню прошлого года, годовая динамика цен в сфере услуг по итогам июля нормализовалась –4,54 % г/г против 4,90 % г/г месяцем ранее.

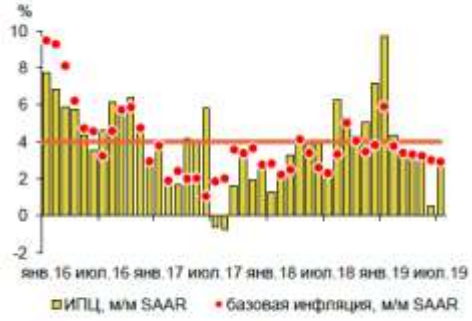
Темпы продовольственной дефляции несколько замедлились относительно предыдущего месяца (до -0,30 % м/м с -0,48 % м/м в июне) на фоне замедления темпов удешевления плодоовощной продукции.

При этом темпы роста цен на продовольственные товары за исключением плодоовощной продукции, а также непродовольственных товаров за исключением бензина и подакцизной продукции сохранились приблизительно на уровне предыдущих месяцев.

Монетарная инфляция1 продолжает сохраняться на уровне ниже целевого ориентира Банка России (4 %). При этом в июле отмечалось некоторое снижение темпов монетарной инфляции – до 2,92 % м/м SAAR после 3,01 % м/м SAAR месяцем ранее.

В августе с высокой вероятностью будет происходить дефляция (от -0,2 % м/м до 0,0 % м/м), что соответствует годовым темпам роста 4,4–4,5 % г/г. Дефляция по итогам месяца возможна при ускорении удешевления плодоовощной продукции.

**Рис. 1. Монетарная инфляция в июле продолжила снижение**




*Источники: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.*

**Рис. 2. Удешевление плодоовощной незначительно замедлилось**

*Источники: Росстат, расчеты Минэкономразвития России.*

**Таблица 1. Индикаторы инфляции**

| | июл.19 | июн.19 | май.19 | апр.19 | 2018 | 2017 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Инфляция** | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | 4,6 | 4,7 | 5,1 | 5,2 | 4,3 | 2,5 | 5,4 |
| в % к предыдущему месяцу | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | - | - | - |
| в % к предыдущему месяцу, SA | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | - | - | - |
| **Продовольственные товары** | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | 5,5 | 5,5 | 6,4 | 5,9 | 4,7 | 1,1 | 4,6 |
| в % к предыдущему месяцу | -0,3 | -0,5 | 0,4 | 0,4 | - | - | - |
| в % к предыдущему месяцу, SA | 0,2 | -0,3 | 0,3 | 0,3 | - | - | - |
| **Непродовольственные товары** | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | 3,6 | 3,5 | 3,8 | 4,5 | 4,1 | 2,8 | 6,5 |
| в % к предыдущему месяцу | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | - | - |
| в % к предыдущему месяцу, SA | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | - | - |
| **Услуги** | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | 4,5 | 4,9 | 5,1 | 5,0 | 3,9 | 4,4 | 4,9 |
| в % к предыдущему месяцу | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | - | - | - |
| в % к предыдущему месяцу, SA | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | - | - |
| **Базовая инфляция (Росстат)** | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 3,7 | 2,1 | 6,0 |
| в % к предыдущему месяцу | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | - | - | - |
| в % к предыдущему месяцу, SA | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | - | - | - |
| **Инфляция, за искл. продовольствия, регулируемых цен и тарифов и подакцизной продукции** | | | | | | | |
| в % к соотв. периоду предыдущего года | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,4 | 2,6 | 5,8 |
| в % к предыдущему месяцу | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | - | - |
| в % к предыдущему месяцу, SA | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | - | - | - |

Источник: **Министерство экономического развития Российской Федерации**

**Основные экономические и социальные показатели Московской области**

| | *Московская область* | | *Справочно по Российской Федерации:* |
|---|---|---|---|
| | ***фактически выполнено за январь-июнь 2019 года*** | ***в % к соответствующему периоду предыдущего года*** | ***в % к соответствующему периоду предыдущего года*** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Индекс промышленного производства*[1] | | | |
| *июнь 2019 года в % к маю 2019 года* | *101,9* | *x* | *102,3*[2] |
| *январь-июнь 2019 года в % к январю-июню 2018 года* | *110,8* | *x* | *102,6* |
| *Оборот организаций, млн. рублей* | *5973563,5* | *117,5*[3] | *...* |
| *Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности, млн. рублей* | | | |
| *добыча полезных ископаемых* | *6955,4* | *118,3*[3] | *...* |
| *обрабатывающие производства* | *1217633,9* | *113,0*[3] | *...* |
| *обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха* | *154766,3* | *100,3*[3] | *...* |
| *водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений* | *36114,8* | *117,5*[3] | *...* |
| *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* | *4491,6* | *117,5* | *107,22* |

*[1] индекс промышленного производства исчисляется по видам деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» на основе данных о динамике производства важнейших товаров-представителей (в натуральном и стоимостном выражении). С 1 января 2014 года в качестве весов используется структура валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности за 2010 базисный год*

*[2] к предыдущему месяцу*

*[3] темп роста в фактических ценах*

*[1] к предыдущему месяцу*

*[1] к предыдущему месяцу*

*[2] по полному кругу организаций*

| | | | |
|---|---|---|---|
| *субъектам малого предпринимательства, всех видов экономической деятельности, млн. тонно-километров* | | | |
| *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 работников организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, за май 2019 года, рублей* | *61596,3* | *107,1* | *...* |
| *май 2019 года в % к апрелю 2019 года* | *100,6* | *x* | *...* |
| *январь-май 2019 года* | *59195,8* | *107,5* | |
| *Просроченная задолженность по заработной плате на 1 июля 2019 года, тыс. рублей* | *10040,0* | *122,71* | *87,21* |

Источник:
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;

[1] *к предыдущему месяцу*

•земли населенных пунктов;

•земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания,

•телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения; земли особо охраняемых территорий и объектов;

•земли лесного фонда;

•земли водного фонда;

•земли запаса.

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

•общественно-деловая;

•производственная;

•инженерных и транспортных инфраструктур;

•рекреационная;

•сельскохозяйственного использования;

•специального назначения;

•военных объектов;

•иные территориальные зоны.

•жилье (жилые здания и помещения):

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

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

•офисные здания и помещения административно-офисного назначения;

•гостиницы, мотели, дома отдыха;

•магазины, торговые центры;

•рестораны, кафе и др. пункты общепита;

•пункты бытового обслуживания, сервиса.

промышленная недвижимость:

•заводские и фабричные помещения, здания и сооружения производственного

•назначения; мосты, трубопроводы, дороги, дамбы и др. инженерные сооружения;

•паркинги, гаражи;

•склады, складские помещения.

•недвижимость социально-культурного назначения:

•здания правительственных и административных учреждений;

•культурно-оздоровительные, образовательные, спортивные объекты;

•религиозные объекты.

**Сегментирование земельного рынка**

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

- земли сельскохозяйственного назначения; -

земли населенных пунктов;

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

- земли особо охраняемых территорий и объектов;

- земли лесного фонда; - земли водного фонда;

- земли запаса.

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

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

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

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

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

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

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

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

Объектом оценки является: два Земельных участка, «земли населенных пунктов» разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса. Объекты оценки расположены: Московская область, Подольский район, с. п. Лаговское, вблизи д.Коледино, коммуникации отсутствуют. Инфраструктура района не развита.

Таким образом, можно сделать вывод, что Объект оценки относится к земельным участкам для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса. На основании вышеизложенного, а также описания, приведенного в разделе 3. «Характеристика объекта оценки», альтернативные варианты использования оцениваемого объекта не рассматривались.

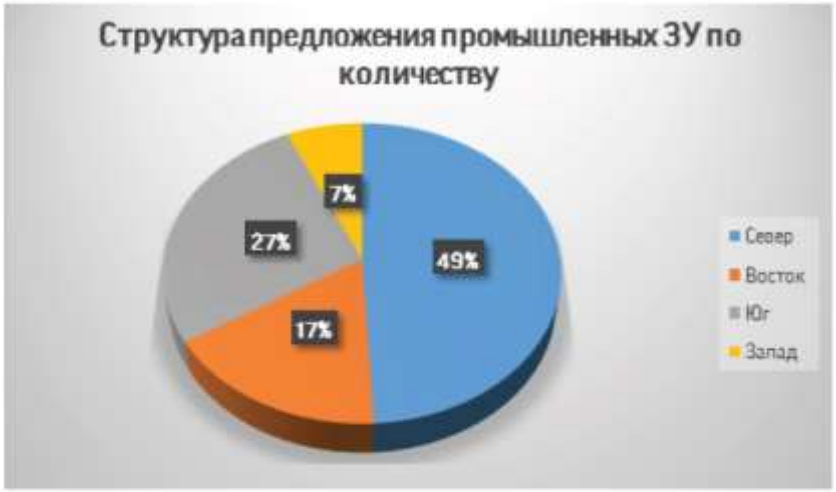
Учитывая, что Объект оценки расположен по адресу Московская область, Подольский район, с. п. Лаговское, вблизи д.Коледино, далее проводится исследование рынка земельных участков в Московской области.

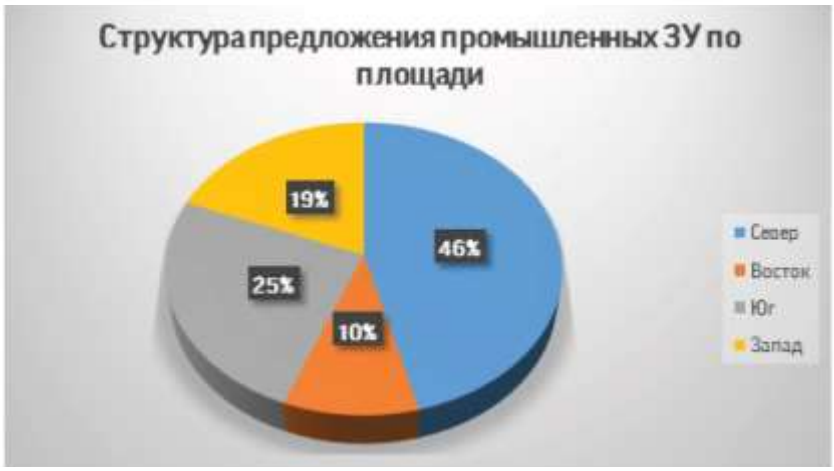
**Обзор рынка промышленной земли**

Предложение

В конце 2017 года на земельном рынке Московской области было представлено 60 участков, предназначенных под производственно-складское строительство, а также под многофункциональные производственно-складские и офисно-торговые объекты. Все данные участки относятся к рынку индустриальных земельных участков Московской

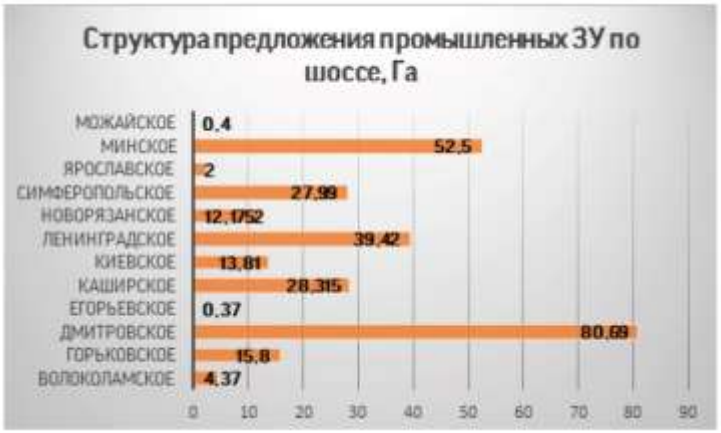
области. Общая площадь предложенных к продаже земельных участков в Подмосковье составила на конец года 280,12 Га. Структура предложения в данном сегменте выглядит следующим образом:



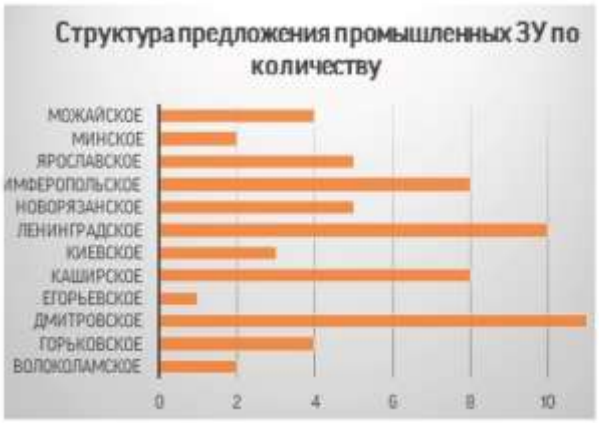




Как видно, и по количеству, и по общей площади предложенных к продаже промышленных земель, лидирует Север Подмосковья – участки, расположенные по Ленинградскому, Дмитровскому, Ярославскому и Волоколамскому шоссе.

Наибольшая площадь предложений по продаже незастроенных ЗУ обнаружена по Дмитровскому шоссе – 80,69 Га. На втором месте по площади предложения находится Минское шоссе – 52,5 Га, за ним расположилось Ленинградское шоссе – 39,42 Га:




По количеству предложения также лидирует Дмитровское шоссе, за ним следуют Ленинградское, Каширское и Симферопольское:




Спрос

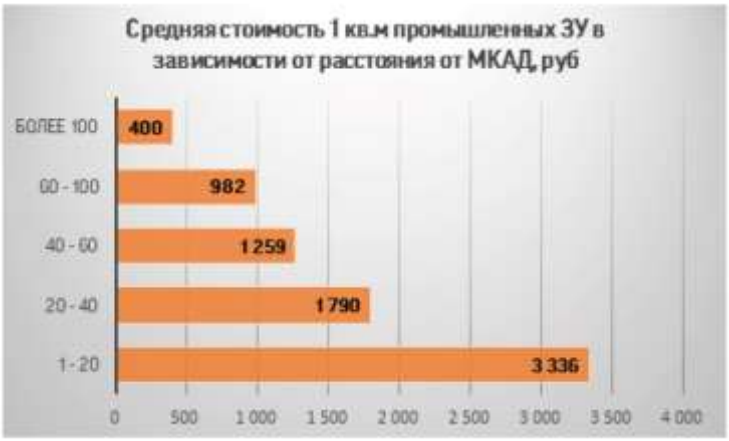
Наиболее востребованными направлениями для покупки земельных участков производственно-складского назначения по-прежнему остаются Каширское, Ленинградское и Симферопольское шоссе. Наибольшее количество сделок по покупке крупных промышленных земельных массивов, по данным различных источников, заключается вЛенинском районе Подмосковья (Каширское направление), так как в этой области находится большое количество подготовленных к строительству участков, а также хорошо развита транспортно-логистическая инфраструктура.

Спрос на производственно-складские участки по Ленинградскому шоссе велик, что объясняется близостью международного аэропорта «Шереметьево». В районе аэропорта активно развивается транспортная инфраструктура, а также появляется все большее количество логистических комплексов и терминалов.

Симферопольское шоссе выгодно проходит рядом с районом Москвы Южное Бутово, городами Щербинка и Подольск, имеет несколько подъездов на Варшавское и Каширское шоссе, что также пользуется большим спросом.

По средней стоимости 1 кв.м земель, предназначенных под производственно-складские объекты, лидирует Ярославское шоссе. Во многом это связано с расположение по Ярославскому направлению города Пушкино. Несмотря на местоположение в 21 км от МКАД, средняя стоимость промышленных земель в районе г. Пушкино может в два и более раз отличаться от средней стоимости «квадрата» в других районах Подмосковья. На втором месте по средней стоимости земель находится Киевское шоссе, замыкает тройку лидеров Симферопольское шоссе. По прочим направлениям средние цены земельных участков сопоставимы и различаются не более, чем на 20%. Исключение составляет только Новорязаское шоссе, занявшее последнее место в рейтинге районов по стоимости промышленных ЗУ. Здесь квадратный метр стоит в среднем 862 рубля.

Распределение средней стоимости 1 кв.м промышленных земель в зависимости от удаленности предлагаемых к продаже земельных участков от МКАД приведено ниже:



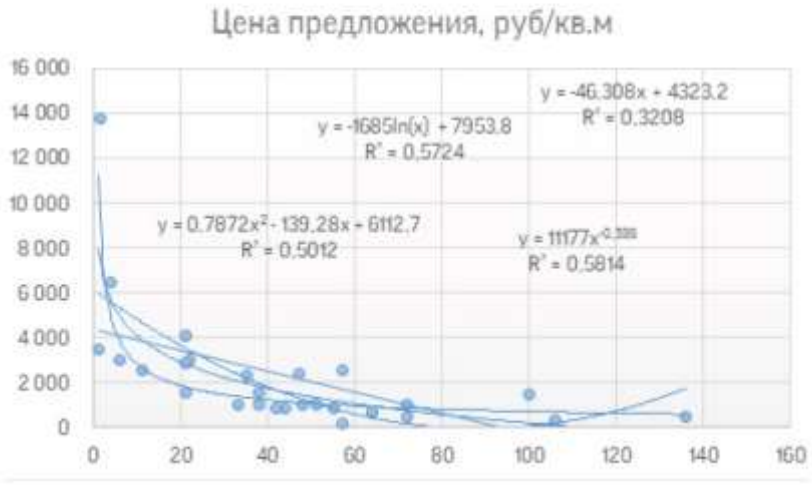

Как видно из таблицы, предложения, расположенные на расстоянии от 0 до 20 км от МКАД показывают стоимость, почти в два раза превышающую средние стоимости остальных участков. Это объясняется наиболее высоким спросом на земельные участки, расположенные близко к г. Москве и Московской кольцевой автодороге, что значительно облегчает транспортировку грузов и сбыт товара.

