

## **Отчет № 02-02/18**

**ОБ ОЦЕНКЕ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ, РАСПОЛОЖЕННЫХ  
ПО АДРЕСУ: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ПРОЛЕТАРСК, УЛ.  
ТРАНСПОРТНАЯ, 2-В, 2-В/1  
ПО СОСТОЯНИЮ НА 09.02.2018 года**

**ЗАКАЗЧИК:**

**АО «УК «ЕВРОФИНАНСЫ» д.у. ЗПИФ НЕДВИЖИМОСТИ  
«ИНЖЕНЕР»**

**г. МОСКВА, 2018**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ .....</b>	<b>4</b>
1.1. <i>Объект оценки .....</i>	4
1.2. <i>Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке</i>	4
1.3. <i>Итоговая величина стоимости Объекта оценки .....</i>	5
1.4. <i>Задание на оценку .....</i>	6
1.5. <i>Сведения о Заказчике и Оценщике .....</i>	9
1.6. <i>Используемые стандарты оценки .....</i>	9
1.7. <i>Вид определяемой стоимости .....</i>	10
1.8. <i>Принятые допущения, ограничения и пределы применения полученного результата</i>	11
1.9. <i>Последовательность проведения оценки .....</i>	11
<b>2. ТОЧНОЕ ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ С ПРИВЕДЕНИЕМ ССЫЛОК НА ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ .....</b>	<b>12</b>
2.1. <i>Перечень документов, используемых Оценщиком и устанавливающих количественные и качественные характеристики Объекта оценки .....</i>	12
2.2. <i>Идентификация объекта оценки .....</i>	12
2.3. <i>Имущественные права на объект оценки .....</i>	12
2.4. <i>Обременения, связанные с объектом оценки .....</i>	13
2.5. <i>Физические свойства объекта оценки .....</i>	13
2.6. <i>Состояние и текущее использование объектов оценки .....</i>	13
2.7. <i>Износ и устаревания объекта оценки .....</i>	14
<i>Методология .....</i>	14
<i>Расчет величины физического износа объекта оценки .....</i>	15
<i>Расчет величины функционального устаревания объекта оценки .....</i>	15
<i>Расчет величины внешнего устаревания объекта оценки .....</i>	15
<i>Расчет совокупного износа .....</i>	15
2.8. <i>Балансовая стоимость объекта оценки .....</i>	16
2.9. <i>Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объекта оценки .....</i>	16
2.10. <i>Описание местоположения объекта оценки .....</i>	16
2.10.1. <i>Общие положения .....</i>	16
2.11. <i>Описание рынка коммерческой недвижимости Ростовской области .....</i>	20
2.11.1. <i>Классификация объектов коммерческой недвижимости .....</i>	20
2.11.2. <i>Определение сегментов рынка, к которым принадлежат объекты оценки .....</i>	22
2.11.3. <i>Ценообразующие факторы, влияющие на стоимость недвижимости .....</i>	23
2.11.4. <i>Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране и регионе расположения объекта оценки на рынок Объекта оценки .....</i>	31
2.11.5. <i>Рынок земельных участков промназначения .....</i>	32
2.11.6. <i>Рынок производственных комплексов (баз) и цены .....</i>	32
2.11.7. <i>Выходы .....</i>	33
<b>3. АНАЛИЗ НАИЛУЧШЕГО И НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	<b>34</b>
3.1. <i>Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования земельного участка как свободного .....</i>	34
3.2. <i>Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования земельного участка с улучшениями .....</i>	34

<b>4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ С ПРИВЕДЕНИЕМ РАСЧЕТОВ ИЛИ ОБОСНОВАНИЕ ОТКАЗА ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ .....</b>	<b>36</b>
4.1.     Общие положения .....	36
4.2.     Затратный подход .....	36
4.3.     Доходный подход.....	37
4.4.     Сравнительный подход.....	38
4.5.     Выводы:.....	39
<b>5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА КАК СВОБОДНОГО В РАМКАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ.....</b>	<b>40</b>
5.1.     Общая методология сравнительного подхода к оценке .....	40
5.2.     Выбор аналогов.....	42
5.3.     Определение удельной рыночной стоимости земельного участка .....	44
5.4.     Обоснование внесенных корректировок:.....	46
5.5.     Определение расчетного значения рыночной стоимости земельных участков в рамках сравнительного подхода к оценке. ....	47
<b>6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В РАМКАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ .....</b>	<b>48</b>
6.1.     Методология.....	48
6.2.     Выбор аналогов.....	48
6.3.     Определение удельной рыночной стоимости объекта оценки .....	50
6.4.     Обоснование внесенных корректировок:.....	52
6.5.     Определение расчетного предварительного значения рыночной стоимости улучшений.	53
<b>7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ УЛУЧШЕНИЙ НА ОСНОВАНИИ ДОХОДНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ .....</b>	<b>55</b>
7.1.     Общая методология доходного подхода к оценке недвижимости. Выбор метода .....	55
7.2.     Определение потенциального валового дохода.....	56
7.3.     Расчет действительного валового дохода.....	60
7.4.     Расчет чистого операционного дохода .....	60
7.5.     Расчет ставки капитализации .....	62
7.6.     Определение рыночной стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода к оценке недвижимости.....	65
<b>8. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.....</b>	<b>68</b>
<b>9. ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СТОИМОСТИ .....</b>	<b>70</b>
<b>10. СЕРТИФИКАТ ОЦЕНКИ (ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ).....</b>	<b>71</b>
<b>11. ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>72</b>
<b>П.1. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....</b>	<b>72</b>
<b>П.2. ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ.....</b>	<b>73</b>
<b>П.3. КОПИИ ИСТОЧНИКОВ РЫНОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ.....</b>	<b>80</b>
<b>П.4. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ:.....</b>	<b>94</b>
<b>П 5. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ПРАВОМОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ (СТРАХОВОГО ПОЛИСА, СЕРТИФИКАТОВ И СВИДЕТЕЛЬСТВ ОЦЕНЩИКА).173</b>	

## 1. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ

### 1.1. Объект оценки

Объекты недвижимости, расположенные по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в, 2-в/1 (два земельных участка с улучшениями).

Список см. ниже (разд.1.3 Итоговая величина стоимости Объекта оценки).

**Основание для оценки:** Договор № ПИФ-150311-3 от 15.03.2011 г.

Дополнительное соглашение №101 от 05.02.2018 г. к Договору № ПИФ-150311-3 от 15.03.2011 г

Задание на оценку – Приложение №1 к Дополнительному соглашению №101 от 05.02.2018 г.

Период проведения оценки: с 05.02.2018 по 09.02.2018 года.

Дата оценки: 09.02.2018 года.

Дата составления Отчета: 09.02.2018 года.

### 1.2. Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке

Объект оценки	Рыночная стоимость по сравнительному подходу, руб.	Рыночная стоимость по доходному подходу, руб.	Вес сравнительного подхода	Вес затратного подхода	Итоговое значение рыночной стоимости, руб.
Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в:					
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21804,18 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0002	5 281 000	5 214 000	1	0	5 281 000
Здание электростанции, производственное, площадью 53,6 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-002	125 000	123 000	1	0	125 000
Здание насосной, производственное, площадью 32,8 кв.м. Литер Щ. Этажность 1. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-003	65 000	64 000	1	0	65 000
Здание производственного склада, складское, общей площадью 787,5 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-001	1 100 000	1 086 000	1	0	1 100 000
Всего по объекту			1	0	6 571 000
Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1:					
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21500 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0004	5 207 000	6 066 000	1	0	5 207 000
Административный корпус, административное, общей площадью 370,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-247	2 186 000	2 158 000	1	0	2 186 000
Главный корпус, производственное, общей площадью 1032,3 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-245	1 976 000	1 951 000	1	0	1 976 000
Разборочный цех, производственное, общей площадью 1745,2 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-246	4 771 000	4 710 000	1	0	4 771 000
Приемо-сдаточный цех, производственное, общей площадью 5400,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-244	14 765 000	14 577 000	1	0	14 765 000
Здание склада, нежилое здание, площадь 750,8 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:0110116:83	11 638 000	11 490 000	1	0	11 638 000
Всего по объекту					40 543 000
Всего					47 114 000

Затратный подход – не применялся (обоснованный отказ).

### **1.3. Итоговая величина стоимости Объекта оценки**

**Итоговое значение рыночной стоимости объекта оценки на дату оценки 09.02.2018 года составляет округленно:**

**47 114 000**

**(Сорок семь миллионов сто четырнадцать тысяч) рублей 00 копеек.**

## **1.4. Задание на оценку**

Приложение № 1  
к Дополнительному соглашению № 101  
от «05» февраля 2018 г.

### **ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ**

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Управляющего фондом – в лице Генерального директора Ефимова М.В., действующего на основании Устава с одной стороны, и представитель Исполнителя – Генеральный директор ООО «Ваш юрисконсульт» Гладкая Е.Ю., с другой стороны, составили настояще Задание на оценку о нижеследующем:

#### **1. Объекты оценки:**

- 1.1. Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в;

№ п/п	Объект
1.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в: Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21804,18 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0002
2.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в : Здание электростанции, производственное, площадью 53,6 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-002
3.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в : Здание насосной, производственное, площадью 32,8 кв.м. Литер ІІ. Этажность 1 Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-003
4.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в : Здание производственного склада, складское, общей площадью 787,5 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-001

- 1.2. Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1:

№ п/п	Объект
1.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1: Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21500 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0004
2.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1: Административный корпус, административное, общей площадью 370,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-247
3.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1: Главный корпус, производственное, общей площадью 1032,3 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-245
4.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1: Разборочный цех, производственное, общей площадью 1745,2 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-246
5.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1: Ремо-сдаточный цех, производственное, общей площадью 5400,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-244
6.	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1: Здание склада, нежилое здание, площадь 750,8 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:0110116:83

**2. Имущественные права на объект оценки:**

Право общей долевой собственности.

**3. Вид стоимости:**

Рыночная стоимость.

**4. Цель оценки, предполагаемое использование результатов оценки и связанные с этим ограничения:**

Определение рыночной стоимости в соответствии со ст.37 Федерального закона «Об инвестиционных фондах» от 29 ноября 2001г №156-ФЗ и п. 22 Приказа ФСФР РФ от 15 июня 2005 г. №05-21/пз-и «Об утверждении положения о порядке и сроках определения стоимости чистых активов акционерных инвестиционных фондов, стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, а также стоимости чистых активов акционерных инвестиционных фондов в расчете на одну единицу».

**5. Дата оценки:**

«09» февраля 2018 года.

**6. Срок проведения оценки:**

10 (Десять) рабочих дней с даты подписания настоящего Дополнительного соглашения.

**7. Допущения и ограничения, на которых основывается оценка:**

- Оценка производится в предположении отсутствия каких-либо обременений оцениваемых прав;
- Идентификация объекта осуществлялась по предоставленным документам и фотографиям предоставленных Заказчиком (см. приложения). Натурная и документальная инспекция улучшений земельного участка под объектом не проводится.
- Оценка производится в предположении предоставления Управляющим фондом достаточной и достоверной информации по объекту оценки;
- Отчет об оценке содержит профессиональное мнение оценщиков относительно стоимости объекта оценки только в указанных целях и по состоянию на дату оценки.
- Финансовые отчеты и другая необходимая информация, предоставленная Управляющим фондом или его представителями в ходе проведения оценки, принимаются без какой-либо проверки, как в полной мере и корректно отражающие условия и результаты деятельности предприятия в течение соответствующих периодов.
- Оценщики считают достоверными общедоступные источники отраслевой и статистической информации, однако не делают никакого заключения относительно точности или полноты такой информации и принимают данную информацию как есть. Оценщики не принимают на себя ответственность за последующие изменения социальных, экономических, юридических и природных условий, которые могут повлиять на стоимость объекта оценки.
- В рамках оказания услуг по оценке оценщики не проводят специальных экспертиз, в том числе юридическую экспертизу правового положения объекта оценки, строительно-техническую, технологическую и экологическую экспертизу объекта оценки, аудиторскую проверку финансовой отчетности и инвентаризацию составных частей объекта оценки.
- Объект оценки рассматривается с учетом лишь тех ограничений и сервитутов, которые оговариваются в отчете об оценке. Оценщики не несут ответственности ни за наличие таких скрытых фактов, ни за необходимость выявления таковых.
- Оценщики не гарантируют достижения результатов, прогнозируемых Управляющим фондом, так как различие между планируемыми и фактическими результатами может быть существенным. При этом достижение прогнозируемых результатов зависит не только от действий, планов и предположений менеджмента, но и от влияния макроэкономических факторов.
- Заключение о стоимости основывается на допущении, что текущий уровень компетентности и эффективности управления будет сохраняться и в дальнейшем и что характер деятельности предприятия существенно не изменится в случае продажи, реорганизации, изменения или уменьшения доли участия владельцев.
- Данный отчет и итоговая стоимость, указанная в нем, могут быть использованы Заказчиком только для определенных целей, указанных в отчете. Оценщики не несут ответственности за распространение Управляющим фондом данных отчета об оценке, выходящее за рамки целей предполагаемого использования результатов оценки.
- Ни отчет целиком, ни одна из его частей (особенно заключение о стоимости, сведения об оценщиках и Исполнителе, а также любая ссылка на их профессиональную деятельность) не могут распространяться

посредством рекламы, PR, СМИ, почты, прямой пересылки и любых других средств коммуникации без предварительного письменного согласия и одобрения Исполнителя.

- Будущее сопровождение проведенной оценки, в том числе дача показаний и явка в суд, не требуется от оценщиков и Исполнителя, если предварительные договоренности по данному вопросу не были достигнуты заранее в письменной форме.
- Результаты оценки стоимости объекта оценки основываются на информации, существующей на дату оценки, и могут быть признаны рекомендуемыми для целей совершения сделки с объектом оценки, если с даты составления отчета об оценке до даты совершения сделки с объектом оценки или даты представления публичной оферты прошло не более 6 месяцев.
- Все расчеты производятся оценщиками в программном продукте «Microsoft Excel». В расчетных таблицах, представленных в отчете, приводятся округленные значения показателей. Итоговые показатели определяются при использовании точных данных. Поэтому при пересчете итоговых значений по округленным данным результаты могут несколько не совпадать с указанными в отчете.
- Прочие допущения и ограничения, возникающие в процессе оценки, будут приведены в отчете об оценке.
- Согласно Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости" «Справедливая стоимость» - это рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать. Однако цель оценки справедливой стоимости в обоих случаях одна и та же - определить цену, по которой проводилась бы операция, осуществлявшаяся на организованном рынке, по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет обязательство).
- Расчеты рыночной стоимости объекта оценки содержащиеся в настоящем Отчете не противоречат Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости" и соответствуют принципу определения справедливой стоимости". МСФО-13 применяются к расчетам в части не противоречавшей Федеральным стандартам оценки.

#### **8. Применимые стандарты оценки:**

- Федеральный стандарт оценки № 1 «Общие понятия оценки, подходы к оценке и проведению оценки (ФСО №1)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ от 20.05.2015 №297;
- Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ от 20.05.2015 №298;
- Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ от 20.05.2015 №299;
- Федеральный стандарт оценки № 7 «Оценка недвижимости (ФСО №7)», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 611 от 25.09.2014 г.;
- Стандарты и правила оценочной деятельности саморегулируемой организации оценщиков - Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая межрегиональная ассоциация специалистов-оценщиков».

#### **9. Форма Отчета об оценке**

Письменная: 2 экземпляра – Управляющему фонду, один – Исполнителю. В электронном виде: формат ПДФ файла 1 экземпляр – Управляющему фонду.

#### **10. Стороны:**

##### **УПРАВЛЯЮЩИЙ ФОНДОМ:**

АО «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ  
«ЕВРОФИНАНСЫ» Д.У.  
ЗПИФ недвижимости «Инженер»  
Генеральный директор



##### **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

ООО «Ваш юрисконсульт»



## 1.5. Сведения о Заказчике и Оценщике

<b>Заказчик</b>	Акционерное общество «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ «ЕВРОФИНАНСЫ» д.у. ЗПИФ недвижимости «Инженер» Место нахождения: 115035, г. Москва, Космодамианская наб, дом 52, с.4. Почтовый адрес: 115035, г. Москва, Космодамианская наб, дом 52, с.4 ОГРН 1047796532178 от 21 июля 2004г. ИНН 7701548736, КПП 770501001 р/с 40701810000250008399 в АО АКБ «НОВИКОМБАНК» г. Москва, к/с 3010181024525000162 БИК 044525162
<b>Оценщик</b>	Гладкая Елена Юрьевна. Стаж работы в области оценочной деятельности с 2001 года.
<b>Документы, подтверждающие получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности</b>	Диплом о профессиональной переподготовке ПП № 426690, регистрационный номер 665 от 23 апреля 2003г., Московским государственным техническим университетом «МАМИ». Свидетельство № 5559 о повышении квалификации, выданное Московским государственным университетом технологий и управления, по программе «Оценочная деятельность», Гладкой Елене Юрьевне 16 октября 2012г
<b>Организация, с которой оценщиком заключен трудовой договор</b>	Общество с ограниченной ответственностью "Ваш юрисконсульт". Юридический адрес: 123098, г. Москва, ул. Академика Бочвара, дом 7, корпус 2. ОГРН 1027739558912 (дата присвоения ОГРН – 18 ноября 2002г.), ИИН 7734227424/КПП 773401001. Р/с 40702810622000020303в АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО), Г.МОСКВА к/с 30101810500000000976, БИК 044525976
<b>Информация о саморегулируемой организации оценщиков</b>	Гладкая Е.Ю. является членом следующей Саморегулируемой организации: Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая межрегиональная ассоциация оценщиков» - свидетельство № 941 от 29 октября 2007г.
<b>Сведения о страховке</b>	Гражданская ответственность Гладкой Елены Юрьевны застрахована Страховой компанией «Абсолют Страхование» на сумму 5 000 000 руб., № 022-073-001269/17, срок страхования с 05 октября 2017 г. по 04 октября 2018 г. Реквизиты компании 123290, г. Москва, 1-й Магистральный тупик, д. 5А, р/с 40701810400000008085 в Банке ВТБ 24 (ПАО) г. Москва, к/с 30101810100000000716, БИК 044525716, ИИН 7728178835
<b>Степень участия в оценке</b>	Описание объекта, взаимодействие с Заказчиком, получение и оформление исходной информации и документов по объекту оценки, общее руководство проектом, проверка Отчета
<b>Оценщик</b>	Фомин Василий Георгиевич. Стаж работы в области оценочной деятельности с 1996 года.
<b>Документы, подтверждающие получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности</b>	Диплом о профессиональной переподготовке ПП № 409241, регистрационный номер 2108-1Д от 15 декабря 2000г, «Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки руководящих кадров и специалистов Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова». Свидетельство № 5571 о повышении квалификации, выданное Московской государственной технологической академией, по программе «Оценочная деятельность», Фомину Василию Георгиевичу 16 октября 2012г.
<b>Организация, с которой оценщиком заключен трудовой договор</b>	Общество с ограниченной ответственностью "Ваш юрисконсульт". Юридический адрес: 123098, г. Москва, ул. Академика Бочвара, дом 7, корпус 2. ОГРН 1027739558912 (дата присвоения ОГРН – 18 ноября 2002г.), ИИН 7734227424/КПП 773401001. Р/с 40702810622000020303в АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО), Г.МОСКВА к/с 30101810500000000976, БИК 044525976
<b>Информация о саморегулируемой организации оценщиков</b>	Фомин В.Г. является членом следующей Саморегулируемой организации: Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая межрегиональная ассоциация оценщиков» - свидетельство № 1000 от 16 ноября 2007г.
<b>Сведения о страховке</b>	Гражданская ответственность Фомина Василия Георгиевича застрахована страховой компанией ООО «Абсолют страхование» на сумму 5 000 000 руб., полис № 022-073-001270/17 от 19 сентября 2017 года, срок действия с 05 октября 2017 года по 04 октября 2018 года. Реквизиты компании: адрес юридический и фактический:123290, г. Москва, 1-й Магистральный тупик, д. 5А р/с 40701810400000008085 в Банке ВТБ 24 (ПАО) г. Москва к/с 30101810100000000716 БИК 044525716 ИИН 7728178835 КПП 775001001
<b>Сведения о страховке организации, с которой оценщиками заключен трудовой договор</b>	Гражданская ответственность Исполнителя застрахована по всем видам оценочных услуг Обществом с ограниченной ответственностью «Абсолют Страхование» на сумму 5 000 000 (пять миллионов) рублей в соответствии с договором страхования ответственности за причинение ущерба в результате осуществления деятельности, направленной на установление в отношении объектов оценки рыночной, кадастровой или иной стоимости. Полис № 022-073-001201/17, срок страхования с 11 сентября 2017 г. по 10 сентября 2018 г.
<b>Степень участия в оценке</b>	Анализ рынка, выполнение оценочных расчетов, составление Отчета
<b>Дополнительно привлекаемые к оценке специалисты</b>	Не привлекались.

## 1.6. Используемые стандарты оценки

- Федеральный стандарт оценки № 1 «Общие понятия оценки, подходы к оценке и проведению оценки (ФСО №1)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ от 20.05.2015 №297;
- Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)», утвержденный

Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ от 20.05.2015 №298;

- Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ от 20.05.2015 №299;
- Федеральный стандарт оценки № 7 «Оценка недвижимости», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 611 от 25.09.2014 г.;
- Стандарты и правила оценочной деятельности Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков в действующей редакции на дату составления отчета;
- Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», в части не противоречащей ФСО.

Федеральные стандарты оценки (ФСО) использованы, как обязательные к применению всеми субъектами оценочной деятельности на территории РФ.

Стандарты СМАО использованы, как обязательные к применению членами СМАО.

Стандарт МСФО (IFRS) 13 использован в целях определения базы справедливой стоимости, в части не противоречащей ФСО.

### **1.7. Вид определяемой стоимости**

В рамках настоящей оценки определяется рыночная стоимость объекта оценки.

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

- 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 открытый рынок в форме публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;
- цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки, и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
- платеж за объект оценки выражен в денежной форме<sup>1</sup>.

Согласно Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости"

В соответствии с МСФО (IFRS) 13 рыночная стоимость объекта оценки для целей настоящего отчета определяется в соответствии с определением справедливой стоимости как цены, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в условиях операции, осуществляющейся на организованном рынке, между участниками рынка на дату оценки.

Оценка справедливой стоимости предполагает проведение операции по продаже актива или передаче обязательства: (а) на рынке, который является основным для данного актива или обязательства; или (б) при отсутствии основного рынка на рынке, наиболее выгодном для данного актива или обязательства.

Таким образом, оценка справедливой стоимости предполагает обмен актива или обязательства при проведении между участниками рынка операции на добровольной основе по продаже актива или передаче обязательства на дату оценки в текущих рыночных условиях, то есть справедливая стоимость – это рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия.

По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать. Однако цель оценки справедливой стоимости в обоих случаях одна и та же – определить цену, по которой проводилась бы операция, осуществляющаяся на организованном рынке, по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет

---

<sup>1</sup> Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 года № 135-ФЗ.

обязательство).

#### **1.8. Принятые допущения, ограничения и пределы применения полученного результата**

1. Идентификация объекта осуществлялась по данным предоставленных документов и фотографий (см. приложения). Натурная и документальная инспекция земельного участка под объектом не проводилась в соответствии с заданием на оценку. Ранее оценщик не осматривал объект в натуре. Приведенные в отчете фотографии предоставлены Заказчиком. По данным заказчика, строительство, благоустройство или иные ландшафтные работы на объекте с момента фотографирования не производились.
2. С даты осмотра до даты оценки состояние объекта не изменилось так, чтобы это изменение могло повлиять на стоимость объекта оценки.
3. Допущения и ограничивающие условия приведены выше в разделе «Задание на оценку».
4. Расчеты рыночной стоимости объекта оценки содержащиеся в настоящем Отчете не противоречат Международному стандарту финансовой отчетности (IFRS) 13 "Оценка справедливой стоимости" и соответствуют принципу определения справедливой стоимости". МСФО-13 применяются к расчетам в части не противоречащей Федеральным стандартам оценки.
5. Прочие допущения и ограничения, возникающие в процессе оценки, приведены далее по тексту отчета в соответствующих разделах.

#### **1.9. Последовательность проведения оценки**

В соответствии с п. 16 гл. IV Федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО №1)» проведение оценки объекта включает в себя следующие последовательные этапы:

1. заключение с Заказчиком Договора на проведение оценки, включающего задание на оценку;
2. определение объекта оценки, цели оценки и даты оценки;
3. сбор информации для проведения работ по оценке;
4. изучение документов, предоставленных Заказчиком;
5. установление количественных и качественных характеристик Объекта оценки;
6. анализ рынка, к которому относится Объект оценки;
7. выбор метода (методов) оценки в рамках каждого из подходов к оценке и осуществление необходимых расчетов;
8. обобщение результатов, полученных в рамках каждого из подходов к оценке, и определение итоговой величины стоимости Объекта оценки;
9. составление и передача Заказчику Отчета об оценке..

Более подробные сведения приведены в соответствующих разделах настоящего Отчета.

## 2. ТОЧНОЕ ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ С ПРИВЕДЕНИЕМ ССЫЛОК НА ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

### 2.1. Перечень документов, используемых Оценщиком и устанавливающих количественные и качественные характеристики Объекта оценки

Заказчиком предоставлены следующие документы:

1. Свидетельства о государственной регистрации прав на объект оценки;
2. Технические паспорта объектов недвижимости в составе объекта оценки;
3. Кадастровые паспорта объектов недвижимости в составе объекта оценки;
4. Схема расположения зданий в составе объекта оценки;
5. Справка о балансовой стоимости составляющих объекта оценки
6. Справка о составе прав на объект оценки
5. Фотографии объекта оценки.

Копии (сканы) предоставленных документов, заверенных надлежащим образом, приведены в Приложениях.

### 2.2. Идентификация объекта оценки

Оценке подлежат Объекты недвижимости, расположенные по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в, 2-в/1 (два земельных участка с улучшениями).

**Таблица 1. Юридическое описание объектов оценки**

Номер	Наименование	Описание объекта в соответствии со свидетельством о регистрации	Кадастровый (условный) номер	Свидетельство о регистрации права
I	Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в:			
1	Земельный участок площадью 21804,18 кв.м	Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21804,18 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0002	61:31:11 01 16:0002	61-АЕ №134590 от 31.08.2009 г.
1-1	Здание электростанции	Здание электростанции, производственное, площадью 53,6 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-002	61-61-37/027/2005-002	61-АЕ №134612 от 31.08.2009 г.
1-2	Здание насосной	Здание насосной, производственное, площадью 32,8 кв.м. Литер Щ. Этажность 1. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-003	61-61-37/027/2005-003	61-АЕ №134613 от 31.08.2009 г.
1-3	Здание производственного склада	Здание производственного склада, складское, общей площадью 787,5 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-001	61-61-37/027/2005-001	61-АЕ №134604 от 31.08.2009 г.
II	Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1:			
2	Земельный участок площадью 21500 кв.м	Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21500 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0004	61:31:11 01 16:0004	61-АЕ №134595 от 31.08.2009 г.
2-1	Административный корпус	Административный корпус, административное, общей площадью 370,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-247	61-61-37/021/2005-247	61-АЕ №134594 от 31.08.2009 г.
2-2	Главный корпус	Главный корпус, производственное, общей площадью 1032,3 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-245	61-61-37/021/2005-245	61-АЕ №134593 от 31.08.2009 г.
2-3	Разборочный цех	Разборочный цех, производственное, общей площадью 1745,2 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-246	61-61-37/021/2005-246	61-АЕ №134592 от 31.08.2009 г.
2-4	Приемо-сдаточный цех	Приемо-сдаточный цех, производственное, общей площадью 5400,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-244	61-61-37/021/2005-244	61-АЕ №134591 от 31.08.2009 г.
2-5	Здание склада	Здание склада, нежилое здание, площадь 750,8 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:0110116:83	61:31:0110116:83	61-АИ №173891 от 19.02.2014 г.

Источник: данные заказчика

### 2.3. Имущественные права на объект оценки

Оцениваемые права: Право общей долевой собственности владельцев инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Инженер».

Право собственности, согласно Гражданскому кодексу РФ, ст. 209 часть 1, включает право владения, пользования и распоряжения имуществом. Собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие закону и иным правовым актам и не нарушающие права и интересы других лиц, в том числе отчуждать свое имущество в собственность другим лицам; передавать им, оставаясь

собственником права владения, пользования и распоряжения имуществом; отдавать имущество в залог и обременять его другими способами, распоряжаться им иным образом.

Экспертиза правоустанавливающих документов на объект оценки не проводилась.

#### **2.4. Обременения, связанные с объектом оценки**

Зарегистрирован договор аренды сроком действия до 31 декабря 2019 года, оценка производится в предположении отсутствия обременений.

#### **2.5. Физические свойства объекта оценки**

**Таблица 2. Характеристики земельных участков.**

Показатели	Участок 1	Участок 2
Адрес	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в	Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1
Кадастровый номер	61:31:0110116:2	61:31:0110116:4
Площадь, кв.м	21804,18	21500,0
Разрешенное использование	для производственных целей	под зданием конторы
Категория земель	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов
Кадастровая стоимость, руб.	10 266 413,40	10 063 935,00
Обременения	не зарегистрированы	не зарегистрированы
Договоры участия в долевом строительстве	не зарегистрированы	не зарегистрированы
Правопримития	отсутствуют	Отсутствуют
Заявленные в судебном порядке права требования	отсутствуют	Отсутствуют
Основание возникновения прав	Заявка на приобретение паев для физических лиц №1 от 18.06.2009 г.	Заявка на приобретение паев для физических лиц №5 от 18.06.2009 г.
Свидетельство о государственной регистрации	61-АЕ №134590 от 31.08.2009 г.	61-АЕ №134595 от 31.08.2009 г.
Форма участка	сложная	Прямоугольная
Рельеф участка	спокойный	Спокойный
Благоустройство	ограждение, освещение, асфальтирование дорог и площадок	ограждение, освещение, асфальтирование дорог и площадок

Источник: данные заказчика

**Таблица 3. Характеристики оцениваемых улучшений.**

№ п/п	Наименование	№ по плану (литер)	Назначение	Год постройки	Класс конструктивной системы	Общая площадь (по БТИ), кв.м.	Отапл. кв.м.	Площадь подвала, кв.м.	Холодная, кв.м.	Площадь застеклен. кв.м.	Этажность объекта оценки	Высота, м.	Объем, куб.м.
1	Здание электростанции	Я	произв.	1956	КС-1	53,6	0,0	53,6	нет	66,6	1	4,0	266
2	Здание насосной	Щ	произв.	1956	КС-1	32,8	0,0	32,8	нет	42,6	1	3,0	128
3	Здание производственного склада	Д, н/Д, д	складское	1956	КС-1	787,5	0,0	787,5	нет	845,7	1	6,25	5286
4	Административный корпус	А1	административное	1978	КС-1	370,8	370,8	0	нет	232,5	2	6,3	2046
5	Главный корпус	Ж	произв.	1963	КС-2	1032,3	1032,3	0	нет	414,9	1-3	8,85	3672
6	Разборочный цех	Аа	произв.	1987	КС-1	1745,5	1745,5	0	нет	1802	1	7,7	13875
7	Приемо-сдаточный цех	А4, А5	произв.	1982	КС-2	5400,8	5400,8	0	нет	4983	1	7,6	37104
8	Здание склада	Б	складское	2013	КС-6	750,8	750,8	0	нет	764,8	1	8,52	6516

Источник: данные заказчика.

Более подробно физические свойства объектов недвижимости раскрыты в Приложении (копии паспортов БТИ, фотографии объектов оценки).

#### **2.6. Состояние и текущее использование объектов оценки**

Состояние и отделка объекта оценивается в соответствии с приведенной ниже градацией состояний.

**Таблица 4. Шкала экспертных оценок технического состояния зданий, сооружений.**

Оценка технического состояния объектов	Характеристика технического состояния для зданий и сооружений	Примерная степень фактического износа, %
1 - Отличное	"Почти новое" здание/сооружение, только что сданное в эксплуатацию	до 5
2 - Очень хорошее	Мелкие повреждения, как во внутренних помещениях, так и снаружи (не требуется ремонта)	от 5 до 15
3 - Хорошее	Мелкие повреждения, как во внутренних помещениях, так и снаружи, в т.ч.	от 15 до 30

Оценка технического состояния объектов	Характеристика технического состояния для зданий и сооружений	Примерная степень фактического износа, %
	инженерных коммуникаций (требуется проведение косметического ремонта)	
4 - Удовлетворительное	Повреждения, как во внутренних помещениях, так и снаружи, в т.ч. инженерных коммуникаций (требуется проведение не только косметического ремонта, но и замены отдельных элементов или их капитальный ремонт: например, замена окон, дверей, сантехники, капитальный ремонт кровли и т.д.)	от 30 до 50
5 - Плохое	Требуется проведение капитального ремонта всего здания/сооружения	от 50 до 75
6 - Неудовлетворительное	Здание/сооружение оказалось не пригодно для эксплуатации в существующем виде и подлежит модернизации, реконструкции или сносу	От 75 до 100

Источник: Приказ Росстата от 03.07.2015 N 296 (с изм. от 15.06.2016) "Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за наличием и движением основных фондов (средств) и других нефинансовых активов"

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_182497/e85356438b8af8a71f1714fbc2e63e315021437c](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_182497/e85356438b8af8a71f1714fbc2e63e315021437c)

Описание технического состояния улучшений в соответствии с указанной градацией приведено ниже.

**Таблица 5. Текущее использование, состояние и перспективы использования объектов оценки**

№ п/п	Наименование	Техническое состояние	Текущее использование	Перспективы использования
1	Здание электростанции	удовл	по назначению	без ограничений
2	Здание насосной	удовл	по назначению	без ограничений
3	Здание производственного склада	удовл	по назначению	без ограничений
4	Административный корпус	удовл	по назначению	без ограничений
5	Главный корпус	удовл	по назначению	без ограничений
6	Разборочный цех	удовл	по назначению	без ограничений
7	Приемо-сдаточный цех	удовл	по назначению	без ограничений
8	Здание склада	отличное	по назначению	без ограничений

## 2.7. Износ и устаревания объекта оценки

### Методология

В соответствии с требованиями ФСО-7 (разд.24, пункт и) величина износа и устареваний определяется как потеря стоимости недвижимости в результате физического износа, функционального и внешнего (экономического) устареваний. При этом износ и устаревания относятся к объектам капитального строительства, относящимся к оцениваемой недвижимости.

**Устаревание (obsolescence)** утрата стоимости в силу сокращения полезности имущества, вызванного его обветшанием, изменениями технологии, изменениями в поведении и вкусах людей или изменениями состояния окружающей среды (источник – глоссарий терминов МСО 2007/У).

В зависимости от причин, вызывающих потерю стоимости, устаревание определяют следующие факторы:

- физический износ;
- функциональное устаревание;
- внешнее (экономическое) устаревание.

Потери стоимости вследствие физического износа, функционального и внешнего устаревания (далее «накопленного износа» AD определяется из соотношения:

$$AD = 1 - \left(1 - \frac{D}{100}\right) \times \left(1 - \frac{FO}{100}\right) \times \left(1 - \frac{EO}{100}\right)$$

где:  
 $D$  – накопленный износ, %;  
 $B$  – физический износ, %;  
 $FO$  – функциональное устаревание, %;  
 $EO$  – внешнее устаревание, %.

**Физический износ (deterioration)** – это потеря стоимости улучшений в результате их эксплуатации и под воздействием природных сил.

Физический износ является результатом процесса эксплуатации, разложения (ветхости), сухого гниения, трещин, ржавчины или конструкционных дефектов здания.

Различают устранимый и неустранимый физический износ.

Устранимым считается такой износ, издержки на устранение которого целесообразны, то

есть издержки меньше вклада в рыночную стоимость объекта из-за устранения износа.

Физический износ, издержки на устранение которого экономически нецелесообразны, считается неустранимым.

**Функциональное устаревание (functional obsolescence)** – потеря объектом стоимости вследствие изменения во вкусах, предпочтениях, технических инноваций или смены рыночных стандартов.

Функциональное устаревание может быть устранимым и неустранимым. Функциональное устаревание считается устранимым, когда стоимость ремонта или замены устаревших или неприемлемых компонентов выгодна или, по крайней мере, не превышает величину прибавляемой полезности и/или стоимости. В противном случае функциональное устаревание считается неустранимым.

**Внешнее (экономическое) устаревание (external obsolescence)** – потеря стоимости, обусловленная факторами, внешними по отношению к рассматриваемому объекту.

Этот вид устаревания присущ улучшениям в силу их фиксированного положения и в отличие от физического износа и функционального устаревания в самом объекте не проявляется. Он связан с неблагоприятным изменением внешнего экономического окружения объекта (старение окружения). Поэтому внешнее устаревание рассматривается по отношению к объекту в целом и относится как к земельному участку, так и к улучшениям в определенных пропорциях.

#### **Расчет величины физического износа объекта оценки**

Исследуемые здания построены в разное время. Здания требуют ремонта части основных конструкций. В связи с вышесказанным, в рамках настоящего исследования величина физического износа определялась экспертным методом, с учетом оценки технического состояния по следующей шкале экспертных оценок (Таблица 4):

Данные о принятых значениях коэффициентов физического износа на основе изложенной методологии приведены ниже (Таблица 6).

#### **Расчет величины функционального устаревания объекта оценки**

В процессе проектирования и строительства, каждое здание и сооружение наделяется комплексом свойств, учитывающих их функциональное назначение. Эти свойства должны обеспечиваться в течение всего их срока службы при постоянном воздействии различных эксплуатационных нагрузок, техногенных и природно-климатических факторов. При утрате зданием каких-либо свойств с течением времени, или при появлении на рынке новых технологий строительства и конструкционных материалов, ведущих к снижению затрат на эксплуатацию, либо повышении эксплуатационных показателей, речь может идти о функциональном устаревании. Функциональное устаревание не выявлено.

#### **Расчет величины внешнего устаревания объекта оценки**

Место расположения и окружение объекта, а также конъюнктура рынка содействуют потере стоимости объекта. Производственные и складские здания советской постройки, расположенные вне крупных городов не пользуются спросом на рынке, в основном из-за избыточности объемов. Многие объекты находятся на рынке год и более.

С другой стороны, объект оценки используется в производстве, и результат доходного подхода превышает результат сравнительного подхода к оценке, что может косвенно свидетельствовать о возможном наличии экономического устаревания всех зданий.

Тем не менее, более подробный анализ и количественный расчет внешнего устаревания не производился, так как величина внешнего устаревания не используется в дальнейших расчетах стоимости.

Для целей настоящей оценки принято допущение об отсутствии внешнего устаревания.

#### **Расчет совокупного износа**

Расчет потери стоимости вследствие физического износа, функционального и внешнего устаревания производился по формуле.

$$AD = 1 - \left(1 - \frac{D}{100}\right) \times \left(1 - \frac{FO}{100}\right) \times \left(1 - \frac{EO}{100}\right)$$

**Таблица 6. Расчет совокупного износа объектов оценки**

Показатели	Коэффициент физического износа	Коэффициент функционального износа	Коэффициент внешнего устаревания	Коэффициент совокупного износа
Здание электростанции	30	0%	0%	30
Здание насосной	35	0%	0%	35
Здание производственного склада	50	0%	0%	50
Административный корпус	25	0%	0%	25
Главный корпус	50	0%	0%	50
Разборочный цех	35	0%	0%	35
Приемо-сдаточный цех	35	0%	0%	35
Здание склада	5	0%	0%	5

**2.8. Балансовая стоимость объекта оценки**

Балансовая стоимость объектов оценки приведена в Справке о балансовой стоимости представленной Заказчиком оценки в Приложении №4.

**2.9. Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объекта оценки**

Описание конструктивных элементов улучшений приведено ниже.

**Таблица 7. Характеристики элементов зданий**

Объекты	Здание электростанции	Здание насосной	Здание производственного склада	Административный корпус	Главный корпус	Разборочный цех	Приемо-сдаточный цех	Здание склада
	КС-1	КС-1	КС-1	КС-1	КС-1	КС-1	КС-1	КС-6
Год постройки	1956	1956	1956	1978	1963	1987	1982	2013
Фундамент	кирпич	кирпич	бетон	жб	ж/бетон	ж/бетон	ж/бетон	бетонный стаканного типа
Стены	кирпич	кирпич	кирпич	кирпич	кирпичные	кирпичные	кирпичные	сэндвич-панели
Перекрытия	ж/бетон	нет	ж/бетон	кирпич	ж/бетон	ж/бетон	ж/бетон	металлическая конструкция
Кровля	железо	шифер	гудрон	гудрон	гудрон	гудрон	гудрон	сэндвич-панели
Полы	дощатые	бетон	бетон	дерево, линолеум	бетон	бетон	бетон	Бетонные
Проемы	двери простые	окна глухие, двери простые, ворота металл	окна глухие, двери простые, ворота металл	окна створные, двери простые, ворота металл	окна глухие, двери простые, ворота металл	окна глухие, двери простые, ворота металл	окна глухие, двери простые, ворота металл	окна стеклопакет, металлические ворота и двери
Внутренняя отделка	штукатурка	штукатурка	штукатурка, окраска	штукатурка, окраска, обои	штукатурка, окраска	штукатурка, окраска	штукатурка	Простая
Инфраструктура	э/о	э/о	э/о	э/о, отопление, водоснабжение, канализация, телефон	э/о	э/о	э/о	э/о
Прочее работы	прочие	прочие	прочие	прочие	прочие	прочие	прочие	Прочие

**2.10. Описание местоположения объекта оценки****2.10.1. Общие положения**

Все объекты расположены по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в, 2-в/1, в пределах населенного пункта.

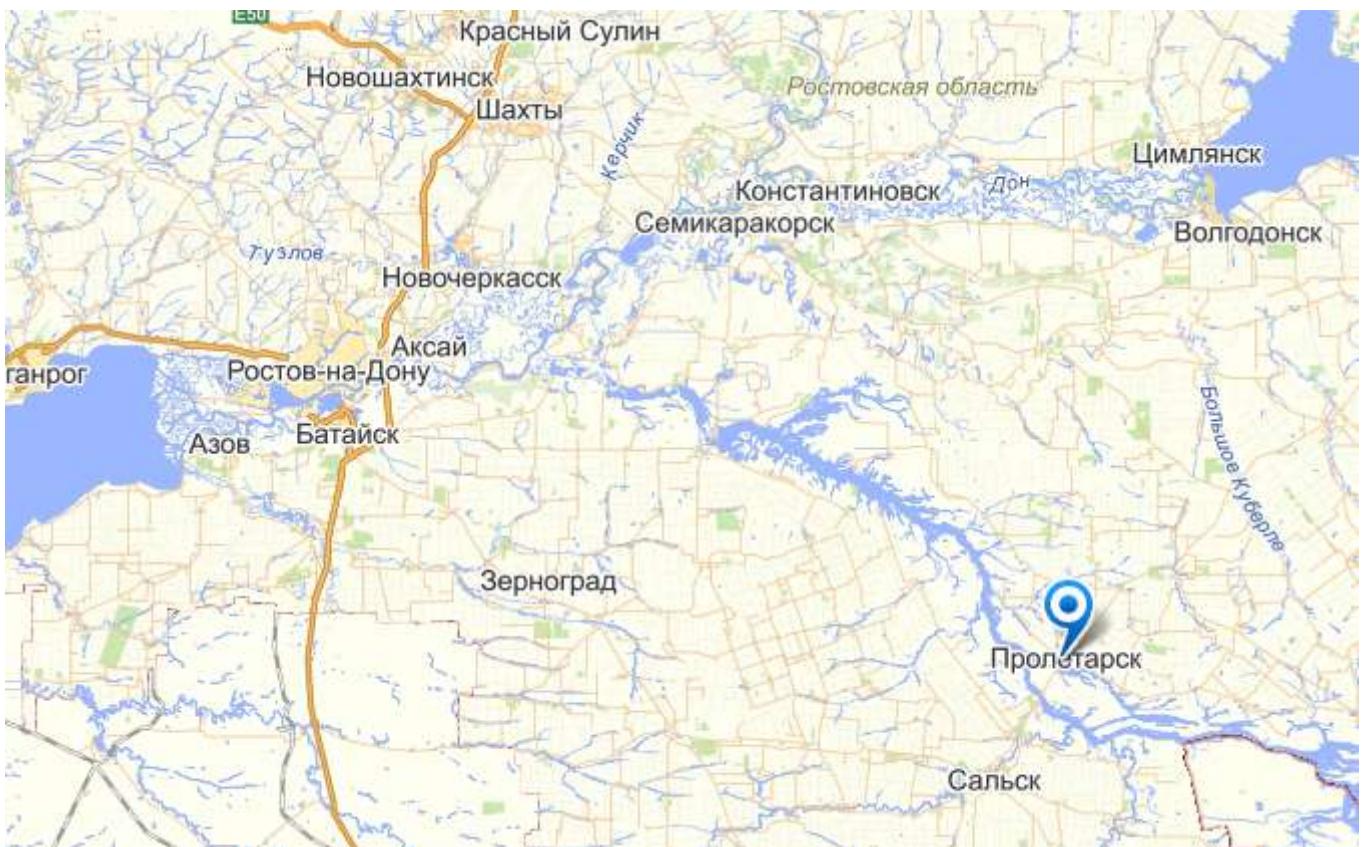


Рис. 1. Расположение объектов оценки на карте области



### **Ростовская область**

Дата образования области – 13 сентября 1937 г. Центр – г. Ростов-на-Дону, основан в 1749 г. Расстояние от Москвы до Ростова-на-Дону 1226 км. Область входит в состав Южного Федерального округа.

**Географическое положение.** Ростовская область расположена на юге России в Предкавказье. Область омывается Таганрогским заливом Азовского моря. Границит: на юге – со Ставропольским и Краснодарским краями, на западе и северо-западе – с Украиной, на севере – с Воронежской областью, на северо-востоке и востоке – с Ростовской областью, на востоке, юго-востоке и юге – с Республикой Калмыкия.

**Природные условия.** Ростовская область расположена на юге Восточно-Европейской равнины. На западе области – отроги Донецкого кряжа (высота до 253 м). Главные реки: Дон, Северский Донец. На территории Ростовской области находятся озеро Маныч-Гудило и три водохранилища: Цимлянское, Веселовское, Пролетарское. Климат умеренно континентальный; средняя температура января –9 градусов (на севере) и –5 градусов (на юге), средняя температура июля от +22 до +24 градусов; количество осадков – 400-650 мм в год. На территории области распространены главным образом черноземы. Природная зона — степная.

**Население.** Население области составляет 4 219 тыс. человек (2018) в т. ч.: 67,9% городское население.

**Муниципальное устройство и крупнейшие города.** В области насчитывается 463 муниципальных образования в т. ч.: муниципальных районов – 43, городских округов – 12, городских поселений – 18, сельских поселений – 390.

Наиболее крупные города (тыс. человек): Ростов-на-Дону – 1 119,9, Таганрог – 251,1, Шахты – 236,7, Новочеркасск – 170,2, Волгодонск – 170,6, Новошахтинск – 109,0.

**Экономические преимущества и недостатки.** Ростовская область одна из наиболее экономически развитых в России, со значительным числом крупных промышленных центров. Особенно велики запасы топливно-энергетических ресурсов (угля, нефти и газа). На территории Ростовской области расположена часть Донецкого угольного бассейна. Область располагает

благоприятными условиями для ведения зернового хозяйства. Недостатком является дефицит электроэнергии.

Большое значение транспортному развитию региона придается в рамках реализации проекта платной автомобильной дороги М-4 (Москва, Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар, Новороссийск).

Для водоснабжения региона важное значение имеет Комплексная программа строительства и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения г. Ростова-на-Дону и юго-запада Ростовской области.

**Основные социально-экономические показатели.** Удельный вес области в общероссийских экономических показателях составляет: по ВРП – 1,5%, по объему промышленного производства – 1,7%, по объему продукции сельского хозяйства – 5,3%, по объему розничного товарооборота – 3,0%, по объему инвестиций в основной капитал – 2,1%. Уровень безработицы по методологии МОТ равен 6,6%.

**Основные отрасли промышленности Ростовской области:** машиностроение и металлообработка, в том числе сельскохозяйственное машиностроение, энергетическое машиностроение, производство электровозов, экскаваторов, оборудования для легкой, пищевой промышленности; черная и цветная металлургия, химическая и нефтехимическая, легкая, пищевая промышленность. На территории области действуют Новочеркасская ГРЭС, Цимлянская ГЭС, Ростовская АЭС.

**Сельское хозяйство.** Сельскохозяйственные угодья в хозяйствах всех категорий составляют более 8,5 млн. га, в т.ч. пашня – 5,8 млн. га. Сельское хозяйство области специализируется на производстве зерна, масличных, эфирно-масличных культур, овощеводстве, садоводстве, виноградарстве; в области хорошо развиты мясомолочное животноводство, свиноводство, птицеводство, пчеловодство.

**Инвестиционная привлекательность.** Инвестиционный рейтинг области – 2В, что означает средний потенциал, умеренный риск.

**Антикризисная устойчивость.** По рейтингу финансовой устойчивости регион относится к группе умеренного спада, по рейтингу экономической устойчивости – к группе умеренного спада, по рейтингу социальной устойчивости – к группе умеренного спада и по комплексному рейтингу антикризисной устойчивости – к группе умеренного спада.



Рис. 2. Расположение Ростовской области на карте России

**Пролетарский** район расположен в юго-восточной части области и граничит на севере с Веселовским, Семикаракорским и Мартыновским районами; на востоке - с Орловским; на юге-с Сальским районом и районами республики Калмыкия; на западе-с Веселовским и Сальским районами. Площадь района составляет 2 740 кв.км, население - 34,5 тыс. человек, плотность населения -13,3 человека на квадратный километр.

**Пролетарск** — город в Ростовской области, в 230 км к юго-востоку от Ростова-на-Дону по магистрали Ростов—Баку.

Административный центр Пролетарского района Ростовской области и Пролетарского городского поселения.

Население составляет 19,3 тыс. жителей (2016).



Рис. 3. Расположение Пролетарского района на карте области.

## 2.11. Описание рынка коммерческой недвижимости Ростовской области

### 2.11.1. Классификация объектов коммерческой недвижимости

**Офисные помещения.** Классификация офисов на российском рынке<sup>1</sup> приближена к мировым стандартам с разделением на классы – А, В, С, Д. Иногда применяют несколько иную классификацию офисных помещений, подразделяя их по качеству на офисы западного стандарта (что приблизительно соответствует классам А и В, а в последнее время – и С) и офисы отечественного стандарта (классы D и E).

Офисы класса А – самые престижные помещения, располагаются в новых офисных комплексах, архитектура которых имеет несомненную культурную ценность. Характеризуются высоким качеством отделки и инженерии, автоматизированными системами жизнеобеспечения, наличием подземного паркинга, высоким уровнем сервиса. Данный класс предполагает современную свободную планировку, дорогую отделку, подвесные потолки и многое другое.

В последние годы стандарты офисов класса А значительно повысились. Появились так называемые разумные здания, предусматривающие полную оптимизацию и автоматизацию всех систем жизнеобеспечения.

Иногда в России класс А специалисты подразделяют на подклассы: А1, А2 и А3. Различие между ними небольшое. Обычно на класс здания влияют, помимо месторасположения, такие коммерческие характеристики, как наличие парковочных мест, вид связи и пр., проектные решения.

Офисы класса В – это помещения с почти такими же характеристиками, что и офисы класса А. Они могут находиться в новых или в только что реконструированных зданиях, имеющих необходимые инженерные коммуникации. В них может отсутствовать центральная система кондиционирования. Эти офисы не столь престижны и спектр предлагаемых услуг не такой широкий – парковка, например, чаще всего расположена на открытом воздухе. К этому классу относятся также офисы класса А после 5-7 лет эксплуатации.

Также к этой категории офисов можно отнести реконструированные и переоборудованные старинные особняки.

Офисы класса С – это помещения, не предназначенных изначально для офисной деятельности, располагающиеся в бывших НИИ или зданиях производственного предприятия. Иногда их называют советскими. Последний ремонт в них может быть сделан более 10 лет назад с использованием имевшихся в то время материалов. В таком помещении обычно нет современной связи, центрального кондиционирования, система вентиляции – обычна, а туалетная комната в коридоре.

Класс С предполагает достаточно скромный набор услуг: телефон, возможен выход в Интернет, отопление в холодное время года. Такие площади оптимальны для некрупных фирм, нуждающихся в простом офисе.

Офисы класса D – офисные помещения в зданиях с устаревшими инженерными коммуникациями, деревянными перекрытиями, отсутствием специализированных служб жизнеобеспечения. Как правило, такие помещения нуждаются в капремонте, в них часто случаются крупные пожары.

Офисы класса Е – помещения в зданиях, не приспособленных для размещения офисов и требующих реконструкции. Это могут быть переоборудованные подвальные и полуподвальные помещения, квартиры в жилых зданиях, переданные в нежилой фонд, иногда с отдельным входом и автостоянкой на 2-4 машины. При условии удачного расположения, ремонта европейского класса, оснащения качественной мебелью и оргтехникой такие офисы вполне могут конкурировать с офисами более высокого класса.

*Производственные и складские помещения являются частью общего рынка коммерческой недвижимости.*

Как правило, на российском рынке производственную и складскую недвижимость рассматривают в рамках единого сегмента (за исключением специальной недвижимости - современных автоматизированных складских комплексов).

Ниже приведена классификация складских помещений на российском рынке недвижимости.

<sup>1</sup> «Директор-инфо №10 2001», <http://www.director-info.ru/>

**Таблица 8. Классификация складских помещений**

<b>№ п/п</b>	<b>Необходимые условия</b>	<b>Наличие</b>
	Основные характеристики складских помещений класса «А+»	
1.	Современное одноэтажное складское здание из легких металлоконструкций и сэндвич панелей, предпочтительно прямоугольной формы без колонн или с шагом колонн не менее 12 метров и с расстоянием между пролетами не менее 24 метров.	Обязательно
2.	Площадь застройки 40-45%.	Обязательно
3.	Ровный бетонный пол с антипылевым покрытием, с нагрузкой не менее 5 тонн/кв.м., на уровне 1,20 м от земли.	Обязательно
4.	Высокие потолки не менее 13 метров, позволяющие установку многоуровневого стеллажного оборудования (6-7 ярусов).	Обязательно
5.	Регулируемый температурный режим.	Обязательно
6.	Наличие системы пожарной сигнализации и автоматической системы пожаротушения.	Обязательно
7.	Наличие системы вентиляции.	Обязательно
8.	Система охранной сигнализации и система видео наблюдения.	Обязательно
9.	Автономная электроподстанция и тепловой узел.	Обязательно
10.	Наличие достаточного количества автоматических ворот докового типа (dock shelters) с погрузочно-разгрузочными площадками регулируемой высоты (dock levelers).	Желательно не менее 1 на 500 кв. м
11.	Наличие площадок для отстоя большегрузных автомобилей и парковки легковых автомобилей.	Обязательно
12.	Наличие площадок для отстоя большегрузных автомобилей и парковки легковых автомобилей.	Обязательно
13.	Наличие офисных помещений при складе.	Обязательно
14.	Наличие вспомогательных помещений при складе (туалеты, душевые, подсобные помещения, раздевалки для персонала).	Обязательно
15.	Наличие системы учета и контроля доступа сотрудников.	Обязательно
16.	Оптико-волоконные телекоммуникации.	Обязательно
17.	Огороженная и круглосуточно охраняемая, освещенная благоустроенная территория.	Обязательно
18.	Расположение вблизи центральных магистралей.	Обязательно
19.	Профессиональная система управления.	Обязательно
20.	Опытный девелопер.	Обязательно
21.	Ж/Д ветка.	Желательно
	Основные характеристики складских помещений класса «А»	
1.	Современное одноэтажное складское здание из легких металлоконструкций и сэндвич панелей, предпочтительно прямоугольной формы без колонн или с шагом колонн не менее 9 метров и с расстоянием между пролетами не менее 24 метров.	Обязательно
2.	Площадь застройки 40-45%.	Обязательно
3.	Ровный бетонный пол с антипылевым покрытием, с нагрузкой не менее 5 тонн/кв.м., на уровне 1,20 м от земли.	Обязательно
4.	Высокие потолки не менее 10 метров, позволяющие установку многоуровневого стеллажного оборудования.	Обязательно
5.	Регулируемый температурный режим.	Обязательно
6.	Система вентиляции.	Обязательно
7.	Наличие системы пожарной сигнализации и автоматической системы пожаротушения.	Обязательно
8.	Система охранной сигнализации и система видео наблюдения.	Обязательно
9.	Наличие достаточного количества автоматических ворот докового типа (dock shelters) с погрузочно-разгрузочными площадками регулируемой высоты (dock levelers).	Желательно не менее 1 на 700 кв. м
10.	Наличие площадок для отстоя большегрузных автомобилей и парковки легковых автомобилей.	Обязательно
11.	Наличие площадок для маневрирования большегрузных автомобилей.	Обязательно
12.	Наличие офисных помещений при складе.	Обязательно
13.	Наличие вспомогательных помещений при складе (туалеты, душевые, подсобные помещения, раздевалки для персонала).	Обязательно
14.	Оптико-волоконные телекоммуникации.	Обязательно
15.	Огороженная и круглосуточно охраняемая, освещенная благоустроенная территория.	Обязательно
16.	Расположение вблизи центральных магистралей.	Обязательно
17.	Профессиональная система управления.	Обязательно
18.	Опытный девелопер.	Желательно
19.	Наличие системы учета и контроля доступа сотрудников.	Желательно
20.	Автономная электроподстанция и тепловой узел.	Желательно
21.	Ж/Д ветка.	Желательно
	Основные характеристики складских помещений класса «В+»	
1.	Одноэтажное складское здание, предпочтительно прямоугольной формы вновь построенное или реконструированное.	Обязательно
2.	Площадь застройки 45-55%.	Обязательно
3.	Ровный бетонный пол с антипылевым покрытием, с нагрузкой не менее 5 тонн/кв.м., на уровне 1,20 м от земли.	Обязательно
4.	Высота потолков от 8 метров.	Обязательно
5.	Регулируемый температурный режим.	Обязательно
6.	Наличие системы пожарной сигнализации и автоматической системы пожаротушения.	Обязательно
7.	Наличие достаточного количества автоматических ворот докового типа (dock shelters) с погрузочно-разгрузочными площадками регулируемой высоты (dock levelers).	Желательно не менее 1 на 1000 кв. м
8.	Система охранной сигнализации и система видео наблюдения.	Обязательно
9.	Система вентиляции.	Обязательно
10.	Пандус для разгрузки автотранспорта.	Обязательно

№ п/п	Необходимые условия	Наличие
11.	Наличие площадок для отстоя и маневрирования большегрузных автомобилей.	Обязательно
12.	Наличие офисных помещений при складе.	Обязательно
13.	Наличие вспомогательных помещений при складе (туалеты, душевые, подсобные помещения, раздевалки для персонала).	Обязательно
14.	Оптико-волоконные телекоммуникации.	Обязательно
15.	Огороженная и круглосуточно охраняемая, освещенная благоустроенная территория.	Обязательно
16.	Расположение близи центральных магистралей.	Обязательно
17.	Профессиональная система управления.	Обязательно
18.	Опытный девелопер.	Желательно
19.	Наличие системы учета и контроля доступа сотрудников.	Желательно
20.	Автономная электроподстанция и тепловой узел.	Желательно
21.	Ж/Д ветка.	Желательно
Основные характеристики складских помещений класса «В»		
1.	Одно-, двухэтажное складское здание, предпочтительно прямоугольной формы вновь построенное или реконструированное.	Обязательно
2.	В случае двухэтажного строения – наличие достаточное количества грузовых лифтов/подъемников, грузоподъемностью не менее 3 тонн.	Желательно не менее 1 на 2000 кв. м
3.	Высота потолков от 6 метров.	Обязательно
4.	Пол - асфальт или бетон без покрытия.	Обязательно
5.	Система отопления.	Обязательно
6.	Пожарная сигнализации и система пожаротушения.	Обязательно
7.	Пандус для разгрузки автотранспорта.	Обязательно
8.	Наличие площадок для отстоя и маневрирования большегрузных автомобилей.	Обязательно
9.	Охрана по периметру территории.	Обязательно
10.	Телекоммуникации.	Обязательно
11.	Система охранной сигнализации и система видеонаблюдения.	Обязательно
12.	Наличие вспомогательных помещений при складе.	Обязательно
13.	Система вентиляции.	Желательно
14.	Офисные помещения при складе.	Желательно
15.	Наличие системы учета и контроля доступа сотрудников.	Желательно
16.	Автономная электроподстанция и тепловой узел.	Желательно
17.	Ж/Д ветка.	Желательно
Основные характеристики складских помещений класса «С»		
1.	Капитальное производственное помещение или утепленный ангар.	Обязательно
2.	Высота потолков от 4 метров.	Обязательно
3.	Пол - асфальт или бетонная плитка, бетон без покрытия.	Обязательно
4.	В случае многоэтажного строения – наличие грузовых лифтов/подъемников.	Желательно
5.	Ворота на нулевой отметке.	Желательно
6.	Наличие площадок для отстоя и маневрирования большегрузных автомобилей.	Желательно
7.	Система вентиляции.	Желательно
8.	Система отопления.	Желательно
9.	Пожарная сигнализации и система пожаротушения.	Желательно
10.	Офисные помещения при складе.	Желательно
11.	Ж/Д ветка.	Желательно
12.	Пандус для разгрузки автотранспорта.	Желательно
13.	Охрана по периметру территории.	Желательно
14.	Телекоммуникации.	Желательно
15.	Наличие вспомогательных помещений при складе.	Желательно
Основные характеристики складских помещений класса «Д»		
1.	Подвальные помещения или объекты ГО, не отапливаемые производственные помещения или ангары.	Обязательно
2.	Наличие площадок для отстоя и маневрирования большегрузных автомобилей.	Желательно
3.	Пожарная сигнализации и система пожаротушения.	Желательно
4.	Система отопления.	Желательно
5.	Система вентиляции.	Желательно
6.	Офисные помещения при складе.	Желательно
7.	Ж/Д ветка	Желательно
8.	Телекоммуникации.	Желательно
9.	Охрана по периметру территории.	Желательно

Источник: Knight Frank, Коммерческая недвижимость №10 (22) октябрь 2004 г..

### 2.11.2. Определение сегментов рынка, к которым принадлежат объекты оценки.

Объект оценки относится к рынку коммерческой недвижимости, к сегменту производственно-складских объектов недвижимости, а именно - производственных комплексов (баз). Производственный комплекс (база) представляет из себя участок земли с улучшениями,

снабженный необходимыми коммуникациями для осуществления деятельности производственного или складского назначения.

Земельные участки, входящие в состав объекта оценки, относятся к землям промышленности или к землям населенных пунктов, виды разрешенного использования - для производственных нужд, эксплуатации существующих строений и т.п.

Сегментирование объектов недвижимости в составе объекта оценки приведено ниже.