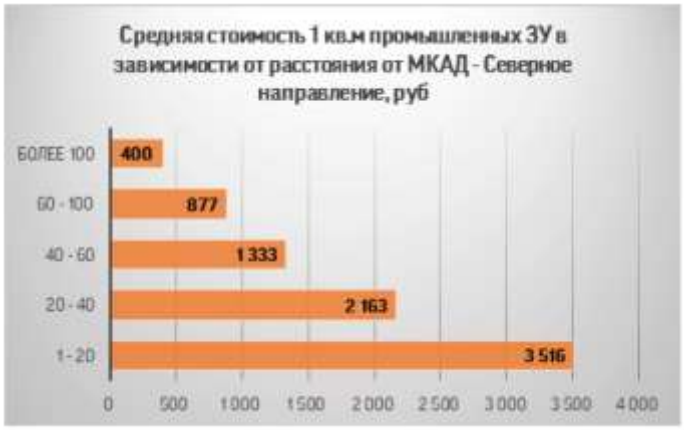
Ниже приведены обобщенные данные по ценам предложений в зависимости от расположения участков относительно МКАД по направлениям:

| Расстояние от МКАД, км | Север | Восток | Юг | Запад |
|---|---|---|---|---|
| 1 - 20 | 3 516 | 4 083 | 2 410 | недостаточно данных |
| 20 - 40 | 2 163 | 1 140 | 2 067 | недостаточно данных |
| 40 - 60 | 1 333 | 1 030 | 1 413 | недостаточно данных |
| 60 - 100 | 877 | 1 171 | 898 | недостаточно данных |
| более 100 | 400 | нет данных | нет данных | недостаточно данных |

Анализ зависимости цен предложений промышленных ЗУ по Северному направлению МО от расстояния от МКАД (ОА – объект-аналог, ОО – объект оценки):

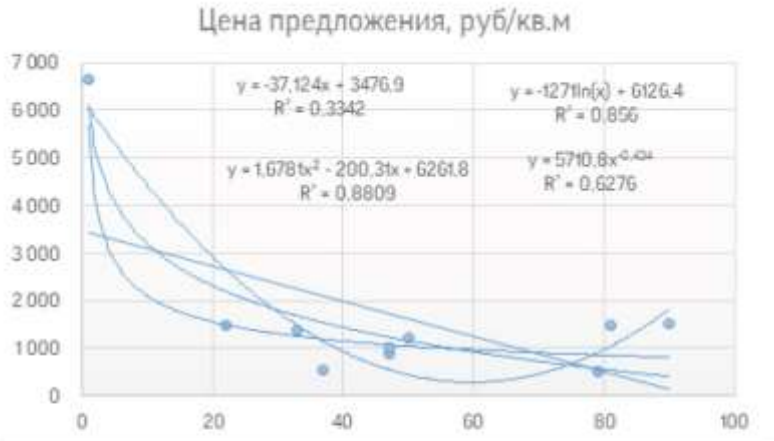
| ОА/ОО | 1 - 20 | 20 - 40 | 40 - 60 | 60 - 100 | более 100 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 - 20 | 1,00 | 0,62 | 0,38 | 0,25 | 0,11 |
| 20 - 40 | 1,63 | 1,00 | 0,62 | 0,41 | 0,18 |
| 40 - 60 | 2,64 | 1,62 | 1,00 | 0,48 | 0,20 |
| 60 - 100 | 4,01 | 2,47 | 2,08 | 1,00 | 0,22 |
| более 100 | 8,79 | 5,41 | 5,02 | 4,50 | 1,00 |

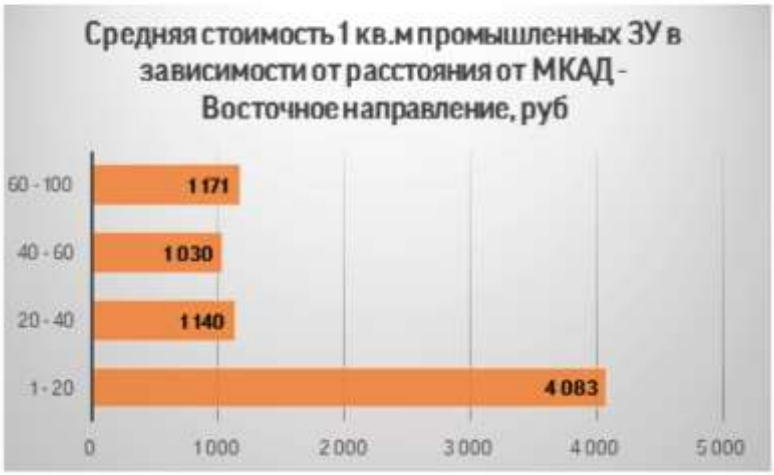



Анализ зависимости цен предложений промышленных ЗУ по Восточному направлению МО от расстояния от МКАД (ОА – объект-аналог, ОО – объект оценки):

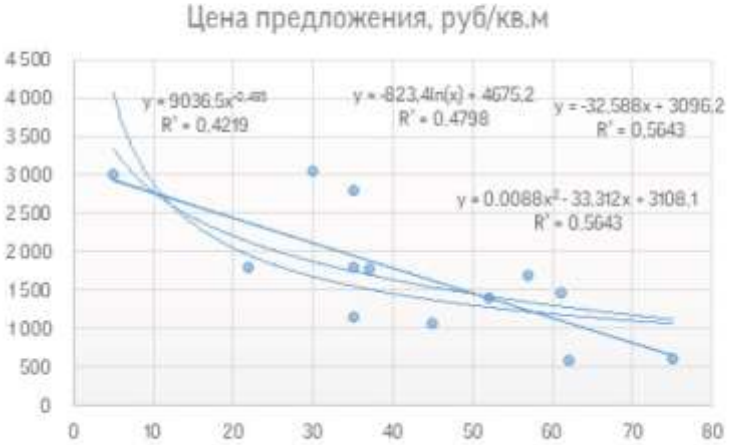
| ОА/ОО | 1 - 20 | 20 - 40 | 40 - 60 | 60 - 100 | более 100 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 - 20 | 1,00 | 0,28 | 0,25 | 0,29 | н/д |
| 20 - 40 | 3,58 | 1,00 | 0,90 | 1,03 | н/д |
| 40 - 60 | 3,97 | 1,11 | 1,00 | 1,14 | н/д |
| 60 - 100 | 3,49 | 0,97 | 0,88 | 1,00 | н/д |
| более 100 | н/д | н/д | н/д | н/д | 1,00 |

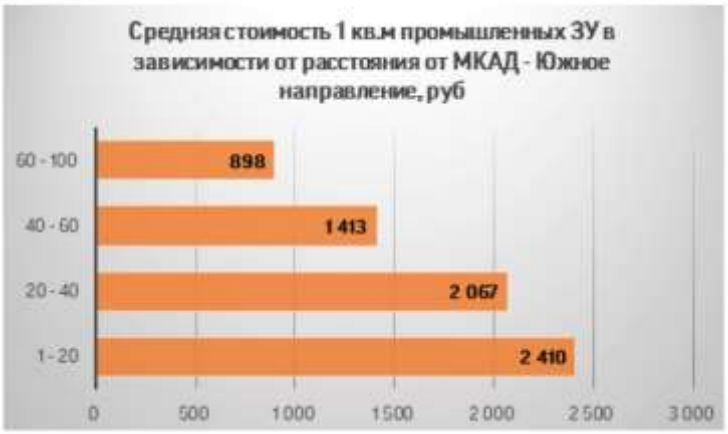


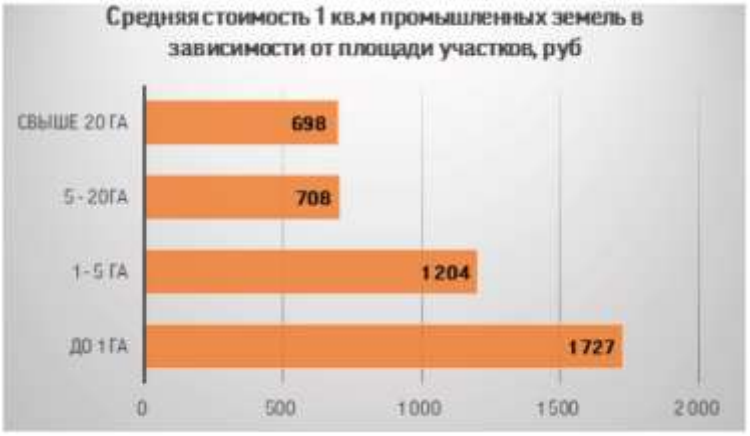

Анализ зависимости цен предложений промышленных ЗУ по Южному направлению МО от расстояния от МКАД (ОА – объект-аналог, ОО – объект оценки):

| ОА/ОО | 1 - 20 | 20 - 40 | 40 - 60 | 60 - 100 | более 100 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 - 20 | 1,00 | 0,86 | 0,59 | 0,37 | н/д |
| 20 - 40 | 1,17 | 1,00 | 0,68 | 0,43 | н/д |
| 40 - 60 | 1,71 | 1,46 | 1,00 | 0,50 | н/д |
| 60 - 100 | 2,68 | 2,30 | 1,98 | 1,00 | н/д |
| более 100 | н/д | н/д | н/д | н/д | 1,00 |




Распределение средней стоимости 1 кв.м промышленных земель в зависимости от площади земельных участков, предлагаемых к продаже, приведено ниже:




Как видно из таблицы, наиболее высокую стоимость показывают земельные участки площадью до 1Га. Чем больше земельный массив, тем дешевле стоимость 1 квадратного метра. В целом 1 кв.м земельным участков площадью до 1 Га на 43% превышает стоимость квадратного метра участков площадью от 1 до 5 Га. Участки площадью от 5 до 20 Га и более, в целом, по стоимости 1 квадратного метра близки.

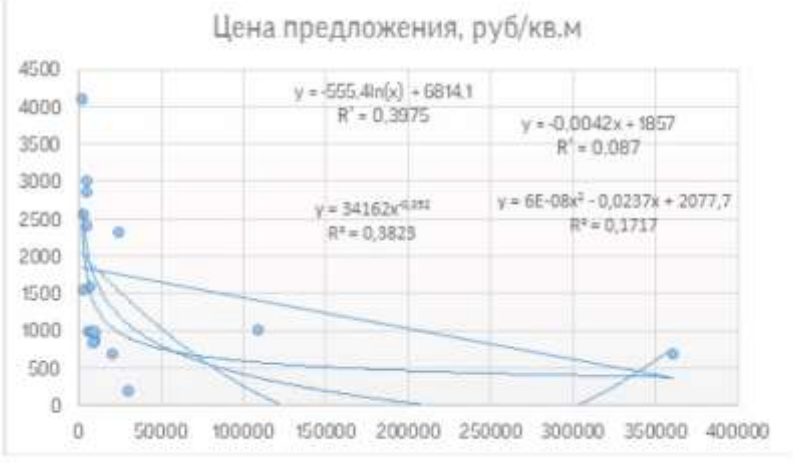
Ниже приведены обобщенные данные по ценам предложений в зависимости от площади земельных участков по направлениям:

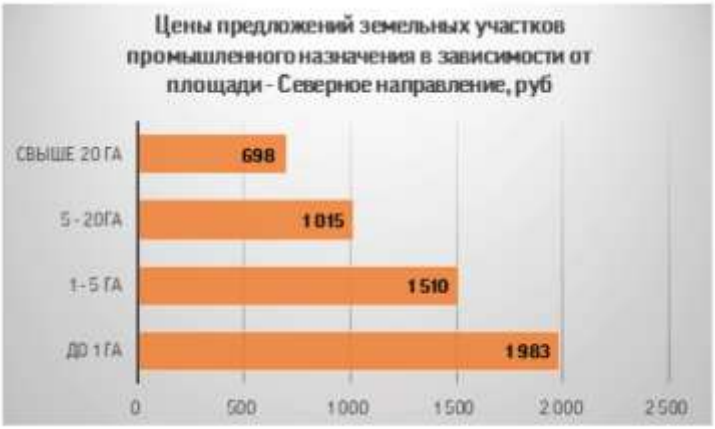
| Площадь, кв.м | Север | Восток | Юг | Запад |
|---|---|---|---|---|
| до 1 Га | 1 983 | 1 398 | 1 801 | недостаточно данных |
| 1 - 5 Га | 1 510 | 1 026 | 1 075 | недостаточно данных |
| 5 - 20Га | 1 015 | 500 | 610 | недостаточно данных |
| Свыше 20 Га | 698 | нет данных | нет данных | недостаточно данных |

Анализ зависимости цен предложений земельных участков, предназначенных под строительство производственно-складских объектов, от площади участков, приведен ниже по Южному, Северному и Восточному направлениям Московской области в отдельности. Проведение такого анализа по Западному направлению МО не представляется возможным, так как обнаружено слишком малое количество предложений по продаже таких участков (менее 10), что делает анализ несостоятельным. Земельные участки, расположенные на расстоянии до 20 км от МКАД, исключены из анализа, так как выше было показано, что данные участки имеют стоимость 1 кв.м, в несколько раз превышающую все остальные, что может исказить результаты анализа.

Анализ зависимости цен предложений промышленных ЗУ по Северному направлению МО от площади (ОА – объект-аналог, ОО – объект оценки):

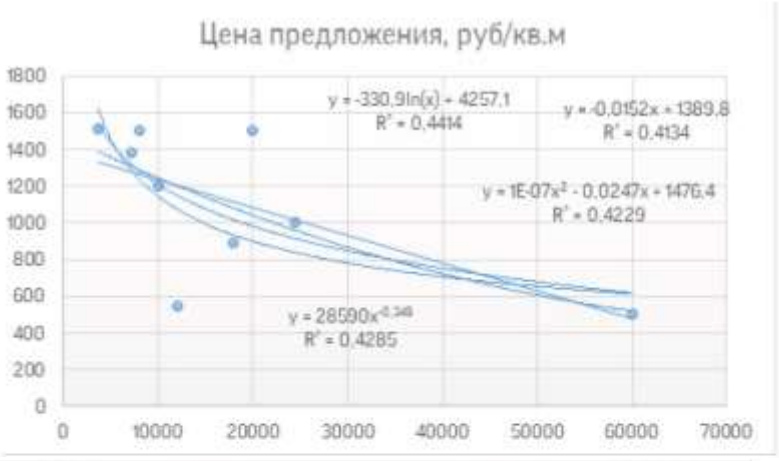
| ОА/ОО | до 1 Га | 1 - 5 Га | 5 - 20Га | Свыше 20 Га |
|---|---|---|---|---|
| до 1 Га | 1,00 | 0,76 | 0,51 | 0,35 |
| 1 - 5 Га | 1,31 | 1,00 | 0,67 | 0,46 |
| 5 - 20Га | 1,95 | 1,49 | 1,00 | 0,69 |
| Свыше 20 Га | 2,84 | 2,16 | 1,45 | 1,00 |

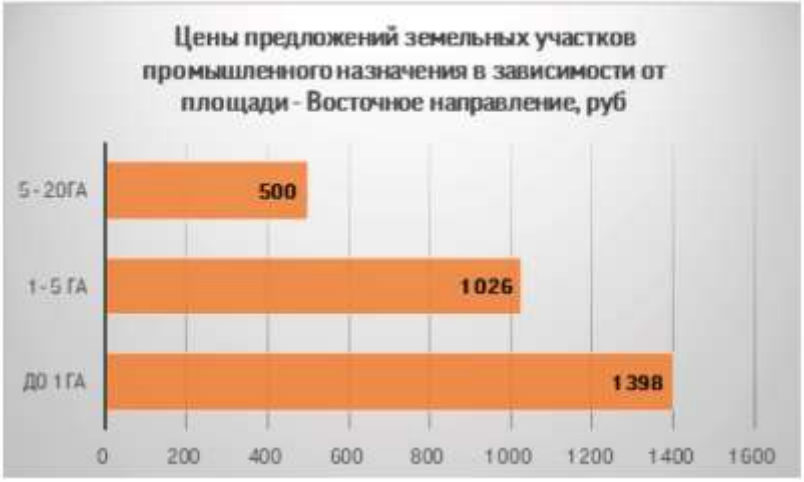





Анализ зависимости цен предложений промышленных ЗУ по Восточному направлению МО от площади (ОА – объект-аналог, ОО – объект оценки):

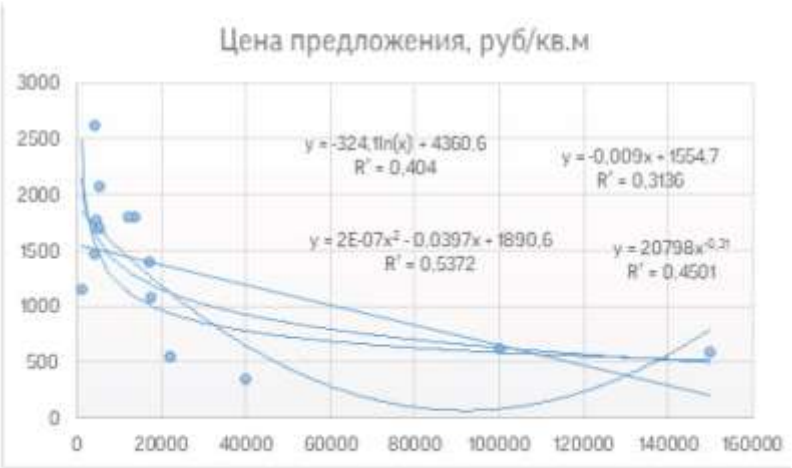
| ОА/ОО | до 1 Га | 1 - 5 Га | 5 - 20Га | Свыше 20 Га |
|---|---|---|---|---|
| до 1 Га | 1,00 | 0,73 | 0,36 | н/д |
| 1 - 5 Га | 1,36 | 1,00 | 0,49 | н/д |
| 5 - 20Га | 2,80 | 2,05 | 1,00 | н/д |
| Свыше 20 Га | н/д | н/д | н/д | 1,00 |

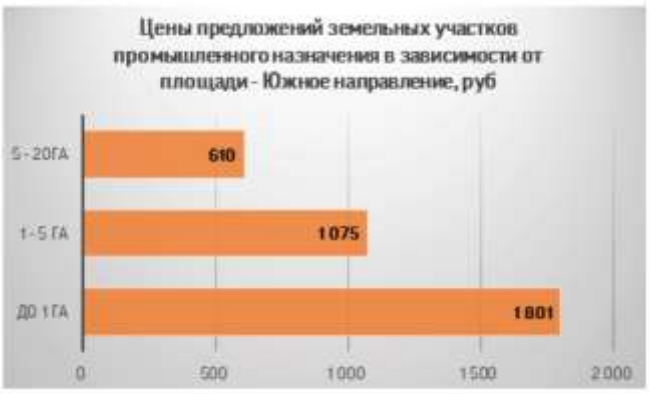


Анализ зависимости цен предложений промышленных ЗУ по Южному направлению МО от площади (ОА – объект-аналог, ОО – объект оценки):

| ОА/ОО | до 1 Га | 1 - 5 Га | 5 - 20Га | Свыше 20 Га |
|---|---|---|---|---|
| до 1 Га | 1,00 | 0,60 | 0,34 | н/д |
| 1 - 5 Га | 1,68 | 1,00 | 0,57 | н/д |
| 5 - 20Га | 2,95 | 1,76 | 1,00 | н/д |
| Свыше 20 Га | н/д | н/д | н/д | 1,00 |




Источник:https://atlant-mos.com/images/analitic/stroitelstvo/2018-03-01-zem-uch-MO.pdf

***Анализ рынка земельных участков Московской области на конец первого полугодия 2017 года***

*Данный обзор был подготовлен на основании информации, опубликованной в открытом доступе на сайтах: https://www.cian.ru/, http://realty.dmir.ru и др.*

Земельный участок – это часть поверхности, которая имеет фиксированную границу, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отражаемые в

Государственном земельном кадастре и документах государственной регистрации прав на землю.

В соответствии с Земельным кодексом РФ земли делят на 7 категорий: земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов, земли промышленности, земли особо охраняемых территорий (земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов, земли природоохранного значения, земли рекреационного значения, земли историко-культурного назначения и особо ценные земли), земли лесного фонда, земли водного фонда и земли запаса.

В соответствии с действующим законодательством, из всех перечисленных выше видов категорий, возможна купля-продажа только земель поселений (городов, поселков, сел, деревень), земель сельскохозяйственного назначения, земель промышленного назначения. Все остальное относится к федеральной собственности и не подлежит отчуждению (участки лесного фонда, земли обороны), либо изъято из оборота (водоохранные зоны, заповедники и т.д.) Земли, предоставленные для размещения и развития городов, поселков и сельских поселений относятся к землям поселений.

Целью данного исследования является обзор рынка земельных участков Московской области.

Анализ рынка земельных участков Московской области говорит о том, что дефицит предложений по продаже земельных участков отсутствует и в свободном доступе имеется множество земельных участков различных категорий выставленных на продажу.

Как видно из диаграммы, представленной на *Рисунке 1*, большинство земельных участков, предлагаемых к реализации, составляют земельные участки под ИЖС – 71% от общего количества предложений по продаже земельных участков, на втором месте земельные участки сельскохозяйственного назначения – 26%, далее следуют земельные участки промышленного назначения – 3%.