**Таблица 9. Классификация и сегментирование объекта оценки**

Наименование по свидетельству о регистрации прав	Рынок недвижимости	Сегмент	Класс
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21804,18 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0002	коммерческая недвижимость	участки под индустриальную застройку	нет
Здание электростанции, производственное, площадью 53,6 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-002		D	
Здание насосной, производственное, площадью 32,8 кв.м. Литер Щ. Этажность 1. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-003		D	
Здание производственного склада, складское, общей площадью 787,5 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-001		D	
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21500 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0004		участки под индустриальную застройку	нет
Административный корпус, административное, общей площадью 370,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-247		D	
Главный корпус, производственное, общей площадью 1032,3 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-245		D	
Разборочный цех, производственное, общей площадью 1745,2 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-246		D	
Приемо-сдаточный цех, производственное, общей площадью 5400,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-244		D	
Здание склада, нежилое здание, площадь 750,8 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:0110116:83		C	

Источник: суждения оценщика

Сегмент производственных комплексов (баз), являясь частью рынка недвижимости производственного и складского назначения, имеет свои особенности.

В данном сегменте объекты обычно предлагаются на продажу в виде единого комплекса, цена предложения назначается за весь объект, включающий участок земли, производственные и иные помещения, а также элементы благоустройства и инженерного обеспечения.

#### **2.11.3. Ценообразующие факторы, влияющие на стоимость недвижимости**

На разброс цен коммерческой недвижимости обычно влияют следующие факторы: местоположение объекта, площадь объекта, качество прав на объект, условия продажи, условия, финансового расчета, инфраструктура, использование или назначение объекта, материал основных конструкций и планировка объекта, техническое состояние объекта, транспортная и пешеходная доступность, наличие рядом аналогичных объектов, соответствие объекта принципу НЭИ.

Влияние ценообразующих факторов определяется также текущей активностью рынка (активный или неактивный).

Под активным рынком понимается рынок, характеризующийся высоким уровнем торговой активности, небольшим разбросом цен на подобные объекты недвижимости, присутствием на рынке достаточного количества продавцов и покупателей, конкуренцией, и достаточно большим объемом совершаемых сделок. Активный рынок включает ликвидные объекты, отличающиеся большим спросом, прежде всего объекты жилой, офисной и торговой недвижимости, находящиеся в больших городах, объекты производственной и складской недвижимости, находящихся в крупных промышленных центрах, земельные участки в зонах отдыха, и другие объекты, пользующиеся большим спросом.

Под неактивным рынком понимается рынок, характеризующийся низким уровнем торговой активности, большим разбросом цен на подобные объекты недвижимости, ограниченным количеством продавцов и редкими сделками. Неактивный рынок включает объекты, не пользующиеся спросом, прежде всего коммерческие объекты в отдаленных районах и небольших населенных пунктах. Сюда могут быть отнесены также крупнейшие и дорогостоящие имущественные комплексы, а также объекты недвижимости, характеризующиеся крайне ограниченным количеством потенциальных покупателей.

Далее приводится краткий анализ основных ценообразующих факторов применительно к рынку коммерческой недвижимости.

### Учет НДС (для улучшений)

Необходимость для продавца уплачивать НДС приводит к включению НДС в цены предложений. В то же время продавцы–физические лица на уплачиваются НДС.

Учет или неучет НДС в цене предложения требует введения соответствующих корректировок.

При расчете в рамках настоящей оценки принимаем следующие допущения: права собственности оформлены на ЗУ отдельно, а на здания отдельно. Таким образом, если у продавца возникают обязанности по уплате НДС, то НДС облагаются сделки со зданиями, а сделки с ЗУ нет.

Определение расчетного размера НДС приводится в разделе 9.

### Объем оцениваемых прав

Состав оцениваемых прав оказывает непосредственное влияние на стоимость прав; как правило, наиболее дорогим является право собственности.

**Рис. 4. Соотношения стоимости прав собственности и аренды для ЗУ под индустриальную застройку. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно–складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016**

The screenshot displays a table from the 'Sovetnik' software, version 1.1.0, dated October 2015. The table is titled 'Соотношения ПАИС для земельных участков в индустриальных городах РФ' (Ratios of PAIS for land plots in industrial cities of Russia). It contains two main sections: '1.3.1. Выявление соотношения оценки прав земельной аренды на 40 лет' (Identification of the ratio of the valuation of leasehold rights for 40 years) and '1.3.2. Выявление соотношения оценки прав собственности на земельные участки' (Identification of the ratio of the valuation of ownership rights for land plots).

**1.3.1. Выявление соотношения оценки прав земельной аренды на 40 лет**

This section includes notes: 'Приложение: приложение к рапорту оценщика оценки земельных участков для целей налогообложения' (Attachment: report by the appraiser on the valuation of land plots for tax purposes), 'ПЗУ - земельный участок для целей налогообложения' (ZU - land plot for tax purposes), 'ПСУ - земельный участок для целей оценки' (ZU - land plot for valuation purposes), and 'ПАИС - система оценки земельных участков' (PAIS - system for valuing land plots).

**1.3.2. Выявление соотношения оценки прав собственности на земельные участки**

This section includes notes: 'Приложение: приложение к рапорту оценщика оценки земельных участков для целей налогообложения' (Attachment: report by the appraiser on the valuation of land plots for tax purposes), 'ПЗУ - земельный участок для целей налогообложения' (ZU - land plot for tax purposes), 'ПСУ - земельный участок для целей оценки' (ZU - land plot for valuation purposes), and 'ПАИС - система оценки земельных участков' (PAIS - system for valuing land plots).

The table itself has two parts:

- 1.3.1. Выявление соотношения оценки прав земельной аренды на 40 лет**: This part shows ratios for various cities like Moscow, St. Petersburg, Novosibirsk, etc., comparing the ratio of leasehold rights to ownership rights for different land types (industrial, residential, etc.) and zones (I, II, III).
- 1.3.2. Выявление соотношения оценки прав собственности на земельные участки**: This part shows ratios for various cities like Moscow, St. Petersburg, Novosibirsk, etc., comparing the ratio of ownership rights to leasehold rights for different land types and zones.

Однако видно, что в отношении долгосрочной аренды – свыше 10 лет на окраинах городов для участков под индустриальную застройку в регионе расположения объекта оценки стоимость прав аренды и прав собственности отличается несущественно. Анализ рыночных данных подтверждает отсутствие корреляции. Для целей настоящей оценки может быть принято соотношение стоимости прав долгосрочной аренды земельных участков и прав собственности, равное единице.

**Рис. 5. Соотношения удельной стоимости прав аренды и прав собственности на ЗУ. Скан страниц спароченных данных.**

Долгосрочная аренда –

### Назначение и разрешенное использование

Разрешенное использование, а также конструктивное назначение помещений определяет возможность получения и размер будущих выгод инвестора, а следовательно, и стоимость объекта оценки.

### Условия финансирования и особые условия продажи.

Продажа объектов недвижимости на необычных для данного сегмента рынка условиях (бартер, рассрочка, зачет требований и т.п.) требует тщательного анализа и внесения соответствующих поправок к цене сделки.

Данный элемент сравнения также позволяет исключить объекты недвижимости из объектов сравнения либо провести по ним корректировки цен продаж при выявлении отклонений от чисто

рыночных условий продажи, предопределляемых нетипичной мотивацией приобретения недвижимости.

### **Дата сделки/предложения.**

Условиями рынка определяется изменение цен на недвижимость за промежуток времени от момента совершения сделки с объектом-аналогом до даты оценки. Корректировке подлежат различия в рыночных ценах на объекты недвижимости, имеющие назначение, аналогичное объекту оценки, но переданные ранее от продавца к покупателю в момент, «отстоящий» от момента оценки более чем на один месяц. Рост стоимости 1 кв.м. зависит от таких факторов как инфляция в регионе, спрос на данный тип недвижимости, количество предложений на рынке и т. п. Данный фактор учитывает рост/падение цен на рынке недвижимости в течение определенного времени.

### **Отличие цены предложения от цены сделки (торг, уторговывание).**

Фактор торга учитывает скидки в условиях рыночной торговли в процессе переговоров между продавцом и покупателем. Поскольку выбранные для анализа сходные объекты представляют собой объекты, предлагаемые на продажу, а в стоимость предложений закладывается некоторое завышение с расчетом на процедуру торга с клиентом реальная цена сделки, как правило, выходит ниже цены предложения.

В различных источниках приводятся различные данные о диапазонах корректировок на уторговывание.

Сканы страниц справочников приведены ниже.

9.1.1. Активный рынок Значения скидки на торг, усредненные по городам России, и границы доверительных интервалов Таблица 27		
Класс объектов	Активный рынок	
	Среднее	Доверительный интервал
<b>Цены предложений объектов</b>		
1.1 Универсальные производственно-складские объекты	12%	11% - 13%
1.2 Специализированные высококлассные складские объекты	12%	11% - 13%
1.3 Объекты, предназначенные для пищевого производства	12%	11% - 13%
1.4 Специализированные объекты сельскохозяйственного назначения	16%	15% - 17%
1.5 Объекты придорожного сервиса, обслуживающие транспортные средства	11%	10% - 12%
<b>Арендные ставки объектов</b>		
1.1 Универсальные производственно-складские объекты	10%	9% - 11%
1.2 Специализированные высококлассные складские объекты	10%	9% - 11%
1.3 Объекты, предназначенные для пищевого производства	10%	9% - 11%
1.4 Специализированные объекты сельскохозяйственного назначения	14%	13% - 15%
1.5 Объекты придорожного сервиса, обслуживающие транспортные средства	10%	9% - 11%

158

Границы расширенного интервала значений скидки на торг

Таблица 28

Класс объектов	Активный рынок		
	Средние	Расширенный интервал	
<b>Цены предложений объектов</b>			
1.1 Универсальные производственно-складские объекты	12%	7% - 17%	
1.2 Специализированные высококлассные складские объекты	12%	7% - 16%	
1.3 Объекты, предназначенные для пищевого производства	12%	7% - 17%	
1.4 Специализированные объекты сельскохозяйственного назначения	16%	10% - 22%	
1.5 Объекты придорожного сервиса, обслуживающие транспортные средства	11%	7% - 16%	
<b>Арендные ставки объектов</b>			
1.1 Универсальные производственно-складские объекты	10%	6% - 14%	
1.2 Специализированные высококлассные складские объекты	10%	6% - 14%	
1.3 Объекты, предназначенные для пищевого производства	10%	6% - 14%	
1.4 Специализированные объекты сельскохозяйственного назначения	14%	8% - 20%	
1.5 Объекты придорожного сервиса, обслуживающие транспортные средства	10%	6% - 14%	

159

**Рис. 6. Скидки на торг. Активный рынок. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно-складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016.**

**9.1.2. Неактивный рынок**

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

Класс объектов	Неактивный рынок		Таблица 29
	Среднее	Доверительный интервал	
<b>Цены предложения объектов</b>			
1.1 Универсальные производственно-складские объекты	18%	17%	19%
1.2 Специализированные высокотехнологичные складские объекты	18%	17%	19%
1.3 Объекты, предназначенные для пищевого производства	18%	17%	19%
1.4 Специализированные объекты сельскохозяйственного назначения	22%	21%	23%
1.5 Объекты пригородного сервиса, обслуживающие транспортные средства	17%	16%	18%
<b>Арендные ставки объектов</b>			
1.1 Универсальные производственно-складские объекты	15%	14%	16%
1.2 Специализированные высокотехнологичные складские объекты	15%	14%	16%
1.3 Объекты, предназначенные для пищевого производства	16%	15%	17%
1.4 Специализированные объекты сельскохозяйственного назначения	21%	20%	22%
1.5 Объекты пригородного сервиса, обслуживающие транспортные средства	16%	15%	17%

**Границы расширенного интервала значений скидки на торг**

Таблица 30

Класс объектов	Неактивный рынок			Таблица 30
	Среднее	Расширенный интервал		
<b>Цены предложения объектов</b>				
1.1 Универсальные производственно-складские объекты	18%	11%	25%	
1.2 Специализированные высокотехнологичные складские объекты	18%	11%	25%	
1.3 Объекты, предназначенные для пищевого производства	18%	11%	25%	
1.4 Специализированные объекты сельскохозяйственного назначения	22%	14%	30%	
1.5 Объекты пригородного сервиса, обслуживающие транспортные средства	17%	11%	24%	
<b>Арендные ставки объектов</b>				
1.1 Универсальные производственно-складские объекты	15%	9%	21%	
1.2 Специализированные высокотехнологичные складские объекты	15%	10%	21%	
1.3 Объекты, предназначенные для пищевого производства	16%	10%	22%	
1.4 Специализированные объекты сельскохозяйственного назначения	21%	13%	28%	
1.5 Объекты пригородного сервиса, обслуживающие транспортные средства	16%	9%	22%	

175

176

**Рис. 7. Скидки на торг. Активный рынок. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно-складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016.**



СРД-21, ноябрь 2017 г.

**1.3.2. Корректировки на уторгование для объектов недвижимости**

Использование: при проведении расчетов и корректировок.

Интернет и из периодических изданий по недвижимости (табл. 1.3.2).

Приведены отдельные данные, полученные по сведениям риэлтерских фирм, сети

Таблица 1.3.2

Населенный пункт	Значения корректировок на уторгование для объектов недвижимости в различных городах РФ									
	Жилая		Торговая		Офисная		Производственно-складская		Земельные участки	
	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа	Аренда	Продажа
<i>Крупные города</i>										
Воронеж	5-8 (6,5)	6-9 (7,5)	4-7 (5,5)	8-12 (10)	6-9 (7,5)	10-13 (11,5)	7-8 (7,5)	12-14 (13)	10-14 (12)	
Екатеринбург	5-6 (5,5)	6-10 (8)	6-8 (7)	9-11 (9,5)	6-8 (7)	9-12 (10,5)	9-10 (9,5)	12-14 (13)	11-14 (12,5)	
Краснодар	4-6 (5)	7-10 (8,5)	5-8 (6,5)	8-12 (10)	6-8 (7,5)	11-12 (11,5)	6-8 (7)	10-13 (11,5)	11-14 (12,5)	
Москва	5-7 (6)	7-9 (8)	5-9 (7,5)	10-12 (11)	5-8 (7,5)	11-13 (12)	7-9 (8,5)	12-14 (13)	11-15 (11,5)	
Новосибирск	5-8 (6,5)	6-9 (7,5)	7-10 (8,5)	10-13 (12,5)	6-8 (7)	9-13 (11)	6-8 (7)	11-14 (12,5)	11-14 (13)	
Ростов-на-Дону	5-6 (5,5)	7-9 (8)	8-11 (9,5)	11-14 (12,5)	6-8 (7)	11-13 (12)	6-9 (7,5)	11-15 (13)	12-15 (13,5)	
С.-Петербург	5-6 (5,5)	8-9 (8,5)	6-7 (6,5)	9-11 (10)	6-10 (8)	9-11 (10)	8-12 (11)	10-12 (11)	10-13 (11,5)	
Средне по крупным городам в ноябре 2017 г.	5,8	8,0	7,3	10,8	7,3	11,2	8,3	12,4	12,4	
<i>Средние города</i>										
Владивосток	5-6 (5,5)	8-9 (8,5)	6-10 (8)	11-14 (12,5)	6-7 (6,5)	12-14 (13)	8-10 (9)	12-15 (13,5)	12-14 (13)	
Омск	6-8 (7)	9-10 (8,5)	6-8 (7)	11-13 (12)	6-9 (6,5)	10-12 (11)	10-11 (10,5)	11-14 (12)	12-15 (13)	
Ставрополь	5-6 (5,5)	11-12 (11,5)	6-9 (7,5)	10-14 (12)	6-8 (7)	11-14 (12,5)	9-10 (9,5)	13-15 (14)	12-16 (14)	
Тамбов	5-7 (6)	10-12 (11)	8-9 (8,5)	10-12 (11)	7-9 (8)	11-14 (12,5)	9-12 (10,5)	12-14 (13)	12-15 (13,5)	
Тверь	5-8 (6,5)	10-12 (11)	8-9 (8,5)	11-14 (12,5)	8-9 (8,5)	11-13 (12)	9-10 (9,5)	12-13 (12,5)	12-15 (13,5)	
Средне по средним городам в ноябре 2017 г.	6,5	10,3	7,9	12,0	7,5	12,2	9,8	13,1	13,5	
<i>Небольшие города и населенные пункты</i>										
Московская область в ноябре 2017 г.	6-9 (7,5)	11-13 (12)	6-10 (8)	12-14 (12)	6-10 (8)	11-14 (12,5)	9-10 (9,5)	13-15 (14)	12-15 (13,5)	
Крым	6-10 (8)	11-14 (12,5)	-	11-15 (13)	-	12-14 (13)	-	13-15 (14)	12-20 (16)	
<i>Примечание. В скобках указано среднее значение.</i>										
<i>По данным исследованной рынка земель РФ минимальные скидки при продаже прав собственности находятся в марте - в мае, а максимальные - в июле и сентябре.</i>										

15

**Рис. 8. Скан страницы СРД-21, 2017. Скидки на торг.**

### Местоположение объекта.

Фактор местоположения в сегменте определяется расположением относительно областного центра.

Зависимость от расположения выражается в том, что наиболее высокие цены отмечаются на объекты, предлагаемые к продаже непосредственно в областном центре.

За пределами областного центра расположение объекта не является существенным элементом ценообразования, более важную роль играют состояние объекта, транспортная доступность наличие энергоснабжения и инфраструктуры.

одинаковыми соотношения цен недвижимости в районных центрах с ценами сходных объектов, находящихся в других населенных пунктах районов, к которым они относятся. Адекватность этой модели подтверждается анализом линейки с результатами экспертного опроса, проводимого в рамках данного проекта.

Для формирования шкалы корректировок для сравнения объектов – аналогов с объектом оценки по территориальному признаку в пределах региона в Справочнике использована следующая классификация типовых территориальных зон.

**Классификация типовых территориальных зон**  
Таблица 16

Типовые зоны в пределах региона		код
Областной центр		I
Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра		II
Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью		III
Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов		IV
Прочие населенные пункты		V

72

*Матрицы коэффициентов*

Таблица 19

цены	аналог				
	I	II	III	IV	V
I	1,00	1,23	1,37	1,74	2,15
II	0,81	1,00	1,19	1,52	1,88
III	0,73	0,84	1,00	1,39	1,71
IV	0,57	0,66	0,72	1,00	1,66
V	0,46	0,53	0,58	0,60	1,00

Таблица 20

старые	аналог				
	I	II	III	IV	V
I	1,00	1,24	1,37	1,72	2,11
II	0,81	1,00	1,19	1,50	1,84
III	0,73	0,84	1,00	1,37	1,66
IV	0,58	0,67	0,73	1,00	1,63
V	0,47	0,54	0,59	0,61	1,00

75

*Рис. 9. Поправки на местоположение относительно областного центра. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно–складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016.*

### Физические параметры объекта

#### Масштабный фактор (площадь объекта)

Обычно, при прочих равных условиях, большие по площади объекты продаются (и сдаются) по более низкой в пересчете на единицу площади цене. В то же время учитывается оптимальная площадь для конкретного объекта.

*Матрица коэффициентов*

Таблица 52.

Площадь, кв. м		аналог			
		<100	100-300	300-1000	>1000
объект оценки	<100	1	1,03	1,15	1,25
	100-300	0,98	1	1,12	1,22
	300-1000	0,87	0,89	1	1,09
	>1000	0,80	0,82	0,92	1

*Рис. 10. Поправки на масштабный фактор для производственно–складских зданий. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I*

**часть I. Производственно–складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016., стр. 156**

Площадь, га		Земельные участки под индустриальную застройку					аналог	Таблица 21
		<1	1-2,5	2,5-5	5-10	≥10		
объект оценки	<1	1,00	1,06	1,14	1,22	≥10	аналог	Таблица 21
	1-2,5	0,95	1,00	1,08	1,15	1,25		
	2,5-5	0,88	0,93	1,00	1,07	1,18		
	5-10	0,82	0,87	0,93	1,00	1,10		
	≥10	0,80	0,84	0,91	0,97	1,03		

**Рис. 11. Поправки на масштабный фактор для земельных участков под индустриальную застройку. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том III. Земельные участки. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016., стр. 156**

### Наличие железнодорожной ветки

Наличие железнодорожной ветки влияет на цены объектов недвижимости. Диапазоны поправок на величину данного фактора приводятся в справочных изданиях.

- Дополнительные факторы, влияющие на выбор конкретного значения корректировки внутри расширенного интервала
- уровень развития производственной инфраструктуры, наличие транспортных путей, удаленность от основных транспортных магистралей;
  - условия обеспечения трудовыми ресурсами и удаленность от жилых массивов;
  - градостроительные условия и ограничения, обусловленные зонированием, разрешенным использованием земельных участков и т.п.
- 4.2. Элементы сравнения – наличие железнодорожной ветки

Значения корректировок, усредненные по городам России, и границы доперительных интервалов.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доперительный интервал
<b>Удельная цена</b>		
Отношение удельной цены объекта, оборудованного железнодорожной веткой, к удельной цене такого же объекта без железнодорожной ветки	1,15	1,14 - 1,16
<b>Удельная арендная ставка</b>		
Отношение удельной арендной ставки объекта, оборудованного железнодорожной веткой, к удельной арендной ставке такого же объекта без железнодорожной ветки	1,15	1,14 - 1,17

138

139

### Границы расширенного интервала значений корректирующих коэффициентов

Таблица 45.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Расширенный интервал
<b>Удельная цена</b>		
Отношение удельной цены объекта, оборудованного железнодорожной веткой, к удельной цене такого же объекта без железнодорожной ветки	1,15	1,08 - 1,22
<b>Удельная арендная ставка</b>		
Отношение удельной арендной ставки объекта, оборудованного железнодорожной веткой, к удельной арендной ставке такого же объекта без железнодорожной ветки	1,15	1,08 - 1,22

**Рис. 12. Поправки на наличие ж/д ветки. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно–складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016., стр. 156**

### Наличие инфраструктуры

Наличие инженерных коммуникаций влияет на цены как земельных участков, так и комплексных объектов недвижимости. Диапазоны поправок на величину данного фактора приводятся в справочных изданиях.

Значения корректировок, усредненные по городам России, и границы доверительных интервалов			
Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал	
<b>Земельные участки под индустриальную застройку</b>			
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, обеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, не обеспеченных электроснабжением	1,17	1,15	1,19
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, обеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, не обеспеченных газоснабжением	1,16	1,15	1,18
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку, обеспеченных водоснабжением и канализацией, к удельной цене аналогичных участков, не обеспеченных водоснабжением и канализацией	1,15	1,14	1,16
<b>Земельные участки под офисно-торговую застройку</b>			
Отношение удельной цены земельных участков под офисно-торговую застройку, обеспеченных электроснабжением, к удельной цене аналогичных участков, не обеспеченных электроснабжением	1,16	1,15	1,17
Отношение удельной цены земельных участков под офисно-торговую застройку, обеспеченных газоснабжением, к удельной цене аналогичных участков, не обеспеченных газоснабжением	1,15	1,14	1,16
Отношение удельной цены земельных участков под офисно-торговую застройку, обеспеченных водоснабжением и канализацией, к удельной цене аналогичных участков, не обеспеченных водоснабжением и канализацией	1,16	1,15	1,17

213

**Рис. 13. Поправки на наличие коммуникаций для земельных участков.** Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно-складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016.

### 5.5. Элемент сравнения – наличие отопления

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

Таблица 63.

Наименование коэффициента	Среднее	Доверительный интервал	
<b>Удельная цена</b>			
Отношение удельной цены неотапливаемого объекта к удельной цене такого же отапливаемого объекта	0,73	0,72	0,75
<b>Удельная арендная ставка</b>			
Отношение удельной ставки неотапливаемого объекта к удельной арендной ставке такого же отапливаемого объекта	0,72	0,71	0,74

185

**Рис. 14. Поправки на наличие отопления.** Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно-складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016.

### Назначение помещения, материал стен, техническое состояние объекта.

Назначение помещений, основной материал здания, состояние здания, и состояние отделки помещений влияет на стоимость.

*Матрицы коэффициентов*

Таблица 79

цены производственно-складских объектов		объект оценки				
		универсальный	высоко-классный	пищевое производство	сельхоз	придорожный сервис
аналог	универсальный	1,00	1,22	1,24	0,77	1,20
	высококлассный	0,82	1,00	0,98	1,59	1,02
	пищевое производство	0,80	1,02	1,00	1,62	1,04
	сельхоз	1,30	0,63	0,62	1,00	0,64
	придорожный сервис	0,84	0,98	0,96	1,56	1,00

Таблица 80

цены производственно-складских объектов		объект оценки				
		универсальный	высоко-классный	пищевое производство	сельхоз	придорожный сервис
аналог	универсальный	1,00	1,21	1,24	0,76	1,20
	высококлассный	0,82	1,00	0,98	1,59	1,01
	пищевое производство	0,80	1,02	1,00	1,63	1,03
	сельхоз	1,31	0,63	0,61	1,00	0,64
	придорожный сервис	0,83	0,99	0,97	1,57	1,00

226

**Рис. 15. Поправки на функциональное назначение помещения. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно-складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016**

Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал.

Таблица 83.

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал	
<b>Удельная цена</b>			
Отношение удельной цены административно-офисной части производственно-складского комплекса к удельной цене производственно-складской части комплекса	1,54	1,50	1,58
Отношение удельной цены бытовых помещений производственно-складского комплекса к удельной цене производственно-складской части комплекса	1,24	1,22	1,27
<b>Удельная арендная ставка</b>			
Отношение удельной арендной ставки административно-офисной части производственно-складского комплекса к удельной арендной ставке производственно-складской части комплекса	1,55	1,51	1,59
Отношение удельной арендной ставки бытовых помещений производственно-складского комплекса к удельной арендной ставке производственно-складской части комплекса	1,25	1,22	1,27
Отношение арендной ставки открытой площадки промбазы к ставке холодных складов на этой же промбазе	0,56	0,53	0,58

243

**Рис. 16. Поправки на назначение частей промбазы. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно-складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016**

### 5.7. Элемент сравнения – материал стен

Значения корректировок, усредненные по городам России, и доверительный интервал

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительный интервал	
<b>Удельная цена</b>			
Отношение удельной цены объекта из сэндвич-панелей, профлиста к удельной цене такого же кирпичного/бетонного (капитального) объекта	0,81	0,80	0,82
Отношение удельной цены деревянного объекта к удельной цене такого же кирпичного/бетонного (капитального) объекта	0,66	0,64	0,67
<b>Удельная арендная ставка</b>			
Отношение удельной арендной ставки объекта из сэндвич-панелей, профлиста к удельной арендной ставке такого же кирпичного/бетонного (капитального) объекта	0,86	0,85	0,87
Отношение удельной арендной ставки деревянного объекта к удельной арендной ставке такого же кирпичного/бетонного (капитального) объекта	0,72	0,71	0,74

203

**Рис. 17. Поправки на материал стен. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно–складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016.**

### Матрицы коэффициентов

Таблица 57

цены производственно-складских объектов		аналог		
		хорошее	удовл.	неудовл.
объект	хорошее	1	1,25	1,82
	удовл.	0,80	1	1,45
	неудовл.	0,55	0,69	1

Таблица 58

арендные ставки производственно-складских объектов		аналог		
		хорошее	удовл	неудовл
объект	хорошее	1	1,22	1,70
	удовл.	0,82	1	1,39
	неудовл.	0,59	0,72	1

**Рис. 18. Поправки на физическое состояние объекта. Скан страницы источника справочных данных. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно–складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016., стр. 168**

#### 2.11.4. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране и регионе расположения объекта оценки на рынок Объекта оценки

Рынок недвижимости Ростовской области является частью общего российского рынка коммерческой недвижимости, в настоящее время испытывающего сильное негативное воздействие в ожидании «второй волны» мирового финансового кризиса.

Дополнительное влияние на рынок производственно-складской недвижимости в конце как 2016, так и 2017 года оказали ожидания повышения кадастровой стоимости, а следовательно и налоговых платежей за объекты недвижимости, как на рынке земельных участков.

Региональные власти решили воспользоваться предоставленной федеральным центром возможностью отказаться от четырехлетнего моратория на пересмотр кадастровой оценки. По данным Росреестра, пересчитать кадастровую стоимость намерено большинство регионов. По

предварительным расчетам, в случае отмены моратория рост налогов на промышленные и сельскохозяйственные земли может составить от 100 до 700%.

Кадастровая оценка объектов недвижимости (зданий, помещений, сооружений, объектов незавершенного строительства), расположенных на территории Ростовской области, проведена в 2016 году. Её результаты утверждены постановлением Правительства Ростовской области от 27.12.2016 № 881 «Об утверждении результатов определения кадастровой стоимости объектов недвижимости, расположенных на территории Ростовской области». Указанное постановление опубликовано на официальном портале правовой информации Ростовской области ([pravo.donland.ru](http://pravo.donland.ru)) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и вступило в силу с 01.01.2018. Власти выгоден переход к налогообложению по кадастровой стоимости, так как налогооблагаемая база увеличивается, и можно рассчитывать на значительное увеличение поступления в бюджет. Увеличение налоговой нагрузки приведет к дополнительным расходам и снизит конкурентоспособность. В ближайшем будущем кадастровая оценка должна осуществляться по единой федеральной методике, ею займутся исключительно госучреждения. Предпринимателей такой монополизм пугает, так как у региональной власти априори есть рычаги применения «планового» подхода в отношении деятельности госоценщика, с помощью которого она может потребовать от предпринимателей все больше налоговых поступлений. Во многих регионах такие учреждения уже созданы. В 2016 году таких регионов было 49, в 2017 — уже 62. В Ростовской области эта работа пока не начата. И даже если новая структура заработает 1 января 2018 года (что маловероятно), оценкой и переоценкой кадастровой стоимости оно займется не ранее 2020 года.

Все вышеперечисленные факторы привели к достаточно резкому снижению цен предложения, особенно земельных участков. Но в 2017 года ситуация начинает стабилизироваться.

#### **2.11.5. Рынок земельных участков промназначения**

Мы не рассматривали свободные участки площадью менее одного гектара.

На рынке в основном представлены как земельные участки промназначения, так земельные участки населенных пунктов, в том числе и с возможным изменением назначения участка под индустриальную застройку.

Исследовано 252 предложения земельных участков площадью более 1 га, представленных на продажу в Ростовской области на дату оценки

**Таблица 10. Основные характеристики рынка земельных участков Ростовской области (размером свыше 1 га)**

Показатели	Площадь, га	Цена, тыс. руб.	Удельная цена, тыс.руб./га
Минимальное значение	1	40	23,1
Максимальное значение	326	1 800 000	167 442
Среднее значение	9	43 154	11 307
Медианное значение	3	16 000	5 000

Источник: данные [avito.ru](http://avito.ru), расчет.

**Таблица 11. Распределение земельных участков по местоположению в пределах области**

Расположение	Количество участков	Средняя удельная цена, тыс.руб./га
областной центр	94	19 076
населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	83	5 885
райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	15	10 027
райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	19	3 915
прочие населенные пункты	9	3 734

Источник: данные [avito.ru](http://avito.ru), расчет.

Динамика рублевых цен разнонаправленная по отношению к осени 2017 года: цена предложения участков в областном центре снизилась за счет выхода на рынок новых предложений. В то же время в промышленных центрах цены сохраняют свой уровень и даже несколько повысились. Удельная цена участков промназначения и населенных пунктов пл. свыше 1 га в районных промышленных центрах составляет от 125,0 тыс. руб./га до 24 050,6 тыс.руб./га, среднее значение 6 571, медианное 3 125.

Все цены предложений учитывают возможность торга.

#### **2.11.6. Рынок производственных комплексов (баз) и цены.**

Всего на дату оценки на рынке области исследовано 49 предложений на продажу производственно- складских комплексов (производственных баз). Сводные данные по

характеристикам объектов и ценам приведены ниже. Большая часть из них сосредоточено в областном центре и в крупных городах области.

**Таблица 12. Ценовые характеристики рынка производственно-складских комплексов, расположенных на выделенных земельных участках**

Показатели	февр.18	авг.17	фев.17
Цена за кв.метр улучшений, руб.			
Минимальное значение	522,41	930,95	1 200,00
Максимальное значение	38 292,68	38 292,68	47 500,00
Среднее значение	13 768,73	12 432,51	13 607,05
Медиана	11 326,98	8 653,85	12 200,57
Площадь земельного участка, га			
Минимальное значение	0,11	0,14	0,22
Максимальное значение	6,12	3,80	14,1
Среднее значение	1,30	0,84	2,26
Медиана	0,95	0,65	1,33
Площадь улучшений, руб.			
Минимальное значение	380,00	72,00	400
Максимальное значение	19 409,00	16 509,00	60 000,00
Среднее значение	2 965,15	2 472,98	6 582,40
Медиана	1 648,50	1 500,00	2 500,00
Цена, млн. руб.			
Минимальное значение	1,10	1,20	2,5
Максимальное значение	130,00	130,00	1 053,50
Среднее значение	26,63	24,05	63,42
Медиана	18,00	10,50	33,33

Источник: данные avito.ru, rostov-realty.ru и др., расчет.

**Таблица 13. Распределение производственно-складских комплексов по расположению в пределах области**

Показатели	Количество
областной центр	33
населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	13
райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	9
райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	14
прочие населенные пункты	1

Источник: данные avito.ru, rostov-realty.ru, расчет.

Средняя удельная цена предложения на рынке объектов производственного назначения, в сегменте производственных комплексов составила 13,8 тыс. руб. за квадратный метр площади комплексного объекта, при этом медиана составляет 11,3 тыс.руб. за квадратный метр (включая стоимость прав на землю).

При этом наблюдается существенный рост цен в зависимости от близости к областному центру. Рост средних значений объясняется выводом на продажу в областном центре новых предложений на продажу – качественных объектов, продажу которых собственники ранее не планировали.

Цены объектов, выставленных на продажу ранее, остаются стабильными. Все цены предложений учитывают возможность торга.

В райцентрах и ПГТ с развитой промышленностью цены на производственные комплексы находятся в диапазоне от 1,3 тыс.руб. до 26,3 тыс. руб. в расчете на квадратный метр улучшений, при этом среднее значение составляет 7,2 тыс. руб., медианное 6,8 тыс. руб. (включая права на землю в составе комплекса и до вычета торга).

#### 2.11.7. Выводы

1. В связи с мировым экономическим кризисом в данный момент наблюдается выраженная стагнация рынка недвижимости. Соответственно, на рынке недвижимости Ростовской области (в том числе, в сегменте недвижимости производственного назначения) в ближайшее время выраженной положительной динамики не предвидится.

2. Цены на производственную/складскую недвижимость определяются за квадратный метр площади и зависят, в основном, от местоположения объекта, его размеров и общего состояния.

3. Стоимость объекта в расчете за квадратный метр ожидается ниже медианного значения для категории Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью – 5,77 тыс. руб. за кв.м. улучшений (без учета уторговывания), в первую очередь за счет торга и масштабного фактора для оцениваемого объекта.

### **3. АНАЛИЗ НАИЛУЧШЕГО И НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Понятие наилучшего и наиболее эффективного использования, применяемое в настоящем Отчете, определяется как *вероятное и разрешенное законом использование оцениваемого объекта с наилучшей отдачей, причем непременными условиями такого использования являются: физическая возможность, должное обеспечение и финансовая оправданность такого рода действий.*

Подразумевается, что определение наилучшего и оптимального использования является результатом суждений Оценщиков на основе его аналитических навыков, тем самым, выражая лишь мнение, а не безусловный факт. В практике оценки недвижимости положение о наилучшем и оптимальном использовании представляет собой предпосылку для дальнейшей стоимостной оценки объекта.

При определении вариантов наилучшего и оптимального использования объекта использовались четыре основных критерия анализа:

1. *Физическая возможность* – физическая возможность наилучшего и наиболее эффективного использования рассматриваемого объекта.

2. *Допустимость с точки зрения законодательства* – характер предполагаемого использования не противоречит законодательству, ограничивающему действия собственника объекта.

3. *Финансовая целесообразность* – допустимый с точки зрения закона порядок использования объекта должен обеспечить чистый доход собственнику имущества.

4. *Максимальная продуктивность* – кроме получения чистого дохода как такового, наилучшее и оптимальное использование подразумевает либо максимизацию чистого дохода собственника, либо достижение максимальной стоимости самого объекта.

#### **3.1. Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования земельного участка как свободного**

Объектами оценки являются именно здания. Снос зданий не планируется.

*Вывод. Анализ ННЭИ земельного участка как свободного не требуется.*

#### **3.2. Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования земельного участка с улучшениями**

Анализ ННЭИ земельного участка с существующими улучшениями был проведен методом качественного анализа по комплексу показателей. По каждому показателю существующему объекту для трех вариантов возможного использования присваивался балл по четырехбалльной шкале (1 – плохо; 2 – удовлетворительно; 3 – хорошо; 4 – отлично), после чего баллы суммировались для каждого варианта использования.

Расчет проведен для административного здания и для производственных зданий отдельно.

Результаты расчетов по вариантам использования приведены в таблицах.

Для административного здания

Характеристика	Офисные помещения	Торговые помещения	Производственно-складские помещения
1. Общая площадь	3	3	3
2. Объемно-планировочное решение	4	2	2
3. Транспортная доступность	3	2	4
4. Наличие инженерных сетей	4	2	2
5. Общее физическое состояние	3	2	3
6. Местонахождение	2	2	2
Суммарный балл	19	13	16

Для производственных помещений

Характеристика	Офисные помещения	Торговые помещения	Производственно-складские помещения
1. Общая площадь	3	3	3
2. Объемно-планировочное решение	1	1	2
3. Транспортная доступность	3	2	4
4. Наличие инженерных сетей	2	2	4

Характеристика	Офисные помещения	Торговые помещения	Производственно-складские помещения
5. Общее физическое состояние	3	1	3
6. Местонахождение	2	2	3
Суммарный балл	14	11	19

Наибольший расчетный балл соответствует наилучшему использованию объекта.

Текущее использование объекта в обоих случаях характеризуется самым высоким баллом.

**Резюмируя все вышеизложенное, можно сделать следующий вывод:** наилучшим и наиболее эффективным использованием оцениваемого объекта недвижимости является текущее использование (в качестве производственных и административных зданий в составе существующего производственного комплекса).

## **4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ С ПРИВЕДЕНИЕМ РАСЧЕТОВ ИЛИ ОБОСНОВАНИЕ ОТКАЗА ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ**

### **4.1. Общие положения**

Целью оценки является определение рыночной стоимости оцениваемых прав на объект оценки.

Методической основой оценки рыночной стоимости объекта является Закон РФ №135-ФЗ от 29.07.1998 «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» и «Стандарты оценки, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности», утвержденные приказами Минэкономразвития России (ФСО-1, ФСО-2, ФСО-3, ФСО-7).

Согласно п. 20 ФСО-1, обязательного к применению субъектами оценочной деятельности, оценщик при проведении оценки обязан использовать затратный, сравнительный и доходный подходы к оценке или обосновать отказ от использования того или иного подхода. Оценщик вправе самостоятельно определять конкретные методы оценки в рамках применения каждого из подходов.

При выборе конкретного подхода учитываются следующие факторы: цель оценки, вид оцениваемой стоимости, надежность, полнота и достаточность исходной аналитической информации, как уникальной для объекта недвижимости, так и общего характера.

Оценщиком проведен анализ возможности применения указанных подходов.

### **4.2. Затратный подход**

Затратный подход, в определении Федерального стандарта ФСО №1, - это совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизведения либо замещения объекта оценки с учетом износа и устаревания.

Затратный подход применяется, когда существует возможность заменить объект оценки другим объектом, который либо является точной копией объекта оценки, либо имеет аналогичные полезные свойства. Если объекту оценки свойственно уменьшение стоимости в связи с физическим состоянием, функциональным или экономическим устареванием, при применении затратного подхода необходимо учитывать износ и все виды устареваний (ФСО №1).

Под накопленным износом понимается общая потеря стоимости объектом на момент оценки в процентном выражении, под действием физических, функциональных и внешних факторов.

Затратный подход - совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизведения либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний (ФСО №1).

Затратами на воспроизведение объекта оценки являются затраты, необходимые для создания точной копии объекта оценки с использованием применявшихся при создании объекта оценки материалов и технологий.

Затратами на замещение объекта оценки являются затраты, необходимые для создания аналогичного объекта с использованием материалов и технологий, применяющихся на дату оценки.

Граница между стоимостью воспроизведения объекта и стоимостью его замещения всегда условна, и оценщику в каждом конкретном случае приходится решать проблему выбора того или иного вида стоимостной оценки в зависимости от условий применения затратного подхода.

**Основные этапы и процедуры оценки при данном методе:** В общем случае стоимость объекта недвижимости, определяемая с использованием затратного подхода, рассчитывается в следующей последовательности (ФСО-7):

- определение стоимости прав на земельный участок как незастроенный;
- расчет затрат на создание (воспроизведение или замещение) объектов капитального строительства;
- определение прибыли предпринимателя;
- определение износа и устареваний;
- определение стоимости объектов капитального строительства путем суммирования затрат на создание этих объектов и прибыли предпринимателя и вычитания их физического износа и устареваний;
- определение стоимости объекта недвижимости как суммы стоимости прав на земельный участок и стоимости объектов капитального строительства;

Для целей определения рыночной стоимости объекта недвижимости с использованием затратного подхода земельный участок оценивается как незастроенный в предположении его наиболее эффективного использования;

Затратный подход применяется, когда существует возможность заменить объект другим объектом, который либо является точной его копией, либо имеет аналогичные полезные свойства.

При применении затратного подхода оценщик учитывает следующие положения (п. 24 ФСО-7):

а) затратный подход рекомендуется применять для оценки объектов недвижимости - земельных участков, застроенных объектами капитального строительства, или объектов капитального строительства, но не их частей, например жилых и нежилых помещений;

б) затратный подход целесообразно применять для оценки недвижимости, если она соответствует наиболее эффективному использованию земельного участка как незастроенного и есть возможность корректной оценки физического износа, а также функционального и внешнего (экономического) устаревания объектов капитального строительства;

в) затратный подход рекомендуется использовать при низкой активности рынка, когда недостаточно данных, необходимых для применения сравнительного и доходного подходов к оценке, а также для оценки недвижимости специального назначения и использования (например, линейных объектов, гидротехнических сооружений, водонапорных башен, насосных станций, котельных, инженерных сетей и другой недвижимости, в отношении которой рыночные данные о сделках и предложениях отсутствуют).

#### *Применимость затратного подхода.*

При принятии решения о применении затратного подхода к оценке мы учли следующие положения:

- затратный подход рекомендуется использовать при низкой активности рынка, когда недостаточно данных, необходимых для применения сравнительного и доходного подходов к оценке (ФСО-7). В данном случае достаточно данных для применения сравнительного подхода
- затратный подход не применяется при оценке земельных участков, как свободных;
- здания и сооружения, входящие в состав объекта оценки, являются объектами капитального строительства;
- мы располагаем достаточной информацией для корректного определения физического и функционального износа зданий и сооружений в составе объекта оценки; оценка внешнего устаревания сопряжена с большей степенью неопределенности ввиду финансового кризиса;
- улучшения, входящие в состав Объекта оценки не являются объектами нового или недавнего строительства.

Можно отметить следующие особенности затратного подхода, снижающие достоверность результатов при определении рыночной стоимости:<sup>1</sup>

1. Затраты не всегда эквивалентны рыночной стоимости объекта.

2. Несоответствие затрат на приобретение оцениваемого объекта недвижимости затратам на новое строительство точно такого же объекта, т.к. в процессе оценки из стоимости строительства вычитается накопленный износ.

3. Проблематичность расчета стоимости воспроизводства старых строений.

4. Сложность определения величины накопленного износа старых строений и сооружений, в особенности внешнего износа.

Точность и достоверность результатов, получаемых в рамках затратного подхода к оценке особенно трудно достижима в условиях экономической нестабильности. Особенно субъективно определение внешнего износа и прибыли предпринимателя в условиях экономического кризиса.

Данные факторы следует учитывать при взвешивании.

Учитывая вышеизложенное, а также на основании п.20 ФСО-1, а также ст. 14 ФЗ-135 «Об оценочной деятельности в РФ», Оценщик счел целесообразным отказаться от применения затратного подхода к оценке.

### **4.3. Доходный подход**

Доходный подход - совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки (ФСО №1).

---

<sup>1</sup> С.В. Гриненко. Экономика недвижимости. Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2004

Доходный подход применяется, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. При применении доходного подхода оценщик определяет величину будущих доходов и расходов и моменты их получения (ФСО №1).

Доходный подход основывается на принципе ожидания.

Принцип ожидания - принцип оценивания недвижимости, в соответствии с которым рыночная стоимость недвижимости равна текущей ценности будущего дохода или благ, производимых недвижимостью, с точки зрения типовых покупателей и продавцов

Этот принцип утверждает, что типичный инвестор или покупатель приобретает недвижимость, ожидая в будущем доходы или выгоды.

Применяя доходный подход к оценке, оценщик должен:

- установить период прогнозирования. Под периодом прогнозирования понимается период в будущем, на который от даты оценки производится прогнозирование количественных характеристик факторов, влияющих на величину будущих доходов;
- исследовать способность объекта приносить поток доходов в течение периода прогнозирования, а также сделать заключение о способности объекта приносить поток доходов в период после периода прогнозирования;
- определить ставку дисконтирования, отражающую доходность вложений в сопоставимые с оцениваемым объектом по уровню риска объекты инвестирования, используемую для приведения будущих потоков доходов к дате оценки;
- осуществить процедуру приведения потока ожидаемых доходов в период прогнозирования, а также доходов после периода прогнозирования в стоимость на дату оценки.

Доходный подход применяется, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект способен приносить, а также связанные с ним расходы. При применении доходного подхода оценщик определяет величину будущих доходов и расходов и моменты их получения. Обязательно применение методов доходного подхода при определении инвестиционной стоимости.

Применимость доходного подхода к оценке.

При принятии решения о применении доходного подхода к оценке мы учли следующие положения:

- В данном случае не оценивается инвестиционная стоимость объекта;
- Прогноз будущих арендных поступлений / доходов от коммерческого использования объектов, а также расчет ставки капитализации, в условиях экономического кризиса характеризуются субъективностью и недостоверностью.
- В соответствии с МСФО (IFRS) 13 рыночная стоимость объекта оценки для целей настоящего отчета определяется в соответствии с определением справедливой стоимости как цены, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в условиях операции, осуществляющейся на организованном рынке, между участниками рынка на дату оценки. Оценка справедливой стоимости предполагает проведение операции по продаже актива или передаче обязательства: (а) на рынке, который является основным для данного актива или обязательства; или (б) при отсутствии основного рынка на рынке, наиболее выгодном для данного актива или обязательства. Основным рынком для данного объекта является рынок недвижимости, цена сделки на котором определяется методами сравнительного подхода. Вторым наиболее выгодным рынком является рынок сдачи объектов в аренду.

Учитывая вышеизложенное, а также на основании п.20 ФСО-№1, а также ст. 14 ФЗ-135 «Об оценочной деятельности в РФ», Оценщик счел возможным справочно применить доходный подход к оценке рыночной стоимости недвижимости (В рамках доходного подхода мы применяли метод капитализации дохода. Описание методологии приведено ниже в соответствующем разделе настоящего Отчета).

#### **4.4. Сравнительный подход**

Сравнительный подход, в определении Федерального стандарта оценки ФСО №1 – это совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами-аналогами объекта оценки, в отношении которых имеется информация о ценах. Объектом-аналогом объекта оценки признается объект, сходный с объектом оценки по основным

экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

Сравнительный подход применяется, когда существует достоверная и доступная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов (ФСО №1).

Применяя сравнительный подход к оценке, оценщик должен:

а) выбрать единицы сравнения и провести сравнительный анализ объекта оценки и каждого объекта-аналога по всем элементам сравнения. По каждому объекту-аналогу может быть выбрано несколько единиц сравнения. Выбор единиц сравнения должен быть обоснован оценщиком. Оценщик должен обосновать отказ от использования других единиц сравнения, принятых при проведении оценки и связанных с факторами спроса и предложения;

б) скорректировать значения единицы сравнения для объектов-аналогов по каждому элементу сравнения в зависимости от соотношения характеристик объекта оценки и объекта-аналога по данному элементу сравнения. При внесении корректировок оценщик должен ввести и обосновать шкалу корректировок и привести объяснение того, при каких условиях значения введенных корректировок будут иными. Шкала и процедура корректирования единицы сравнения не должны меняться от одного объекта-аналога к другому;

в) согласовать результаты корректирования значений единиц сравнения по выбранным объектам-аналогам. Оценщик должен обосновать схему согласования скорректированных значений единиц сравнения и скорректированных цен объектов-аналогов.

Сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений (п.22 ФСО-7). В качестве объектов-аналогов используются объекты недвижимости, которые относятся к одному с оцениваемым объектом сегменту рынка и сопоставимы с ним по ценообразующим факторам. При этом для всех объектов недвижимости, включая оцениваемый, ценообразование по каждому из указанных факторов должно быть единообразным.

При принятии решения о применении сравнительного подхода к оценке нами учитывались следующие существенные факторы:

- На рынке области представлены предложения на продажу имущественных комплексов, состоящих из земельных участков с улучшениями, находящиеся вне областного центра.
- На рынке области представлены в достаточной мере данные по свободным земельным участкам.

#### **4.5. Выводы:**

Окончательно нами выбраны следующие подходы и методы оценки:

Сравнительный подход (метод корректировок) будет применен при оценке объекта оценки.

Доходный подход (метод капитализации) будет применен при оценке объекта оценки справочно.

В силу изложенных выше аргументов нами принято решение об отказе от использования затратного подхода к оценке объекта.

## 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА КАК СВОБОДНОГО В РАМКАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ

### 5.1. Общая методология сравнительного подхода к оценке

Сравнительный подход при оценке объектов недвижимости реализуется в следующих методах:

- метод рыночных сравнений
- метод соотнесения цены и дохода.

Исходя из цели и задачи оценки, характеристик объекта оценки, условий его использования и наличия информационной базы о ценах и параметрах аналогичных объектов, для расчета рыночной стоимости объекта оценки на основе сравнительного подхода, Оценщик счел целесообразным использовать метод рыночных сравнений (прямого сравнения продаж).

Метод рыночных сравнений – метод оценки рыночной стоимости объекта оценки, основанный на анализе рыночных цен сделок или предложений по продаже или аренде объектов, сопоставимых с оцениваемым (аналогов), имевших место на рынке оцениваемого объекта до даты оценки.

Для определения стоимости объекта недвижимости методом рыночных сравнений используется следующая последовательность действий:

1. Исследование рынка и сбор информации о сделках или предложениях по покупке или продаже объектов, аналогичных оцениваемому объекту.
2. Проверка точности и надежности собранной информации и соответствие ее рыночной конъюнктуре.
3. Выбор типичных для рынка оцениваемого объекта единиц сравнения и проведение сравнительного анализа по выбранной единице.
4. Сравнение сопоставимых объектов-аналогов с оцениваемой недвижимостью (объектом оценки) с использованием единицы сравнения и внесение поправок в цену каждого объекта-аналога относительно оцениваемого объекта.
5. Сведение откорректированных значений цен объектов-аналогов, полученных в ходе их анализа, в единое значение или диапазон значений стоимости.

Метод рыночных сравнений базируется на принципе «спроса и предложения», в соответствии с которым цена на объект недвижимости определяется в результате взаимодействия спроса и предложения на объект в данном месте, в данное время и на данном рынке.

**Математическая модель оценки объекта недвижимости с использованием метода рыночных сравнений** может быть представлена в следующем виде:

$$V_{PC} = \sum_i^K \alpha_i \times V_{Pci},$$

где  $V_{PC}$  – рыночная стоимость объекта оценки на основе метода рыночных сравнений;  
 $K$  – количество аналогов  
 $V_{Pci}$  – рыночная стоимость объекта оценки с использованием информации о цене  $i$ -го объекта-аналога;  
 $\alpha_i$  – вклад  $i$ -го объекта-аналога в стоимость объекта оценки.

Сумма вкладов равна единице

$$\sum_i^K \alpha_i = 1.$$

Оценка рыночной стоимости объекта оценки с использованием информации о цене  $i$ -го объекта-аналога может быть представлена следующим образом :

$$V_{Pci} = P_i + \sum_j^N D_{Pij},$$

где  $P_i$  – цена  $i$ -го объекта-аналога;  
 $N$  – количество ценообразующих факторов;  
 $D_{Pij}$  – значение корректировки цены  $i$ -го объекта-аналога по  $j$ -тому ценообразующему фактору в денежном выражении.

Выбор единицы сравнения определяется, как правило, типом недвижимости.

Для земельного участка без улучшений используются удельные характеристики (удельные цены):

Цена за единицу площади участка:

- квадратный метр – для участка под застройку в населенном пункте;
- «сотка» (сто кв.м) – для участков под индивидуальное жилищное строительство вне населенного пункта;
- гектар – для сельскохозяйственных угодий.

Коммерческую недвижимость, как правило, сравнивают на основе цены за квадратный метр полезной (арендной, общей площади).

При исследовании рынка сделок купли-продажи и аренды недвижимости в качестве ценообразующих факторов рассматриваются характеристики потребительских свойств собственно объекта и среды его функционирования.

Поскольку общее число ценообразующих факторов для любого объекта недвижимости весьма велико для упрощения процедур анализа ценообразующие факторы группируются в основные и базовые элементы сравнения. Базовые элементы сравнения разбиваются на подклассы, которые уточняют анализируемый элемент сравнения

Основные элементы сравнения приведены выше в разделе «2.11.3. Ценообразующие факторы, влияющие на стоимость недвижимости».

**Расчет поправок** осуществляется, как правило, следующими методами:

- метод парных продаж;
- статистический анализ (корреляционно-регрессионный анализ);
- анализ издержек;
- анализ вторичных данных;
- экспертный метод.

Согласно *методу анализа парных продаж*, цены сделок (предложений) сравниваются по двум объектам недвижимости, чтобы определить величину корректировки для одного элемента сравнения. При этом два выбранных объекта недвижимости идентичны по всем элементам сравнения, кроме одного, по которому и проводится анализ.

*Статистический анализ* (метод корреляционно-регрессионного анализа) основан на предположении о существовании подвергающейся формализации зависимости между вариацией цен объектов и тех или иных его характеристик. Для выведения зависимости необходимо располагать значительной выборкой по сравнимым объектам.

Методы анализа издержек, анализа вторичных данных и экспертный применяются при невозможности расчета величины поправки на основании методов, опирающихся на рыночные данные (методы анализа парных продаж, статистический анализ).

*Анализ издержек*. Расчет поправок основан на анализе данных об эксплуатационных издержках объекта или на основе анализа стоимости строительства объектов. Сравнивая величину затрат на строительство всего аналога или какого-либо элемента аналога с соответствующими параметрами оцениваемого объекта можно сделать заключение о величине поправки.

*Анализ вторичных данных*. Данный метод определяет величины корректировок опираясь на данные, не относящиеся непосредственно к объекту оценки или объекту аналогу. Такие данные обычно содержаться в отчетах и публикациях правительственные служб, специализированных исследовательских фирм и т.д.

*Экспертный метод* расчета предполагает внесение корректировок на основе опыта и знаний Оценщика с учетом имеющейся в его распоряжении информации, полученной путем анализа рынка, интервьюирования маклеров по недвижимости и других профессиональных участников рынка, а также на основании информации, полученной от других оценщиков, имеющих значительный опыт работы в данной области.

Основу экспертных методов расчета и внесения поправок, обычно процентных, составляет субъективное мнение эксперта-оценщика о том, насколько оцениваемый объект хуже или лучше сопоставимого аналога. Экспертными методами расчета и внесения корректировок обычно пользуются, когда невозможно рассчитать достаточно точные денежные или процентные поправки, но есть рыночная информация о различиях между оцениваемым и сопоставимым объектами. Экспертный метод предполагает также суждения оценщика на основании индивидуальных опросов профессионалов и осведомленных лиц, что позволяет собрать информацию, которая может быть полезна при проведении корректировок.

В соответствии с ФСО №1, п. 19 «Если в качестве информации, существенной для определения стоимости объекта оценки, используется экспертное суждение оценщика или привлеченного оценщиком специалиста (эксперта), для характеристик, значение которых оценивается, таким образом, должны быть описаны условия, при которых указанные характеристики могут достигать тех или иных значений. Если при проведении оценки оценщиком привлекаются специалисты (эксперты), оценщик должен указать в отчете их квалификацию и

степень их участия в проведении оценки, а также обосновать необходимость их привлечения».

**Итоговое значение** определяется как среднее арифметическое скорректированных цен аналогов.

Для оценки полноты внесенных корректировок анализируется степень **однородности полученных скорректированных цен объектов-аналогов**. Для этого определяется коэффициент вариации выборки скорректированных цен:

$$Var = \frac{\sigma}{\bar{x}},$$

где –  $\bar{x}$  среднее значение,  $\sigma$  – среднеквадратичное отклонение по выборке.

Выборка считается однородной, если  $Var \leq 30\%$ .

## 5.2. Выбор аналогов

Для выбора объектов-аналогов оценщик воспользовался информацией, представленной в разделе «Описание объектов оценки» настоящего отчета. Выбор объектов-аналогов проводился по следующим основным стоимостеобразующим критериям:

- Вид аналога – земельный участок;
- местоположение аналогов – регион;
- сегмент рынка - участки под индустриальную застройку (включают следующие категории и виды разрешенного использования земель: категория земель – земли населенных пунктов, земли промышленности, разрешенное использование земель – возможна индустриальная застройка);
- общая площадь участка - не менее 1 га;
- прочие характеристики.

На дату оценки в Пролетарске не представлены к продаже сравнимые земельные участки.

В ходе анализа рынка недвижимости исследованы данные о 231 предложениях продажи земельных участков под индустриальную застройку в области на дату оценки. Для окончательного расчета отобраны 6 аналогов.

Копии объявлений представлены в приложениях.

Дополнительная информация по объектам-аналогам в случае необходимости была получена Оценщиком по телефону от подателей объявлений. Телефоны, по которым проводилось интервью, приведены на распечатках объявлений (см. Приложения).

Описание выбранных аналогов представлено ниже.

Таблица 14. Описание аналогов земельного участка

Наименование показателя	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4	Аналог 5	Аналог 6
Объект	Земельный участок	Участок 4,5 га (промышленная)	Участок 4 га (промышленная)	Участок 4,2 га (промышленная)	Участок 1,5 га (промышленная)	Участок 2,5 га (промышленная)	Участок 4 га (промышленная)
Категория земельного участка	земли населенных пунктов	земли промышленности	земли промышленности	земли промышленности	земли промышленности	земли промышленности	земли промышленности
Вид разрешенного использования участка	для производственных целей	возможна индустриальная застройка	возможна индустриальная застройка	возможна индустриальная застройка	возможна индустриальная застройка	возможна индустриальная застройка	возможна индустриальная застройка
Местоположение	Ростовская область, Пролетарский район, Самарское пер.Пушкина 56А	Ростовская обл., Азовский район, Самарское пер.Пушкина 56А	Ростовская обл., Аксайский район, Аксай, трасса М-4	Ростовская обл., Азовский район, Овощной улица Максима Горького 7	Ростовская обл., Ростов-на-Дону	Ростовская обл., Ростов-на-Дону,3-й Газонный переулок	Ростовская обл., Мясниковский район, Ростов-на-Дону х. Ленинакан
Зона	райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Областной центр	Областной центр	Областной центр
Передаваемые права на недвижимость	собственность	собственность	собственность	Аренда до 2052 года	собственность	собственность	собственность
Условия финансирования	собственные средства	обычные	обычные	обычные	обычные	обычные	обычные
Дата предложения	Февраль 2018	Февраль 2018	Февраль 2018	Февраль 2018	Февраль 2018	Февраль 2018	Февраль 2018
Расположение (от города, км)	0						
Расположение (от областного центра, км)		30	15	15	0	0	0
Площадь, кв.м.	43 304	45 000	40 000	42 000	15 000	25 000	40 000
Площадь, га	4,33	4,50	4,00	4,20	1,50	2,50	4,00
Подъездные пути	хорошие	хорошие	хорошие	хорошие	хорошие	хорошие	хорошие
Рельеф	ровный	ровный	ровный	ровный	ровный	ровный	ровный
Наличие инженерных коммуникаций	центральные коммуникации						
Ж/д ветка	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Электроснабжение	есть	нет	да	да	да	да	нет
Газ	есть	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Вода	есть	нет	нет	нет	нет	да	нет
Наличие вспомогательных улучшений	в предположении как свободный от построек						
Цена предложения, руб.	-	9 000 000	10 000 000	12 500 000	5 000 000	8 000 000	9 200 000
Цена предложения за единицу площади, тыс.руб./га		2 000	2 500	2 976	3 333	3 200	2 300
Источник		<a href="https://www.avito.ru/samarskoe/zemelnye_uchastki/uchastok_4.5_ga_promnaznacheniya_1277446022">https://www.avito.ru/samarskoe/zemelnye_uchastki/uchastok_4.5_ga_promnaznacheniya_1277446022</a>	<a href="https://www.avito.ru/rostovskaya Oblast/aksay/zemelnye_uchastki/uchastok_4_ga_promnaznacheniya_1104552934">https://www.avito.ru/rostovskaya Oblast/aksay/zemelnye_uchastki/uchastok_4_ga_promnaznacheniya_1104552934</a>	<a href="https://www.avito.ru/bataysk/zemelnye_uchastki/uchastok_4.2_ga_promnaznacheniya_976515095">https://www.avito.ru/bataysk/zemelnye_uchastki/uchastok_4.2_ga_promnaznacheniya_976515095</a>	<a href="https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye_uchastki/uchastok_1.5_ga_promnaznacheniya_1085531583">https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye_uchastki/uchastok_1.5_ga_promnaznacheniya_1085531583</a>	<a href="https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye_uchastki/uchastok_2.5_ga_promnaznacheniya_1194517096">https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye_uchastki/uchastok_2.5_ga_promnaznacheniya_1194517096</a>	<a href="https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye_uchastki/uchastok_4_ga_promnaznacheniya_1098435077">https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye_uchastki/uchastok_4_ga_promnaznacheniya_1098435077</a>

### 5.3. Определение удельной рыночной стоимости земельного участка

**Таблица 15. Расчет удельной рыночной стоимости земельных участков**

Элементы сравнения	Оцениваемый участок	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4	Аналог 5	Аналог 6
Цена предложения, тыс. руб/ га		2 000	2 500	2 976	3 333	3 200	2 300
1. Объем оцениваемых прав	собственность	собственность	собственность	долгосрочная аренда до 2052 года	собственность	собственность	собственность
Корректирующий коэффициент		1	1	1	1	1	1
2. Условия финансирования	обычные	обычные	обычные	обычные	обычные	обычные	обычные
Корректирующий коэффициент		1	1	1	1	1	1
Скорректированная цена, тыс. руб/ га		2 000	2 500	2 976	3 333	3 200	2 300
3. Условия продажи	публичная оферта	соотв объекту оценки	соотв объекту оценки	соотв объекту оценки	соотв объекту оценки	соотв объекту оценки	соотв объекту оценки
Корректирующий коэффициент		1	1	1	1	1	1
Скорректированная цена, тыс. руб/ га		2 000	2 500	2 976	3 333	3 200	2 300
4. Дата предложения (дата проведения оценки)	Февраль 2018	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки
Корректирующий коэффициент		1	1	1	1	1	1
Скорректированная цена, тыс. руб/ га		2 000	2 500	2 976	3 333	3 200	2 300
5. Разница между стоимостью предложения и ценой продажи		торг	торг	торг	торг	торг	торг
Корректирующий коэффициент		0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Скорректированная цена, тыс. руб/ га		1 640	2 050	2 440	2 733	2 624	1 886
6. Местоположение	райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Областной центр	Областной центр	Областной центр
Корректирующий коэффициент		0,90	0,90	0,90	0,73	0,73	0,73
Скорректированная цена, тыс. руб/ га		1 478	1 848	2 199	1 995	1 916	1 377
Категория земель	земли населенных пунктов	пром	пром	пром	пром	пром	пром
7. Разрешенное использование	для производственных целей	0	0	0	0	0	0
Корректирующий коэффициент		1	1	1	1	1	1
Скорректированная цена, тыс. руб/ га		1 478	1 848	2 199	1 995	1 916	1 377
8. Величина участка, га	4,33	4,50	4,00	4,20	1,50	2,50	4,00
Диапазон площадей	2,5-5	2,5-5	2,5-5	2,5-5	1-2,5	2,5-5	2,5-5
Корректирующий коэффициент		1,00	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00
Скорректированная цена, тыс. руб/ га		1 478	1 848	2 199	1 855	1 916	1 377
9. Инженерные коммуникации							
Электричество	Есть	нет	да	да	да	да	нет
Газ	Есть	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Водоснабжение	Есть	нет	нет	нет	нет	да	нет
Корректирующий коэффициент		1,56	1,33	1,33	1,33	1,15	1,56
Скорректированная цена, тыс. руб/ га		2 307	2 465	2 933	2 475	2 203	2 149
Общая чистая коррекция (по модулю)		0,15	0,01	0,01	0,26	0,31	0,07
Скорректированная цена, тыс. руб/ га		2 307	2 465	2 933	2 475	2 203	2 149
Участие при взвешивании		да	да	да	да	да	да
Средневзвешенная цена за единицу площади объекта оценки, тыс руб./га	2 422						
<b>Расчет коэффициента вариации</b>	<b>Среднее</b>	<b>Аналог 2</b>	<b>Аналог 3</b>	<b>Аналог 1</b>	<b>Аналог 4</b>	<b>Аналог 5</b>	<b>Аналог 6</b>
Квадрат отклонения		13 263		1 869	261 597	2 813	47 786
							74 423

Элементы сравнения	Оцениваемый участок	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4	Аналог 5	Аналог 6
Среднее квадратов отклонений	66 959						
Среднее квадратичное отклонение	259						
Коэффициент вариации	0,11						

Источник: данные аналогов, суждения и расчеты оценщика

**Таблица 16. Расчет корректировки на местоположение для земельных участков**

Показатели	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4	Аналог 5	Аналог 6
Характеристика местоположения	райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Населенные пункты в ближайшей окрестности областного центра	Областной центр	Областной центр	Областной центр
Отношение цен к областному центру	0,73	0,81	0,81	0,81	1	1	1
Коэффициент к ОО	1,00	0,90	0,90	0,90	0,73	0,73	0,73

Источник: данные аналогов, справочные данные, суждения и расчеты оценщика

**Таблица 17. Расчет корректирующих коэффициентов на коммуникации**

Показатели	Оцениваемый участок	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4	Аналог 5	Аналог 6
Электричество	Есть	нет	да	да	да	да	нет
Газ	Есть	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Водоснабжение	Есть	нет	нет	нет	нет	да	нет
Электричество		1,17	1	1	1	1	1,17
Газ		1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Водоснабжение		1,16	1,16	1,16	1,16	1	1,16
Корректирующий коэффициент		1,561	1,334	1,334	1,334	1,150	1,561

Источник: данные аналогов, справочные данные, суждения и расчеты оценщика

#### **5.4. Обоснование внесенных корректировок:**

Корректировки к объектам-аналогам по отношению к объекту оценки вносятся в % (со знаком (+) если объект оценки превосходит по ценообразующему фактору объект-аналог, и со знаком (-) если по ценообразующему фактору объект оценки уступает объекту аналогу).