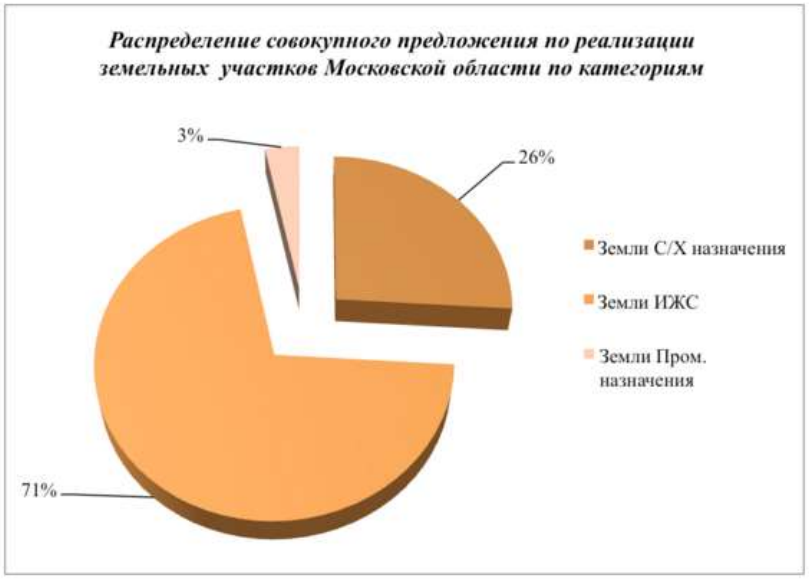



*Рисунок 1. Распределение совокупного предложения по реализации земельных участков Московской области по категориям*

Если говорить о количестве предложений по продаже земельных участков на рынке Московской области в зависимости от направления, то, как видно из диаграммы, представленной ниже на *Рисунке 2*, лидирует Рижское направление, на втором месте Белорусское, далее следуют Курское, Казанское и Ленинградское. Распределение совокупного предложения по реализации земельных участков по направлениям Московской области, выглядит следующим образом:

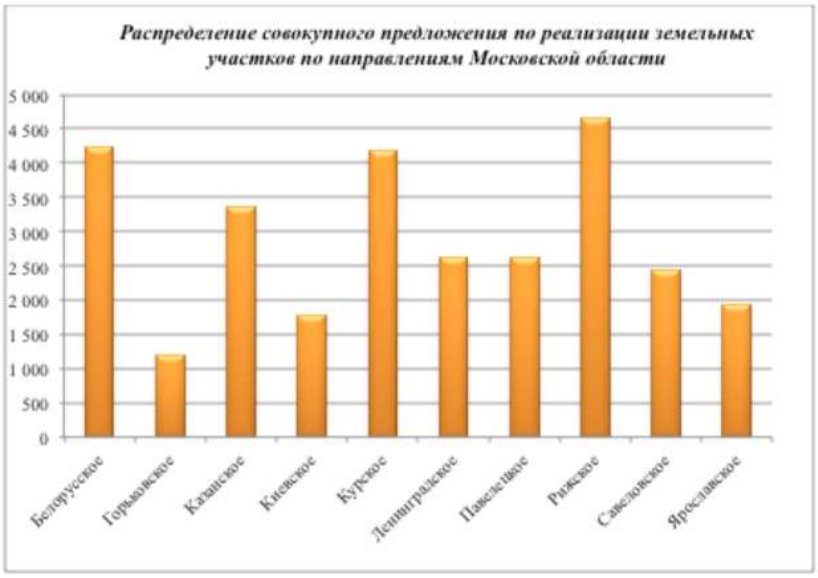



*Рисунок 2. Распределение совокупного предложения по реализации земельных участков по направлениям Московской области*

С начала 2015 года и по настоящее время эксперты наблюдают тенденцию – отсутствие спекулятивного спроса. Земельный участок как актив на балансе сегодня достаточно затратный объект. Законодательные инициативы обязывают осваивать земельные участки в собственности по назначению. При этом произошло значительное повышение налоговых отчислений.

Заметно востребованной стала услуга «ленд-девелопмента», задачей которой является маркетинговая, техническая и юридическая проработка земельного участка к началу строительного процесса. В условиях кризиса, сниженного уровня платежеспособного спроса и отсутствия спекулятивного характера сделок на рынке земли, ленд-девелопмент становится обязательной составляющей для продажи участка.

Сегодня, подготовленный к строительству участок может стоить в два-три раза больше, чем неподготовленный участок в той же локации. Учитывая одинаковую стоимость подготовки, наибольшее количество таких участков расположено вблизи МКАД.

В таблице ниже, на основании проведенного анализа стоимости земельных участков, в зависимости от направления и категории, выведены средневзвешенные стоимости за 1 сотку земли в рублях, в зависимости от удаления от МКАД.

| | | Средняя стоимость руб./сот. С/Х | | | Средняя стоимость руб./сот. ИЖС | | | Средняя стоимость руб./сот. Пром. назначения | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Направление | до 15 км от МКАД | от 15 км до 50 км от МКАД | от 50 км от МКАД | до 15 км от МКАД | от 15 км до 50 км от МКАД | от 50 км от МКАД | до 15 км от МКАД | от 15 км до 50 км от МКАД | от 50 км от МКАД |
| 1 | Белорусское | 881 284 | 316 464 | 68 126 | 1 395 943 | 681 544 | 144 050 | 1 493 083 | 645 302 | 110 634 |
| 2 | Горьковское | 523 795 | 114 525 | 75 837 | 564 145 | 183 324 | 81 942 | 868 761 | 249 203 | 109 851 |
| 3 | Казанское | 409 694 | 139 094 | 48 155 | 405 447 | 119 845 | 55 916 | 505 896 | 143 638 | 108 098 |
| 4 | Киевское | 614 083 | 227 257 | 67 277 | 701 132 | 324 913 | 114 982 | 958 265 | 315 025 | 185 392 |
| 5 | Курское | 468 196 | 477 560 | 64 242 | 554 820 | 168 535 | 22 474 | 735 077 | 230 952 | 83 403 |
| 6 | Ленинградское | 478 385 | 137 717 | 56 723 | 620 311 | 149 017 | 75 193 | 462 385 | 219 942 | 104 960 |
| 7 | Павелецкое | 383 447 | 147 208 | 64 374 | 355 801 | 115 875 | 47 910 | 413 756 | 165 614 | 67 584 |
| 8 | Рижское | 772 892 | 425 888 | 99 662 | 1 162 335 | 441 649 | 82 986 | 910 316 | 328 139 | 67 127 |
| 9 | Савеловское | 445 261 | 148 427 | 44 362 | 686 260 | 209 772 | 68 741 | 589 896 | 165 149 | 99 203 |
| 10 | Ярославское | 484 812 | 189 384 | 60 873 | 507 429 | 197 830 | 79 934 | 642 289 | 190 038 | 56 846 |

*Таблица 1. Средневзвешенная стоимость 1 сотки земли по категориям земельных участков в зависимости от направления Московской области и удаленности от МКАД*

Как видно из *Таблицы 1* самыми дорогими направлениями по продаже земельных участков на **удалении до 15 км от МКАД,** независимо от категории участка, являются Белорусское, Рижское и Киевское. **На удалении от 15 км до 50 км от МКАД** самыми дорогими направлениями для участков сельскохозяйственного назначения являются Курское, Рижское, Белорусское; для участков ИЖС – Белорусское, Рижское, Киевское; для участков промышленного назначения – Белорусское, Рижское, Киевское.

**На удалении от 50 км от МКАД** самыми дорогими направлениями для участков сельскохозяйственного назначения являются Рижское, Горьковское, Белорусское; для участков ИЖС – Белорусское, Киевское, Рижское; для участков промышленного назначения – Киевское, Белорусское, Горьковское.

На стоимость земельных участков оказывают влияние следующие ценообразующие факторы:

1. Местоположение участка;
2. Площадь участка;
3. Наличие/отсутствие коммуникаций;
4. Рельеф участка;
5. Качество подъездных путей;
6. Форма участка;
7. Вид права (собственность/аренда);
8. Категория земель;
9. Вид разрешенного использования;
10. Наличие водоема, лесного массива поблизости (преимущественно для земельных участков под ИЖС).

Поэтому диапазоны стоимости 1 сотки земли могут значительно колебаться и разниться. По данным произведенного анализа в *Таблице 2,* которая представлена ниже, указаны диапазоны стоимости 1 сотки земли по направлениям в зависимости от категории участка, а так же удаленности от МКАД.

| | | | *Диапазон руб./сот.* С/Х | | | *Диапазон руб./сот.* ИЖС | | | *Диапазон руб./сот.* Пром. назначения | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Направление | Диапазон | до 15 км от МКАД | от 15 км до 50 км от МКАД | от 50 км от МКАД | до 15 км от МКАД | от 15 км до 50 км от МКАД | от 50 км от МКАД | до 15 км от МКАД | от 15 км до 50 км от МКАД | от 50 км от МКАД |
| 1 | Белорусское | min | 118 750 | 21 053 | 1 500 | 258 333 | 70 000 | 14 286 | 13 500 | 7 647 | 22 267 |
| | | max | 4 095 000 | 900 000 | 310 000 | 7 199 277 | 3 900 000 | 2 631 579 | 4 095 000 | 2 500 000 | 290 000 |
| 2 | Горьковское | min | 100 000 | 3 870 | 3 000 | 100 000 | 47 417 | 22 222 | 23 579 | 52 632 | 51 653 |
| | | max | 2 100 000 | 400 000 | 300 000 | 1 000 000 | 811 111 | 270 000 | 2 906 977 | 825 688 | 225 000 |
| 3 | Казанское | min | 62 500 | 2 200 | 1 757 | 79 167 | 18 000 | 5 594 | 131 579 | 10 891 | 20 455 |
| | | max | 882 353 | 550 000 | 150 302 | 1 431 718 | 538 922 | 192 231 | 2 180 000 | 500 000 | 330 000 |
| 4 | Киевское | min | 233 333 | 2 606 | 3 333 | 127 273 | 100 000 | 15 773 | 350 000 | 65 306 | 160 000 |
| | | max | 1 666 667 | 836 364 | 233 333 | 2 404 762 | 1 065 000 | 783 333 | 1 794 872 | 780 000 | 288 889 |
| 5 | Курское | min | 133 333 | 18 438 | 6 272 | 105 333 | 7 917 | 7 000 | 13 965 | 18 784 | 2 400 |
| | | max | 1 227 273 | 750 000 | 180 000 | 2 609 100 | 750 000 | 77 193 | 1 851 852 | 708 333 | 184 906 |
| 6 | Ленинградское | min | 111 940 | 12 414 | 1 875 | 10 000 | 25 993 | 13 000 | 25 463 | 11 000 | 4 987 |
| | | max | 1 598 875 | 642 714 | 307 167 | 4 000 000 | 583 333 | 313 043 | 1 300 000 | 1 080 000 | 357 143 |
| 7 | Павелецкое | min | 74 333 | 4 000 | 4 471 | 118 750 | 9 500 | 8 750 | 110 000 | 21 127 | 8 140 |
| | | max | 875 000 | 530 000 | 430 000 | 800 000 | 750 000 | 150 000 | 1 367 521 | 1 193 333 | 100 000 |
| 8 | Рижское | min | 162 500 | 21 053 | 2 692 | 277 778 | 5 098 | 7 000 | 165 217 | 30 303 | 17 678 |
| | | max | 3 217 500 | 2 250 000 | 530 000 | 17 896 920 | 3 877 666 | 594 184 | 2 457 000 | 1 307 420 | 142 857 |
| 9 | Савеловское | min | 121 429 | 1 538 | 1 100 | 164 286 | 28 333 | 20 000 | 380 000 | 61 798 | 25 926 |
| | | max | 973 631 | 1 628 571 | 190 000 | 3 333 333 | 1 404 000 | 222 222 | 1 449 275 | 694 981 | 200 000 |
| 10 | Ярославское | min | 37 500 | 6 667 | 1 935 | 40 000 | 13 000 | 2 450 | 92 357 | 62 500 | 30 000 |
| | | max | 3 030 303 | 1 500 000 | 1 000 000 | 2 454 545 | 835 714 | 416 667 | 2 063 600 | 906 250 | 90 000 |

*Таблица 2. Диапазоны стоимости 1 сотки земли по категориям земельных участков в зависимости от направления Московской области и удаленности от МКАД*

Из таблицы, приведенной выше, можно сделать следующий вывод:

- **максимальная стоимость** 1 сотки земли сельскохозяйственного назначения зафиксирована на Белорусском направлении, на удалении до 15 км от МКАД и составляет

4 095 000 рублей за 1 сотку, **минимальная** же стоимость 1 сотки земли сельскохозяйственного назначения зафиксирована на Савеловском направлении, на удалении более 50 км от МКАД и составляет 1 100 рублей за сотку;

- **максимальная стоимость** 1 сотки земли под ИЖС зафиксирована на Рижском направлении, на удалении до 15 км от МКАД и составляет 17 896 920 рублей за 1 сотку, **минимальная** же стоимость 1 сотки земли под ИЖС зафиксирована на Ярославском направлении, на удалении более 50 км от МКАД и составляет 2 450 рублей за сотку;

- **максимальная** стоимость 1 сотки земли промышленного назначения зафиксирована на Белорусском направлении, на удалении до 15 км от МКАД и составляет 4 095 000 рублей за 1 сотку, **минимальная** же стоимость 1 сотки земли промышленного назначения зафиксирована на Курском направлении, на удалении более 50 км от МКАД и составляет 2 400 рублей за сотку.

*Автор: Аналитическая группа экспертов «Maxyline»*

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

| Наименование | Аналог № 1 | Аналог № 2 | Аналог № 3 | Аналог № 4 | Аналог № 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Площадь, сот | 300 | 344 | 4500 | 170 | 160 |
| Цена предложения, рублей | 24 000 000 | 131 000 000 | 576 000 000 | 49 300 000 | 50 000 000 |
| Вид разрешенного использования | Пром. назначения | Пром. назначения | Пром. назначения | Пром. назначения | Пром. назначения |
| Адрес: | Московская область, Подольск, Домодедовское ш., 47 | Московская область, Подольск городской округ, Коледино деревня | Московская область, Подольск, мкр. Центральный | Московская область, Подольск городской округ, Коледино деревня | Московская область, Подольск городской округ, Покров село, 152 |
| Описание | Кадастровый номер участка 50:55:0000000:67530<br>ВРИ: для объектов складского назначения, участок размежеван от 2-3 га. цена за сотку 80 000 руб. Получены все тех условия ( газ, свет, вода, канализация). Собственник. Есть участки по 2 га. | С удовольствием предлагаю Вашему вниманию великолепный участок 3,44 Га (состоит из 2-х участков- 2,86 Га и 0,58 Га) на 2-й линии Симферопольского шоссе вблизи ТЦ Метро для ритейла, расположенный в 20 км к югу от Москвы.<br>Идеальное место для ТРЦ и др. целей.<br>Московская область, Подольский район, вблизи д. Коледино.<br>Строительство дублера шоссе выполнено и введено в эксплуатацию- заезд- выезд на М-2.<br>Категория- Земли поселений (земли населенных пунктов).<br>ВРИ- для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса.<br>Все центральные коммуникации по границе.<br>Собственность. | . Вид права: Собственность Категория: земли населенных пунктов Вид разрешенного использования: согласно разработанным и утвержденным правилам землепользования и застройки (ПЗЗ) промышленно-коммунальная зона, ж/д тупик (в 300 метрах от участка) ст.Львовская.Транспортная доступность: получены технические условия на примыкание к трассе А-107. Разрабатывается проект организации движения с А-107 на участок с пересечением нефтепровода, проходящего вдоль малого Московского колца. Прекрасная транспортная доступность: Скоростное Симферопольское ш. прямой выход на южные регионы страны Малое Московское кольцо трасса, соединяющая все автомагистрали Столицы, что, в свою очередь дает возможность транзита в обход Москвы. ЦКАД перспективная трасса, с 2020 г предоставит новые возможности для ведения бизнеса. | Участки категория земель: земли населенных пунктов, вид разрешенное использование: для размещение промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра объектов придорожного сервиса . Полностью готовы к освоению в целях Вашего бизнеса. Участки смежные, расположены в 20 км от Москвы по скоростному Симферопольскому шоссе. Расположены участки в непосредственной близости к крупным населенным пунктам - г. Подольск и г. Климовск, которые исторически имеют промышленную специализацию, а также крайне удачное транспортное расположение, выезд на скоростное Симферопольское шоссе, а расположение в 20 км от Московской Кольцевой Автомобильной Дороги | Место: МО, Подольский район, в близи деревни Ивлево в 14 км от МКАД в сторону Москвы по Симферопольскому шоссе. (возможность согласовать подъезд с обоих направлений Симферопольского Шоссе)<br>Общая площадь участка: 16000 м2 (1.6 Га)<br>Кадастровый номер 50:27:0020508:1335<br>Назначение земельного участка: Строительство дорожного сервиса: автозаправочная станция<br>автосалон<br>тех центр<br>автомойка<br>гостиница<br>мотель<br>пункт общественного питания<br>торговая площадь<br>и подобных объектов<br>Вид права земельного участка: собственность.<br>Коммуникации: по границе. |
| Источник | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/168470502/ | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/10261199/ | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/6329068/ | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/164814505/ | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/203501710/ |
| **Цена за 1 сот. рублей** | **80 000** | **380 814** | **128 000** | **290 000** | **312 500** |

| Наименование | Аналог № 6 | Аналог № 7 | Аналог № 8 | Аналог № 9 | Аналог № 10 | Аналог № 11 | Аналог № 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадь, сот | 1000 | 152 | 130 | 4 600 | 237 | 134 | 120 |
| Цена предложения, рублей | 327 088 000 | 25 080 000 | 17 000 000 | 1 354 144 320 | 40 000 000 | 33 500 000 | 4 000 000 |
| Вид разрешенного использования | Пром. назначения | Пром. назначения | Пром. назначения | Пром. назначения | Пром. назначения | Пром. назначения | Пром. назначения |
| Адрес: | деревня Большое Толбино, Подольский район, Московская область | деревня Дмитрово, городской округ Подольск, Московская область | Лаговское сельское посеение, деревня Лаговское, Подольск, Московская область | деревня Большое Толбино, Подольский район, Московская область | деревня Алтухово, Подольский район, Московская область | деревня Коледино, Подольский район, Московская область | Московская область, Подольск городской округ,Подольск, Львовский мкр |
| Описание | Продается участок площадью 10 га, промышленного назначения с возможностью заведения коммуникаций. Есть возможность увеличения площади участка до 46 га. Месторасположение: Московская область, Подольский район, в районе деревни Большое Толбино. Удобная транспортная доступность, 1 линия внутреннего кольца А-107. | Продажа земельного участка промышленного назначения с ГПЗУ на А-107, Дмитрово, г.о. Подольск, Москва. 37 км от МКАД по Симферопольскому шоссе. Асфальтированный подъезд. Возможность увеличения площади или межевание. Электричество по границе. ГПЗУ: под склады и производство. | Продается участок площадью 130 соток, примыкает к трассе Крым. Расположение: Московская область, г.о. Подольск, деревня Лаговское. Удобная транспортная доступность: Симферопольское шоссе, 25 км от МКАД. Коммуникации: электроснабжение. Категория земли - земли населенных пунктов, разрешенное использование - промышленные земли(складские помещения). Оформлено в собственность. | Продается земельный участок общей площадью 46 га в Подольском районе Московской области, деревня Большое Толбино. Участок расположен на первой линии внутреннего кольца А-107. Участок межуется от 1 га. Удобная транспортная доступность, есть возможность заведения коммуникаций | Возможно размещение ЖБИ. | Продажа земли промышленного назначения в Подольском районе Московской области. Участок с возможностью подключения всех коммуникаций. | Симферопольское шоссе 30 км от МКАД, Подольск, мкр. Львовский. Участок 1.2 га, кроме капитальных строений. Участок 1.2 га / для строительства зданий и сооружений / земли населенных пунктов. Коммуникации - электричество 63 кВт, подключено; газ по границе участка; центральный водопровод; центральная канализация. Подъездная дорога: плиты. Необходимая инфраструктура: Приличное окружение. Общественный транспорт - ж/д станция Львовская в 10 минут пешком. Административная принадлежность: Московская область, городской округ Подольск (Подольский район). Симферопольское ш., 30 км от МКАД, пос. Львовский, Подольского района, 1,2 га все центральные коммуникации, категория земли населенных пунктов, свет 63 кВт, центральное водоснабжение, центральная канализация, получены ТУ на газ. Можно под парковку, стоянку, автошколу, склады, под сельхоз. назначение, кроме капитальных строений. |
| Источник | http://www.invst.ru/prodaja/promyshlennye_zemli/uchastok_pod_sklad_v_bolshom_tolbino_10_ga/ | https://www.invst.ru/prodaja/promyshlennye_zemli/prom_zemlya_s_gpzu_1_52_ga_dmitrovo_a_107/ | https://www.domofond.ru/uchastok zemli-na-prodazhu-podolsk-196103837 | http://www.invst.ru/prodaja/promyshlennye_zemli/promyshlennaya_zemlya_pod_razmeshchenie_sklada_v_bolshom_tolbino_46_ga/ | http://www.invst.ru/prodaja/promyshlennye_zemli/zemlya_promyshlennogo_naznacheniya_v_derevne_altukhovo_2_37_ga/ | http://www.invst.ru/prodaja/promyshlennye_zemli/zemlya_promyshlennogo_naznacheniya_v_koledino_1_34_ga/ | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/199165688/ |
| **Цена за 1 сот, рублей** | **327 088** | **165 000** | **130 769** | **294 379** | **169 492** | **250 000** | **33 334** |

**Диапазон цен на промышленные земли подольского района выявлен без учета торга, а так же с учетом развитой инфраструктуры в районе аналогов и он составляет: от 33 334 до 380 814 рублей**

**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 коммуникаций9 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 спрофессиональными 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 – 2016, том.3.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. Местоположение. Корректировочные коэффициенты для ЗУ производственного назначения. Москва. (по офертам)**

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

**Использование:** Корректировки на вид разрешенного использования (назначение) применяются в случае отсутствия аналогов ЗУ по назначению объекта оценки.