*Объем оцениваемых прав и наличие обременений.*

Обременения не зарегистрированы как у объекта оценки, так и у аналогов.

Аналоги 1, 2, 4, 5, 6, как и объект оценки, продаются в собственность.

Величина корректировки для аналогов 1, 2, 4, 5, 6 принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

Объем прав на аналог 3 – долгосрочная аренда до 2052 года. Согласно данным проанализированных источников (раздел 2.11.3), выявлено отсутствие корреляции между объемом оцениваемых прав и уровнем удельной цены на земельные участки в долгосрочной аренде (свыше 25 лет) и в собственности. Корректирующий коэффициент для данного аналога принят суждением оценщика в размере 1.

*Условия финансирования и особые условия сделки*

Условия аренды при совершении сделки с объектами-аналогами и оцениваемой недвижимостью одинаковы, особые условия отсутствуют.

Величина корректировки для всех аналогов принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

*Условия рынка - изменение цен во времени.*

Предложения всех аналогов актуальны на дату оценки.

Величина корректировки принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

*Условия рынка - разница между стоимостью предложения и ценой продажи*

Поскольку в стоимость предложений закладывается некоторое завышение с расчетом на процедуру торга с клиентом, реальная цена по сделке выходит ниже. Необходимо осуществить корректировку цен предложений на уторговывание.

Согласно данным проанализированных источников (раздел 2.11.3), мы принимаем значение скидки на уторговывание в размере минус 18%. Корректирующий коэффициент составляет 0,82.

*Корректировка на местоположение.*

Для определения корректировки на местоположение в качестве главного критерия принималось расположение объекта недвижимости относительно областного центра.

Расчет по каждому аналогу произведен с использованием справочных данных, приведенных ранее в разделе 2.11.3 и приведен выше (см. Таблица 16).

*Категория земель и разрешенное использование земельного участка.*

Категория земель и разрешенное использование земельного участка для целей потенциального инвестора равнозначны для объекта оценки и для всех аналогов (земли поселений, допускают возведение промышленных объектов).

Величина корректировки для всех аналогов принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

*Физические характеристики*

*Площадь объекта, га*

Объект оценки имеет площадь 4,33 га. Аналоги имеют различную площадь. Величина корректировки принята с учетом наличия доступных справочных данных (раздел 2.11.3). Корректирующие коэффициенты приведены в соответствующей строке таблицы.

*Инженерные коммуникации*

Поправки вводятся на наличие или отсутствие коммуникаций,веденных на участок с разрешением на подключение. Очевидно, что отсутствие коммуникаций требует дополнительных затрат (инвестиций) на их прокладку, что снижает стоимость земельного участка, его коммерческую привлекательность.

Корректирующие коэффициенты рассчитаны с использованием справочных данных, приведенных ранее в разделе 2.11.3. Расчет совокупного корректирующего коэффициента по каждому аналогу приведен выше (см. Таблица 17).

Расчет коэффициента вариации приведен выше (Таблица 15). Разброс результатов в пределах допустимого.

Удельная стоимость земельного участка как свободного определена, как среднее арифметическое скорректированных цен аналогов.

**5.5. Определение расчетного значения рыночной стоимости земельных участков в рамках сравнительного подхода к оценке.**

При расчете рыночной стоимости каждого из участков мы исходили из допущения о продаже участков и улучшений в составе единого комплекса (единого объекта оценки). Корректировка на масштабный фактор не вводится.

Расчет предварительного значения рыночной стоимости земельных участков приведен ниже.

**Таблица 18. Расчет рыночной стоимости прав на землю**

Показатели	Площадь, кв.м	Средняя скорректированная цена за единицу площади аналогов, руб./кв.м	Предварительное значение расчетной рыночной стоимости земельного участка, определенное с применением сравнительного подхода к оценке, тыс.руб.
Всего земельные участки	43 304,18		10 488
в том числе:			
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21804,18 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0002	21 804,18	242,2	5 281
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21500 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0004	21 500,00	242,2	5 207

Источник: расчеты оценщика

## 6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В РАМКАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ

### 6.1. Методология

Общая методология аналогична описанной в разделе 5.1. Общая методология сравнительного подхода к оценке.

### 6.2. Выбор аналогов

Для выбора объектов-аналогов оценщик воспользовался информацией, представленной в разделе «Описание объектов оценки» настоящего отчета. Выбор объектов-аналогов проводился по следующим основным стоимостеобразующим критериям:

- Вид аналога – комплекс зданий производственно-складского назначения на выделенном земельном участке (база);
- местоположение аналогов (регион);
- категория земель – земли промышленности / земли населенных пунктов
- разрешенное использование земель – эксплуатация существующих строений;
- общая площадь участка;
- прочие характеристики.

Поскольку в Пролетарске сравнимые объекты не продажу не выявлены, принято решение расширить район анализа до пределов региона.

В ходе анализа рынка недвижимости были исследованы данные о предложениях продажи 70 объектов производственно-складской недвижимости с земельными участками в составе объекта, расположенных в области. Для окончательного расчета отобрано 4 аналогов.

Копии объявлений представлены в приложениях.

Дополнительная информация по объектам-аналогам в случае необходимости была получена Оценщиком по телефону от подателей объявлений. Телефоны, по которым проводилось интервью, приведены на распечатках объявлений (см.Приложения).

Описание выбранных аналогов представлено ниже.

Цены аналогов скорректированы на стоимость прав на землю, путем вычитания расчетной стоимости участка земли, как свободного. Она получена для каждого из аналогов путем умножения удельной рыночной стоимости земельного участка (без учета торга) скорректированной на, местоположение, состав прав собственности, инфраструктуру.

Таблица 19. Описание аналогов объекта оценки.

Наименование	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Тип	Производственный комплекс (база)	Производственное помещение, 1700 м <sup>2</sup>	Производственно-складская база 2 500 кв.м	Коммерческая недвижимость	Производственное помещение, 4750 м <sup>2</sup>
Тип земель	земли населенных пунктов	промышленности	промышленности	промышленности	промышленности
Разрешенное использование	производственные цели, эксплуатация существующих зданий	эксплуатация существующих строений	эксплуатация существующих строений	эксплуатация существующих строений	эксплуатация существующих строений
Площадь участка, га	4,330	0,170	1,390	0,200	2,000
Площадь участка, кв.м.	43 304	1 700	13 900	2 000	20 000
Общая площадь, кв.м.	10 173,80	720,00	2 445,60	500,00	4 750,00
Тип населенного пункта	райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	Областной центр	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов
Удаленность от облцентра, км		0	130	90	60
Местоположение	Ростовская область, Пролетарский район, г.Пролетарск, ул. Транспортная	Ростовская область, , Ростов-на-Дону, Кагальницкое шоссе, 6	Ростовская область, Белокалитвинский район, Белая Калитва, пос Коксовый ул Чапаева 60	Ростовская область, Гуковский район, Гуково, ул Короткая	Ростовская область, Зерноградский район, Зерноград, Зерноградский район
Дата продажи (предложения)	Февраль 2018	Февраль 2018	Февраль 2018	Февраль 2018	Февраль 2018
Права на землю	собств	собств	собств	собств	собств
Права на улучшения	собств	собств	собств	собств	собств
Условия финансирования	обычные	обычные	обычные	обычные	обычные
Ж/д ветка	нет	нет	нет	нет	нет
Электроснабжение	да	да	да	да	да
Газ	да	нет	нет	нет	да
Водоснабжение	да	да	да	да	да
Состояние улучшений	удовл	удовл	удовл	удовл	удовл
Особенности улучшений	нет				
Источник		<a href="https://www.avito.ru/azov/kommercheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennoe_pomeschenie_1700_m_1117780723">https://www.avito.ru/azov/kommercheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennoe_pomeschenie_1700_m_1117780723</a>	<a href="https://www.avito.ru/belyaya_kalitva/kommernye_nedvizhimosti/proizvodstvenno-skladskaya_baza_2_500_kv.m_943892756">https://www.avito.ru/belyaya_kalitva/kommernye_nedvizhimosti/proizvodstvenno-skladskaya_baza_2_500_kv.m_943892756</a>	<a href="https://www.avito.ru/gukovo/kommernye_nedvizhimosti/proizvodstvenno-skladskaya_baza_2_500_kv.m_9369">https://www.avito.ru/gukovo/kommernye_nedvizhimosti/proizvodstvenno-skladskaya_baza_2_500_kv.m_9369</a>	<a href="https://www.avito.ru/zernograd/kommernye_nedvizhimosti/proizvodstvennoe_pomeschenie_4750_m_1078345975">https://www.avito.ru/zernograd/kommernye_nedvizhimosti/proizvodstvennoe_pomeschenie_4750_m_1078345975</a>
Контакт		+7 918 534-94-66	+7 958 612-69-90	+7 906 439-71-04	+7 903 406-53-54
Цена предложения, руб.		4 000 000	7 000 000	2 000 000	20 000 000
Удельная рыночная стоимость земельного участка аналогичной площади в месте расположения объекта оценки, за вычетом торга, руб./га		5 556	2 862	4 000	4 211
Корректирующий коэффициент на состав прав на землю		1,00	1,00	1,00	1,00
Коэффициент, учитывающий уторговывание		1,22	1,22	1,22	1,22
Характеристика местоположения	райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	Областной центр	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов
Корректирующий коэффициент на местоположение (приведение к аналогу)		1,37	0,78	0,78	0,78
Корректирующий коэффициент на коммуникации		0,87	0,87	0,87	1,00
Площадь участка, га	4,33	0,17	1,39	0,20	2,00
Диапазон площадей	2,5-5	до 1	1-2,5	до 1	1-2,5
Корректирующий коэффициент на площадь участка		1,14	1,08	1,14	1,08

Наименование	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Скорректированная стоимость прав на земельный участок, руб. (без учета торга, в месте расположения аналога, с коммуникациями аналога)		9 171	2 548	3 764	4 311
Скорректированная стоимость прав на весь земельный участок в составе аналога, руб.		1 559	3 542	753	8 622
Цена аналога без учета стоимости прав на земельный участок, руб.		3 998 441	6 996 458	1 999 247	19 991 378
Цена предложения, руб./кв.м		5 553,4	2 860,8	3 998,5	4 208,7

Источник: данные аналогов, расчеты оценщика

### 6.3. Определение удельной рыночной стоимости объекта оценки

Таблица 20. Расчет удельной стоимости улучшений

Корректировки	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Площадь для расчета, кв.м.	10 174	720	2 446	500	4 750
Цена предложения, руб./кв.м		5 553	2 861	3 998	4 209
Корректировка на НДС		1,000	1,000	1,000	1,000
Скорректированная цена, руб.		5 553	2 861	3 998	4 209
1. Объем оцениемых прав	собств	собств	собств	собств	собств
Корректирующий коэффициент		1	1	1	1
2. Условия финансирования	обычные	обычные	обычные	обычные	обычные
Корректирующий коэффициент		1	1	1	1
Скорректированная цена		5 553	2 861	3 998	4 209
3. Условия продажи	публичная оферта	соответствует объекту оценки	соответствует объекту оценки	соответствует объекту оценки	соответствует объекту оценки
Корректирующий коэффициент		1	1	1	1
Скорректированная цена		5 553	2 861	3 998	4 209
4. Дата предложения (дата проведения оценки)	Февраль 2018	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки	актуально на дату оценки
Корректирующий коэффициент		1	1	1	1
Скорректированная цена		5 553	2 861	3 998	4 209
5. Разница между ценой предложения и ценой продажи		торг	торг	торг	торг
Корректирующий коэффициент		0,82	0,82	0,82	0,82
Скорректированная цена		4 554	2 346	3 279	3 451
6. Местоположение	райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	Областной центр	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов
Корректирующий коэффициент		0,7	1,3	1,3	1,3
Скорректированная цена		3 324	3 004	4 199	4 420
Площадь улучшений, кв.м.	10 174	720	2 446	500	4 750
Диапазон площадей	свыше 1000	300-1000	свыше 1000	300-1000	свыше 1000
Корректирующий коэффициент		0,92	1,00	0,92	1,00
Скорректированная цена		3 058	3 004	3 863	4 420
Инфраструктура					
Электричество	да	да	да	да	да
Газ	да	нет	нет	нет	да
Водоснабжение	да	да	да	да	да
Корректирующий коэффициент		1,150	1,150	1,150	1,000
Скорректированная цена		3 517	3 455	4 443	4 420
Наличие ж/д ветки	нет	нет	нет	нет	Нет
Корректирующий коэффициент		1,00	1,00	1,00	1,00
Скорректированная цена		3 058	3 004	3 863	4 420
Состояние	удовл	удовл	удовл	удовл	Удовл

Корректировки	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Корректирующий коэффициент		1,00	1,00	1,00	1,00
Скорректированная цена		3 058	3 004	3 863	4 420
Участие при взвешивании		да	да	да	да
Среднее значение, руб./кв.м, округленно	3 600				
Расчет коэффициента вариации		Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Квадрат отклонения		278 916	338 799	76 589	694 625
Среднее значение скорректированных цен, руб./кв.м	3 586				
Среднее квадратов отклонений	347 232				
Среднее квадратичное отклонение	589				
Коэффициент вариации	0,16				

Источник: данные аналогов, суждения и расчеты оценщика

**Таблица 21. Расчет корректировки на местоположение**

Показатели	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Характеристика местоположения	0,73	1	0,57	0,57	0,57
Отношение цен низкоклассных производственно-складских объектов по районам области по отношению к областному центру	0,73	1	0,57	0,57	0,57
Коэффициент АН/ОО	1,00	0,73	1,28	1,28	1,28
Коэффициент ОО/АН	1,00	1,37	0,78	0,78	0,78

Источник: данные аналогов, справочные данные, суждения и расчеты оценщика

**Таблица 22. Расчет корректирующих коэффициентов на коммуникации**

Показатели	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Электричество	да	да	да	да	да
Газ	да	нет	нет	нет	да
Водоснабжение	да	да	да	да	да
Электричество		1	1	1	1
Газ		1,15	1,15	1,15	1
Водоснабжение		1	1	1	1
Корректирующий коэффициент ОА/ОО		1,150	1,150	1,150	1,000
Корректирующий коэффициент ОО/ОА		0,870	0,870	0,870	1,000

Источник: данные аналогов, справочные данные, суждения и расчеты оценщика

#### **6.4. Обоснование внесенных корректировок:**

*Корректировка на НДС.*

Корректировка на НДС вводится, если цена предложения аналога включает НДС.

*Объем оцениваемых прав и наличие обременений.*

Все аналоги, как и объект оценки, продаются в собственность. Обременения не зарегистрированы как у объекта оценки, так и у аналогов.

Величина корректировки для всех аналогов принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

*Условия финансирования и особые условия сделки*

Условия сделки при совершении сделки с объектами-аналогами и оцениваемой недвижимостью в предположении одинаковы, сведения об особых условиях отсутствуют.

Величина корректировки для всех аналогов принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

*Условия рынка - изменение цен во времени.*

Все аналоги предложены к продаже на дату оценки.

Величина корректировки для всех аналогов принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

*Условия рынка - разница между стоимостью предложения и ценой продажи*

Поскольку в стоимость предложений закладывается некоторое завышение с расчетом на процедуру торга с клиентом, реальная цена по сделке выходит ниже. Необходимо осуществить корректировку цен предложений на уторговывание.

С учетом наличия доступных справочных данных (раздел 2.11.3), по мнению оценщика, для целей настоящей оценки скидка на уторговывание может быть принята на уровне минус 18%. Корректирующий коэффициент составляет 0,82.

*Корректировка на местоположение.*

Для определения корректировки на местоположение в качестве главного критерия принималось расположение объекта недвижимости относительно областного центра. Параметры местоположения аналогов и объекта оценки, а также расчет корректировки приведены выше (см. Таблица 21).

*Категория земель и разрешенное использование земельного участка.*

Категория земель и разрешенное использование земельного участка совпадают для объекта оценки и для всех аналогов.

Величина корректировки для всех аналогов принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

*Физические характеристики - Площадь объекта, кв.м*

Объект оценки имеет площадь 10,2 тыс. кв.м. Аналоги имеют различную площадь.

Корректировка принята по данным, приведенным выше (раздел 2.11.3). Величина корректирующего коэффициента для каждого аналога приведена в соответствующих графах таблицы.

*Физические характеристики - Инфраструктура*

Поправки вводятся на наличие или отсутствие коммуникаций в оцениваемых улучшениях. Отсутствие инженерных коммуникаций требует дополнительных затрат (инвестиций) на их прокладку, что снижает стоимость недвижимости.

Корректирующие коэффициенты рассчитаны с использованием справочных данных, приведенных ранее в разделе 2.11.3. Расчет совокупного корректирующего коэффициента по каждому аналогу приведен выше (см. Таблица 22).

Расчет совокупного корректирующего коэффициента по каждому аналогу приведен в таблице выше.

*Физические характеристики - Особенности улучшений*

По этому параметру все аналоги соответствует объекту оценки. Величина корректировки для них приняты равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

*Физические характеристики - Состояние улучшений*

Размер корректирующего коэффициента на состояние рассчитан выше (см. Таблица 20) на основании справочных данных, приведенных выше (раздел 2.11.3)

Значения коэффициентов приведены в соответствующей строке расчетной таблицы.

Расчет коэффициента вариации приведен ниже.

Коэффициент вариации в пределах нормы.

Взвешивание результатов производилось путем усреднения.

#### **6.5. Определение расчетного предварительного значения рыночной стоимости улучшений.**

Расчет стоимости комплекса улучшений без учета стоимости земельного участка приведен ниже.

**Таблица 23. Расчет стоимости улучшений в комплексе**

Показатели	Значения
Общая площадь оцениваемого объекта, кв.м.	10 173,8
Расчетное значение стоимости 1 кв.м. оцениваемого объекта, полученная с применением сравнительного подхода к оценке, руб.	3 600
Расчетная рыночная стоимость улучшений в составе комплексного объекта недвижимости, руб.	36 625 680
То же, округленно, руб.	36 626 000

Распределение рыночной стоимости улучшений по объектам оценки произведено с учетом долей каждого из объектов в общей рыночной стоимости, рассчитанной исходя из площади каждого объекта, с учетом наличия отопления, материала стен здания, состояния объекта.

Коэффициент, учитывающий состояние объекта, рассчитан, как величина обратная отношению физического износа отдельного здания к средневзвешенному по площади физическому износу всего комплекса.

Расчет и результаты приведены в таблице ниже.

**Таблица 24. Расчет значения рыночной стоимости каждого из объектов по результатам сравнительного подхода**

Наименование	Назначение	Класс констр. систем	Состояние	Площадь, кв.м.	Отапл площадь, кв.м	Холодная площадь, кв.м	Кнзн	Ккс	Котапл	Ксост	Ксумм	Доля в стоимости улучшений комплекса с учетом площади и совокупного корректирующего коэффициента	Рыночная стоимость по сравнительному подходу, без НДС, руб
Здание электростанции, производственное, площадью 53,6 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-002	произв.	KC-1	удовл	53,6	0,0	53,6	1	1	0,730	1,17	0,854	0,34%	124 800
Здание насосной, производственное, площадью 32,8 кв.м. Литер Щ. Этажность 1. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-003	произв.	KC-1	удовл	32,8	0,0	32,8	1	1	0,730	1,00	0,732	0,18%	65 460
Здание производственного склада, складское, общей площадью 787,5 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-001	складское	KC-1	удовл	787,5	0,0	787,5	1	1	0,730	0,70	0,512	3,00%	1 100 146
Административный корпус, административное, общей площадью 370,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-247	администр ативное	KC-1	удовл	370,8	370,8	0,0	1,54	1	1,000	1,40	2,161	5,97%	2 185 583
Главный корпус, производственное, общей площадью 1032,3 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-245	произв.	KC-2	удовл	1 032,3	1 032,3	0,0	1	1	1,000	0,70	0,702	5,39%	1 975 526
Разборочный цех, производственное, общей площадью 1745,2 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-246	произв.	KC-1	удовл	1 745,2	1 745,2	0,0	1	1	1,000	1,00	1,002	13,03%	4 771 160
Приемо-сдаточный цех, производственное, общей площадью 5400,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-244	произв.	KC-2	удовл	5 400,8	5 400,8	0,0	1	1	1,000	1,00	1,002	40,31%	14 765 117
Здание склада, нежилое здание, площадь 750,8 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:0110116:83	складское	KC-6	отличное	750,8	750,8	0,0	1	0,81	1,000	7,02	5,683	31,78%	11 638 208
<b>Всего</b>				<b>10 174</b>	<b>9 300</b>	<b>874</b>						<b>100,00%</b>	<b>36 626 000</b>

Источник: расчеты оценщика

## 7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ УЛУЧШЕНИЙ НА ОСНОВАНИИ ДОХОДНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ

### **7.1. Общая методология доходного подхода к оценке недвижимости. Выбор метода**

Оценка рыночной стоимости с использованием доходного подхода основана на преобразовании доходов, которые, как ожидается, оцениваемый актив будет генерировать в процессе оставшейся экономической жизни в стоимость. Традиционно, при оценке недвижимости основным источником доходов считается аренда объекта оценки.

Методы доходного подхода:

- метод прямой капитализации;
- метод дисконтированных денежных потоков;
- метод капитализации по расчетным моделям.

Метод прямой капитализации применяется для оценки объектов недвижимости, не требующих значительных капитальных вложений в их ремонт или реконструкцию, фактическое использование которых соответствует их наиболее эффективному использованию. Определение стоимости объектов недвижимости с использованием данного метода выполняется путем деления соответствующего рынку годового дохода от объекта на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту;

Метод дисконтирования денежных потоков применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамикой их изменения во времени путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость;

Метод капитализации по расчетным моделям применяется для оценки недвижимости, генерирующей регулярные потоки доходов с ожидаемой динамикой их изменения. Капитализация таких доходов проводится по общей ставке капитализации, конструируемой на основе ставки дисконтирования, принимаемой в расчет модели возврата капитала, способов и условий финансирования, а также ожидаемых изменений доходов и стоимости недвижимости в будущем;

Выбор метода: учитывая, что:

- оцениваемое недвижимое имущество на дату оценки по данным Заказчика сдается в аренду;
- оцениваемое недвижимое имущество в комплексе является универсальной производственно-складской недвижимостью;
- доход от аренды оцениваемой недвижимости прогнозируется стабильным
- в обозримом будущем, рыночный уровень доходов от объектов недвижимости останется близким к состоянию на дату оценки,
- целесообразно применить метод прямой капитализации.

*Метод прямой капитализации.*

Его основные предпосылки и допущения таковы:

- величина дохода постоянна или изменяется с постоянными темпами роста;
- не производится отдельный учет возврата инвестированного капитала;
- при расчете стоимости не учитывается величина начальных инвестиций.

Таким образом, метод прямой капитализации применяется только для таких объектов оценки, для которых вариант их наиболее эффективного использования предполагает получение в будущем денежных потоков, стабильных по величине, либо изменяющихся с одинаковыми темпами. В остальных случаях используется метод дисконтирования денежного потока.

Основной формулой метода прямой капитализации дохода является:

$$C_p = \frac{NOp}{R},$$

где:

NOP – чистый операционный доход объекта оценки, руб.;  
R – коэффициент капитализации.

Этапы применения доходного подхода к оценке:

1. Определение потенциального валового дохода;
2. Определение действительного валового дохода;
3. Определение чистого операционного дохода;
4. Определение ставки капитализации;
5. Определение рыночной стоимости объекта оценки по основной формуле метода капитализации дохода.

## 7.2. Определение потенциального валового дохода

Потенциальный валовый доход формируется от сдачи объекта недвижимости (площади, способной генерировать доход), и определяется по формуле:

$$\text{ПВД} = S \times A,$$

где: ПВД – потенциальный валовый доход, руб.;

S – арендопригодная площадь, кв. м;

A – арендная ставка (плата) за 1 кв. м в год, руб.

Определение арендопригодной площади

В качестве арендопригодной площади принимается площадь, сдаваемая в аренду.

В состав объекта оценки входят следующие площади, которые потенциально могут быть сданы в аренду на открытом рынке.

Расчет арендопригодной площади оцениваемого недвижимого имущества проводился через коэффициент арендопригодной площади и коэффициент использования арендопригодных площадей коммерческих зданий и помещений по данным сайта СтатРиэлт.Ру.

Коэффициент арендопригодной площади<sup>4</sup> представляет собой отношение общей площади доходной недвижимости к арендопригодной площади. Арендопригодная площадь определяется разницей между общей и вспомогательной площадями доходной недвижимости.

№	Назначение и классы качества доходных зданий и помещений	Коридорный коэффициент		Коэффициент арендопригодной площади	
		Нижняя и верхняя границы	Среднее значение	Нижняя и верхняя границы	Среднее значение
<b>Здания, построенные до 1992 года</b>					
1.1.	Здания и встроенные помещения различной торговли	1,04 - 1,19	1,12	0,84 - 0,96	0,90
1.2.	Административные и др. общественные здания и встроенные помещения	1,10 - 1,30	1,20	0,77 - 0,91	0,84
1.3.	Складские здания и блоки	1,02 - 1,14	1,08	0,88 - 0,98	0,93
1.4.	Производственные здания и блоки	1,02 - 1,19	1,10	0,84 - 0,98	0,91
<b>Здания, построенные после 1991 года</b>					
2.1.	Здания и встроенные помещения торгово-развлекательного назначения	1,16 - 1,20	1,18	0,83 - 0,87	0,85
2.2.	Офисные (административные) здания и встроенные помещения	1,12 - 1,20	1,16	0,83 - 0,89	0,86
3.3.	Складские здания и блоки	1,02 - 1,09	1,05	0,92 - 0,98	0,95
4.4.	Производственные здания и блоки	1,02 - 1,16	1,09	0,86 - 0,96	0,92

Рис. 19. Рыночные данные о коэффициенте арендопригодной площади

Расчет представлен в таблице ниже.

<sup>4</sup> Источник информации: <https://statrielt.ru/ocenka/57-otsenka/stati-po-teme-otsenki-nedvizhimosti/666-koridornyj-koeffitsient-koeffitsient-arendoprigodnoj-ploshchadi>. Учитывая конструктивные характеристики оцениваемых объектов, значения коэффициентов принималось по нижнему значению диапазонов.

**Таблица 25. Распределение площадей объекта по типам площадей**

Наименование	Общая площадь, кв.м.	Коэффициенты арендопригодной площади, кв.м.	Арендопригодная площадь для расчета, кв. м
Отапливаемые производственно-складских помещений, кв. м	8 929,40	0,92	8 215,05
Неотапливаемые производственно-складских помещения, кв. м	873,90	0,92	803,99
Офисные помещения, кв. м	370,80	0,84	311,47
Итого	10 174,10		9 330,51

Источник: данные объекта, расчеты оценщика

Рыночная арендная плата была определена методом сравнительного анализа. Расчет арендной ставки заключается в анализе арендных ставок аналогичных объектов недвижимости, сравнении их с оцениваемым, и внесении соответствующих поправок на различия, которые имеются между сопоставимыми объектами и оцениваемым. В результате определяется арендная ставка каждого сопоставимого объекта, как если бы при сдаче в аренду он имел те же основные характеристики, что и оцениваемый объект. Откорректированные арендные ставки по сопоставимым объектам-аналогам после их согласования позволяют сделать вывод о стоимости аренды объекта недвижимости.

Анализ наиболее эффективного использования показал, что наиболее эффективным использованием помещений объекта оценки с точки зрения финансовой целесообразности и максимальной продуктивности является использование их в качестве административно-офисных и производственно-складских площадей.

Был проведен подбор объектов-аналогов на рынке аренды недвижимости производственно-складского назначения, расположенных в Ростовской области. Базовый расчет осуществлен для отапливаемых производственно-складских помещений. Для расчета использовались цены предложений. Арендные ставки для неотапливаемых производственно-складских и административных помещений рассчитывались ниже путем введения соответствующей корректировки.

Было изучено 120 предложений в аренду производственно-складских помещений. Удельная арендная ставка находится в диапазоне от 35,7 руб./кв.м в месяц до 450 руб./ кв. м в месяц. Среднее значение 192,3 руб./ кв. м в месяц, медиана 170 руб. / кв.м.в месяц. Ставки приведены с учетом НДС, до вычета торга.

В качестве единицы сравнения был выбран размер арендной платы за 1 кв. м площади объекта недвижимости.