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

| № п/п | Наименование | Права | Торговое и сервисное | Гостиницы | Офисно-админ. | Жилые дома | Произв.-складск. | Отдых (рекреац.) | Охранные зоны*** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Владивосток | Собств. | 1,000 | -* | 1,008 | 0,992 | 0,234 | - | 0,052 |
| 2 | Екатеринбург | Собств. | 1,000 | - | 0,81 | 0,712 | 0,285 | 0,208 | 0,063 |
| 3 | Краснодар | Собств. | 1,000 | 0,879** | 0,809 | 0,624 | 0,368 | 0,215 | 0,067 |
| 4 | Красноярск | Собств. | 1,000 | - | 0,856 | 0,723 | 0,286 | 0,172 | 0,078 |
| 5 | Москва | Собств. | 1,000 | 0,954** | 0,872 | 0,582 | 0,228 | 0,162 | 0,076 |
| 6 | Московская область | Собств. | 1,000 | 0,892** | - | 0,654 | 0,398 | 0,192 | 0,076 |
| 7 | Новосибирск | Собств. | 1,000 | 0,832** | 0,798 | 0,698 | 0,372 | 0,232 | 0,069 |
| 8 | Ростов на Дону | Собств. | 1,000 | 0,872** | 0,808 | 0,712 | 0,175 | 0,169 | 0,082 |
| 9 | Санкт-Петербург | Собств. | 1,000 | 0,829** | 0,846 | 0,49 | 0,208 | 0,192 | 0,079 |
| 10 | Ярославль | Собств. | 1,000 | - | 0,856 | 0,534 | 0,398 | 0,18 | 0,06 |
| | **Среднее по 2018 г.** | **Собств.** | **1,000** | **0,876**** | **0,851** | **0,672** | **0,295** | **0,191** | **0,070** |
| | **Среднее по 2017 г.** | **Собств.** | **1,000** | **0,874**** | **0,843** | **0,642** | **0,296** | **0,214** | **0,078** |
| | **Среднее по 2016 г.** | **Собств.** | **1,000** | **0,919**** | **0,843** | **0,674** | **0,285** | **0,209** | **0,076** |
| | **Среднее по 2015 г.** | **Собств.** | **1,000** | **0,981**** | **0,853** | **0,599** | **0,311** | **0,235** | - |
| | **Среднее по 2014 г.** | **Собств.** | **1,000** | **0,994**** | **0,840** | **0,594** | **0,293** | **0,289** | - |

### 1.2.2. Корректировки на местоположение земельных участков (Москва, Московская область, Ленинградская область, Ярославль)

**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 | $R^2$ | R | РС, ППА, РЦ, ед.изм. | Расстояние, ед.изм. | Значимость связи по Чеддоку* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | г. Москва | | | | | | |
| | Оферты | | | | | | |
| 1.1. | Офисно-административные | $РС = 321\,249*(Расстояние\ от\ центра)^{-1,052}$ | 0,819 | 0,905 | руб./кв. м | км | очень высокая |
| 1.2. | Офисно-административные | $ППА = 188\,109*(Расстояние\ от\ центра)^{-0,915}$ | 0,648 | 0,805 | руб./кв. м | км | высокая |
| 1.3. | Торговое | $РС = 386\,036*(Расстояние\ от\ центра)^{-1,078}$ | 0,685 | 0,828 | руб./кв. м | км | высокая |
| 1.4. | Торговое | $ППА = 233\,433*(Расстояние\ от\ центра)^{-0,999}$ | 0,605 | 0,778 | руб./кв. м | км | высокая |
| 1.5. | Производственное | $РС = 36\,446*(Расстояние\ от\ центра)^{-0,643}$ | 0,654 | 0,809 | руб./кв. м | км | высокая |
| 1.6. | Производственное | $ППА = 34\,348*(Расстояние\ от\ центра)^{-0,64}$ | 0,416 | 0,645 | руб./кв. м | км | заметная |
| | Сделки | | | | | | |
| 1.7. | Коммерческое назначение | $РС = 252\,066*(Расстояние\ от\ центра)^{-1,16}$ | 0,810 | 0,900 | руб./кв. м | км | очень высокая |
| 2 | Московская область | | | | | | |
| | Оферты | | | | | | |
| 2.1. | Торговое | $РС = 59\,022*(Расстояние\ от\ МКАД)^{-0,683}$ | 0,842 | 0,916 | руб./кв. м | км | очень высокая |
| 2.2. | Производственное | $РС = 13\,316*(Расстояние\ от\ МКАД)^{-0,55}$ | 0,497 | 0,705 | руб./кв. м | км | высокая |
| 3 | Ленинградская область | | | | | | |
| | Оферты | | | | | | |
| 3.1. | Производственное | $РС = 7\,408,1*(Расстояние\ от\ КАД)^{-0,741}$ | 0,678 | 0,823 | руб./кв. м | км | высокая |
| 4 | Ярославль | | | | | | |
| | Оферты | | | | | | |
| 4.1. | Производственное | $РС = 9\,202,9*(Расстояние\ от\ центра)^{-0,946}$ | 0,851 | 0,922 | руб./кв. м | км | очень высокая |

**Шкала Чеддока:*

| 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 |

Истчоник:СРК-2018 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 | 0,05 |
| 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. Земельны участки под МЖ

| № | Наименование фактора | Значимость фактора |
|---|---|---|
| 1 | Местоположение земельного участка | 0,36 |
| 2 | Общая площадь (фактор масштаба) | 0,15 |
| 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. Земельны участки под ИЖ

| № | 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) | 0,15 |
| 3 | Передаваемые имущественные права | 0,14 |
| 4 | Наличие электроснабжения на участке | 0,11 |
| 5 | Инженерно-геологические условия | 0,11 |
| 6 | Наличие водоснабжения и канализации на участке | 0,08 |

Таблица 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 | 0,08 |

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.ЗК 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[5] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадь, кв.м | | аналог | | | | |
| | | <1500 | 1500-3000 | 3000-6000 | 6000-10000 | >10000 |
| объект оценки | <1500 | 1,00 | 1,20 | 1,35 | 1,49 | 1,55 |
| | 1500-3000 | 0,83 | 1,00 | 1,12 | 1,24 | 1,29 |
| | 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 | 0,78 | 0,87 | 0,96 | 1,00 |

Таблица 33

| Земельные участки под индустриальную застройку (промышленного назначения). Данные, усредненные по России | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадь, га | | аналог | | | | |
| | | <1 | 1-2,5 | 2,5-5 | 5-10 | >10 |
| объект оценки | <1 | 1,00 | 1,11 | 1,28 | 1,46 | 1,54 |
| | 1-2,5 | 0,90 | 1,00 | 1,15 | 1,31 | 1,39 |
| | 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 | 0,83 | 0,95 | 1,00 |

Таблица 34

| Земельные участки под офисно-торговую застройку и объекты рекреации (коммерческого назначения). Данные, усредненные по России | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадь, га | | аналог | | | | |
| | | <0,1 | 0,1-0,5 | 0,5-1,0 | 1,0-0,3 | >3 |
| объект оценки | <0,1 | 1,00 | 1,14 | 1,28 | 1,44 | 1,51 |
| | 0,1-0,5 | 0,88 | 1,00 | 1,12 | 1,26 | 1,32 |
| | 0,5-1,0 | 0,78 | 0,90 | 1,00 | 1,13 | 1,18 |
| | 1,0-0,3 | 0,70 | 0,79 | 0,89 | 1,00 | 1,05 |
| | >3 | 0,66 | 0,76 | 0,85 | 0,95 | 1,00 |

Таблица 35

| Земельные участки под ИЖ. Данные, усредненные по России | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадь, кв.м | | аналог | | | | |
| | | <1500 | 1500-3000 | 3000-6000 | 6000-10000 | >10000 |
| объект оценки | <1500 | 1,00 | 1,05 | 1,15 | 1,24 | 1,27 |
| | 1500-3000 | 0,95 | 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 | 0,79 | 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 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 | 0,93 | 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 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: *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…21% | Города РФ |
| 2 | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость к метро | Удаление на 0,3-0,4 км. | 0…13% | Мск, СПб |
| 3 | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость к остановке транспорта | Удаление на 0,3-0,5 км. | 0…9% | Города РФ |
| 4 | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Близость к остановке транспорта | Удаление на 0,1-0,2 км. | различия не выявлены | Мск, СПб |
| 5 | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие рядом церкви | Удаление на 0,3-0,5 км. | различия не выявлены | Мск, СПб |
| 6 | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие инженерных сетей на участке | Отсутствие инженерных сетей | различия не выявлены | Мск, СПб |
| 7 | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие ИРД | Без ИРД | 10…26% | Мск, СПб, М.О. |
| 8 | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие культурно-исторического ансамбля | Удаленность от ансамбля до 0,5 км. | 0…12% | Мск, СПб |
| 9 | Городского коммерческого назначения (торговля, офисы, сервис) | Наличие источника экологической опасности (химзавод, выбросы) | Отсутствие источников экологической опасности в зоне до 3 км. | 0…-28% | Мск, СПб |
| **Земли мелких населенных пунктов** | | | | | |
| 1 | Под и.ж.с. | Наличие газа на участке | Отсутствие газа и возможности подключения | 19…24% | Краснодарский край, М.О, Ленинградская обл. |
| 2 | Под и.ж.с. | Наличие газа рядом с участком | Отсутствие газа и возможности подключения | 12…23% | Краснодарский край, М.О, Ленинградская обл. |
| 3 | Под и.ж.с. | Наличие леса или водоема рядом | Отсутствие леса, водоема | 5…13% | Краснодарский край, М.О, Ленинградская обл. |
| 5 | Под и.ж.с. | Наличие культурно-исторического ансамбля | Удаленность от ансамбля до 1,5 км. | 0…18% | Краснодарский край, М.О, Ленинградская обл. |
| 6 | Под и.ж.с. | Наличие рядом церкви | Удаление на 0,3-0,5 км. | 0…8% | М.О. |
| 7 | Под и.ж.с. | Наличие школы | Отсутствие школы | 0…12% | М.О. |
| 8 | Под и.ж.с. | Наличие рядом федеральной трассы | Отсутствие федеральной трассы | 9…25% | М.О. |

| № п/п | Наименование ЗУ | Условия | | Диапазоны корректировок | Местоположение земельных участков |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Под и.ж.с. | Наличие дороги с твердым покрытием | Дорога грунтовая, гравийная | 0…8% | М.О. |
| 10 | Под и.ж.с. | Наличие магазинов | Отсутствие магазинов | 0…38% | М.О. |
| **Земли загородных владений до 30 км. от городов** | | | | | |
| 1 | Под коттеджную застройку | Наличие общей канализации | Отсутствие общей канализации | 8…16% | М.О. |
| 2 | Под коттеджную застройку | Наличие рядом выезда на федеральную или муниципальную трассу | Выезд свыше 2 км. | 0…11% | М.О. |
| 3 | Под коттеджную застройку | Наличие дороги с твердым покрытием | Дорога грунтовая, гравийная | 0…10% | М.О. |
| 4 | Под коттеджную застройку | Наличие леса и водоема | Отсутствие леса, водоема | 4…15% | М.О. |
| 5 | Под коттеджную застройку | Централизованная охрана участков | Без охраны | 4…6% | М.О. |

### *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 предложений 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% |

***ВЫВОДЫ:*** *Основываясь на анализе рынка недвижимости можно сделать следующий вывод: Диапазон цен на промышленные земли подольского района выявлен без учета торга, а так же с учетом развитой инфраструктуры в районе аналогов и он составляет: от 21 127 до 1 193 333 рублей за сотку, 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:

  a) информацию о политических, экономических, социальных и экологических и прочих факторах, оказывающих влияние на стоимость объекта оценки;

  b) 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;

  c) 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

Оценщик при проведении оценки обязан использовать (или обосновать отказ от использования) затратный, сравнительный и доходный подходы к оценке. Оценщик вправе самостоятельно определять в рамках каждого из подходов к оценке конкретные методы оценки. При этом учитывается объем и достоверность доступной для использования того или иного метода рыночной информации.

Как правило, при оценке рыночной стоимости земельных участков используются метод сравнения продаж, метод выделения, метод распределения, метод капитализации земельной ренты, метод остатка, метод предполагаемого использования.

На сравнительном подходе основаны метод сравнения продаж, метод выделения, метод распределения. На доходном подходе основаны метод капитализации земельной ренты, метод остатка, метод предполагаемого использования. Элементы затратного подхода в части расчета стоимости воспроизводства или замещения улучшений земельного участка используются в методе остатка и методе выделения.

Далее приведено содержание перечисленных методов применительно к оценке рыночной стоимости земельных участков, занятых зданиями, строениями, сооружениями или предназначенных для их размещения, а также особенности оценки рыночной стоимости земель сельскохозяйственного назначения.

В случае использования иных методов в отчете об оценке целесообразно раскрыть их содержание и обосновать использование.

***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 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 неустранимыми. Экономический износ, как правило, является неустранимым. 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).

В связи с отсутствием достоверных данных об аренде земельных участков этот метод в расчетах не использовался

***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 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: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса.

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

Оцениваемый объект оценки будет использоваться для строительства складов.

Согласно ПОСТАНОВЛЕНИЯ от 16 января 2012 г. N 24/54 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ

ОБЛАСТИ, установленное Правительством Московской области, коэффициент застройки складскими объектами составляет 60% от свободного земельного участка.

**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. Предприятие в данном районе имеет массу аналогичных активов и ведет организационную работу по застройке территории. На части земельных участков предприятия в этом районе ведется строительство различных объектов и создается необходимая инфраструктура для развития района. Местоположение оцениваемого объекта таково, что через четыре года, за счет развития инфраструктуры он будет экономически интересен для инвестора по застройке в соответствии с разрешенным использованием.

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

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

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

**Таблица 3**

| Параметр | Земли населенных пунктов ( для жилищного строительства) | Земли промышленного назначения | Земли сельскохозяйственного назначения |
|---|---|---|---|
| **Законодательная допустимость** | - | + | - |
| **Физическая возможность** | + | + | - |
| **Экономическая целесообразность** | - | + | - |
| **Максимальная эффективность** | + | + | - |
| **Итого** | **2** | **4** | **0** |

**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:

Наилучшим и наиболее эффективным использованием оцениваемого земельного участка является его текущее использование.

## 4. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.

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

- 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.

Земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, оцениваются методами оценки застроенных или предназначенных для застройки земельных участков. Земли под хозяйственными постройками (сараи 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.

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

### 4.1. 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.

## 4.2. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО ДОХОДНОМУ ПОДХОДУ.

Доходный подход применяется для самостоятельной оценки земельного участка, если существует достоверная информация о совершенных сделках аренды, а так же о предложениях о сдаче в аренду земельных участков.

На дату оценки нет достоверно информации об сделках аренды а так же предложений об аренде.

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

## 4.3. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО СРАВНИТЕЛЬНОМУ ПОДХОДУ.

Основой применения данного подхода является тот факт, что стоимость объекта оценки непосредственно связана с ценой продажи аналогичных объектов. Каждая сопоставимая продажа сравнивается с объектом оценки. В цену сопоставимой продажи вносятся поправки (корректировки), отражающие существенные различия между ними.

При использовании сравнительного подхода Оценщиком были предприняты следующие шаги:

- сбор данных, изучение рынка недвижимости, отбор аналогов из числа сделок купли-продажи и предложений на продажу (публичных оферт);
- проверка информации по каждому отобранному аналогу о цене продажи и запрашиваемой цене, оплате сделки, физических характеристиках, и иных условиях сделки;
- анализ и сравнение каждого аналога с объектом оценки по времени продажи (выставлению оферты), местоположению, физическим характеристикам и условиям продажи;
- корректировка цен продаж или запрашиваемых цен по каждому аналогу в соответствии с имеющимися различиями между ним и объектом оценки;
- согласование скорректированных цен аналогов и вывод показателя стоимости объекта оценки.

При сравнительном анализе стоимости объекта оценки с ценами аналогов Оценщик использовал данные по ценам предложений (публичных оферт) аналогичных объектов, взятых из открытых источников (печатных изданий, официальных интернет-сайтов, данных риэлтерских агентств).

Такой подход, по мнению Оценщика, оправдан с той точки зрения, что потенциальный покупатель прежде, чем принять решение о приобретении недвижимости проанализирует текущее рыночное предложение и придет к заключению о возможной цене, учитывая все достоинства и недостатки относительно объектов сравнения.

При отсутствии в свободном доступе баз данных (листингов) с ценами реальных сделок по состоянию на дату оценки (данные Рос реестра в открытом доступе указывают данные по сделкам по 2012 года включительно), на которые опираются в своей работе оценщики большинства стран мира, Оценщик справедливо сделал вывод, что данные публичных оферт наиболее близки к реальным ценам сделок купли-продажи, и, следовательно, в наибольшей степени отвечают требованиям российского законодательства в области оценки.

Таким образом, Оценщиком в процессе расчётов были использованы данные, именуемые в ГК РФ как «оферта» и «публичная оферта» (Ст. 435 и 437). Следовательно, Оценщик гипотетически (с учетом соответствующих корректировок) предполагал, что лицо, «сделавшее предложение, считает себя заключившим договор с адресатом, которым будет принято предложение».

Данные об аналогах проанализированы Оценщиком и сведены в расчётную таблицу. В ходе анализа к ценам аналогов были внесены корректировки на различия, существующие между аналогами и объектом оценки.

**Отрицательная корректировка** вносится в случае, если по данному показателю аналог превосходит объект оценки, а **положительная** - если по данному показателю аналог ему уступает.

Величина корректировки определялась Оценщиком экспертным путем или на основании весовой доли элемента сравнения в общей стоимости объекта оценки.

**Расчет стоимости земельного участка.**

Для проведения расчетов по сравнительному подходу были отобраны наиболее сходные по своим характеристикам и местоположению земельные участки.

Все анализируемые объекты выставлены на продажу, во время, совпадающее с датой оценки, в связи с этим, корректировка на дату не проводилась.

Полная информация Print Screen, с указанием ссылок на источник информации представлена в Приложении к настоящему отчету.

**Выбор единицы сравнения**

Поскольку объекты могут различаться по размеру и числу входящих в них элементов, при проведении сравнения можно столкнуться с определенными сложностями. Поэтому данные нужно привести к одному наиболее удобному значению. Таким значением может стать соответствующая единица измерения типичная для определенного сегмента рынка.

Объектом оценки настоящего Отчет являются земельные участки. На данном сегменте рынка принято апеллировать показателем стоимости 1 сотки или 1 га. В качестве единицы сравнения выбирается 1 сотка.

РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СОТОК

**Таблица 4**

| Элемент сравнения | Единица измер. | Объект оценки | Объекты сравнения | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| Цена предложения | руб. | | 39 000 000 | 21 500 000 | 24 500 000 |
| Источник информации | | | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/198562338/ | https://move.ru/objects/prodaetsya_promyshlennogo_naznacheniya_ploschadyu_53_kvm_ploschadyu_53_sotok_moskovskaya_oblast_gorodskoy_okrug_podolsk_derevnya_koledino_6813517181/ | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/201895485/ |
| Единица сравнения | Сот. | | | | |
| Цена предложения | руб | | 39 000 000 | 21 500 000 | 24 500 000 |
| Общая площадь, сот. | сот | до 100 | 170 | 89 | 100 |
| Цена за ед. площади | Руб./сот | | 229 412 | 241 573,03 | 245 000 |
| ***Корректировки*** | ( Все корректировки производятся от сопоставимого объекта к оцениваемому) | | | | |
| **Право собственности** | | полное | полное | полное | полное |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 229 412 | 241 573,03 | 245 000 |
| **Условия финансирования** | | рыночные | рыночные | рыночные | рыночные |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 229 412 | 241 573,03 | 245 000 |
| **Торг** | | | Торг | Торг | Торг |
| Корректировка | % | | -13% | -13% | -13% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 199 588,44 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| **Дата продажи (дата оценки)** | | сентябрь 19 | сентябрь 19 | сентябрь 19 | сентябрь 19 |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 199 588,44 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| **Местоположение** | | деревня Коледино, Подольский район, | деревня Коледино, городской округ | деревня Коледино, городской округ | деревня Коледино, городской округ |

| Элемент сравнения | Единица измер. | Объект оценки | Объекты сравнения | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| | | Московская область Шоссе: Симферопольское шоссе (М2) От МКАД:25 км | Подольск, Московская область Шоссе: Симферопольское шоссе (М2) От МКАД:22 км | Подольск, Московская область Шоссе: Симферопольское шоссе (М2) От МКАД:26 км | Подольск, Московская область Шоссе: Симферопольское шоссе (М2) От МКАД:25 км |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 199 588,44 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| ***Физические характеристики*** | | | | | |
| Общая площадь, сот. | сот | до 100 | 170 | 89 | 100 |
| Корректировка | % | | +11% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 221 543,17 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| **Назначение** | | для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса | земли промышленного назначения | для размещения производственно-складских объектов 4-5 кл опасности | под возведение производственно-складского комплекса |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 221 543,17 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| **Обременения ( Сервитут)** | | Нет | Нет | Нет | Нет |
| **Корректировка** | | | 0 | 0 | 0 |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 221 543,17 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| **Инженерные коммуникации** | | по границе | по границе | по границе | по границе |

| Элемент сравнения | Единица измер. | Объект оценки | Объекты сравнения | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 221 543,17 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| Скорректированная цена с учетом развитой инфраструктуры вокруг объектов аналогов | Руб./сот | | 221 543,17 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| Корректировка на отсутствие инфраструктуры | | | 0,208426597 | 0,208426597 | 0,208426597 |
| **Цена за ед. общей площади с учетом не развитой инфраструктуры вокруг объекта оценки** **(**Скорректированная цена с учетом развитой инфраструктуры вокруг объектов аналогов* Корректировка на отсутствие инфраструктуры) | Руб./сот | | 46 175,49 | 43 804,71 | 44 426,13 |
| Организация подъездных путей | | Да | Нет | Нет | Нет |
| Корректировка | | | 25% от стоимости | 25% от стоимости | 25% от стоимости |
| **Цена за ед. общей площади с учетом организации подъездных путей , с учетом не развитой инфраструктуры вокруг объекта оценки** **(**Скорректированная цена * Корректировка на организацию подъездных путей) | руб/сот | | 11 543,87 | 10 951,18 | 11 106,53 |
| **Цена за ед. общей площади** | руб/сот | | 11 200,53 | | |
| **Цена за ед. общей площади** | руб/ кв.м | | 112,01 | | |

**Объяснение вносимых корректировок:**

***Поправка на цену предложения:***

Под поправкой на торг подразумевается сумма, на которую продавец может снизить первоначально объявленную сумму, в нашем случае – сумму предложения. Информация о ценах сделок с объектами недвижимости в основном является закрытой и не разглашается третьим лицам. Как правило, информация об этих сделках недоступна, поэтому для проведения сравнительного анализа оценщик использует цены предложения на сравниваемые объекты.

Корректировка на разницу между стоимостью предложения и ценой продажи была определена по данным «Справочника расчетных данных для оценки и консалтинга» (СРД №23 2018 г.) под редакцией к.т.н. Е.Е. Яскевича.

Значение скидки на торг по городам

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 | Продажа |
| | Крупные города | | | | | | | | |
| Воронеж | 4-8 (6) | 7-9 (8) | 4-6 (5) | 8-10 (9) | 5-8 (6,5) | 9-11 (10) | 5-8 (6,5) | 10-12 (11) | 9–14 (11,5) |
| Екатеринбург | 4-6 (5) | 7-9 (8) | 4-7 (5,5) | 7-10 (8,5) | 5-7 (6) | 7-10 (8,5) | 7-9 (8) | 10-14 (12) | 10-14 (12) |
| Краснодар | 3-4 (3,5) | 6-9 (7,5) | 5-7 (6) | 8-11 (9,5) | 4-7 (5,5) | 9-11 (10) | 5-8 (6,5) | 10-12 (11) | 10-12 (11) |
| Москва | 4-6 (5) | 7-10 (8,5) | 5-9 (7) | 8-12 (10) | 6-8 (7) | 10-12 (11) | 6-10 (8) | 10-14 (12) | 12-14 (12) |
| Новосибирск | 5-7 (6) | 7-9 (8) | 6-9 (7,5) | 10-12 (11) | 5-7 (6) | 9-12 (10,5) | 6-7 (6,5) | 10-12 (11) | 10-14 (12) |
| Ростов-на-Дону | 5-7 (6) | 7-10 (8,5) | 5-8 (6,5) | 10-12 (11) | 5-7 (6) | 10-12 (11) | 6-8 (7) | 11-14 (12,5) | 10-14 (12) |
| С.-Петербург | 4-6 (5) | 7-9 (8) | 5-7 (6) | 9-10 (9,5) | 5-9 (7) | 9-10 (9,5) | 7-10 (8,5) | 10-12 (11) | 10-12 (11) |
| Среднее по крупным городам | 5,2 | 8,1 | 6,2 | 9,8 | 6,3 | 10,1 | 7,3 | 11,5 | 11,6 |
| | Средние города | | | | | | | | |
| Владивосток | 4-6 (5) | 8-9 (8,5) | 5-9 (7) | 10-12 (11) | 5-7 (6) | 8-11 (9,5) | 7-9 (8) | 10-12 (11) | 10-12 (11) |
| Омск | 5-8 (6,5) | 7-10 (8,5) | 6-8 (7) | 10-12 (11) | 5-9 (7) | 9-12 (10,5) | 8-10 (9) | 11-12 (11,5) | 12-14 (13) |
| Севастополь | 7-10 (8,5) | 11-13 (12) | - | 12-14 (13) | - | 12-14 (13) | - | 11-14 (12,5) | 11-14 (12,5) |
| Ставрополь | 5-7 (6) | 11-12 (11,5) | 5-8 (6,5) | 8-12 (10) | 6-8 (7) | 9-11 (10) | 7-10 (8,5) | 11-14 (12,5) | 12-15 (13,5) |
| Тамбов | 5-7 (6) | 8-12 (10) | 6-9 (7,5) | 9-12 (10,5) | 7-9 (8) | 11-13 (12) | 8-12 (10) | 9-14 (11,5) | 12-14 (13) |
| Тверь | 5-6 (5,5) | 8-12 (10) | 6-9 (7,5) | 10-14 (12) | 6-9 (7,5) | 9-13 (11) | 7-10 (8,5) | 11-13 (12) | 12-14 (13) |
| Среднее по средним городам | 6,2 | 10,1 | 7,1 | 11,2 | 7,1 | 11.0 | 8,8 | 11,8 | 12,7 |
| | Небольшие города и населенные пункты | | | | | | | | |
| Московская область | 5-7 (65) | 9-11 (10) | 6-8 (7) | 10-14 (12) | 6-9 (7,5) | 10-11 (10,5) | 8-10 (9) | 12-14 (13) | 12-14 (13) |

Корректировка на уторгование принята, как среднее значение интервала, на уровне:-13%.

***Общая площадь***

Объект оценки отличается от объектов аналогов.

Общая площадь объекта оценки составляет: до 100 сот.

Общая площадь объектов аналогов составляет соответственно:170, 89, 100 сот.

Следует ввести корректировку на основании *«Справочника оценщика недвижимости-2018. Земельные участки часть 2 под ред. Лейфер Л.А.,Приволжский центр финансового консалтинга и оценки,*

Таблица 33

| Земельные участки под индустриальную застройку (промышленного назначения). Данные, усредненные по России | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадь, га | | аналог | | | | |
| | | <1 | 1-2,5 | 2,5-5 | 5-10 | >10 |
| объект оценки | <1 | 1,00 | 1,11 | 1,28 | 1,46 | 1,54 |
| | 1-2,5 | 0,90 | 1,00 | 1,15 | 1,31 | 1,39 |
| | 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 | 0,83 | 0,95 | 1,00 |

Корректировка равняется( Са/Со-1)*100%

**Таблица 5**

| Характеристика | Объект оценки | Аналог 1 | Аналог 2 | Аналог 3 |
|---|---|---|---|---|
| Общая площадь, сот | до 100 | 170 | 89 | 100 |
| Общая площадь, га | До 1 | 1,7 | 0,89 | 1 |
| Коэффициент | 1 | 1,11 | 1 | 1 |
| Корректировка | | +11% | 0% | 0% |

***Местоположение***

Объект оценки и все объекты-аналоги находятся недалеко от крупных транспортных магистралей. Корректировка не требуется.

Объект оценки и все объекты-аналоги приблизительно одинаково удалены от МКАД.

| Расстояние от МКАД, км | Север | Восток | Юг | Запад |
|---|---|---|---|---|
| 1 - 20 | 3 516 | 4 083 | 2 410 | недостаточно данных |
| 20 - 40 | 2 163 | 1 140 | 2 067 | недостаточно данных |
| 40 - 60 | 1 333 | 1 030 | 1 413 | недостаточно данных |
| 60 - 100 | 877 | 1 171 | 898 | недостаточно данных |
| более 100 | 400 | нет данных | нет данных | недостаточно данных |

Согласно данным анализа рынка объекты аналоги и объект оценки находятся в диапазоне от 20-40 км от МКАДа
Корректировка не требуется.

***Категория земель, разрешенное использование***

Объект оценки и все объекты-аналоги имеют схожую категорию земель и разрешенное использование. Корректировка не требуется.

Местоположение по отношению к инженерным системам и коммуникациям по границе, также как и подобранные объекты-аналоги, поэтому корректировка на наличие коммуникаций на участке не требуется (по границе проходят электроснабжение, водоснабжение и канализация). Корректировка не требуется.

***Право собственности***

Объект оценки и все объекты-аналоги находятся в собственности. Корректировка не требуется.

***Дата предложения (изменение цен предложения во времени)***

Все объекты-аналоги предложены к продаже в сентябре 2019 года. Корректировка не требуется.

***Корректировка на отсутствие развитой инфраструктуры в районе объекта оценки:***

Полученный результат, необходимо скорректировать с учетом допущения прописанного в задании на оценку: для обеспечения наилучшего и наиболее эффективного использования объекта оценки его местоположение будет обеспечено надлежащей инфраструктурой через четыре года.
Справедливая стоимость определялась путем дисконтирования.

Формула дисконтирования денежных потоков

$$CFd = \frac{CF_N}{(1+D)^N}$$

Где

CFn- стоимость полученного результата, с учетом развитой инфраструктуры в районе объекта оценки;

n- количество лет , через которое будет развиваться инфраструктура данного района.

Согласно допущениям в задании на оценку, n равняется 4 годам.

D- ставка дисконтирования.

Ставка дисконтирования определялась согласно пункту 48 МСФО-13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 27.06.2016):

Предприятие, удерживающее группу финансовых активов и финансовых обязательств, подвергается рыночным рискам (в соответствии с определением, предложенным в МСФО (IFRS) 7) и кредитному риску (в соответствии с определением, предложенным в МСФО (IFRS) 7) каждого из контрагентов. Если предприятие управляет такой группой финансовых активов и финансовых обязательств на основе своей чистой подверженности рыночным рискам или кредитному риску, предприятие имеет право применять исключение, предусмотренное в настоящем стандарте в отношении оценки справедливой стоимости. Данное исключение позволяет предприятию оценивать справедливую стоимость группы финансовых активов и финансовых обязательств на основе цены, которая была бы получена при продаже чистой длинной позиции (то есть актива) за принятие конкретного риска или при передаче чистой короткой позиции (то есть обязательства) за принятие конкретного риска при проведении операции на добровольной основе между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях. Соответственно, предприятие должно оценивать справедливую стоимость группы финансовых активов и финансовых обязательств с учетом того, как участники рынка оценили бы чистую подверженность риску на дату оценки.

В данном случае за ставку дисконтирования принимаем прибыль предпринимателя. Прибыль предпринимателя была взята из справочника СРД №23 от 2018 года.

| № п/п | Город, область, местоположение объекта | Тип недвижимости | Констр. система (КС), класс | Рыночная прибыль предпринимателя (ПП), % | | Рыночные инвестиционные риски (ВиИ), % | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ноябрь 2017 г. | ноябрь 2018 г. | ноябрь 2017 г. | ноябрь 2018 г. |
| 12. | Московская область | | | | | | |
| | 15-25 км от МКАД (Рублево-Успенское и Новорижское шоссе) | Элитные загор. влад. по индив. проектам | 1, 3 | 49 | 42 | | |
| | 40-50 км от МКАД (Рублево-Успенское и Новорижское шоссе) | Элитные загор. влад. по индив. проектам | 1, 3 | 40 | 36 | | |
| | 20-40 км от МКАД | Типовые загор. влад. соврем. постройки | 1, 7 | 32 | 29 | | |
| | 20-40 км от МКАД | Типовые загор. влад. соврем. постройки | 7 | 30 | 26 | | |
| | 50-60 км от МКАД | Типовые загор. влад. соврем. постройки | 1 | 38 | 30 | | |
| | 60-70 км от МКАД | Типовые загор. влад. соврем. постройки | 1 | 30 | 27 | | |
| | 20-40 км от МКАД | Типовое жилье | 4, «С» | 20-25 | 19-25 | | |
| | 10-20 км от МКАД | Офисы | 1, 3, 4, 6, «В» | 13 | 12 | | |
| | 10-20 км от МКАД | Офисы | 1, 4, «С» | 12 | 11 | | |
| | 30-40 км от МКАД | Офисы | 1, 4, «С» | 10 | 10 | | |
| | 50-60 км от МКАД | Офисы | 1, 4, «С» | 7 | 6 | | |
| | 70-90 км от МКАД | Офисы | 1, 4, «С» | 5 | 6 | | |
| | 10-20 км от МКАД | Склады-терминалы | 6, «В» | 66 | 63 | | |
| | 40-70 км от МКАД | Склады-терминалы | 6, «В» | 49 | 48 | | |

Согласно справочнику прибыль предпринимателя для складов-терминалов равняется 48%. Расчет справедливой стоимости одной сотки земельного участка:

**Таблица 6**

| | Объект оценки | Аналог 1 | Аналог 2 | Аналог 3 |
|---|---|---|---|---|
| Стоимость 1 сотки с учетом **развитой инфраструктуры вокруг объекта оценки** | | 221 543,17 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| Стоимость 1 сотки с учетом отсутствия **развитой инфраструктуры вокруг объекта оценки** | | 36 191,60 | 34 167,68 | 34 652,38 |

$$CFd = \frac{CF_N}{(1+D)^N} = \frac{221\,543{,}17}{(1+48\%)^4} = 36\,191{,}60 \text{ руб./сот.}$$

$$CFd = \frac{CF_N}{(1+D)^N} = \frac{210\,168{,}54}{(1+48\%)^4} = 34\,167{,}68 \text{ руб./сот.}$$

$$CFd = \frac{CF_N}{(1+D)^N} = \frac{213\,150{,}00}{(1+48\%)^4} = 34\,652{,}38 \text{ руб./сот.}$$

Корректировка равняется: коэффициенту: 1/((1+48%)4= 0,208426597

***<u>Организация подъездных путей</u>***

В соответствии с правилами в экономики, представленными в книге Ф. Питер Боера2, стоимость обеспечивающих участков составляет 25% от стоимости тех участков, которые они обеспечивают. Корректировка составляет 25% от стоимости

[2] Боер Ф. Питер. Практические примеры оценки стоимости технологий – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2007.

РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ОТ 250-500 СОТОК

**Таблица 7**

| Элемент сравнения | Единица измер. | Объект оценки | Объекты сравнения | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| Цена предложения | руб. | | 39 000 000 | 21 500 000 | 24 500 000 |
| Источник информации | | | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/198562338/ | https://move.ru/objects/prodaetsya_promyshlennogo_naznacheniya_ploschadyu_53_kvm_ploschadyu_53_sotok_moskovskaya_oblast_gorodskoy_okrug_podolsk_derevnya_koledino_6813517181/ | https://podolsk.cian.ru/sale/commercial/201895485/ |
| Единица сравнения | Сот. | | | | |
| Цена предложения | руб | | 39 000 000 | 21 500 000 | 24 500 000 |
| Общая площадь, сот. | сот | от 250-500 | 170 | 89 | 100 |
| Цена за ед. площади | Руб./сот | | 229 412 | 241 573,03 | 245 000 |
| ***Корректировки*** | ( Все корректировки производятся от сопоставимого объекта к оцениваемому) | | | | |
| **Право собственности** | | полное | полное | полное | полное |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 229 412 | 241 573,03 | 245 000 |
| **Условия финансирования** | | рыночные | рыночные | рыночные | рыночные |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 229 412 | 241 573,03 | 245 000 |
| **Торг** | | | Торг | Торг | Торг |
| Корректировка | % | | -13% | -13% | -13% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 199 588,44 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| **Дата продажи (дата оценки)** | | сентябрь 19 | сентябрь 19 | сентябрь 19 | сентябрь 19 |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 199 588,44 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| **Местоположение** | | деревня Коледино, | деревня Коледино, | деревня Коледино, | деревня Коледино, |

| Элемент сравнения | Единица измер. | Объект оценки | Объекты сравнения | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| | | Подольский район, Московская область Шоссе: Симферопольское шоссе (М2) От МКАД:25 км | городской округ Подольск, Московская область Шоссе: Симферопольское шоссе (М2) От МКАД:22 км | городской округ Подольск, Московская область Шоссе: Симферопольское шоссе (М2) От МКАД:26 км | городской округ Подольск, Московская область Шоссе: Симферопольское шоссе (М2) От МКАД:25 км |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 199 588,44 | 210 168,54 | 213 150,00 |
| ***Физические характеристики*** | | | | | |
| Общая площадь, сот. | сот | от 250-500 | 170 | 89 | 100 |
| Корректировка | % | | -13% | -22% | -22% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 173 641,94 | 163 931,46 | 166 257,00 |
| **Назначение** | | для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса | земли промышленного назначения | для размещения производственно-складских объектов 4-5 кл опасности | под возведение производственно-складского комплекса |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 173 641,94 | 163 931,46 | 166 257,00 |
| **Обременения ( Сервитут)** | | Нет | Нет | Нет | Нет |
| **Корректировка** | | | 0 | 0 | 0 |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 173 641,94 | 163 931,46 | 166 257,00 |

| Элемент сравнения | Единица измер. | Объект оценки | Объекты сравнения | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| **Инженерные коммуникации** | | по границе | по границе | по границе | по границе |
| Корректировка | % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена | Руб./сот | | 173 641,94 | 163 931,46 | 166 257,00 |
| Скорректированная цена с учетом развитой инфраструктуры вокруг объектов аналогов | Руб./сот | | 173 641,94 | 163 931,46 | 166 257,00 |
| Корректировка на отсутствие инфраструктуры | | | 0,208426597 | 0,208426597 | 0,208426597 |
| **Цена за ед. общей площади с учетом не развитой инфраструктуры вокруг объекта оценки** **(**Скорректированная цена с учетом развитой инфраструктуры вокруг объектов аналогов* Корректировка на отсутствие инфраструктуры) | Руб./сот | | 36 191,60 | 34 167,68 | 34 652,38 |
| Организация подъездных путей | | Да | Нет | Нет | Нет |
| Корректировка | | | 25% от стоимости | 25% от стоимости | 25% от стоимости |
| **Цена за ед. общей площади с учетом организации подъездных путей , с учетом не развитой инфраструктуры вокруг объекта оценки** **(**Скорректированная цена * Корректировка на организацию подъездных путей) | руб/сот | | 9 047,90 | 8 541,92 | 8 663,10 |
| **Цена за ед. общей площади** | руб/сот | | 8 750,97 | | |
| **Цена за ед. общей площади** | руб/ кв.м | | 87,51 | | |

**Объяснение вносимых корректировок:**

***Поправка на цену предложения:***

Под поправкой на торг подразумевается сумма, на которую продавец может снизить первоначально объявленную сумму, в нашем случае – сумму предложения. Информация о ценах сделок с объектами недвижимости в основном является закрытой и не разглашается третьим лицам. Как правило, информация об этих сделках недоступна, поэтому для проведения сравнительного анализа оценщик использует цены предложения на сравниваемые объекты.

Корректировка на разницу между стоимостью предложения и ценой продажи была определена по данным «Справочника расчетных данных для оценки и консалтинга» (СРД №23 2018 г.) под редакцией к.т.н. Е.Е. Яскевича.