Перечень и описание объектов-аналогов представлен в таблице ниже.

**Таблица 26. Описание выбранных аналогов по арендным ставкам**

Наименование	Объект-аналог №1	Объект-аналог №2	Объект-аналог №3
Тип сделки	Аренда	Аренда	Аренда
Тип объекта	складское помещение	складское помещение	производственное помещение
Сегмент по назначению	Производственные помещения	Производственные помещения	Производственные и складские помещения
Местоположение	Ростовская область, Сальск	Ростовская область, Таганрог, р-н Промышленный	Ростовская область, Миллерово
Тип населенного пункта	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов	Райцентры и поселки городского типа с развитой промышленностью	Райцентры и поселки городского типа сельскохозяйственных районов
Описание	отапливаемые	отапливаемые	отапливаемые
Условия аренды	С учетом НДС, эксплуатационные расходы и коммунальные платежи оплачиваются отдельно	С учетом НДС, эксплуатационные расходы и коммунальные платежи оплачиваются отдельно	С учетом НДС, эксплуатационные расходы и коммунальные платежи оплачиваются отдельно
Состояние помещений	Удовлетворительное (рабочее)	Удовлетворительное (рабочее)	Удовлетворительное (рабочее)
Общая площадь, кв. м	6 000	1 300	1 979
Диапазон площадей	свыше 1000	свыше 1000	свыше 1000
Арендная ставка за 1 кв. м в мес. с учетом НДС, руб.	100	153	130
Арендная ставка за 1 кв. м в год, с учетом НДС, руб.	1 200	1 836	1 560
Арендная ставка за 1 кв. м в год, без учета НДС, руб.	1 017	1 556	1 322
Факт сделки	предложение	предложение	предложение

Наименование	Объект-аналог №1	Объект-аналог №2	Объект-аналог №3
Дата, на которую указана цена	дата оценки	дата оценки	дата оценки
Источник информации	<a href="https://www.avito.ru/salsk/kommarcheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennaya_baza_1045520897">https://www.avito.ru/salsk/kommarcheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennaya_baza_1045520897</a>	<a href="https://www.avito.ru/shahty/kommarcheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennoe_pomeschenie_1300_m_1103511850">https://www.avito.ru/shahty/kommarcheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennoe_pomeschenie_1300_m_1103511850</a>	<a href="https://www.avito.ru/millerovo/kommarcheskaya_nedvizhimost/pomeschenie_svobodnogo_naznacheniya_1979_m_1254016494">https://www.avito.ru/millerovo/kommarcheskaya_nedvizhimost/pomeschenie_svobodnogo_naznacheniya_1979_m_1254016494</a>

### **Выбор элементов сравнения**

В соответствии с Разделом VII. «Подходы к оценке» ФСО №7 для сравнения объекта с другими объектами недвижимости, с которыми были совершены сделки или которые представлены на рынке для их совершения, используются следующие элементы сравнения<sup>5</sup>:

- Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
- Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);
- Условия аренды (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);
- Условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия);
- Местоположение объекта;
- Физические характеристики объекта (назначение, площадь объекта, уровень отделки, техническое состояние).
- Экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики).

### **Обоснование и расчет введенных корректировок**

1. Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав. Учитывая передачу идентичных прав у объектов капитального строительства и объектов-аналогов – права аренды, корректировка по данному фактору не проводилась.

2. Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитовая, иные условия). Продажа и аренда объектов недвижимости на необычных для данного сегмента рынка условиях (бартер, продажа в кредит, и т.п.) требует анализа и внесения соответствующих поправок к цене сделки. Учитывая отсутствие информации о наличии каких-либо особых условий финансирования сделок по рассматриваемым объектам, условия совершения сделок принимаются как стандартные. Корректировка принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

3. Условия аренды (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия). Данный элемент сравнения позволяет исключить объекты недвижимости из объектов сравнения либо провести по ним корректировки ставок аренды при выявлении отклонений от чисто рыночных условий аренды, предопределемых нетипичной мотивацией приобретения недвижимости, а также для приведения цены предложения к цене сделки. Учитывая отсутствие данных о каких-либо специальных условиях, можно предположить, что все сделки проводятся в рыночных условиях. Корректировка принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

4. Изменение цен за период между датами сделки/предложения и оценки. Поправка учитывает рост арендных ставок на рынке недвижимости. Арендные ставки всех объектов-аналогов представлены по состоянию на дату оценки. Корректировка принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

5. Скидки к ценам предложений. Данная корректировка проводится для приведения цены предложения к цене сделки. Объекты-аналоги были предложены для аренды на рынке недвижимости, факт сделки не установлен. Поскольку в процессе переговоров покупатель может уговорить продавца снизить запрашиваемую цену, то торг имеет место почти всегда.

<sup>5</sup> Допущение: при расчете потенциального валового дохода не принимались элементы (факторы) сравнения, которые, по мнению Оценщиков, не являются существенными, либо не оказывают однозначного влияния (отсутствует возможность количественного расчета) на рыночную стоимость.

Корректировка принята по данным справочного издания СРД-18, 2016, в размере округленного среднего значения диапазона – минус 10%. Корректирующий коэффициент составляет 0,9.

6. Месторасположение объекта. Все объекты аналоги находятся в Ростовской области, транспортная доступность схожая, корректировка не вводилась. В данном сегменте влияние арендных ставок на местоположение не выявлено. Корректировка принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

Физические характеристики объекта (назначение, площадь объекта, уровень отделки, техническое состояние).

7. Назначение. Оцениваемые помещения и все объекты-аналоги представляют собой отапливаемые производственно-складские помещения, корректировка не проводилась

8. Площадь. Площади объекта оценки и всех аналогов выше 1000 кв.м. Корректировка не проводилась.

9. Уровень отделки, техническое состояние. Рассматриваемые объекты находятся в удовлетворительном (рабочем) состоянии, все объекты-аналоги имеют удовлетворительное (рабочее) состояние. Корректировка принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

10. Экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики). Все аналоги сдаются в аренду без учета коммунальных услуг. Арендные ставки для дальнейших расчетов принимаются без учета коммунальных платежей. Корректировка принята равной нулю. Корректирующий коэффициент равен 1.

Расчет среднерыночной арендной ставки и потенциального валового дохода приведен ниже.

**Таблица 27. Расчет средней рыночной арендной ставки и потенциального валового дохода от объекта оценки.**

Наименование	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Арендная плата за 1 кв. м в год, без учета НДС, руб.	1 017	1 556	1 322
Корректировки по элементам сравнения:			
Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав	1,00	1,00	1,00
Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки	1,00	1,00	1,00
Условия аренды (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия)	1,00	1,00	1,00
Условия рынка: изменение цен за период между датами сделки/предложения и оценки	1,00	1,00	1,00
Условия рынка: скидки к ценам предложений	<b>0,85</b>	<b>0,85</b>	<b>0,85</b>
Местоположение объекта	1,32	1,03	1,32
Физические характеристики объекта: назначение	1,00	1,00	1,00
Физические характеристики объекта: площадь	0,98	1,00	1,00
Физические характеристики объекта: наличие отопления	1,00	1,00	1,00
Экономические характеристики объекта: условия аренды (коммунальные платежи и эксплуатационные расходы)	1,00	1,00	1,00
Скорректированная цена объекта-аналога, руб.	1 115	1 359	1 479
Размер арендной ставки за 1 кв. м отапливаемых производственно-складских помещений, без учета НДС, руб.	1 317		
Отношение ставок аренды холодных (неотапливаемых) производственно-складских объектов, к арендным ставкам аналогичных отапливаемых объектов	<b>0,73</b>		
Отношение ставок аренды офисных объектов, расположенных на территории промбазы, к ставкам отапливаемых производственно-складских площадей, расположенных на этой промбазе	<b>1,69</b>		
Размер арендной ставки за 1 кв. м неотапливаемых производственно-складских помещений, без учета НДС, руб.	962		
Размер арендной ставки за 1 кв. м офисных помещений, без учета НДС, руб.	2 226		
Арендопригодная площадь отапливаемых производственно-складских помещений, кв. м	8 214,77		

Наименование	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3
Арендопригодная площадь неотапливаемых производственно-складских помещений, кв. м	803,99		
Арендопригодная площадь офисных помещений, кв. м	311,47		
<b>Потенциальный валовый доход, без учета НДС, руб.</b>	<b>12 288 169</b>		

### 7.3. Расчет действительного валового дохода

В соответствии с требованиями ФСО-7 (разд.24, пункт и) величина износа и устареваний определяется как потеря стоимости недвижимости в результате физического износа,

Действительный валовый доход – это предполагаемый доход с учетом потерь от незанятости и неплатежей арендной платы:

$$EGL = PGL \times (1 - V\&L),$$

где: EGL – действительный валовый доход, руб.;

PGL – потенциальный валовый доход, руб.;

V&L – потери арендной платы, %.

Потери от неуплаты арендной платы происходят за счет неполной занятости объекта и неуплаты арендной платы недобросовестными арендаторами. Выражаются такие потери, обычно, в процентах от потенциального валового дохода.

Потери от неуплаты арендной платы. При аренде коммерческой недвижимости существует страховой депозит от 1 до 3 мес., сводящий данный тип потерь к нулю. Страховой депозит – сумма, в размере 1-2, реже 3, месяцев аренды, которую арендатор выплачивает собственнику при подписании договора аренды. Данная сумма остается на расчетном счету собственника в течение всего срока аренды. Она служит для погашения невыполненных обязательств арендатора. Страховой депозит возвращается при окончании договора аренды или зачитывается в счет последнего периода срока аренды.

Неполная занятость объекта. Степень незанятости характеризуется скидкой на недозагрузку, определяемой как отношение величины не сданных в аренду площадей к величине общей площади, подлежащей сдаче в аренду. Расчет корректировки приведен ниже в соответствующих строках расчетной таблицы (Таблица 32).

### 7.4. Расчет чистого операционного дохода

Рыночная стоимость каждого из объектов оценки рассчитывается, как восстановительная стоимость улучшений за вычетом совокупного износа (амортизованные затраты на замещение).

Чистый операционный доход определяется вычитанием из действительного валового дохода эксплуатационных расходов и резервного фонда на замещение и рассчитывается по формуле:

$$NOI = EGL - (FE + VE + RR),$$

где: NOI – чистый операционный доход, руб.;

EGL – действительный валовый доход, руб.;

FE – постоянные эксплуатационные расходы, руб.;

VE – переменные эксплуатационные расходы, руб.;

RR – расходы на замещение, руб.

Эксплуатационные расходы (расходы на эксплуатацию) – это постоянные, ежегодные расходы, позволяющие объекту недвижимости функционировать на должном уровне. По своей экономической сути операционные расходы делятся на:

- постоянные;
- переменные.

При определении резерва на замещение предполагается, что в типичных рыночных условиях недвижимость будет эксплуатироваться на уровне, соответствующем нормативам и стандартам для данного типа недвижимости, которые предполагают регулярную замену строительных элементов с коротким сроком службы, например:

- элементы внутренней и наружной отделки, оконные и дверные рамы и заполнения, покрытие пола, кровля;
- механическое и техническое оборудование, электроарматура, различные приборы и счетчики;
- элементы фондов внешнего благоустройства.

Таким образом, для определения чистого операционного дохода необходимо рассчитать:

- постоянные эксплуатационные расходы;
- переменные эксплуатационные расходы;
- резерв на замещение.

#### *Расчет постоянных расходов*

Постоянные расходы не зависят от степени занятости объекта недвижимости арендаторами. Сюда относятся налоги на недвижимость, арендные платежи за землю, платежи по страхованию недвижимости, платежи управляющей компании (операционные расходы).

Налог на имущество равен 2,2% от среднегодовой стоимости имущества. В качестве первоначальной стоимости имущества принимается рыночная стоимость улучшений, без учета НДС, рассчитанная в рамках сравнительного подхода. Оставшийся срок экономической жизни принимался равным средневзвешенному по площади сроку экономической жизни объектов недвижимости в составе объекта оценки.<sup>6</sup> Норма амортизации рассчитывалась от срока экономической жизни. Расчет налога на имущество представлен в таблице «Расчет рыночной стоимости недвижимого имущества в рамках доходного подхода».

Земельный налог. Земельный налог составляет 1,5% от кадастровой стоимости земельного участка<sup>7</sup>. Расчет земельного налога приведен ниже (Таблица 32).

Расходы на страхование имущества (страховые платежи) рассчитываются по формуле:

$$C_1 = V_p \times I_p \times K,$$

где:  $C_1$  – страховые платежи, руб.;

$V_p$  – страховая сумма имущества, руб.;

$I_p$  – базовая страховая премия, %;

$K$  – коэффициент страхователя.

Страховая сумма оцениваемых помещений определялась в размере рыночной стоимости рыночной стоимости, определенной в рамках сравнительного подхода.

Для определения базовой страховой премии были проанализированы рыночные размеры страховых премий компаний с рейтингом надежности А++ «Исключительно высокий уровень надежности» по данным рейтингового агентства «Эксперт РА».

Размеры базовых страховых премий представлены в следующей таблице. Расчет среднего размера базовой страховой премии был определен как среднеарифметическая величина медианных значений приведенных в таблице ниже диапазонов.

**Таблица 28. Расчет ставки страховых взносов.**

Наименование компании	Диапазон значений базовой страховой премии, %		
	Нижняя граница	Верхняя граница	Медианное значение
«АльфаСтрахование»	0,070	0,130	0,100
Группа «Ингосстрах»	0,067	0,123	0,095

<sup>6</sup> Нормативный срок эксплуатации для разных объектов капитального строительства, справочная таблица, см. <http://www.appraiser.ru/default.aspx?SectionId=226&Id=2624&mode=doc>

<sup>7</sup> Источник информации: <http://www.nalog.ru/rn50/>.

Группа «Росгосстрах»	0,065	0,120	0,093
Средний размер базовой страховой премии			0,096

Затраты на управление объектом Под управлением коммерческой недвижимостью понимается следующий комплекс мероприятий: поиск и привлечение арендаторов, взаимодействие с арендаторами, урегулирование текущих вопросов, представление интересов собственника, юридическое сопровождение, бухгалтерское сопровождение, подготовка отчетности. Расходы на управление составляют 1-5%<sup>8</sup> от арендной ставки (1% - для крупных объектов, 5% - для мелких), см. рисунок ниже.

\* Расценки для класса «В» и «С» снижаются для Московской области на 16 - 20% по сравнению с Москвой.

Расценки даны с учетом НДС.

Операционные расходы включают: эксплуатационные (с коммунальными), налоги, земельные платежи, страхование. Для Управляющих компаний вознаграждение, ориентировано, составляет от 1 до 5% от арендной ставки (1% - для крупных объектов, 5% - для мелких).

### Рис. 1. Копия страницы справочника СРД-18, 2016

В рамках настоящего отчета об оценке расходы на управление принимаются в размере 1%, учтены в составе коэффициента капитализации.

#### Расчет переменных эксплуатационных расходов.

Для объекта оценки это эксплуатационные расходы, которые необходимы для поддержания функциональной пригодности объекта и зависят от степени его эксплуатации. Расчет расходов по эксплуатации объекта оценки основан на анализе фактических затрат по его содержанию с учетом типичных расходов на данном рынке. Переменные расходы находятся в прямой зависимости от стоимости строительства, площади и технических характеристик зданий или сооружений, особенностей инженерных решений. К числу переменных расходов можно отнести:

- коммунальные платежи;
- расходы на уборку помещений;
- затраты на текущий мелкий ремонт и техническое обслуживание и др.

Расходы для данной типа недвижимости не входят в ставку аренды и оплачиваются арендодателем отдельно по факту, в связи с чем их расчет при определении чистого операционного дохода не проводится.

#### Расчет резерва на замещение

Резерв на замещение определяется согласно функции денежной единицы (сложному проценту) Фактор Фонда Накопления.

В качестве ставки накопления определена ставка доходности к погашению по рублевым облигациям РФ по состоянию на дату оценки.

Согласно ВСН 58-88(р) «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий объектов коммунального и социально-культурного назначения» периодичность проведения капитального ремонта для здания составляет 15-20 лет. Согласно Таблице №3 МГСН 301.03-97 «Методика определения аварийности строений» при физическом износа в диапазоне 41-60% затраты на капитальный ремонт составляют 37-90% от затрат на строительство. В качестве итоговой величины затрат на капитальный ремонт была выбрана средняя величина указанного диапазона 63,5%. Периодичность капитального ремонта принималась равной 20 годам.

Расчет резерва на замещение для объекта оценки и чистого операционного дохода приведен ниже (Таблица 32).

#### 7.5. Расчет ставки капитализации

Ставка капитализации – ставка, используемая для пересчета потока доходов в единую

<sup>8</sup> Источник информации: Справочник расчетных данных для оценки и консалтинга СРД №18. 2016, под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича Москва 2016 г., стр. 19.

сумму капитальной стоимости. Коэффициент капитализации включает в себя доход на капитал и возврат капитала.

Ставка капитализации применительно к недвижимости включает в себя ставку дохода на инвестиции и норму возврата капитала. Если прогнозируется изменение стоимости актива (уменьшение или рост), то возникает необходимость учета в ставке капитализации возмещения капитала. Для целей настоящей оценки ставка дохода на инвестиции (ставка дисконтирования) рассчитывалась методом кумулятивного построения. Модель кумулятивного построения подразумевает оценку определенных факторов, порождающих риск недополучения запланированных доходов, а также позволяет вносить специальные поправки на различия между потоками доходов от недвижимости и прочими доходными потоками.

*Безрисковая норма доходности* – это норма сложного процента, которую в виде прибыли можно получить при вложении денег в абсолютно надежные финансовые активы.

Безрисковое вложение средств подразумевает то, что инвестор независимо от экономических, политических, социальных и иных изменений в стране получит на вложенный капитал именно тот доход, на который он рассчитывал в момент инвестирования средств с минимально возможным в текущей экономической ситуации риском.

В качестве безрисковой ставки Оценщиками принята эффективная доходность к погашению рублевых облигаций федерального займа РФ.

*Риск инвестиций в недвижимость.* Риски вложения в объект недвижимости подразделяются на систематические и несистематические.

На рынке в целом преобладающим является систематический риск. Стоимость конкретной приносящей доход собственности может быть связана с экономическими условиями на рынке. Примеры этого риска включают: появление излишнего числа конкурирующих объектов, введение в действие ограничений, связанных с защитой окружающей среды или установление ограничений на уровне арендной платы.

Несистематический риск связан с конкретной оцениваемой собственностью и независимый от рисков, распространяющихся на сопоставимые объекты. Это, например, трещины в фундаменте, неуплата арендных платежей, разрушение сооружения пожаром и т.д.

Диапазон премии за риск вложения в оцениваемую недвижимость может быть в пределах от 0 до 10%. Расчет премии за риск вложений в недвижимость приведен ниже.

**Таблица 29. Определение поправки на риск вложений в недвижимость.**

Вид и наименование риска	Категория риска	1	2	3	4	5
Систематический риск						
Ухудшение общей экономической ситуации	динамичный					1
Увеличение числа конкурирующих объектов	динамичный			1		
Изменение федерального или местного законодательства	динамичный			1		
Несистематический риск						
Природные и антропогенные чрезвычайные ситуации	статичный	1				
Ускоренный износ объекта	динамичный		1			
Неполучение платежей	динамичный			1		
Неэффективный менеджмент	динамичный	1				
Неправомерные действия третьих лиц	динамичный		1			
Изменение курсов валют	динамичный				1	
Нарушение поставок сырья	динамичный				1	
Снижение спроса на продукцию	динамичный				1	
Количество наблюдений		2	2	3	0	4
Взвешенный итог, %		2	4	9	0	20
Сумма		35				
Количество факторов		10				
<b>Поправка на риск вложений в объект, %</b>		<b>3,50%</b>				

Рассчитанная степень риска является результатом деления суммы степеней риска на количество факторов риска.

*Поправка на ликвидность объекта недвижимости.* Фактор ликвидности имеет большое значение при продаже с ограниченным сроком экспозиции. Имея возможность продавать недвижимость по рыночной цене, которая определяется при обычном, типичном для рынка сроке экспозиции (после адекватного маркетинга), собственник получит деньги в течение этого типичного срока продажи. Кроме того, у владельца имеется возможность делать скидку с рыночной цены продажи для того, чтобы осуществить продажу в более короткий срок.

$$K_l = 1 - \frac{1}{(1 + r_{безр})^{СРЭК}}$$

где:  $r_{безр}$  – безрисковая ставка;

СРЭК – срок экспозиции

Для целей настоящей оценки срок экспозиции принят в размере 12 месяцев (1 год) по данным анализа рынка (верхнее значение диапазона 6–12 месяцев), размер рассчитанной поправки на ликвидность представлен в таблице ниже.

**Таблица 30. Расчет поправки на ликвидность объекта оценки**

Показатели	Значения
Безрисковая ставка	7,448%
Срок экспозиции для объекта, мес	18
Срок экспозиции для объекта, лет	1,5
Поправка на ликвидность	10,215%

Источник: анализ рынка, суждения и расчеты оценщика

*Поправка на инвестиционный менеджмент* связана с необходимостью затрат на профессиональное управление объектом недвижимости. Управление инвестициями требует тщательного обдумывания и планирования, основанного на знании дела и постоянном анализе принятых решений. В среднем риск, связанный с менеджментом, находится в пределах от 1–5%. В данном случае планируется, что управление объектом недвижимости будут осуществлять опытные управляющие компании, в связи с чем, поправка принимается на минимальном уровне из указанного диапазона в размере 1%.

Расчет ставки дисконтирования представлен в таблице ниже.

Существуют три способа возмещения инвестированного капитала:

- Прямолинейный возврат капитала (метод Ринга).
- Возврат капитала по фонду возмещения и ставке дохода на инвестиции (метод Инвуда).
- Возврат капитала по фонду возмещения и безрисковой ставке процента (метод Хоскольда).

Метод Ринга. Этот метод целесообразно использовать, когда ожидается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет происходить равными частями. Годовая норма возврата капитала рассчитывается путем деления 100% стоимости актива на остающийся срок полезной жизни, иначе говоря, она представляет величину обратную сроку службы актива.

Метод Инвуда. Этот метод применяется, когда ожидается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна часть этого потока доходов будет представлять собой доход на инвестиции, а другая будет обеспечивать возмещение или возврат капитала. Более того, сумма потока доходов будет представлять собой доход на инвестиции, а другая будет обеспечивать возмещение или возврат капитала. Также, сумма возврата капитала будет реинвестироваться по ставке дохода на инвестиции (капитал). В этом случае норма возврата инвестиций как составная часть коэффициента капитализации будет равна фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвестициям (этот фактор берется из таблицы шести функций сложного процента). Сам же коэффициент капитализации при потоке равновеликих доходов будет равен сумме ставки дохода на инвестиции и фактору фонда возмещения для этого же процента (коэффициент капитализации можно взять из таблицы шести функций сложного процента в графе взнос на

амортизацию единицы).

Метод Хоскольда. Его используют в тех случаях, когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке. Поэтому для инвестируемых средств предполагается получение дохода по безрисковой ставке.

Для целей настоящей оценки величина возврата капитала определена по методу Инвуда по формуле:

$$K = \frac{r}{(1-r)^n - 1}$$

где:

K – величина возврата капитала;

r – ставка дисконтирования;

n – оставшийся срок жизни.

Расчет ставки дисконтирования и ставки капитализации представлен в таблице ниже.

**Таблица 31. Расчет ставки дисконтирования и коэффициента капитализации**

Наименование	Значение	Примечания, источники информации
Безрисковая норма доходности	7,448%	ОФЗ-46020-АД, дата погашения 06.02.2036, <a href="http://www.rusbonds.ru/ank_obl.asp?tool=18936">http://www.rusbonds.ru/ank_obl.asp?tool=18936</a>
Риск инвестиций в недвижимость	3,50%	расчет в соответствующей таблице
Поправка на ликвидность	10,22%	расчет в соответствующей таблице
Поправка на инвестиционный менеджмент	1,00%	В среднем риск, связанный с менеджментом, находится в пределах от 0 до 5%.
<b>Ставка дисконтирования</b>	<b>22,16%</b>	расчет
Оставшийся срок экономической жизни, лет	62	взвешенное по площади значение оставшихся сроков экономической жизни отдельных зданий
Период начисления в год, в конце	1,0	расчет ведется в процентах годовых
Фактор фонда возмещения по Инвуду	0,0001%	расчет
<b>Ставка капитализации (округленно)</b>	<b>22%</b>	расчет

## 7.6. Определение рыночной стоимости объекта оценки в рамках доходного подхода к оценке недвижимости.

Определение расчетного значения рыночной стоимости объектов оценки на базе затратного подхода без учета стоимости прав на землю к оценке приведена ниже.

**Таблица 32. Определение расчетного значения рыночной стоимости объекта оценки с применением доходного подхода к оценке.**

Наименование	Значение	Примечания, источники информации
<b>Определение общих потерь</b>		
Срок экспозиции объекта оценки при сдаче в аренду, мес.	<b>6</b>	
Средняя частота смены арендатора, мес.	<b>36</b>	
Скидка на недозагрузку	16,67%	
Потери, возникающие в результате неуплаты арендной платы недобросовестными арендаторами	0,00%	При аренде коммерческой недвижимости существует страховой депозит от 1 до 3 мес., сводящий данный тип потерь к нулю
<b>Общие потери по объекту оценки, %</b>	<b>16,67%</b>	
<b>Среднее значение годовых амортизационных отчислений</b>		
Годовая норма амортизации	2,04%	
Оставшийся срок экономической жизни, лет	62	Принято взвешенное по площади значение по всем зданиям базы
<b>Расчет налога на имущество</b>		
Годовая норма амортизации	2,04%	
Балансовая стоимость объекта, без НДС, руб.	<b>31 038 712</b>	В качестве первоначальной стоимости имущества принимается рыночная стоимость улучшений, без учета НДС, рассчитанная в рамках сравнительного подхода
Амортизация, руб.	633 190	
Остаточная стоимость на начало периода (без НДС), руб.	31 038 712	
Остаточная стоимость на конец периода (без НДС), руб.	30 405 522	
Среднегодовая остаточная стоимость (без НДС), руб.	30 722 117	

Наименование	Значение	Примечания, источники информации
Налог на имущество (% от среднегодовой балансовой стоимости)	2,2%	
<b>Налог на имущество, руб.</b>	<b>675 887</b>	
<b>Расчет налога за земельный участок</b>		
Кадастровая стоимость ЗУ, руб.	20 330 348,4	
Ставка земельного налога, %	1,50%	Земельный налог составляет 1,5% от кадастровой стоимости земельного участка. ВРИ 9 «Земельные участки, предназначенные для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений промышленности, коммунального хозяйства, материально-технического, продовольственного снабжения, сбыта и заготовок»
<b>Земельный налог, руб</b>	<b>304 956</b>	
<b>Расчет страховых платежей</b>		
Стоимость улучшений объекта по сравнительному подходу, без НДС, руб.	31 038 712	
Страховая премия, %	0,096%	
<b>Страховой сбор, руб.</b>	<b>29 797</b>	
<b>Расчет расходов на управление</b>		
Потенциальный валовый доход объекта оценки без учета НДС, руб.	12 288 169	
Расходы на управление, %	1,00%	Для УК вознаграждение ориентировочно составляет от 1 до 5% от арендной ставки (1% - для крупных объектов, 5% - для мелких). Справочника расчетных данных для оценки и консалтинга СРД №16. 2015, под редакцией канд. техн. наук Е.Е. Яскевича Москва 2015 г., стр. 19.
<b>Расходы на управление, руб.</b>	<b>122 882</b>	
<b>Расчет резерва на восстановление</b>		
Стоимость улучшений объекта по сравнительному подходу без учета устареваний, без НДС, руб.	<b>31 038 712</b>	
Резерв на замещение:		
периодичность кап ремонта, лет	20	<a href="http://www.tehlit.ru/1lib_norma_doc/1/1877/index.htm#51710">http://www.tehlit.ru/1lib_norma_doc/1/1877/index.htm#51710</a>
затраты на кап ремонт (от ПВС), %	12,00%	Таблица №3 МГСН 301.03-97 «Методика определения аварийности строений», <a href="http://www.gkr.su/evaluation_consulting/methods_land/definition_accident.php">http://www.gkr.su/evaluation_consulting/methods_land/definition_accident.php</a> При физическом износе в диапазоне 20-40% (удовлетворительное техническое состояние) затраты на капитальный ремонт составляют 12-36% от рыночной стоимости улучшений, определенной в рамках сравнительного подхода, без учета НДС и стоимости прав на земельный участок
накопление по ставке, %	7,45%	<a href="http://www.rusbonds.ru/ank_obl.asp?tool=18936">http://www.rusbonds.ru/ank_obl.asp?tool=18936</a>
<b>Величина ежегодных отчислений, руб.</b>	<b>86 503</b>	Резерв на замещение определяется согласно функции денежной единицы (сложному проценту) Фактор Фонда Накопления.
<b>Расчет чистого операционного дохода</b>		
<b>Потенциальный валовый доход (ПВД), руб.</b>	<b>12 288 169</b>	
Общие потери по объекту оценки, %	16,67%	
<b>Действительный валовой доход (ДВД), руб.</b>	<b>10 239 731</b>	
<b>Постоянные операционные расходы</b>		
налог на имущество, руб.	675 887	
налог на землю, руб.	304 956	
страховой сбор, руб.	29 797	
расходы на управление, %	122 882	
Переменные операционные расходы, руб.	0	Эксплуатационные расходы и коммунальные платежи оплачиваются отдельно арендатором и не входят в арендную ставку.
Итого операционные расходы, руб.	1 133 522	
Резерв на замещение, руб.	86 503	
<b>Чистый операционный доход (ЧОД), руб.</b>	<b>9 019 708</b>	
Ставка капитализации	22,00%	см. расчет
<b>Рыночная стоимость оцениваемого объекта, в рамках доходного подхода, руб.</b>	<b>40 999 000</b>	

Источник: расчеты оценщика

Разбивка результата на отдельные инвентарные объекты в составе объекта оценки произведена пропорционально долям отдельных объектов в результатах сравнительного подхода.

**Таблица 33. Определение расчетного значения рыночной стоимости объекта с применением доходного подхода к оценке.**

Наименование	Доля в стоимости улучшений (по результатам сравнительного подхода к оценке)	Рыночная стоимость по доходному подходу, без НДС, руб.
Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в;		
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21804,18 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0002	12,7%	5 213 856
Здание электростанции, производственное, площадью 53,6 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-002	0,3%	123 411
Здание насосной, производственное, площадью 32,8 кв.м. Литер Щ. Этажность 1. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-003	0,1%	64 174
Здание производственного склада, складское, общей площадью 787,5 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-001	2,2%	1 086 014
Всего по объекту		<b>6 487 455</b>
Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1;		
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21500 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0004	12,5%	6 066 141
Административный корпус, административное, общей площадью 370,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-247	4,5%	2 158 207
Главный корпус, производственное, общей площадью 1032,3 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-245	4,0%	1 950 877
Рабочий цех, производственное, общей площадью 1745,2 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-246	9,7%	4 710 340
Приемо-сдаточный цех, производственное, общей площадью 5400,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-244	30,1%	14 577 275
Здание склада, нежилое здание, площадь 750,8 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:0110116:83	23,8%	11 490 032
Всего по объекту		<b>40 952 871</b>
Всего	100,0%	47 440 326

Источник: расчеты оценщика

## **8. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Международными стандартами оценки рекомендуется применять три подхода оценки — затратный, сравнительный и доходный. Российские стандарты закрепляют эти подходы как обязательные. Следование международным стандартам и российскому законодательству вызывает необходимость согласования полученных результатов, так как названные подходы применяются к одному и тому же объекту в рамках одной и той же оценочной процедуры.

Согласование результата оценки - получение итоговой оценки имущества на основании результатов, полученных с помощью различных методов оценки.