Значение скидки на торг по городам

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 | Продажа |
| | Крупные города | | | | | | | | |
| Воронеж | 4-8 (6) | 7-9 (8) | 4-6 (5) | 8-10 (9) | 5-8 (6,5) | 9-11 (10) | 5-8 (6,5) | 10-12 (11) | 9–14 (11,5) |
| Екатеринбург | 4-6 (5) | 7-9 (8) | 4-7 (5,5) | 7-10 (8,5) | 5-7 (6) | 7-10 (8,5) | 7-9 (8) | 10-14 (12) | 10-14 (12) |
| Краснодар | 3-4 (3,5) | 6-9 (7,5) | 5-7 (6) | 8-11 (9,5) | 4-7 (5,5) | 9-11 (10) | 5-8 (6,5) | 10-12 (11) | 10-12 (11) |
| Москва | 4-6 (5) | 7-10 (8,5) | 5-9 (7) | 8-12 (10) | 6-8 (7) | 10-12 (11) | 6-10 (8) | 10-14 (12) | 12-14 (12) |
| Новосибирск | 5-7 (6) | 7-9 (8) | 6-9 (7,5) | 10-12 (11) | 5-7 (6) | 9-12 (10,5) | 6-7 (6,5) | 10-12 (11) | 10-14 (12) |
| Ростов-на-Дону | 5-7 (6) | 7-10 (8,5) | 5-8 (6,5) | 10-12 (11) | 5-7 (6) | 10-12 (11) | 6-8 (7) | 11-14 (12,5) | 10-14 (12) |
| С.- Петербург | 4-6 (5) | 7-9 (8) | 5-7 (6) | 9-10 (9,5) | 5-9 (7) | 9-10 (9,5) | 7-10 (8,5) | 10-12 (11) | 10-12 (11) |
| Среднее по крупным городам | 5,2 | 8,1 | 6,2 | 9,8 | 6,3 | 10,1 | 7,3 | 11,5 | 11,6 |
| | Средние города | | | | | | | | |
| Владивосток | 4-6 (5) | 8-9 (8,5) | 5-9 (7) | 10-12 (11) | 5-7 (6) | 8-11 (9,5) | 7-9 (8) | 10-12 (11) | 10-12 (11) |
| Омск | 5-8 (6,5) | 7-10 (8,5) | 6-8 (7) | 10-12 (11) | 5-9 (7) | 9-12 (10,5) | 8-10 (9) | 11-12 (11,5) | 12-14 (13) |
| Севастополь | 7-10 (8,5) | 11-13 (12) | - | 12-14 (13) | - | 12-14 (13) | - | 11-14 (12,5) | 11-14 (12,5) |
| Ставрополь | 5-7 (6) | 11-12 (11,5) | 5-8 (6,5) | 8-12 (10) | 6-8 (7) | 9-11 (10) | 7-10 (8,5) | 11-14 (12,5) | 12-15 (13,5) |
| Тамбов | 5-7 (6) | 8-12 (10) | 6-9 (7,5) | 9-12 (10,5) | 7-9 (8) | 11-13 (12) | 8-12 (10) | 9-14 (11,5) | 12-14 (13) |
| Тверь | 5-6 (5,5) | 8-12 (10) | 6-9 (7,5) | 10-14 (12) | 6-9 (7,5) | 9-13 (11) | 7-10 (8,5) | 11-13 (12) | 12-14 (13) |
| Среднее по средним городам | 6,2 | 10,1 | 7,1 | 11,2 | 7,1 | 11.0 | 8,8 | 11,8 | 12,7 |
| | Небольшие города и населенные пункты | | | | | | | | |
| Московская область | 5-7 (65) | 9-11 (10) | 6-8 (7) | 10-14 (12) | 6-9 (7,5) | 10-11 (10,5) | 8-10 (9) | 12-14 (13) | 12-14 (13) |

Корректировка на уторгование принята, как среднее значение интервала, на уровне:-13%.

***Общая площадь***

Объект оценки отличается от объектов аналогов.

Общая площадь объекта оценки составляет: от 250-500 сот.

Общая площадь объектов аналогов составляет соответственно:170, 89, 100 сот.

Следует ввести корректировку на основании *«Справочника оценщика недвижимости-2018. Земельные участки часть 2 под ред. Лейфер Л.А.,Приволжский центр финансового консалтинга и оценки,*

Таблица 33

| Земельные участки под индустриальную застройку (промышленного назначения). Данные, усредненные по России | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадь, га | | аналог | | | | |
| | | <1 | 1-2,5 | 2,5-5 | 5-10 | >10 |
| объект оценки | <1 | 1,00 | 1,11 | 1,28 | 1,46 | 1,54 |
| | 1-2,5 | 0,90 | 1,00 | 1,15 | 1,31 | 1,39 |
| | 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 | 0,83 | 0,95 | 1,00 |

Корректировка равняется( Са/Со-1)*100%

**Таблица 8**

| Характеристика | Объект оценки | Аналог 1 | Аналог 2 | Аналог 3 |
|---|---|---|---|---|
| Общая площадь, сот | От 250-500 | 170 | 89 | 100 |
| Общая площадь, га | От 2,5-500 | 1,7 | 0,89 | 1 |
| Коэффициент | 1 | 0,87 | 0,78 | 0,78 |
| Корректировка | | -13% | -22% | -22% |

***Местоположение***

Объект оценки и все объекты-аналоги находятся недалеко от крупных транспортных магистралей. Корректировка не требуется.

Объект оценки и все объекты-аналоги приблизительно одинаково удалены от МКАД.

| Расстояние от МКАД, км | Север | Восток | Юг | Запад |
|---|---|---|---|---|
| 1 - 20 | 3 516 | 4 083 | 2 410 | недостаточно данных |
| 20 - 40 | 2 163 | 1 140 | 2 067 | недостаточно данных |
| 40 - 60 | 1 333 | 1 030 | 1 413 | недостаточно данных |
| 60 - 100 | 877 | 1 171 | 898 | недостаточно данных |
| более 100 | 400 | нет данных | нет данных | недостаточно данных |

Согласно данным анализа рынка объекты аналоги и объект оценки находятся в диапазоне от 20-40 км от МКАДа
Корректировка не требуется.

***Категория земель, разрешенное использование***

Объект оценки и все объекты-аналоги имеют схожую категорию земель и разрешенное использование. Корректировка не требуется.

Местоположение по отношению к инженерным системам и коммуникациям по границе, также как и подобранные объекты-аналоги, поэтому корректировка на наличие коммуникаций на участке не требуется (по границе проходят электроснабжение, водоснабжение и канализация). Корректировка не требуется.

***Право собственности***

Объект оценки и все объекты-аналоги находятся в собственности. Корректировка не требуется.

***Дата предложения (изменение цен предложения во времени)***

Все объекты-аналоги предложены к продаже в сентябре 2019 года. Корректировка не требуется.

***Корректировка на отсутствие развитой инфраструктуры в районе объекта оценки:***

Полученный результат, необходимо скорректировать с учетом допущения прописанного в задании на оценку: для обеспечения наилучшего и наиболее эффективного использования объекта оценки его местоположение будет обеспечено надлежащей инфраструктурой через четыре года.
Справедливая стоимость определялась путем дисконтирования.

Формула дисконтирования денежных потоков

$$CFd = \frac{CF_N}{(1+D)^N}$$

Где

CFn- стоимость полученного результата, с учетом развитой инфраструктуры в районе объекта оценки;

n- количество лет , через которое будет развиваться инфраструктура данного района.

Согласно допущениям в задании на оценку, n равняется 4 годам.

D- ставка дисконтирования.

Ставка дисконтирования определялась согласно пункту 48 МСФО-13 «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 27.06.2016):

Предприятие, удерживающее группу финансовых активов и финансовых обязательств, подвергается рыночным рискам (в соответствии с определением, предложенным в МСФО (IFRS) 7) и кредитному риску (в соответствии с определением, предложенным в МСФО (IFRS) 7) каждого из контрагентов. Если предприятие управляет такой группой финансовых активов и финансовых обязательств на основе своей чистой подверженности рыночным рискам или кредитному риску, предприятие имеет право применять исключение, предусмотренное в настоящем стандарте в отношении оценки справедливой стоимости. Данное исключение позволяет предприятию оценивать справедливую стоимость группы финансовых активов и финансовых обязательств на основе цены, которая была бы получена при продаже чистой длинной позиции (то есть актива) за принятие конкретного риска или при передаче чистой короткой позиции (то есть обязательства) за принятие конкретного риска при проведении операции на добровольной основе между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях. Соответственно, предприятие должно оценивать справедливую стоимость группы финансовых активов и финансовых обязательств с учетом того, как участники рынка оценили бы чистую подверженность риску на дату оценки.

В данном случае за ставку дисконтирования принимаем прибыль предпринимателя. Прибыль предпринимателя была взята из справочника СРД №23 от 2018 года.

| № п/п | Город, область, местоположение объекта | Тип недвижимости | Констр. система (КС), класс | Рыночная прибыль предпринимателя (ПП), % | | Рыночные инвестиционные риски (ВиИ), % | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ноябрь 2017 - | ноябрь 2018 | ноябрь 2017 - | ноябрь 2018 - |
| 12. | Московская область | | | | | | |
| | 15-25 км от МКАД (Рублево-Успенское и Новорижское шоссе) | Элитные загор. влад. по индив. проектам | 1, 3 | 49 | 42 | | |
| | 40-50 км от МКАД (Рублево-Успенское и Новорижское шоссе) | Элитные загор. влад. по индив. проектам | 1, 3 | 40 | 36 | | |
| | 20-40 км от МКАД | Типовые загор. влад. соврем. постройки | 1, 7 | 32 | 29 | | |
| | 20-40 км от МКАД | Типовые загор. влад. соврем. постройки | 7 | 30 | 26 | | |
| | 50-60 км от МКАД | Типовые загор. влад. соврем. постройки | 1 | 38 | 30 | | |
| | 60-70 км от МКАД | Типовые загор. влад. соврем. постройки | 1 | 30 | 27 | | |
| | 20-40 км от МКАД | Типовое жилье | 4, «С» | 20-25 | 19-25 | | |
| | 10-20 км от МКАД | Офисы | 1, 3, 4, 6, «В» | 13 | 12 | | |
| | 10-20 км от МКАД | Офисы | 1, 4, «С» | 12 | 11 | | |
| | 30-40 км от МКАД | Офисы | 1, 4, «С» | 10 | 10 | | |
| | 50-60 км от МКАД | Офисы | 1, 4, «С» | 7 | 6 | | |
| | 70-90 км от МКАД | Офисы | 1, 4, «С» | 5 | 6 | | |
| | 10-20 км от МКАД | Склады-терминалы | 6, «В» | 66 | 63 | | |
| | 40-70 км от МКАД | Склады-терминалы | 6, «В» | 49 | 48 | | |

Согласно справочнику прибыль предпринимателя для складов-терминалов равняется 48%.

Расчет справедливой стоимости одной сотки земельного участка:

**Таблица 9**

| | Объект оценки | Аналог 1 | Аналог 2 | Аналог 3 |
|---|---|---|---|---|
| Стоимость 1 сотки с учетом **развитой инфраструктуры вокруг объекта оценки** | | 173 641,94 | 163 931,46 | 166 257,00 |
| Стоимость 1 сотки с учетом отсутствия **развитой инфраструктуры вокруг объекта оценки** | | 36 191,60 | 34 167,68 | 34 652,38 |

$$CFd = \frac{CF_N}{(1+D)^N} = \frac{173\,641{,}94}{(1+48\%)^4} = 36\,191{,}60 \text{ руб./сот.}$$

$$CFd = \frac{CF_N}{(1+D)^N} = \frac{163\,931{,}46}{(1+48\%)^4} = 34\,167{,}68 \text{ руб./сот.}$$

$$CFd = \frac{CF_N}{(1+D)^N} = \frac{166\,257{,}00}{(1+48\%)^4} = 34\,652{,}38 \text{ руб./сот.}$$

Корректировка равняется: коэффициенту: 1/((1+48%)4= 0,208426597

***Организация подъездных путей***

В соответствии с правилами в экономики, представленными в книге Ф. Питер Боера3, стоимость обеспечивающих участков составляет 25% от стоимости тех участков, которые они обеспечивают. Корректировка составляет 25% от стоимости

**Полученные результаты справедливой стоимости**

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: 3 100 000 рублей

В том числе:

**Таблица 10**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=4*3 | 6=5 округленно |
|---|---|---|---|---|---|
| **Кадастровый №** | **Ближайший н. п.** | **Площадь, кв. м** | **Стоимость 1 кв. м.** | **Стоимость участка, руб.** | **Стоимость участка, руб. округленно** |
| 50:27:0020709:2466 | Коледино | 34 892 | 87,51 | 3 053 398,92 | 3 050 000 |
| 50:27:0020709:2467 | Коледино | 408 | 112,01 | 45 700,08 | 50 000 |
| ИТОГО | | | | 3 099 099,00 | 3 100 000 |

[3] Боер Ф. Питер. Практические примеры оценки стоимости технологий – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2007.

## 5. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Результаты расчетов справедливой стоимости Объекта оценки по трем подходам указаны в Таблице11

**Таблица 11**

| Подходы: | Справедливая стоимость, руб. |
|---|---|
| Затратный подход | Не применялся |
| Сравнительный подход | 3 100 000 |
| Доходный подход | Не применялся |

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 иерархий4. Были рассмотрены следующие факторы, влияющие на результаты, полученные разными подходами:

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

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

**Таблица 12**

| | 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 14:

[4] Расчет проводился с использованием программы "Анализ иерархий" НИЦ "Нейросплав".

**Таблица 13**

| № 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% |
| 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 14**

| 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, земельных участков, по состоянию на 27 сентября 2019 года, с учетом округления составляет:**

***3 100 000***

***(Три миллиона сто тысяч) рублей, без учета НДС[5]***

***В том числе:***

| Кадастровый № | Ближайший н.п. | Площадь, кв.м. | Справедливая стоимость, рубли |
|---|---|---|---|
| 50:27:0020709:2466 | Коледино | 34 892 | 3 050 000 |
| 50:27:0020709:2467 | Коледино | 408 | 50 000 |
| ИТОГО | | | 3 100 000 |

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

*Во исполнение п.30 ФСО №7, утвержденного Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ (Минэкономразвития России) №611 от 25 сентября 2014 года «Об утверждении Федерального стандарта Оценки «Оценка недвижимости» (ФСО №7)», по мнению оценщика, итоговая справедливая стоимость объекта оценки, определенная в рамках настоящего отчета, может находиться в границах интервала +/- 20% от итоговой справедливой стоимости.*

[5] 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 от 03.08.2018 г. №312-ФЗ.
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, www.kdo.ru, www.domailudi.ru, www.appartment.ru, www.mian.ru, www.miel.ru, www.foreman.ru, www.km.ru/estate, www.astet.ru, www.akp.ru, www.valnet.ru, www.appriser.ru, 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 Мособлупрполиграфиздата, 1994. – 231 с.

## 7. ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ

Справедливая стоимость, понятие которой дано в Международном стандарте финансовой отчетности (IFRS 13) «Оценка справедливой стоимости» (ред. от 27.06.2016) (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 относится*** - *земельные участки, участки недр, обособленные водные объекты и все, что прочно связано с землёй, то есть объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе леса, многолетние насаждения, здания, сооружения.*

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

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

**Источник определения доли земельного участка**

Практическое исследование по данному вопросу было опубликовано журнале «Вопросы оценки» №2 2003г. Л.А.Лейфером и др. в статье «Доля земли в общей стоимости единого объекта недвижимости», основные положения которой приведены ниже. Для исследования использовались материалы банка данных по жилой и коммерческой недвижимости Нижнего Новгорода. В соответствии с принятой структурой территория города была разбита на оценочные зоны, в пределах которых цены на одинаковые объекты недвижимости можно считать одинаковыми (различие статистически незначимо). Как показали исследования, значения наиболее вероятной доли земли в стоимости единого объекта недвижимости в различных зонах сильно различаются. Отсюда следует, что использование для оценки земли данных коэффициентов, полученных по усредненным данным в масштабе города, неизбежно приведет к недопустимой погрешности. Анализ данных показал, что оценочные зоны могут быть объединены в ареалы, в пределах которых расхождение значений мультипликаторов можно считать статистически незначимым. Эти территории объединяют зоны, которые могут находиться в достаточном отдалении друг от друга, но являются подобными с точки зрения градостроительных признаков. Проведенные в Нижнем Новгороде следования позволили выделить следующие территории, в пределах которых значение наиболее вероятной доли земли в стоимости единого объекта недвижимости имеет вариацию, не превышающую 10%.

*Ареал 1*. Политический и культурный центр города (наиболее престижная часть города): 0,5-0,6.

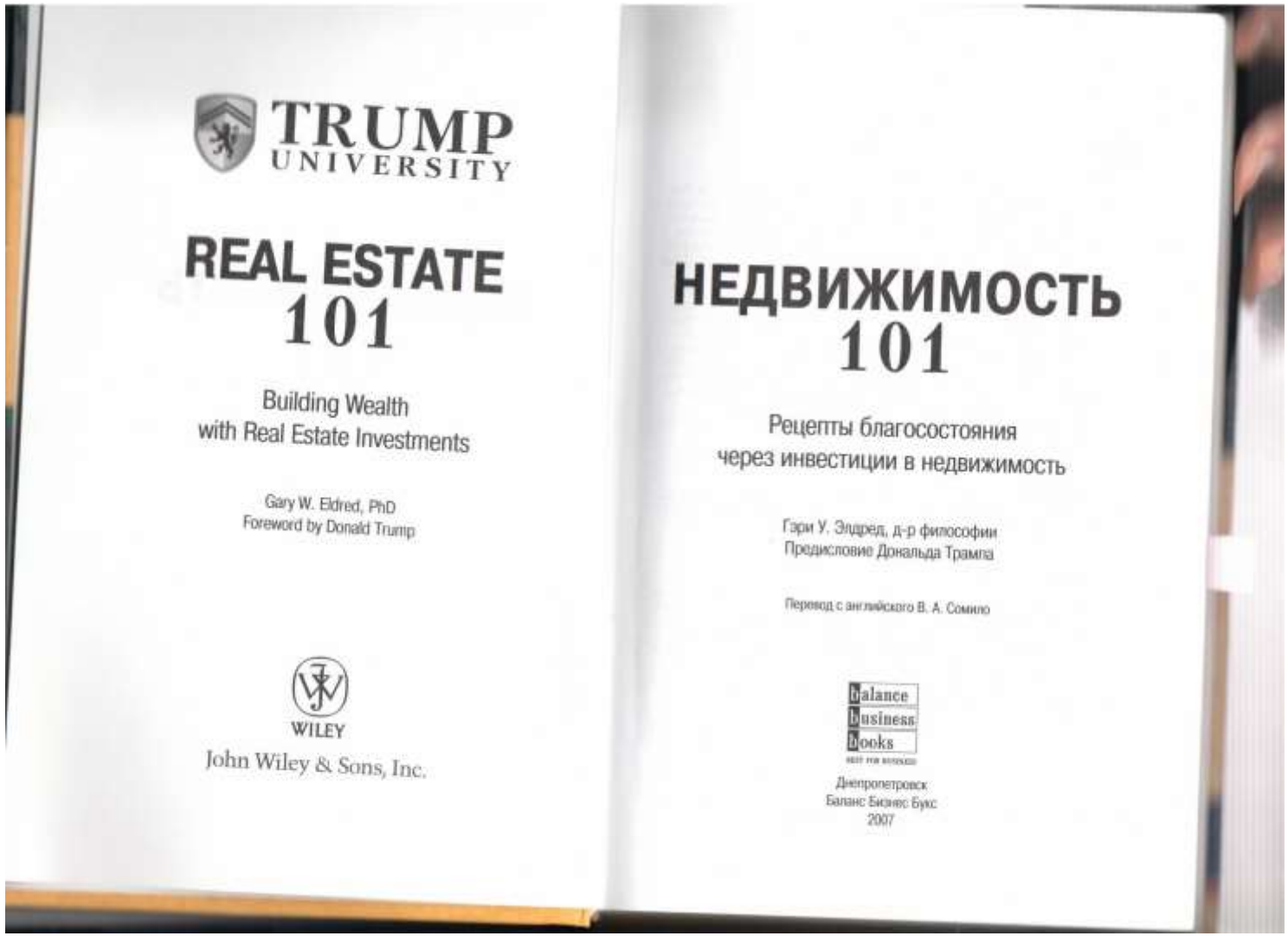
Ареал 2. Районы, близко расположенные к центру города и коммерческим зонам: 0,4-0,5.

Ареал 3. Центры административных районов города: 0,4.

Ареал 4. Промышленные районы: 0,3-0,35.

Ареал 5. Спальные районы: 0,45-0,5.

Ареал 6. Окраины города: 0,25-0,35.



TRUMP
UNIVERSITY

# REAL ESTATE 101

Building Wealth
with Real Estate Investments

Gary W. Eldred, PhD
Foreword by Donald Trump

WILEY
John Wiley & Sons, Inc.

# НЕДВИЖИМОСТЬ 101

Рецепты благосостояния
через инвестиции в недвижимость

Гэри У. Элдред, д-р философии
Предисловие Дональда Трампа

Перевод с английского В. А. Сомило

Balance
Business
Books

Днепропетровск
Баланс Бизнес Букс
2007

Владельцы и торговые агенты могут представлять свою собственность «лакомым куском», потому как сравнивают ее с другими по принципу, основанному только на цене за квадратный фут. Тем не менее если качество помещения явно уступает предложениям конкурентов, оно заслуживает скидки. Низкая цена не равняется «великой возможности». Не стоит оценивать любой метраж стандартными мерками.

**Насколько точно измерен метраж?** Несмотря на то что владельцы и их агенты довольно часто скрывают свои способы измерения метража, наивные инвесторы продолжают полагаться на точность измерений и слишком поздно понимают, что вычисления обманчивы. В тех случаях, когда цена за каждый квадратный фут для вас предельно важна, вытаскивайте свою рулетку. Измерьте все сами. Оградите себя от шока, который вы испытаете, обнаружив, что приобрели квадратный фут помещения совсем не по той цене, на которую рассчитывали.

### *Размер земельного участка и особенности здания*

Во многих городах общая стоимость участка со зданием на 30–70% состоит из стоимости земли, в пределах которой находится здание. Даже малейшие отличия в размерах земельного участка или других особенностях могут изменить стоимость участка (в любую сторону) на десятки тысяч долларов по сравнению с другими предложениями.

Сравним два здания-триплекса (трехквартирные дома). Оба здания приносят практически одинаковый рентный доход. В то же время один триплекс предлагается на продажу по цене 289 тыс. долларов, а другой – по цене 309 тыс. долларов. Если вы заинтересуетесь приобретением такой собственности, предложение за 289 тыс. долларов покажется вам более привлекательным. Но в действительности предложение за 309 тыс. долларов таит в себе «скрытую ценность». Что это означает? А то, что размер участка (и зонирование) этой собственности предполагает возможность строительства дополнительной, четвертой рентной жилой единицы.

Дополнительная площадь участка может позволить вам соорудить еще одно здание, парковку или склад, создать прекрасный вид или улучшить безопасность. Чтобы безошибочно оценить место, изучите ландшафт, возможности доступа (насколько легко автомобили смогут заезжать и выезжать с территории собственности) и удобства (бассейны, теннисные корты, рабочие и гаражные помещения). Сравнение места и особенностей здания позволит вам ощутить разницу между предложениями.





### *Личная собственность*

Когда приобретается недвижимость, вы платите за землю и здания. Это называется *недвижимость*. Запрашиваемая владельцем цена может включать и *личную собственность* – мойки и сушилки, холодильники, фурнитуру, шторы и жалюзи, оконные и комнатные кондиционеры, зеркальные стены и прочие атрибуты, не входящие в цену здания.

Кроме этого, выставленная цена будет включать имущество, которое было адаптировано для использования в данном здании (законодательство классифицирует это как *движимое имущество, соединенное с недвижимым*).

К этому типу имущества относятся потолочные вентиляторы, осветительные приборы, люстры, подъемные двери, мусоросборники, встроенные шкафы и книжные полки, а также встроенные мойки. Соответственно, собственность, включающая личное имущество, стоит несколько дороже, нежели собственность без такового. Перед оценкой собственности вам необходимо подробно выяснить, какое личное имущество включено в цену сделки. В некоторых случаях продавцы пытаются забрать личное имущество уже после продажи, несмотря на ваши законные права. По этой причине рекомендую прогуляться по всей площади объекта как раз перед закрытием транзакции.

Избегайте недоразумений и разочарований. Специально оговорите пункт о том, что продавец заберет с собой, а что останется на месте. Внесите это имущество в контракт на приобретение собственности или в специальное приложение.

## Уважайте права и ограничения

«Это *моя* частная собственность! Что хочу, то и делаю!». Были времена, когда ограничения зонирования, строительный кодекс, права владельцев, арендные договоры, закладные и многие другие законы были не так уж важны. Тогда ваше пламенное желание отстаивать собственную свободу могло что-то означать. Но не сегодня.

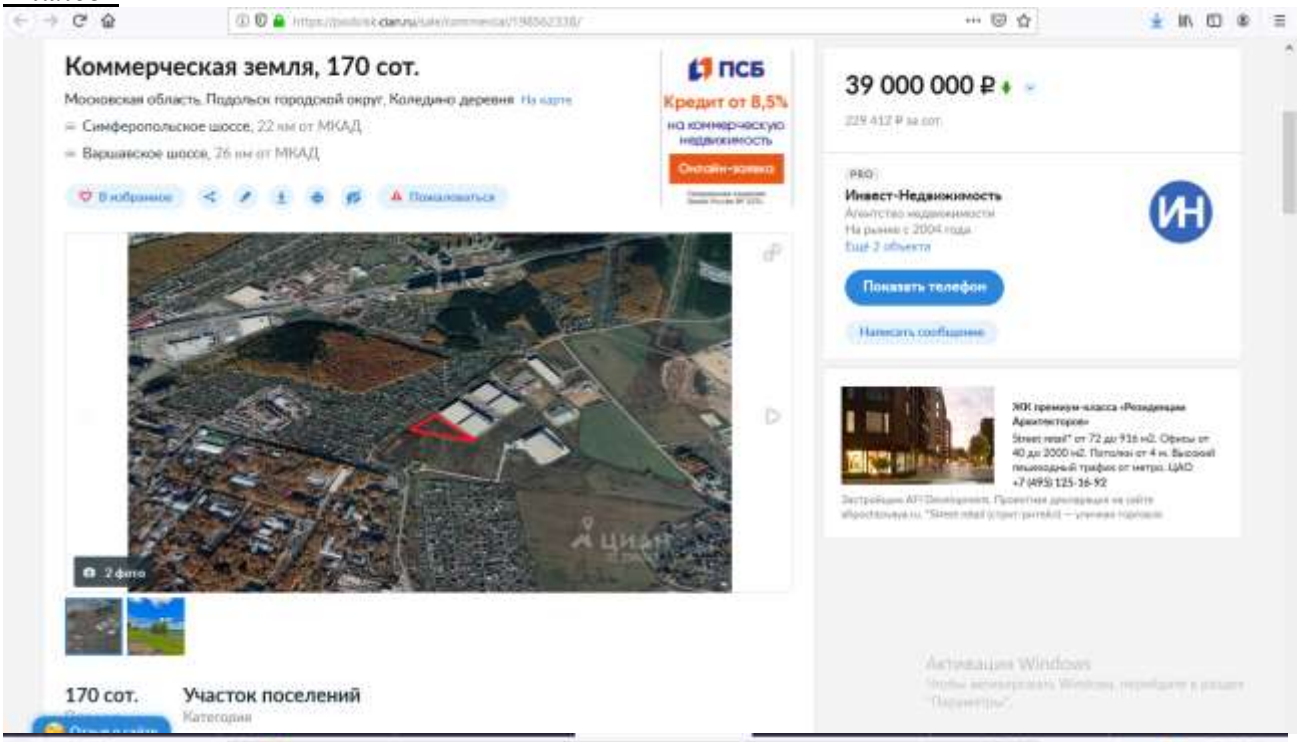
Приложение №1
ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 января 2012 г. N 24/54 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

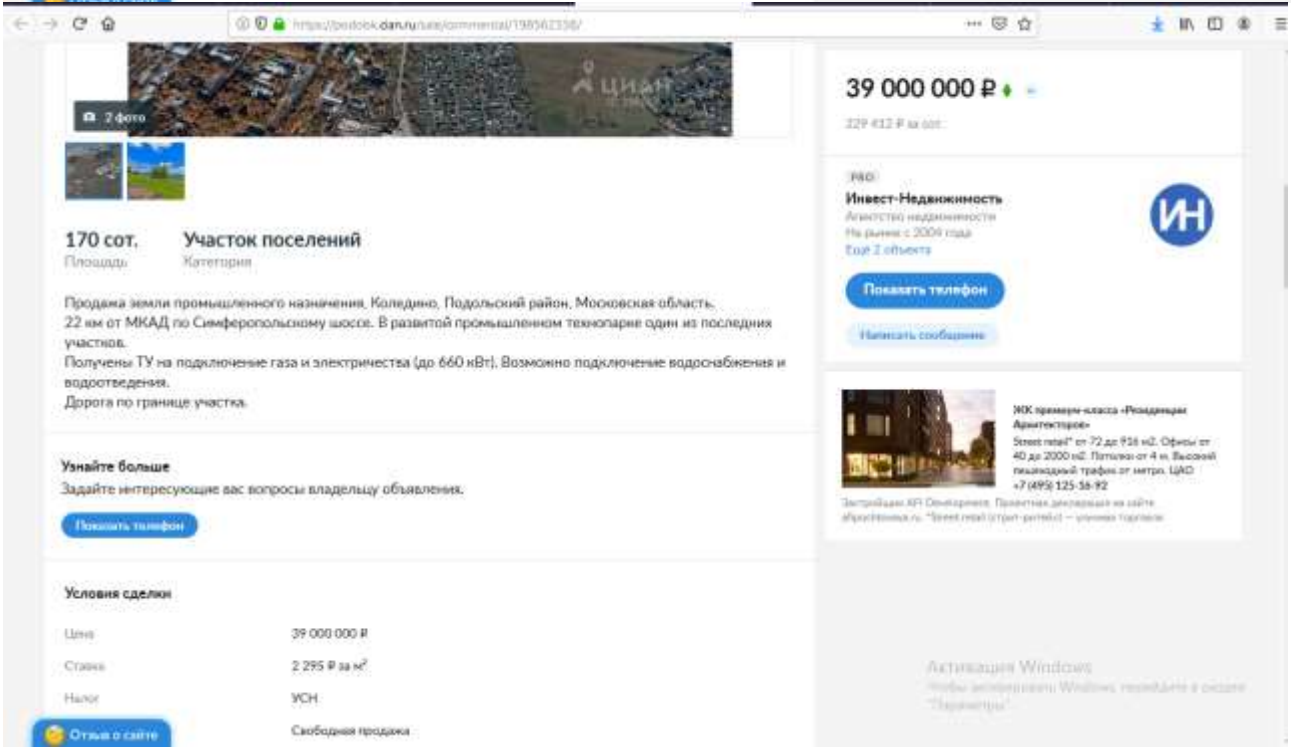
РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНТЕНСИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ

| Виды объектов | Коэффициент застройки земельного участка, не более (процент) |
|---|---|
| 1. Коммунальные объекты (производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды; сбор, очистка и распределение воды; удаление сточных вод и отходов) | 60 |
| 2. Складские объекты | 60 |
| 3. Объекты транспорта | 40 |
| 4. Объекты оптовой торговли | 60 |
| 5. Производственные объекты: | |
| производство пищевых продуктов | 50 |
| текстильное и швейное производство | 65 |
| производство кожи, изделий из кожи и производство обуви | 65 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева | 45 |
| производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них | 45 |
| издательская и полиграфическая деятельность | 55 |
| химическое производство | 50 |
| производство резиновых и пластмассовых изделий | 50 |
| металлургическое производство и производство готовых металлических изделий | 45 |
| производство машин и оборудования | 55 |
| производство оптического и электрооборудования | 60 |
| производство транспортных средств и оборудования | 55 |
| производство мебели | 45 |
| обработка вторичного сырья | 50 |

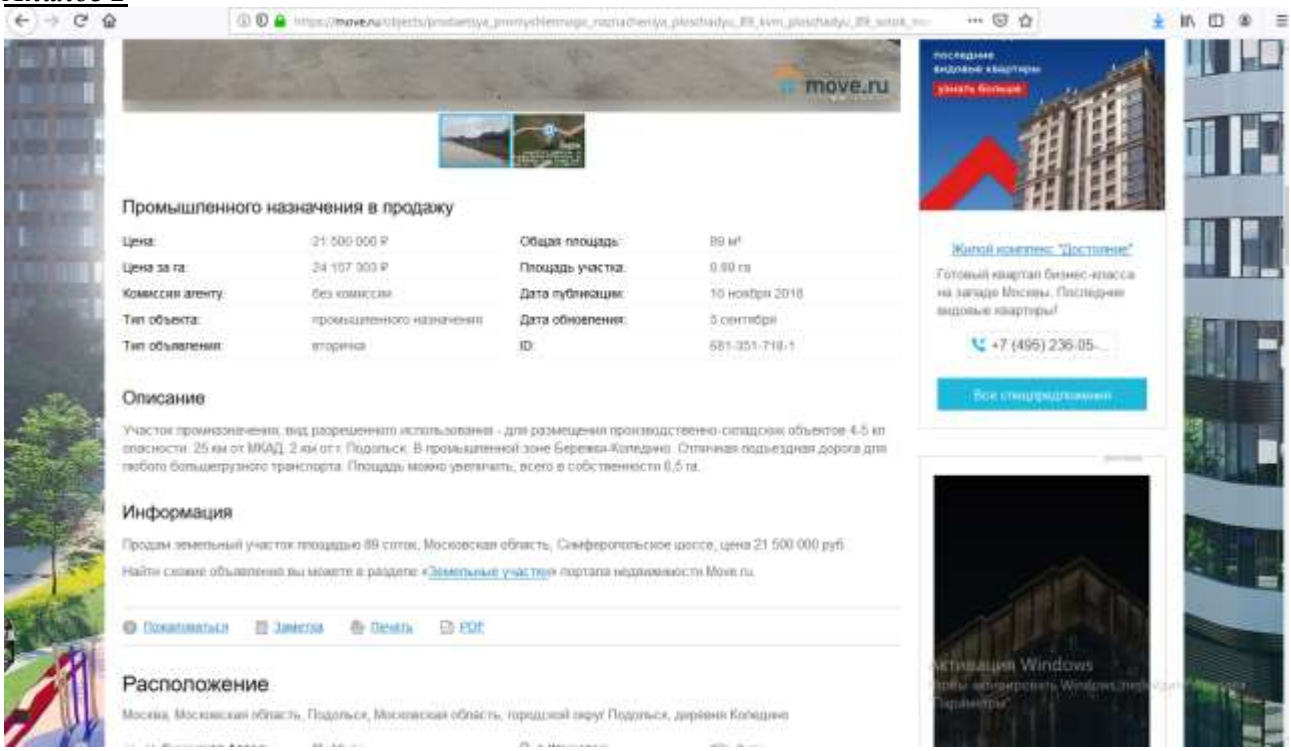
СКАНЫ СТРАНИЦ КОПИЙ АНАЛОГОВ

***Аналог1***

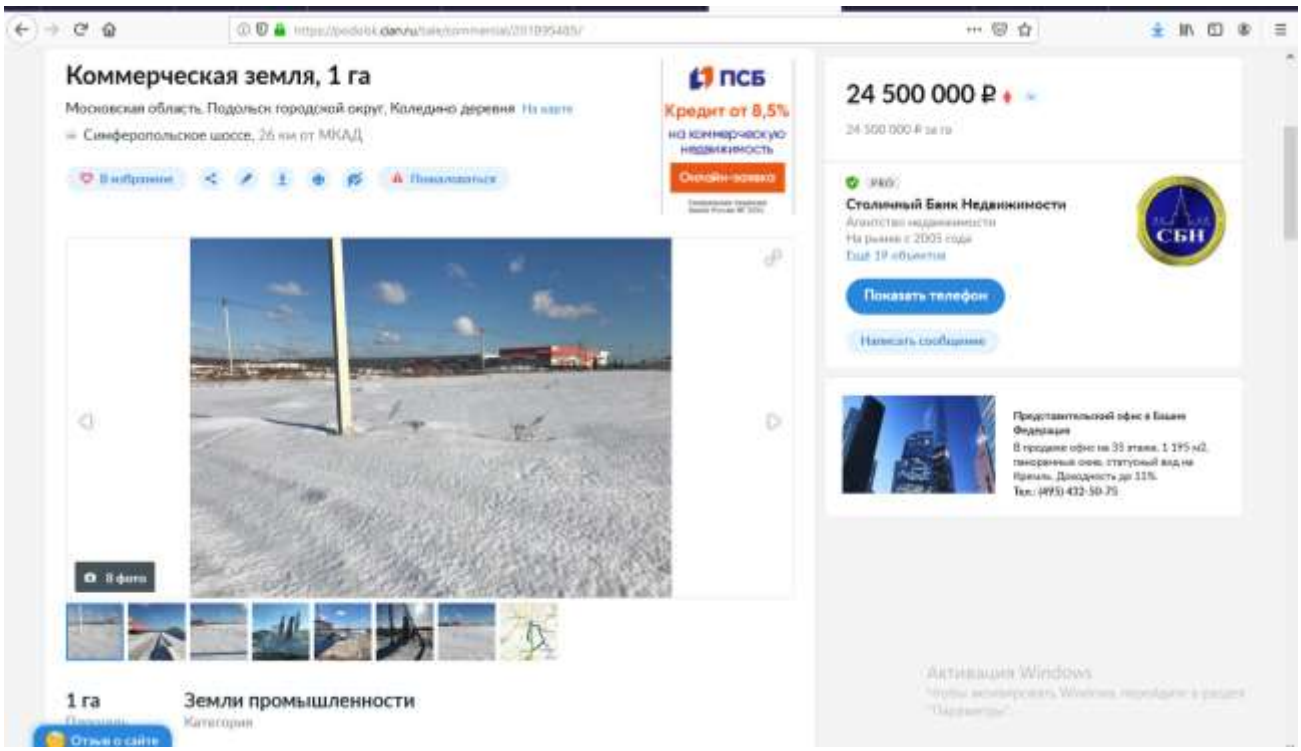


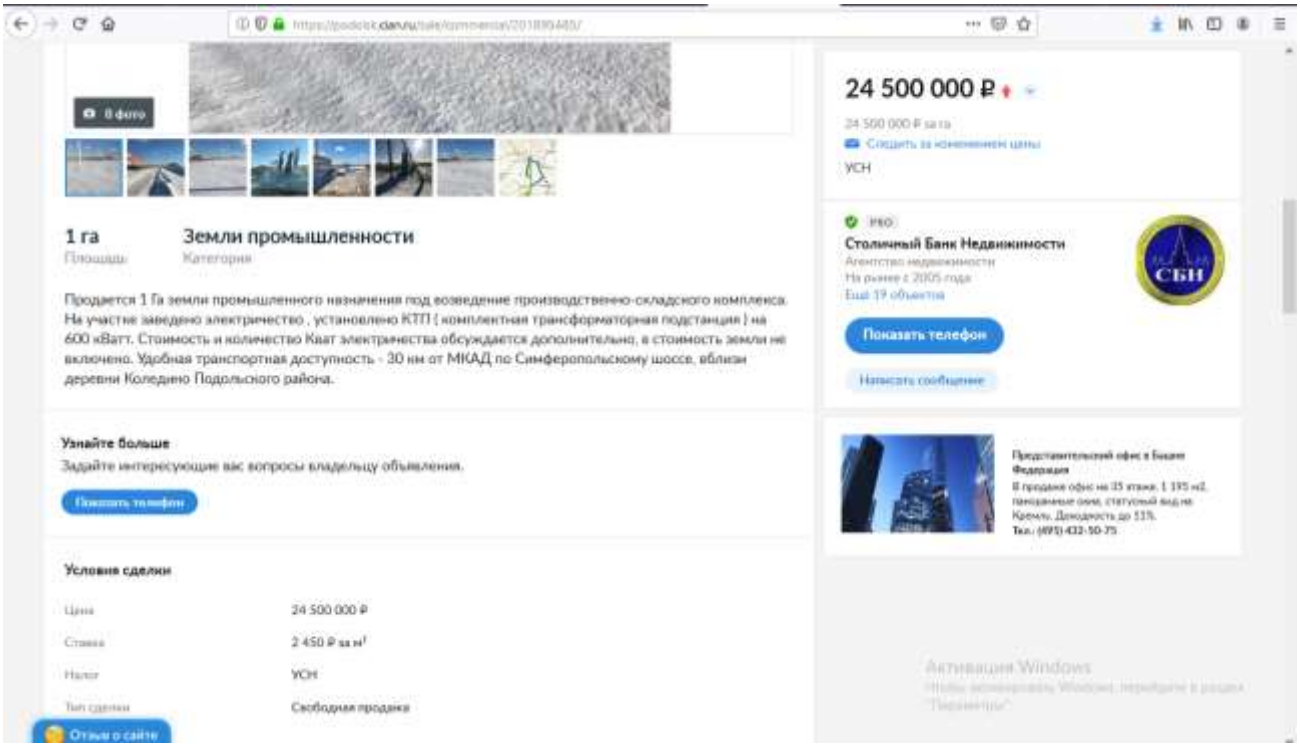



***Аналог 2***




***Аналог 3***




24 500 000 ₽
1 га
Площадь
Земли промышленности
Категория
Продается 1 Га земли промышленного назначения под возведение производственно-складского комплекса. На участке заведено электричество , установлено КТП ( комплектная трансформаторная подстанция ) на 600 кВатт. Стоимость и количество Кват электричества обсуждается дополнительно, в стоимость земли не включено. Удобная транспортная доступность - 30 км от МКАД по Симферопольскому шоссе, вблизи деревни Коледино Подольского района.
Столичный Банк Недвижимости
Показать телефон
Узнайте больше
Задайте интересующие вас вопросы владельцу объявления.
Условия сделки
Цена
24 500 000 ₽
Ставка
Налог
УСН
Тип сделки
Свободная продажа

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

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОЦЕНЩИКОВ"

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о членстве в саморегулируемой организации оценщиков

Общероссийская общественная организация «Российское общество оценщиков» зарегистрирована Федеральной регистрационной службой в единон государственном реестре саморегулируемых организаций оценщиков 9 июня 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

М.П.