Задача согласования заключается в сведении различных результатов в единую интегрированную оценку стоимости имущества. При согласовании результатов оценки стоимости с учётом вклада каждого из них, вероятность получения более точного и объективного значения стоимости объекта значительно возрастает.

Для выведения итоговой величины стоимости на основе трех результатов оценки недвижимости используются различные способы определения весовых коэффициентов, необходимых для выведения стоимости на основе формулы средневзвешенной величины.

Целью сведения результатов используемых подходов являются определение преимуществ и недостатков каждого из них и выбор единой стоимостной оценки.

Преимущества каждого подхода в оценке рассматриваемого объекта недвижимости определяются следующими критериями:

1. Возможность отразить действительные намерения потенциального продавца или покупателя.
2. Качество информации, на основании которой проводится анализ.
3. Способность подходов учесть конъюнктурные колебания и стоимость денег.
4. Способность учитывать специфические особенности объекта, влияющие на его стоимость, такие как местоположение, размер, потенциальная доходность.

Затратный подход позволяет определить затраты на изготовление и реализацию нового объекта оценки за вычетом всех форм накопленного износа. Преимущество данного подхода состоит в достаточной точности и достоверности информации по затратам. Недостаток состоит в сложности точной оценки всех форм износа. Использование затратного подхода наиболее привлекательно, когда типичные продавцы и покупатели в своих решениях ориентируются на затраты.

Сравнительный подход использует информацию по продажам объектов, сравнимых с оцениваемым объектом. Преимущество данного подхода состоит в его способности учитывать реакцию продавцов и покупателей на сложившуюся конъюнктуру рынка. Сравнительному подходу присвоен весовой коэффициент 1,0, как наиболее достоверно отражающему сложившуюся рыночную ситуацию.

Результат доходного подхода получен с использованием прогнозных данных. В условиях экономического кризиса достоверность прогнозов значительно снижается. Кроме того, при расчете значений рыночной стоимости по отдельным объектам применены доли в стоимости, определенные на основании результатов сравнительного подхода к оценке. Поэтому принято решение присвоить доходному подходу нулевой вес.

Затратный подход не использовался. Обоснование отказа от применения приведено в соответствующем разделе Отчета.

Согласование рыночной стоимости объекта оценки выполнено в таблице.

**Таблица 34. Взвешивание результатов расчетов стоимости объекта оценки**

Объект оценки	Рыночная стоимость по сравнительному подходу, руб.	Рыночная стоимость по доходному подходу, руб.	Вес сравнительного подхода	Вес затратного подхода	Итоговое значение рыночной стоимости, руб.
Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в:					
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21804,18 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0002	5 281 000	5 214 000	1	0	5 281 000
Здание электростанции, производственное, площадью 53,6 кв.м. Кадастровый номер: 61-	125 000	123 000	1	0	125 000

Объект оценки	Рыночная стоимость по сравнительному подходу, руб.	Рыночная стоимость по доходному подходу, руб.	Вес сравнительного подхода	Вес затратного подхода	Итоговое значение рыночной стоимости, руб.
61-37/027/2005-002					
Здание насосной, производственное, площадью 32,8 кв.м. Литер Щ. Этажность 1. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-003	65 000	64 000	1	0	65 000
Здание производственного склада, складское, общей площадью 787,5 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-001	1 100 000	1 086 000	1	0	1 100 000
Всего по объекту			1	0	6 571 000
Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1:					
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21500 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0004	5 207 000	6 066 000	1	0	5 207 000
Административный корпус, административное, общей площадью 370,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-247	2 186 000	2 158 000	1	0	2 186 000
Главный корпус, производственное, общей площадью 1032,3 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-245	1 976 000	1 951 000	1	0	1 976 000
Разборочный цех, производственное, общей площадью 1745,2 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-246	4 771 000	4 710 000	1	0	4 771 000
Приемо-сдаточный цех, производственное, общей площадью 5400,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-244	14 765 000	14 577 000	1	0	14 765 000
Здание склада, нежилое здание, площадь 750,8 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:0110116:83	11 638 000	11 490 000	1	0	11 638 000
Всего по объекту					40 543 000
<b>Всего</b>					<b>47 114 000</b>

Источник: расчеты оценщика

В соответствии с п.30 ФСО–7, после проведения процедуры согласования оценщик, помимо указания в отчете об оценке итогового результата оценки стоимости недвижимости, приводит свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться эта стоимость, если в задании на оценку не указано иное.

Ниже приведен расчет возможных границ интервала, в котором, по мнению оценщиков, может находиться стоимость объекта недвижимости.

**Таблица 35. Расчет возможного интервала стоимости объекта оценки**

Показатели	Ед.изм.	Значения
Значение полуширины интервала неопределенности расчета рыночной стоимости, принятное для расчета	%	18,5
Расчетное значение рыночной стоимости объекта оценки	млн. руб.	47,1
Нижняя граница возможного диапазона рыночной стоимости объекта, округленно	млн. руб.	38,4
Верхняя граница возможного диапазона рыночной стоимости объекта, округленно	млн. руб.	55,8

Источник: расчет и суждения оценщика

Возможные границы интервала, в которых может находиться стоимость объекта недвижимости, по мнению оценщика составляют округленно 38,4–55,8 млн. руб.

## 9. ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СТОИМОСТИ

Распределение итоговой стоимости по объектам оценки приведено ниже.

**Таблица 36. Итоговая сводная таблица**

Объекты оценки	Рыночная стоимость, руб.	Расчетная сумма НДС, руб. (справочно)	Расчетная рыночная стоимость за вычетом НДС, руб. (справочно)
Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в:			
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21804,18 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0002	5 281 000,00	–	5 281 000,00
Здание электростанции, производственное, площадью 53,6 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-002	125 000,00	19 067,80	105 932,20
Здание насосной, производственное, площадью 32,8 кв.м. Литер Щ. Этажность 1. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-003	65 000,00	9 915,25	55 084,75
Здание производственного склада, складское, общей площадью 787,5 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-001	1 100 000,00	167 796,61	932 203,39
Всего по объекту	6 571 000,00	196 779,66	6 374 220,34
Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1:			
Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21500 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0004	5 207 000,00	–	5 207 000,00
Административный корпус, административное, общей площадью 370,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-247	2 186 000,00	333 457,63	1 852 542,37
Главный корпус, производственное, общей площадью 1032,3 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-245	1 976 000,00	301 423,73	1 674 576,27
Разборочный цех, производственное, общей площадью 1745,2 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-246	4 771 000,00	727 779,66	4 043 220,34
Приемо-сдаточный цех, производственное, общей площадью 5400,8 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-244	14 765 000,00	2 252 288,14	12 512 711,86
Здание склада, нежилое здание, площадь 750,8 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:0110116:83	11 638 000,00	1 775 288,14	9 862 711,86
Всего по объекту	40 543 000,00	5 390 237,30	35 152 762,70
Всего	47 114 000,00	5 587 016,96	41 526 983,04

Таким образом, итоговое значение рыночной стоимости объектов оценки на дату оценки 09.02.2018 года составляет окруженно:

47 114 000

(Сорок семь миллионов сто четырнадцать тысяч) рублей 00 копеек

Генеральный директор  
ООО «Ваш юрисконсульт»,  
Оценщик 1 категории

Оценщик 1 категории



Е.Ю.Гладкая

В.Г.Фомин

## 10. СЕРТИФИКАТ ОЦЕНКИ (ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ)

Мы, подписавшие Отчет специалисты, являясь надлежащими профессиональными оценщиками имущества, заявляем, что:

1. Все факты, изложенные в настоящем Отчете, нами проверены, насколько это было возможно.

2. Приведенные анализы, мнения и выводы ограничиваются лишь принятыми нами предположениями и существующими ограничительными условиями и представляют собой наши личные беспристрастные профессиональные формулировки.

3. В отношении имущества, являющегося предметом настоящего Отчета, мы не имеем никакой личной заинтересованности ни сейчас, ни в перспективе, а также мы не состоим в родстве, не имеем никаких личных интересов или пристрастности по отношению к лицам, являющимся на дату вступления в силу настоящего Отчета владельцами оцененного нами имущества или намеревающихся совершить с ним сделку.

4. Оплата услуг Оценщика не связана с обусловленной или заранее установленной стоимостью имущества или с деятельностью по оценке имущества, благоприятствующей интересам клиента, с суммой стоимости оцененного имущества, с достижением оговоренных результатов, или с какими то ни было иными причинами, кроме как выполнением работ по настоящему заключению и заключенному договору.

5. Наши анализы, мнения и выводы осуществлялись, а Отчет составлен в полном соответствии с законом РФ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.98 № 135-ФЗ и Стандартами и правилами оценочной деятельности Некоммерческого партнерства «Сообщество специалистов-оценщиков «СМАО».

## 11. ПРИЛОЖЕНИЯ

### П.1. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.

#### Справочная и методическая литература

1. Грязнова А. Г., Федотова М. А. Оценка недвижимости Учебник - 2-е изд., перераб. и доп. М. 2008;
2. Справочник оценщика недвижимости – 2016. Том I часть I. Производственно–складская недвижимость и сходные типы объектов. Лейфер Л.А и др., Н. Новгород, 2016;
3. Л.А.Лейфер и др. Справочник оценщика недвижимости–2016. Том III. Земельные участки. - Н.Новгород.: 2016.
4. Л.А.Лейфер и др. Рекомендации по определению и обоснованию границ интервала, в котором может находиться стоимость объекта оценки (пп.25 и26 ФСО №1 п.30. ФСО №7), часть 1. - Н.Новгород.: 2015.

#### Нормативные и правовые акты

5. Федеральный закон № 135-ФЗ от 29 июля 1998 года «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».
6. Федеральный стандарт оценки № 1 «Общие понятия оценки, подходы к оценке и проведению оценки (ФСО №1)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ от 20.05.2015 №297;
7. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ от 20.05.2015 №298;
8. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО №3)», утвержденный Приказом Министерства экономического развития и торговли РФ от 20.05.2015 №299;
9. Федеральный стандарт оценки № 7 «Оценка недвижимости», утвержденный приказом Минэкономразвития России № 611 от 25.09.2014 г.;
10. Гражданский кодекс РФ, ч. 1 от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ.
11. Налоговый кодекс РФ, ч. 2 от 5 августа 2000 года № 117-ФЗ.

#### Ценовая, общекономическая и аналитическая информация

12. Официальный сайт Минэкономразвития РФ (<http://www.economy.gov.ru>).
13. Официальный сайт Росстата (<http://www.gks.ru/>).
14. Официальный сайт Банка России ([www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)).
15. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Ростовской области, <http://www.don-agro.ru/>
16. Яндекс-Карты (<https://maps.yandex.ru>)
17. Портал услуг Росреестра. Публичная кадастровая карта (<http://maps.rosreestr.ru/PortalOnline/>)
18. Портал Avito.Ru
19. Иные ресурсы Интернета (см по тексту отчета).
20. База данных оценщика.

## П.2. ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

Фотографии объекта предоставлены Заказчиком. По данным Заказчика, состояние объектов с даты фотографирования до даты оценки существенно не изменилось, работы по достройке и ремонту не проводились.



Фото.1 Земельный участок ул. Транспортная 2-в кн 61 63 11 01 16 0002



Фото.2 Земельный участок ул. Транспортная 2-в кн 61 63 11 01 16 0002



Фото.3 Земельный участок ул. Транспортная 2-в-1 кн 61 31 11 01 16 0004



Фото.4 Земельный участок ул. Транспортная 2-в-1 кн 61 31 11 01 16 0004

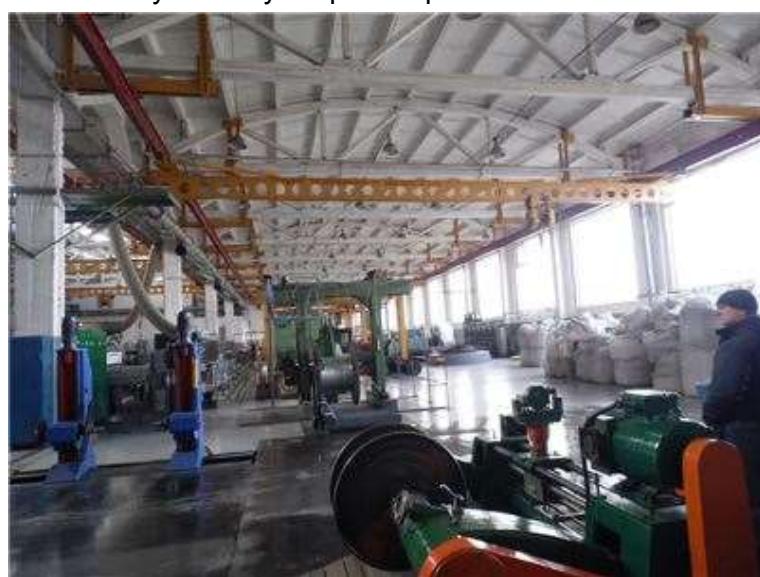


Фото.5 Литер А4, А5 Приемо-сдаточный цех



Фото.6 Литер А1 Административный корпус



Фото.7 Литер А1 Административный корпус



Фото.8 Литер А3 Главный корпус



Фото.9 Литер А4, А5 Приемо- сдаточный цех



Фото.10 Литер А4, А5 Приемо-сдаточный цех .



Фото.11 Литер А4, А5 Приемо-сдаточный цех



Фото.12 Литер А4, А5 Приемо-сдаточный цех



Фото.13 Литер Аа Разборочный цех

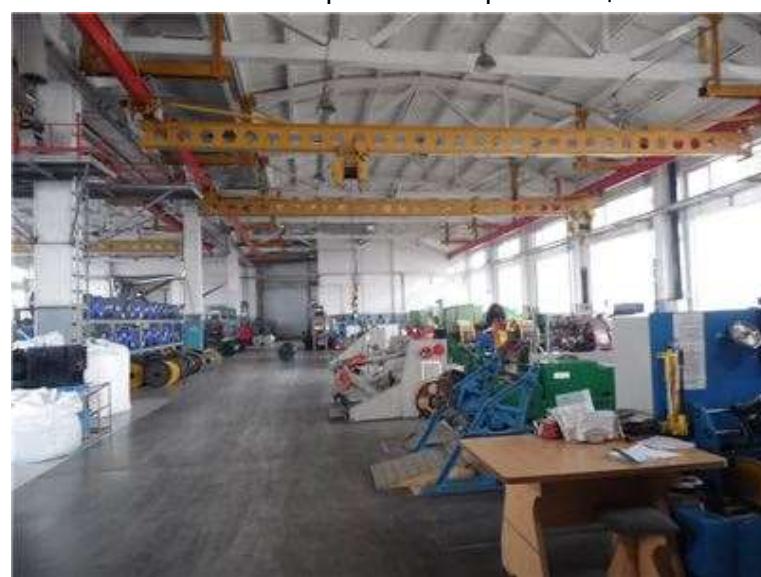


Фото.14 Литер Аа Разборочный цех



Фото.15 Литер Аа Разборочный цех



Фото.16 Литер Б Здание склада



Фото.17 Литер Д,нД,д Здание производственного склада



Фото.18 Литер Д,нД,д Здание производственного склада



Фото.19 Литер Щ здание насосной



Фото.20 Литер Я здание электростанции

### П.3. КОПИИ ИСТОЧНИКОВ РЫНОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ.

#### Аналоги Земельных участков

##### Аналог 1

[https://www.avito.ru/samarskoe/zemelnye\\_uchastki/uchastok\\_4.5\\_ga\\_promnaznacheniya\\_1277446022](https://www.avito.ru/samarskoe/zemelnye_uchastki/uchastok_4.5_ga_promnaznacheniya_1277446022)

The screenshot shows a search results page on the Avito website for 'Земельные участки' (Land plots) in 'Самарское'. The main listing is for a 4.5 hectare plot with an asking price of 9,000,000 RUB. The listing details include: 'Участок 4.5 га (промышленные назначения)', '№ 1277446022', 'размещено 2 февраля в 09:10', and '61 (+2)'. The description mentions the plot is located near Sheremetevskoye and Sodnaya, 10 km from MKAD, with a 250m frontage and 500m access roads. It is described as a rectangular plot with even terrain and a 250m frontage. The listing is part of a larger category of industrial land plots in Samarskoe.

**Участок 4.5 га (промышленные назначения)**  
№ 1277446022, размещено 2 февраля в 09:10 ◆ 61 (+2)

Площадь: 450 сот.

Адрес: с. Самарское, пер. Пушкина, 56 "А" [Посмотреть карту](#)

Продается земельный участок 4,5 га промышленного назначения. Преимущественно в окружении производственно-логистических зон. Участок прямоугольной формы имеет ровный рельеф. Фасад участка 250 метров. Удобные подъездные пути в 500 метрах от участка проходит ж/д путь. Все коммуникации на меже. Месторасположение: с. Самарское, пер. Пушкина, 56. Перспективное место, хорошее вложение для инвестиций. Торг и обмен на движимое и недвижимое имущество в г. Ростове-на-Дону уместен.

9 000 000 ₽ [Купить в кредит](#)

8 928 193-64-42  
[Написать сообщение](#)

Николай  
Продавец  
На Avito с августа 2013  
1 объявление пользователя

Адрес:  
с Самарское, пер. Пушкина, 56 "А"

**Похожие объявления**

Участок 6 сот. (пр... 34 км до города. 1 400 000 ₽	Участок 26 сот. (пр... 17 км до города 9 000 000 ₽	Участок 15 сот. (пр... р-н Ленинский 9 000 000 ₽	Участок 22.5 сот. (п... 9 037 767 ₽

ЭКО-ГОРОДОК  
«ПУШКАРЬ»  
10 минут до Москвы  
[ПОДРОБНЕЕ](#)

## Аналог 2

[https://www.avito.ru/rostovskaya Oblast aksay/zemelnye\\_uchastki/uchastok\\_4\\_ga\\_promnaznicheniya\\_1104552934](https://www.avito.ru/rostovskaya Oblast aksay/zemelnye_uchastki/uchastok_4_ga_promnaznicheniya_1104552934)

The screenshot shows a real estate listing on the Avito platform. The main title is "Участок 4 га (промышленные назначения)" (4 ha plot (industrial用途)). The price is listed as 10,000,000 ₽. The listing details include:

- Plot size: 4 ha
- Address: Rostov Oblast, Aksai, M-4 road
- Distance to city: 10 km
- Plot area: 400 сот.
- Description: Land for industrial purposes located near the M-4 highway and the first line of Zhelkino. Suitable for industrial enterprises, warehousing, and roadside services. Contact: Людмила (Ludmila) at 8 928 152-80-77.
- Advertiser information: User ID 1104552934, registered on January 13, 2018, with 627+ views.
- Additional sidebar content: An advertisement for 'ЭКО-ГОРОДОК «ПУШКАРЬ»' (Eco-City 'Pushkar') located 10 minutes from Moscow, featuring an aerial view of modern residential buildings.

## Аналог 3

[https://www.avito.ru/bataysk/zemelnye\\_uchastki/uchastok\\_4.2\\_ga\\_promnaznacheniya\\_976515095](https://www.avito.ru/bataysk/zemelnye_uchastki/uchastok_4.2_ga_promnaznacheniya_976515095)

**Участок 4.2 га (промышленные)**  
№ 976515095, размещено 5 февраля в 18:02 · 1123 (+10)

**12 500 000 ₽**

**8 910 465-17-70**

**Написать сообщение**  
Отвечает за несколько часов

**УРАЛСИБ**  
Агентство  
Контактное лицо  
Ивасечко Алексей Николаевич  
Адрес  
Ростовская область, Батайск, поселок Овощной, улица Максима Горького, 7

**Площадь: 420.2 сот.**

**Адрес:** Ростовская область, Батайск, поселок Овощной, улица Максима Горького, 7 · [Посмотреть карту](#)

Продается право аренды (до 2052 г.) на земельный участок промышленного назначения, площадью 4,2 га. Месторасположение: Ростовская область, Азовский район, п. Овощной, ул. Максима Горького, д. 10. Участок расположен на первой линии ул. Максима Горького, преимущественно в окружении производственно-логистических зон и малоэтажной жилой застройки. В 120 метрах к северу от участка проходит трасса Ростов-Азов. Кадастровый номер 61:01:130101:342., Овощной, улица Максима Горького 7, продается участок, 420.22 соток

[Пожаловаться](#)

[Другие объявления агентства УРАЛСИБ](#)

**УРАЛСИБ**  
УРАЛСИБ  
168 объявлений агентства

**Участки в ближнем ПОДМОСКОВЬЕ!**  
Участок 1050 кв. м. в п. Марково-Курсково в прямой доступности от Москвы

**+7 (495) 134 12 95**

Посёлок: МАРКОВО-КУРСАКОВО  
Расстояние до Москвы: 69 км  
Площадь: 1050 м<sup>2</sup>  
Стоимость: 788 500 ₽

**СМОТРЕТЬ УЧАСТОК**

## Аналог 4

[https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye\\_uchastki/uchastok\\_1.5\\_ga\\_promnaznacheniya\\_1085531583](https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye_uchastki/uchastok_1.5_ga_promnaznacheniya_1085531583)

Земельные участки Помощь поиск по объявлению Ростов-на-Дону Район Найти

**Участки земли промназначения**  
Купите земельные участки в Шереметьево и Сходня в 10 км. от МКАД. Выгодно!  
tehnoparki.himki-land.ru

**Участки промназначения**  
Участки 1 - 9 Га. 130 км от МКАД по Минскому шоссе, 5 млн. руб. за 1 Га.!  
89037996221.ru

**Участки промназначения в МО**  
Промышленные земельные участки. ОЗЗ «Ступино квадрат». Налог на прибыль - 3%.  
gdpquadrat.com

Все объявления в Ростове-на-Дону / Недвижимость / Земельные участки / Продам / Промназначения В каталог Следующее →

**★ Участок 1.5 га (промназначения)** 5 000 000 ₽ Купить в ипотеку

№ 1085531583, размещено 22 января в 20:41 1202 (+2)

Роскачество  
Публичная кадастровая карта

Кадастровый номер 61:18:060\*\*\*:3\*\* проверен Помощь Посмотреть отчет

Расстояние до города 80 км; Площадь 150 сот.

Адрес: Ростов-на-Дону, Ростов-на-Дону Помощь Посмотреть карту

Участок с фасадом на М4 974км, категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, возможен обмен на недвижимость в Ростове-на-Дону

нет Агентство На Avito с июля 2014 Завершено 3 объявления 5 объявлений пользователя

Контактное лицо Хозяин Адрес Ростовская область, Ростов-на-Дону, Ростов-на-Дону

Аренда под автосалон  
Помещение в аренду от 11 000 р./мес. Учебное расположение. Ст. собственника! >

B OK f G+ T Q

## Аналог 5

[https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye\\_uchastki/uchastok\\_2.5\\_ga\\_promnaznacheniya\\_1194517096](https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye_uchastki/uchastok_2.5_ga_promnaznacheniya_1194517096)

The screenshot shows a search result on the Avito website for "Земельные участки" (Land plots) in "Ростов-на-Дону" (Rostov-on-Don). The main listing is for a 2.5 hectare plot of land for sale, priced at 8,000,000 RUB. The listing details include the address: Ростов-на-Дону, р-н Ворошиловский, 3-й Газонный переулок, and a note about a water well on the plot. To the right of the main listing is a sidebar with contact information for the agent, including a phone number (8 905 XXX-XX-XX), a message button, and a profile picture. Below the main listing are several smaller thumbnail images of other land plots for sale.

## Аналог 6

[https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye\\_uchastki/uchastok\\_4\\_ga\\_promnaznacheniya\\_1098435077](https://www.avito.ru/rostov-na-donu/zemelnye_uchastki/uchastok_4_ga_promnaznacheniya_1098435077)

The screenshot shows a web browser displaying an Avito listing for a 4-hectare plot of land. The title is "Участок 4 га (промышленные)". The price is listed as 9,200,000 ₽. The listing includes a main photo showing a dirt road through a field, three smaller thumbnail photos below it, and a detailed description. The address is given as Rostov-na-Donu, Rostovskaya oblast, Myasnikovsky district, Leninskoye village. The listing is from user Artem, who has 4 other ads. A sidebar on the right shows another listing for a plot in Cherkasskoye village, Myasnikovsky district, with a price of 3,991,050 ₽.

Участок 4 га (промышленные)

№ 1098435077, размещено 18 января в 01:19 2429 (+6)

9 200 000 ₽

8 952 565-15-15

Написать сообщение  
Отвечает за несколько часов

Артем  
Продавец  
На Avito с февраля 2014  
Завершено 1 объявление

4 объявления пользователя

Адрес  
Ростовская область, Ростов-на-Дону,  
ростовская область мясниковский район,  
п.Лениннакан

Участки в ближнем  
ПОДМОСКОВЬЕ!

Участок 1891 кв. м, в п. Чернское в  
прямой доступности от Москвы

+7 (495) 134 12 95

Посёлок: ЦЕРНСКОЕ  
Расстояние до Москвы: 35 км  
Площадь: 1891 м<sup>2</sup>  
Стоимость: 3 991 050 ₽

СМОТРЕТЬ УЧАСТОК

## Аналог и комплексных объектов

## Аналог 1

[https://www.avito.ru/azov/kommercheskaya\\_nedvizhimost/proizvodstvennoe\\_pomeschenie\\_1700\\_m\\_1117780723](https://www.avito.ru/azov/kommercheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennoe_pomeschenie_1700_m_1117780723)

★ Производственное помещение, 1700 м<sup>2</sup>

№ 1117780723, размещено 11 января в 13:32 840 (+10)

4 000 000 ₽ Купить в ипотеку

8 918 534-94-66

Написать сообщение

Александр Продавец На Avito с июня 2014 Завершено 2 объявления

1 объявление пользователя

Адрес Ростовская область, Азов, Кагальницкое шоссе, 6

Площадь: 1700 м<sup>2</sup>

Адрес: Ростовская область, Азов, Кагальницкое шоссе, 6 Помощь карты

Продается производственная база:  
земельный участок 1891 кв.м, в п. Чернское в прямой доступности от Москвы

+7 (495) 134 12 95

Посёлок: ЧЕРНСКОЕ  
Расстояние до Москвы: 35 км  
Площадь: 1891 м<sup>2</sup>  
Стоимость: 3 991 050 ₽

СМОТРЕТЬ УЧАСТОК

## Аналог 2

[https://www.avito.ru/belaya\\_kalitva/kommercheskaya\\_nedvizhimost/proizvodstvenno-skladskaya\\_baza\\_2\\_500\\_kv.m\\_943892756](https://www.avito.ru/belaya_kalitva/kommercheskaya_nedvizhimost/proizvodstvenno-skladskaya_baza_2_500_kv.m_943892756)

The screenshot shows a Windows desktop with a browser window open to an Avito listing. The title of the listing is "Производственно-складская база 2 500 кв.м". The price is listed as 7 000 000 ₽. The listing includes a large photo of a two-story building with a blue roof and a glass-enclosed entrance, along with several smaller thumbnail images below it. Key details listed are: Площадь: 2500 м<sup>2</sup>; Адрес: Ростовская область, Белая Калитва, пос Коксовый ул Чапаева 60; Посмотреть карту. To the right of the main listing, there is contact information (phone number 8 958 612-69-90, message button) and details about the agent (TKB BANK PAO, Agentство, Contact person: Игорь, Евгений, Address: Ростовская область, Белая Калитва, пос Кокsovый ул Чапаева 60). Below the main listing, there is an advertisement for land plots near Moscow, specifically in Markovo-Kursakovo, with a distance of 69 km from Moscow and a price of 788 500 ₽. A green button labeled "СМОТРЕТЬ УЧАСТОК" (View Plot) is present. At the bottom right, there is a preview of another listing titled "Производственные помещения" (Production Premises) with a link to sklad-tp.ru.

## Аналог 3

[https://www.avito.ru/gukovo/kommercheskaya\\_nedvizhimost/kommercheskaya\\_nedvizhimost\\_635716869](https://www.avito.ru/gukovo/kommercheskaya_nedvizhimost/kommercheskaya_nedvizhimost_635716869)

**Помещения**  
Аренда складских помещений в Московской области

**ПОМЕЩЕНИЯ В НОВОМ ЛПН**  
1,8 км от м. Пятницкое шоссе.  
Отделенные входы, коммуникации, витринные окна.

**центре!**  
Квартиры в Замоскворечье с панорамными окнами и авторской отделкой. От 565 т.р./м2!

**2 000 000 ₽**

**Баград**  
Агентство  
На Avito с июня 2015  
Завершено 11 объявлений

**5 объявлений пользователя**

**Адрес:** Ростовская область, Гуково, ул кароткая

**Участки в ближнем ПОДМОСКОВЬЕ!**  
Участок 1050 кв. м. в п. Новое Бортнево в прямой доступности от Москвы

**+7 (495) 134 12 95**

**Поселок:** НОВОЕ БОРТНЕВО  
**Расстояние до Москвы:** 39 км  
**Площадь:** 1050 м<sup>2</sup>  
**Стоимость:** 1 990 000 ₽

**СМОТРЕТЬ УЧАСТОК**

**Модульные экокабины**  
ecokabina.ru

**Похожие объявления**

## Аналог 4

[https://www.avito.ru/zernograd/kommercheskaya\\_nedvizhimost/proizvodstvennoe\\_pomeschenie\\_4750\\_m\\_1078345975](https://www.avito.ru/zernograd/kommercheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennoe_pomeschenie_4750_m_1078345975)

Сервисы Справочная по оценке госуслуги bp-g.ru/files/u3/opre Другие закладки

Все объявления в Зернограде / Недвижимость / Коммерческая недвижимость / Продам / Производственное помещение В каталог Следующее →

**★ Производственное помещение, 4750 м<sup>2</sup>** • 20 000 000 ₽ Купить в ипотеку

№ 1078345975, размещено 11 января в 13:25 305 (+5)

**8 903 406-53-54**

**Написать сообщение**

**Риелт Актив**  
Агентство  
На Avito с октября 2014

Контактное лицо  
Геннадий

Адрес  
Ростовская область, Зерноград, Зерноградский район

**Участки в ближнем ПОДМОСКОВЬЕ!**  
Участок 1050 кв. м. в п. Марково-Курсково в прямой доступности от Москвы

+7 (495) 134 12 95

Посёлок: МАРКОВО-КУРСАКОВО  
Расстояние до Москвы: 69 км  
Площадь: 1050 м<sup>2</sup>  
Стоимость: 788 500 ₽

**СМОТРЕТЬ УЧАСТОК**

Площадь: 4750 м<sup>2</sup>

Адрес: Ростовская область, Зерноград, Зерноградский район  
Посмотреть карту

Продается производственная база в Зерноградском районе.  
Площадь участка 2 Га.  
Объёмы производства круп шлифованных (перловая, горох, пшено, рис...) 700 кг в час, по пшеничной и сечке дроблённой также 700 кг в час.  
Маслоцех холодного отжима около 5 тонн в сутки.

**Производственные помещения!** [liralarenda.ru](#)

ООО «Ваш юрисконсульт»

## Аналоги аренды

[https://www.avito.ru/salsk/kommercheskaya\\_nedvizhimost/proizvodstvennaya\\_baza\\_1045520897](https://www.avito.ru/salsk/kommercheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennaya_baza_1045520897)

Производственная база

100 ₽ в месяц

Залог 100 ₽, комиссия 1 ₽

Юрий  
Арендодатель  
На Avito с сентября 2012  
Завершено 3 объявления

1 объявление пользователя

Адрес: Ростовская область, Сальск, ул Прямая

Площадь: 6000 м<sup>2</sup>

Адрес: Ростовская область, Сальск, ул Прямая [Посмотреть карту](#)

Сдаётся производственная база в г.Сальск Ростовской обл., 3,6Га, 6000м<sup>2</sup> со складскими и административными помещениями. Удобное месторасположение для заезда и разгрузки большегрузной техники со стороны федеральных трасс. Есть площади для увеличения складского хранения. Возможна сдача частями.