0026528

Диплом является государственным документом о профессиональной переподготовке

Диплом дает право на ведение нового вида профессиональной деятельности

Регистрационный номер 0071

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

# ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

ПП № 100148

Настоящий диплом выдан Светлакову Василию Ивановичу

в том, что он(а) с 20 декабря 1999г. по 30 ноября 2001г. прошел(а) профессиональную переподготовку в (на) Высшей школе приватизации и предпринимательства - институте

по п. Оценке стоимости предприятия (бизнеса)

Государственная аттестационная комиссия решением от 30 ноября 2001г. удостоверяет право (соответствие квалификации) Светлакова Василия Ивановича

на ведение профессиональной деятельности в сфере оценки стоимости предприятия (бизнеса)

Председатель государственной аттестационной комиссии

Город Москва 2001

Абсолют Страхование

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

115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д.26 | +7 (495) 987-18-38 | info@absolutins.ru | www.absolutins.ru | ИНН 7728176835 | КПП 772501001

# 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: | *Объектом страхования по договору страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате оценочной деятельности.*<br>*Объекты оценки, в отношении которых Страхователь (Застрахованное лицо) осуществляет оценочную деятельность:*<br>*- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам;*<br>*- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя за нарушение договора на проведение оценки;*<br>*- 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.*<br>*Договор считается заключенным в пользу лиц, которым может быть причинен вред (Выгодоприобретатели), даже если Договор заключен в пользу Страхователя или иного лица, ответственных за причинение вреда, либо в договоре не сказано, в чью пользу он заключен.* |
| СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ: | *Страховым случаем по Договору является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страховщиком факт причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам действиями (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба.*<br>*Случай признается страховым в соответствии с п.3.2. Договора.* |

***Страховщик:***
***ООО «Абсолют Страхование»***
*Представитель страховой компании*
*на основании Доверенности №09/19 от 25.01.2019г.*

*(Потапова Е.Ю.)*

*М.П.*
*«19» марта 2019г.*

***Страхователь:***
***Светлаков Василий Иванович***

*(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. Бункин

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ ОЦЕНКИ**

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

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

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На земельный участок

| Лист № 1 | Раздел 1 | Всего листов раздела: 1 | Всего разделов: 1 | Всего листов выписки: 1 |
|---|---|---|---|---|
| 03.10.2019 | | | | |
| Кадастровый номер: | | | 50:27:0020709:2469 | |

| | |
|---|---|
| Номер кадастрового квартала: | 50:27:0020709 |
| Дата присвоения кадастрового номера: | 30.09.2019 |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер: | данные отсутствуют |
| Адрес: | Московская область, р-н. Ленинский, с/п. Литовское, д. Колодино |
| Площадь: | 16533 +/- 45кв. м |
| Кадастровая стоимость, руб.: | данные отсутствуют |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: | данные отсутствуют |
| Категория земель: | Земли населенных пунктов |
| Виды разрешенного использования: | Для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса. |
| Статус записи об объекте недвижимости: | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные" |
| Особые отметки: | Границы земельного участка пересекают границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровыми номерами): 50:27:0020709:2257. Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 50:27:0020709:308. |
| Получатель выписки: | Внешние инвестиционные паи - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный "Красногорье" под управлением Общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Первая Капитал", данные о котором указываются по основным данным владельца счета владельцев инвестиционных паев реестра владельцев инвестиционных паев |

| ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ-ЭКСПЕРТ | | Маркина Н.А. |
|---|---|---|
| | (подпись) | (фамилия, инициалы) |

М.П.

Государственный регистратор Бреусенко Е.Г.

1

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

**Сведения о зарегистрированных правах на объект недвижимости**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела 2 | Всего листов раздела 2: ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| 03.10.2019 | | | |
| Кадастровый номер: | | 50:27:0020709:2469 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Правообладатель (правообладатели): | 1.1. | Владельцы инвестиционных паев - Владельцы инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный "Красногорье" под управлением Общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Прагма Капитал", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев |
| 2. | Вид, номер и дата государственной регистрации права: | 2.1. | Общая долевая собственность, № 50:27:0020709:2469-50/001/2019-1 от 30.09.2019 |
| 3. | Документы-основания: | 3.1. | Заявление о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 10.09.2019 №50-50/027-50/027/010/2019-12216;<br>Решение о разделе земельного участка от 30.08.2019 №30-08-19-1 |
| 4. | Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: | | |
| 4.1.1. | вид: | | Доверительное управление, Московская область, р-н Подольский, с/п. Лаговское, д. Колодино, кад.№ 50:27:0020709:1496, Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса, площадь 34 443 кв. м |
| | дата государственной регистрации: | | 30.09.2019 |
| | номер государственной регистрации: | | 50:27:0020709:2469-50/001/2019-2 |
| | срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта: | | с 27.10.2011 по 01.05.2027 |
| | лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта: | | Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Прагма капитал", ИНН: 7718581523 |
| | основание государственной регистрации: | | Правила доверительного управления ЗПИФР "Красногорье" под управлением ООО "УК "Прагма Капитал" от 27.10.2011 №2232-94195228;<br>Изменения и дополнения вносимые в Правила доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом рентный "Красногорье" под управлением Общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Прагма Капитал" от 22.08.2014 №6 |
| 5. | Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд: | | данные отсутствуют |
| 6. | Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: | | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ-ЭКСПЕРТ | | Маркова Н. А. |
| (должность уполномоченного должностного лица) | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

М.П.

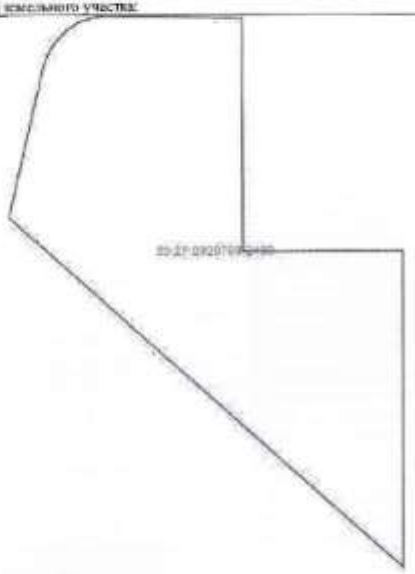
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР
БРЕУСЕНКО Е. Г.

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

**Описание местоположения земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела 3 | Всего листов раздела 3: ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| 03.10.2019 | | | |
| Кадастровый номер: | | 50:27:0020709:2469 | |

План (чертеж, схема) земельного участка:



| | | | |
|---|---|---|---|
| Масштаб 1: | Условные обозначения: | | |

| | | |
|---|---|---|
| ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ-ЭКСПЕРТ | | Маркова Н. А. |
| (должность уполномоченного должностного лица органа, осуществляющего государственный кадастровый учет) | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

М.П.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР
БРЕУСЕНКО Е Г

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

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

**Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости**

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № 1 Раздела 1 | Всего листов раздела 1: 1 | Всего разделов: 1 | Всего листов выписки: 1 |
| **03.10.2019** | | | |
| Кадастровый номер: | | **50:27:0020709:2468** | |

| | |
|---|---|
| Номер кадастрового квартала: | 50:27:0020709 |
| Дата присвоения кадастрового номера: | 30.09.2019 |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер: | данные отсутствуют |
| Адрес: | Московская область, р-н. Подольский, с/п. Лаговское, д. Коледино |
| Площадь: | 12075 +/- 38кв. м |
| Кадастровая стоимость, руб.: | данные отсутствуют |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: | данные отсутствуют |
| Категория земель: | Земли населённых пунктов |
| Виды разрешенного использования: | Для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса |
| Статус записи об объекте недвижимости: | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные" |
| Особые отметки: | Граница земельного участка пересекает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровым номером) 50:27:0020709:2257. Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 50:27:0020709:308. |
| Получатель выписки: | Владельцы инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный "Красногорье" под управлением Общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Прагма Капитал", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев |

| | | |
|---|---|---|
| ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ-ЭКСПЕРТ | | Маркова Н. А. |
| (должность уполномоченного должностного лица) | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

М.П.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР
БРЕУСЕНКО Е. Г.

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

**Сведения о зарегистрированных правах на объект недвижимости**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела 2 | Всего листов раздела 2: ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **03.10.2019** | | | |
| Кадастровый номер: | | **50:27:0020709:2468** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Правообладатель (правообладатели): | 1.1. | Владельцы инвестиционных паев - Владельцы инвестиционных паев - Закрытый паевой инвестиционный фонд рентный "Красногорье" под управлением Общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Прагма Капитал", данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев данные о которых устанавливаются на основании данных лицевых счетов владельцев инвестиционных паев в реестре владельцев инвестиционных паев и счетов депо владельцев инвестиционных паев. |
| 2. | Вид, номер и дата государственной регистрации права: | 2.1. | Общая долевая собственность, № 50:27:0020709:2468-50/001/2019-1 от 30.09.2019 |
| 3. | Документы-основания: | 3.1. | Заявление о государственной регистрации прав на недвижимое имущество от 10.09.2019 №50-50/027-50/027/010/2019-12217;<br>Решение о разделе земельного участка от 30.08.2019 №80-08-19-1 |
| 4. | Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: | | |
| 4.1.1 | вид: | | Доверительное управление, Московская область, р-н Подольский, с/п. Лаговское, д. Коледино, кад.№ 50:27:0020709:1496, Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса, площадь 34 443 кв. м |
| | дата государственной регистрации: | | 30.09.2019 |
| | номер государственной регистрации: | | 50:27:0020709:2468-50/001/2019-2 |
| | срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта: | | с 27.10.2011 по 01.05.2027 |
| | лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта: | | Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Прагма капитал", ИНН: 7718581523 |
| | основание государственной регистрации: | | Правила доверительного управления ЗПИФР "Красногорье" под управлением ООО "УК "Прагма Капитал" от 27.10.2011 №2232-94195228;<br>Изменения и дополнения вносимые в Правила доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом рентный "Красногорье" под управлением Общества с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Прагма Капитал" от 22.08.2014 №5 |
| 5. | Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд: | | данные отсутствуют |
| 6. | Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: | | данные отсутствуют |

| | | |
|---|---|---|
| ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ-ЭКСПЕРТ | | Маркова Н.А. |
| (должность уполномоченного должностного лица) | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

М.П.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР
БРЕХЕНКО В. Г.

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

**Описание местоположения земельного участка**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Земельный участок** | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ___ Раздела 3 | Всего листов раздела 3: ___ | Всего разделов: ___ | Всего листов выписки: ___ |
| **03.10.2019** | | | |
| Кадастровый номер: | | **50:27:0020709:3468** | |

План (чертеж, схема) земельного участка:

Масштаб 1: Условные обозначения:

| | | |
|---|---|---|
| ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ-ЭКСПЕРТ | | Маркова Н. А. |
| (должность уполномоченного лица органа) | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

М.П.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР
БРЕУСЕНКО Е. Г.

Прагма Капитал

Инвестиционные фонды недвижимости

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

«22» августа 2019 г.

**Решение № 21-08-19-1**

о разделе земельного участка с кадастровым номером 50:27:0020709:329, расположенного по адресу: Московская область, Подольский район, с/пос. Лаговское, вблизи д. Коледино

**Обществом с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал»**, действующим в качестве доверительного управляющего Закрытым паевым инвестиционным фондом рентным «Красногорье» под управлением Общества с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Прагма Капитал», «____» _____ 2019 года принято решение:

1. Образовать 2 (два) земельных участка путем раздела земельного участка общей площадью 35300 кв. м с кадастровым номером 50:27:0020709:329, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса. Образуемые земельные участки:

- площадью 34892 кв. м., обозначение земельного участка :ЗУ1, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса;
- площадью 408 кв. м., обозначение земельного участка :ЗУ2, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для размещения промышленных, складских объектов, предприятий оптовой и розничной торговли, делового центра, объектов придорожного сервиса.

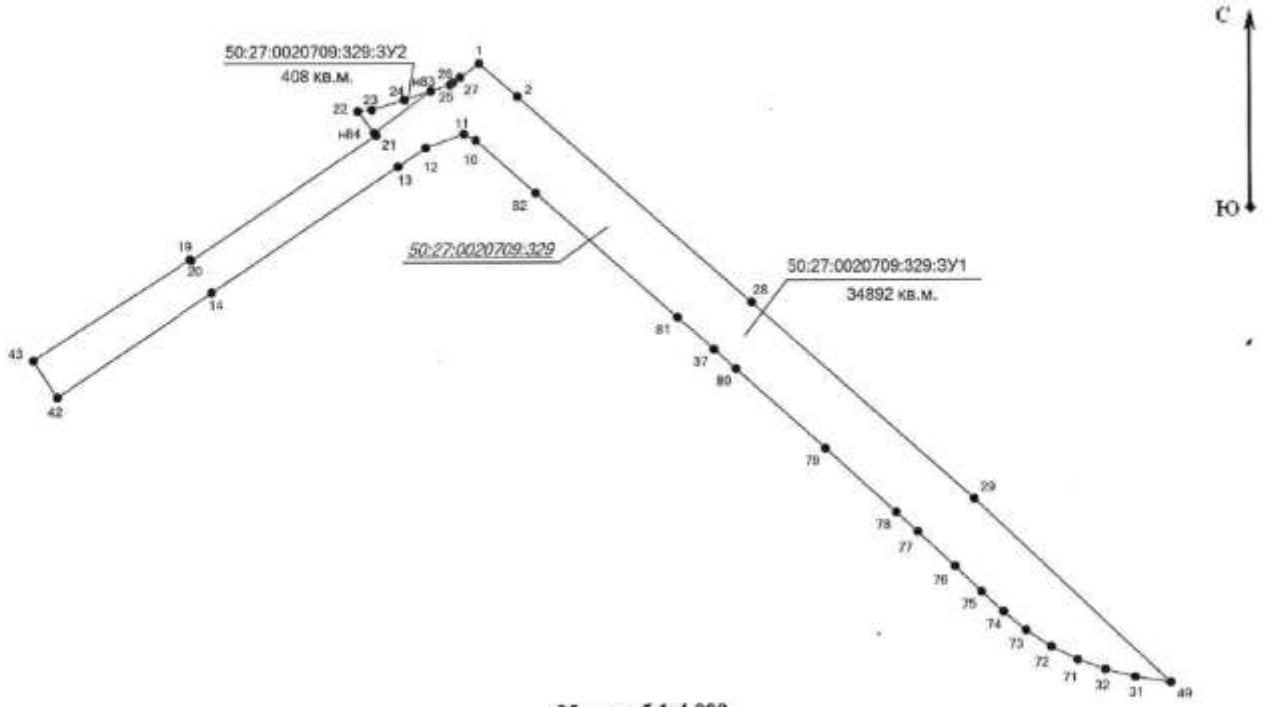
Участки образуются в соответствии с Планом раздела, являющимся неотъемлемой частью настоящего Решения.

2. В связи с разделом земельного участка с кадастровым номером 50:27:0020709:329 обратиться в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области с заявлением о регистрации права собственности на два образованных земельных участков одновременно с подачей заявления о прекращении права собственности на земельный участок с кадастровым номером 50:27:0020709:329.

Генеральный директор Д. С. Кулик

# ПЛАН РАЗДЕЛА

земельного участка с К№ 50:27:0020709:329, расположенного по адресу: Московская область, Подольский район, сельское поселение Лаговское, вблизи д. Колединo




**Масштаб 1:4 000**

**Геоданные**

| Имя точки | X, м | Y, м |
|---|---|---|
| 50:27:0020709:329:ЗУ1 (площадь 34 882 кв.м | | |
| 1 | 428 231,01 | 2 193 808,34 |
| 2 | 428 208,31 | 2 193 834,60 |
| 28 | 428 065,43 | 2 193 995,05 |
| 29 | 427 929,25 | 2 194 148,38 |
| 49 | 427 801,92 | 2 194 284,25 |
| 31 | 427 805,75 | 2 194 259,59 |
| 32 | 427 811,08 | 2 194 238,90 |
| 71 | 427 817,90 | 2 194 219,43 |
| 72 | 427 826,96 | 2 194 201,11 |
| 73 | 427 838,38 | 2 194 183,73 |
| 74 | 427 851,05 | 2 194 168,14 |
| 75 | 427 865,10 | 2 194 152,92 |
| 76 | 427 882,61 | 2 194 134,71 |
| 77 | 427 906,57 | 2 194 109,16 |
| 78 | 427 920,13 | 2 194 094,28 |
| 79 | 427 964,19 | 2 194 045,45 |
| 80 | 428 019,39 | 2 193 984,24 |
| 37 | 428 032,94 | 2 193 969,14 |
| 81 | 428 055,16 | 2 193 944,24 |
| 82 | 428 141,58 | 2 193 846,96 |
| 10 | 428 178,11 | 2 193 805,84 |
| 11 | 428 182,47 | 2 193 797,65 |
| 12 | 428 173,13 | 2 193 771,44 |
| 13 | 428 160,17 | 2 193 752,23 |
| 14 | 428 073,47 | 2 193 623,70 |
| 42 | 428 001,38 | 2 193 516,82 |
| 43 | 428 026,88 | 2 193 500,27 |
| 19 | 428 096,68 | 2 193 609,06 |
| 20 | 428 095,64 | 2 193 609,75 |
| 21 | 428 181,77 | 2 193 737,44 |
| н84 | 428 183,42 | 2 193 736,22 |
| н83 | 428 212,16 | 2 193 774,91 |
| 25 | 428 216,45 | 2 193 788,17 |
| 26 | 428 217,76 | 2 193 789,99 |
| 27 | 428 221,42 | 2 193 795,06 |
| 1 | 428 231,01 | 2 193 808,34 |
| 50:27:0020709:329:ЗУ2 (площадь 408 кв.м.) | | |
| 22 | 428 198,37 | 2 193 725,11 |
| 23 | 428 199,45 | 2 193 734,45 |
| 24 | 428 206,20 | 2 193 756,49 |
| н83 | 428 212,16 | 2 193 774,91 |
| н84 | 428 183,42 | 2 193 736,22 |
| 22 | 428 198,37 | 2 193 725,11 |

Всего пронито, пронумеровано и скреплено
подписью 3
Лист (49)
Генеральный директор
ООО «УК «Прагма Капитал»
Кулик Дмитрий Станиславович