Участки в ближнем ПОДМОСКОВЬЕ!

Участок 849 кв. м, в п. Маринино в прямой доступности от Москвы

+7 (495) 134 12 95

Посёлок: МАРИНИНО  
Расстояние до Москвы: 57 км  
Площадь: 849 м<sup>2</sup>  
Стоимость: 683 050 ₽

[СМОТРЕТЬ УЧАСТОК](#)

[https://www.avito.ru/shahty/kommercheskaya\\_nedvizhimost/proizvodstvennoe\\_pomeschenie\\_1300\\_m\\_1103511850](https://www.avito.ru/shahty/kommercheskaya_nedvizhimost/proizvodstvennoe_pomeschenie_1300_m_1103511850)

**Складское помещение, 1300 м<sup>2</sup>**

№ 1103511850, размещено 23 января в 08:33 ⚡ 1383 (+4)

▼ 150 000 ₽ в месяц

Без залога

**Показать телефон**  
8 918 XXX-XX-XX

**Написать сообщение**

**Геннадий**  
Арендодатель  
На Avito с июля 2016  
Завершено 1 объявление

Г

3 объявления пользователя

Адрес: Ростовская область, Шахты, Сокольнический пер 7а

Кадастровый номер 61:59:004\*\*\*:8\*\* проверен [Посмотреть отчёт](#)

Площадь: 1300 м<sup>2</sup>

Адрес: Ростовская область, Шахты, Сокольнический пер 7а [Посмотреть карту](#)

Площадь 1300 кв.м.  
Расположение: Шахты п. Артем Сокольнический 7а.  
Электроэнергия: Подключенная мощность 250 кВт. 380 Вольт.  
Здание оборудовано водоснабжением и центральной канализацией.  
Высота потолков: на 1 этаже - 6 метров, на 2 этаже 5,5 метров.  
Здание оборудовано грузовым лифтом, подъемником, имеется разгрузочно - погрузочная рампа, балки под тельфер.  
Газ среднего и низкого давления.  
От жилого массива здание отделено защитной зеленой зоной 250 метров (вишневый сад).

**Участки в ближнем ПОДМОСКОВЬЕ!**

Участок 877 кв. м, в п. Бортневские дачи в прямой доступности от Москвы

+7 (495) 134 12 95

Поселок: БОРТНЕВСКИЕ ДАЧИ  
Расстояние до Москвы: 39 км  
Площадь: 877 м<sup>2</sup>  
Стоимость: 684 060 ₽

**СМОТРЕТЬ УЧАСТОК**

**Сдам складские помещения в аренду**

sklad-v-noginske.ru

[https://www.avito.ru/millerovo/kommercheskaya\\_nedvizhimost/pomeschenie\\_svobodnogo\\_naznacheniya\\_1979\\_m\\_1254016494](https://www.avito.ru/millerovo/kommercheskaya_nedvizhimost/pomeschenie_svobodnogo_naznacheniya_1979_m_1254016494)

Помещение свободного назначения, 1979 м<sup>2</sup>

130 ₽ в месяц за м<sup>2</sup>

№ 1254016494, размещено 29 января в 11:43 205 (+3)

Показать телефон  
8 908 XXX-XX-XX

Степан  
Арендодатель  
На Avito с 26 января 2018

2 объявления пользователя

Адрес  
Ростовская область, Миллерово, ул. Донецкая 137

Участки в ближнем ПОДМОСКОВЬЕ!  
Участок 864 кв. м, в п. Маринино в прямой доступности от Москвы

+7 (495) 134 12 95

Посёлок: МАРИНИНО  
Расстояние до Москвы: 57 км  
Площадь: 864 м<sup>2</sup>  
Стоимость: 689 800 ₽

СМОТРЕТЬ УЧАСТОК

Площадь: 1979 м<sup>2</sup>

Адрес: Ростовская область, Миллерово, ул. Донецкая 137

Посмотреть карту

Сдается в аренду производственная база в г. Миллерово, ул. Донецкая 137. На территории базы расположены следующие объекты:

1. Одноэтажное административно-бытовое здание площадью 175, кв.м.. Электричество 220/380В, водоснабжение, центральная канализация, вентиляция, пожарная сигнализация, телефонная линия, выделенная линия интернет, кондиционирование. Офисная мебель в наличии.
2. Двухэтажное административно-бытовое здание площадью 332 кв.м. Электричество 220/380В, водоснабжение, центральная канализация, вентиляция, пожарная сигнализация, кондиционирование, не менее одной

Новинка на рынке яхт и катеров.  
Modern Yachts САЙТ

Аренда помещения

## Данные о доходности ОФЗ для расчета безрисковой ставки доходности

Минфин РФ, облигации

Не защищено | www.rusbonds.ru/ank\_obl.asp?tool=18936

Сервисы Справочная по оценке госуслуги bp-g.ru/files/u3/opre Помидорковый таймер Другие закладки

**RUSBONDS** группа интерфакс

о проекте реклама продукты новости проекта RSS

ПОИСК ОБЛИГАЦИЙ АНАЛИЗ ОБЛИГАЦИЙ КОТИРОВКИ КОРПОРАТИВНЫЕ МУНИЦИПАЛЬНЫЕ

Анкета выпуска

Выпуск: ОФЗ-46020-АД (в обращении) Эмитент: Минфин

Общие сведения Организаторы Купоны Выкуп Амортизация Размещение Котировки Доходность

**выпуск**

Наименование: Минфин РФ, облигации федерального займа с амортизацией именные, выпуск 46020

Состояние выпуска: в обращении

Данные госрегистрации: №46020RMFS от 09.02.2006, Минфин

ISIN код: RU00DA0GN9A7

Номинал: 1000 RUB

Объем эмиссии, шт.: 135 000 000

Объем эмиссии: 135 000 000 000 RUB

Объем в обращении, шт.: 34 210 939

Объем в обращении: 34 210 939 000 RUB

Период обращения, дней: 10948

**размещение**

Дата начала размещения: 15.02.2006

Дата окончания размещения: 15.02.2006

Дата рег. отчета об итогах: 15.02.2006

**ПОГАШЕНИЕ - Амортизация**

Дата начала погашения: 09.08.2034

Дата погашения: 06.02.2036

Дней до погашения: 6569

Дюрация по Макколею, дней: 3591

**КУПОН - Фиксированный**

Периодичность выплат в год: 2

Текущий купон (всего): 24 (60)

Дата выплаты купона: 14.02.2018

Размер купона, % годовых: 6,9

НКД: 33,84 RUB

**ИТОГИ ТОРГОВ И ДОХОДНОСТЬ (11.02.2018)**

Цена срзв. чистая, % от номинала: 95,985 (0,0000)\*

Доходность к погаш. эффект., % годовых: 7,448 (0,0000)

Объем торгов за неделю: 208 180 547 RUB

\* - сделки сегодня по состоянию на время последнего почасового обновления

Цена рассчитана исходя из предположения, что доходность прежняя, как в день

#### П.4. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ:



Акционерное общество  
«УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ «ЕВРОФИНАНСЫ»

Адрес: 115035, Россия, г. Москва,  
Космодамианская наб., д. 52, с. 4

Тел.: (495) 545-3535  
Факс: (495) 644-4313

[www.uk-eufn.ru](http://www.uk-eufn.ru)

б/н от 05 февраля 2018 года

Генеральному директору  
ООО «Ваш юрисконсульт»  
Гладкой Е.Ю.

Об использовании предоставленных ранее документов  
для оценки имущества по Дополнительному соглашению № 101  
к Договору № ПИФ-150311-3 об оценке имущества, составляемого паевой  
инвестиционный фонд от 15.03.2011.

##### Ответ на запрос:

В ответ на Ваш устный запрос от 05 февраля 2018 года сообщаем следующее:  
правоустанавливающие документы, а так же Технические паспорта объектов оценки, договор  
аренды по Объекту оценки (в соответствии с Заданием на оценку) не изменились.

Просим считать их актуальными, достоверными и использовать для оценки имущества  
по Дополнительному соглашению № 101 от 05 февраля 2018 г. к Договору № ПИФ-150311-3 об  
оценке имущества, составляемого паевой инвестиционный фонд от 15.03.2011.

Генеральный директор

Ефимов М.В.





Акционерное общество  
«УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ «ЕВРОФИНАНСЫ»

Адрес: 115035, Россия, г. Москва,  
Космодамианская наб., д. 52, с. 4

Тел.: (495) 545-3535  
Факс: (495) 644-4313

[www.uk-eufn.ru](http://www.uk-eufn.ru)

№ 6н от 05.02.2018 г.

Генеральному директору  
ООО «Ваш юрисконсульт»  
Е. Ю. Гладкой

Настоящим сообщаем Вам балансовую стоимость имущества Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости «Инженер», оцениваемого по Дополнительному соглашению № 101 к Договору № ПИФ-150311-3 об оценке имущества, составляющего паевой инвестиционный фонд от 15.03.2011 г.:

- Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в;

№ п/п	Наименование имущества	Балансовая стоимость имущества, без учета НДС руб.
1.	Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21804,18 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0002	5 076 000,00
2.	Здание электростанции, производственное, площадью 53,6 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-002	111 864,41
3.	Здание насосной, производственное, площадью 32,8 кв.м. Литер Ц. Этажность 1. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-003	58 474,58
4.	Здание производственного склада, складское, общей площадью 787,5 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/027/2005-001	984 745,76

- Земельный участок и нежилые помещения, находящиеся по адресу: Ростовская область, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1;

№ п/п	Наименование имущества	Балансовая стоимость имущества, руб.
1.	Земельный участок. Категория земель: Земли населенных пунктов – для производственных целей. Площадь: 21500 кв.м. Кадастровый номер: 61:31:11 01 16:0004	5 005 000,00
2.	Административный корпус, административное, общей площадью 370,8 кв. м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-247	2 080 508,47
3.	Главный корпус, производственное, общей площадью 1032,3 кв.м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-245	1 744 915,25
4.	Разборочный цех, производственное, общей площадью 1745,2 кв. м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-246	4 213 559,32
5.	Приемо-сдаточный цех, производственное, общей площадью 5400,8 кв. м. Кадастровый номер: 61-61-37/021/2005-244	13 038 135,59
6.	Здание склада. Площадь общая 750,8 кв. м. Инвентарный номер 8273. Литер Б. Этажность 1. Кадастровый номер 61:31:0110116683	10 531 355, 93

Генеральный директор

М.В. Ефимов

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости о кадастровой стоимости объекта недвижимости

филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Ростовской области

полное наименование органа регистрации прав

"13" января 2017 г.

№61/001/17-7851

На основании запроса от 12.01.2017 г., поступившего на рассмотрение  
18.01.2017 г., сообщаем, что:

Вид объекта недвижимости:	
Кадастровый номер:	61:31:0110116:2
Адрес:	
Кадастровая стоимость объекта недвижимости по состоянию на 01 января 2017 г., руб.	10266498.15
Дата утверждения кадастровой стоимости:	28 декабря 2014 г.
Реквизиты акта об утверждении кадастровой стоимости:	25 ноября 2014 г., № 777
Дата внесения сведений о кадастровой стоимости в Единый государственный реестр недвижимости:	31 декабря 2014 г.
Дата, по состоянию на которую определена кадастровая стоимость (дата определения кадастровой стоимости):	01 января 2014 г.
Дата подачи заявления о пересмотре кадастровой стоимости:	
Дата начала применения кадастровой стоимости, в том числе в случае изменения кадастровой стоимости по решению комиссии по рассмотрению споров о результатах определения кадастровой стоимости или по решению суда:	
Особые отметки:	—

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА

ОТДЕЛА

Администрация

полное наименование должности	подпись
-------------------------------	---------

М.П.



Ведущий инженер отдела  
О.А. Птицина

Дописано мною, 12.01.2017 г., 12.01.2017 г.  
берите А. В. Чумичев

Чумичев (Фамилия от)

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости о кадастровой стоимости объекта недвижимости

филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Ростовской области

полное наименование органа регистрации прав

"13" января 2017 г.

№61/001/17-8618

На основании запроса от 12.01.2014 г., поступившего на рассмотрение  
10.01.2017 г., сообщаем, что:

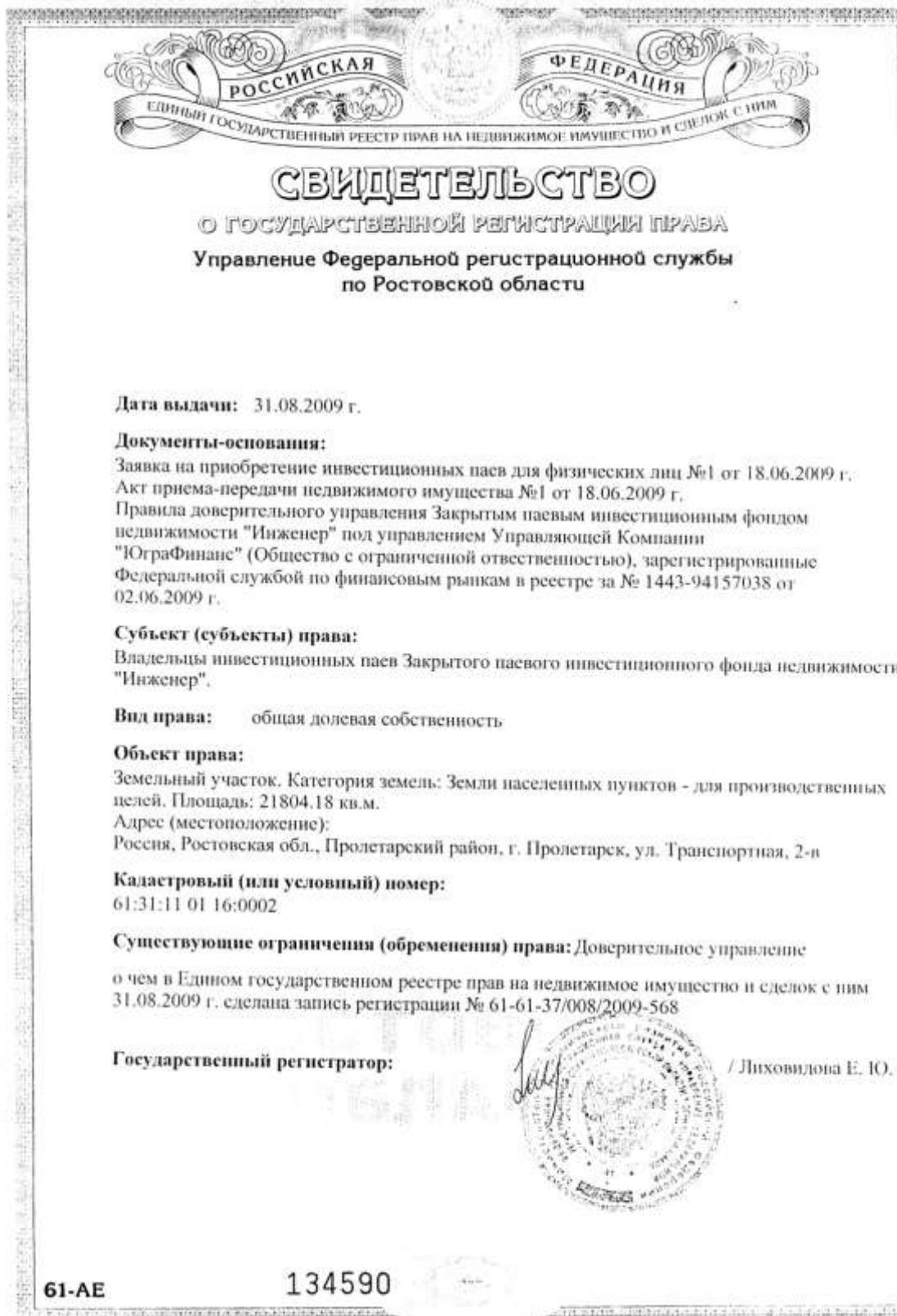
Вид объекта недвижимости:	
Кадастровый номер:	61:31:0110116:4
Адрес:	
Кадастровая стоимость объекта недвижимости по состоянию на 01 января 2017 г., руб.	10063935
Дата утверждения кадастровой стоимости:	28 декабря 2014 г.
Реквизиты акта об утверждении кадастровой стоимости:	25 ноября 2014 г., № 777
Дата внесения сведений о кадастровой стоимости в Единый государственный реестр недвижимости:	31 декабря 2014 г.
Дата, по состоянию на которую определена кадастровая стоимость (дата определения кадастровой стоимости):	01 января 2014 г.
Дата подачи заявления о пересмотре кадастровой стоимости:	
Дата начала применения кадастровой стоимости, в том числе в случае изменения кадастровой стоимости по решению комиссии по рассмотрению споров о результатах определения кадастровой стоимости или по решению суда:	
Особые отметки:	ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОГДЕЛА А.В. ЧЕРНИКОВА
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

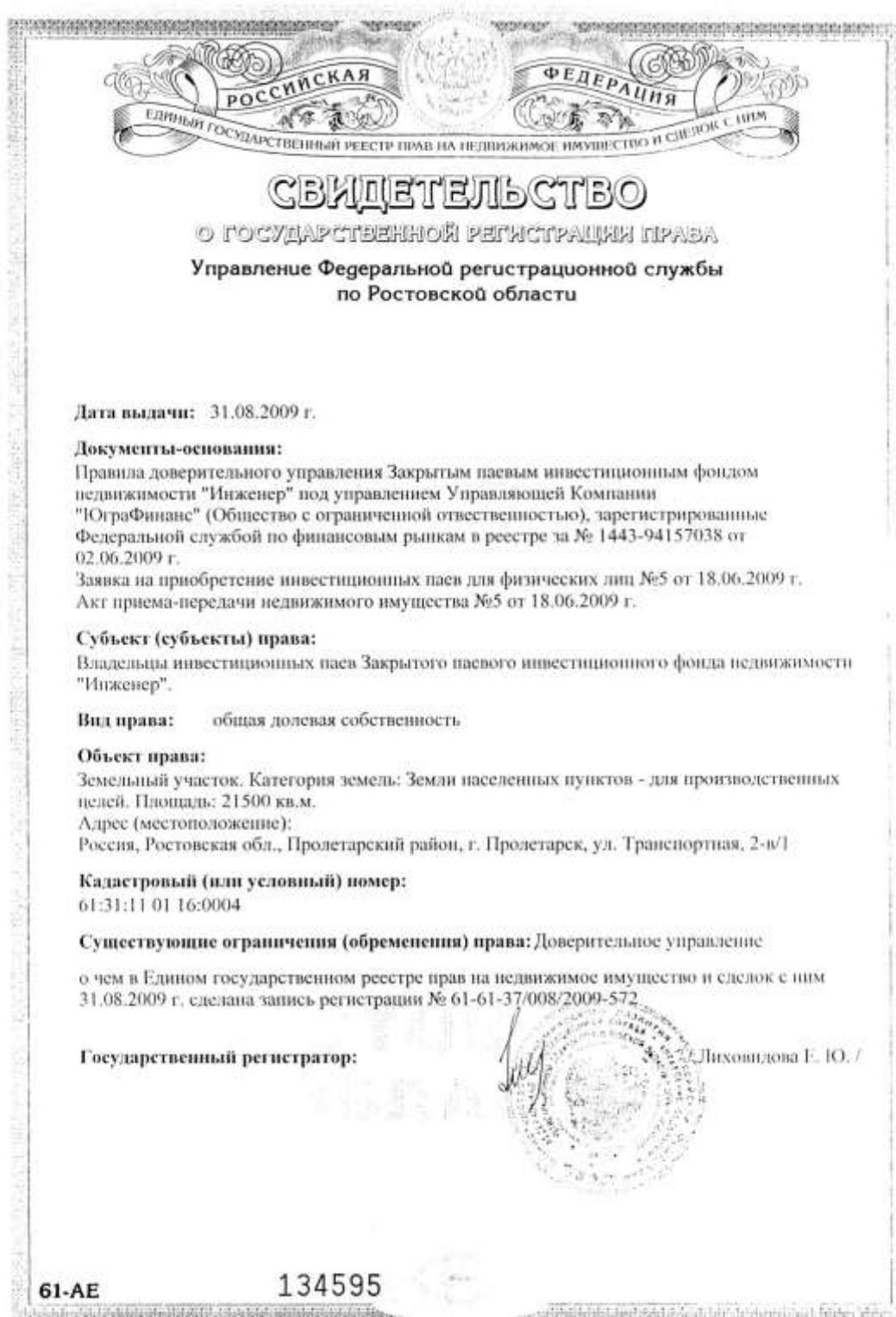


М.П.

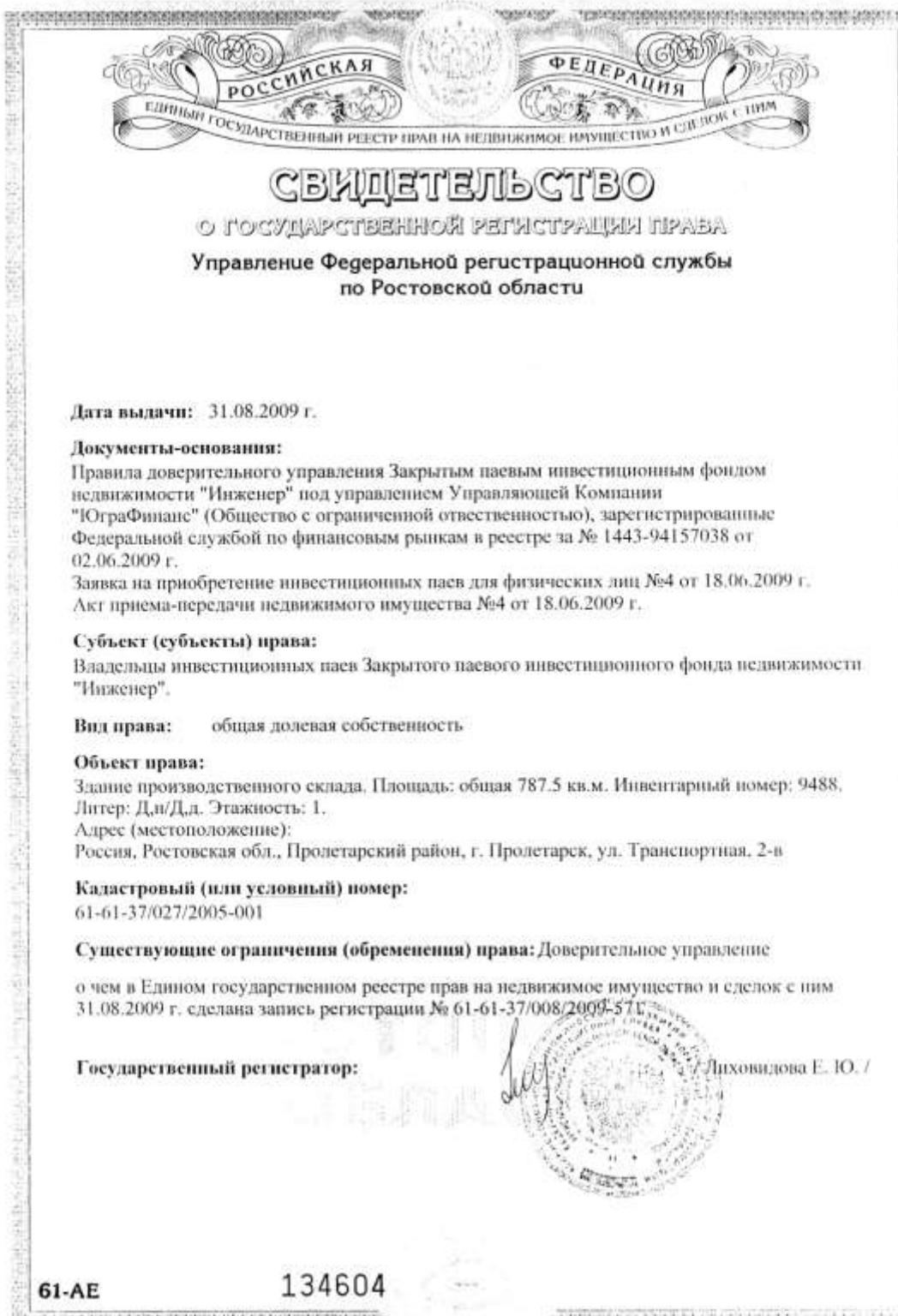
Ведущий инженер отдела  
О.А. Птицина

Дописано мною, 10.01.2017 г., "12.01.2017 г."  
Сергей А.В. Черников *(Сергей Черников)*

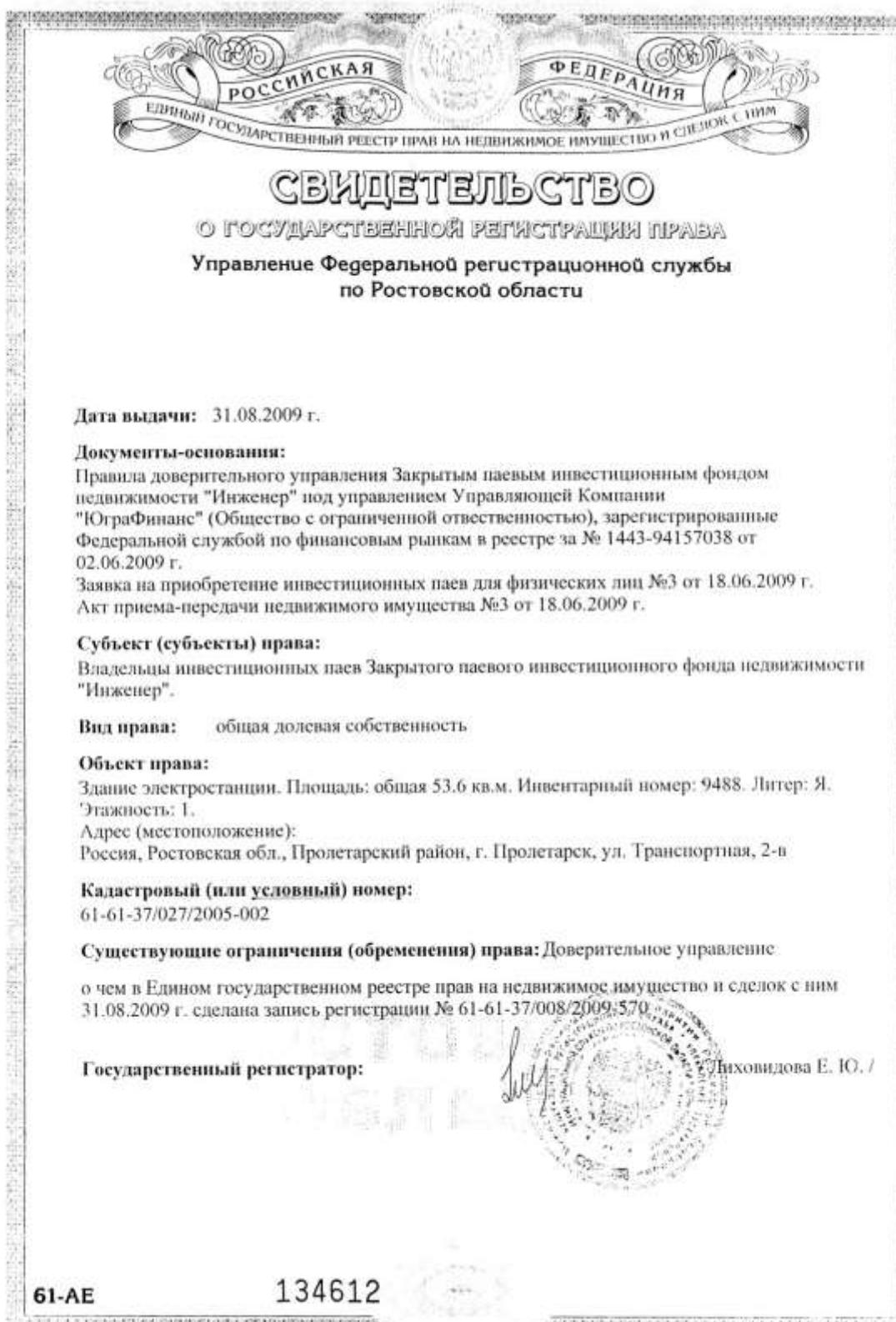


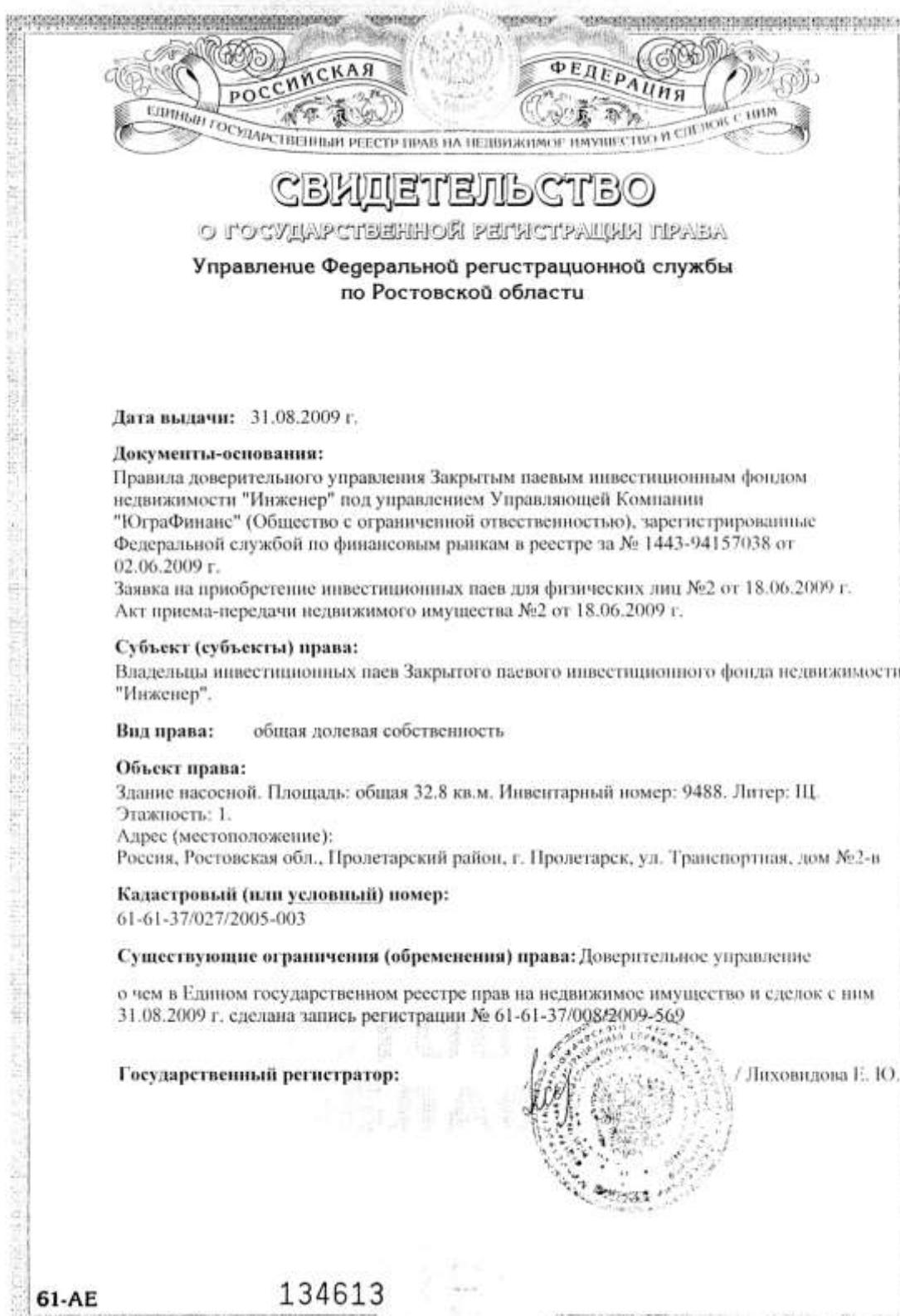


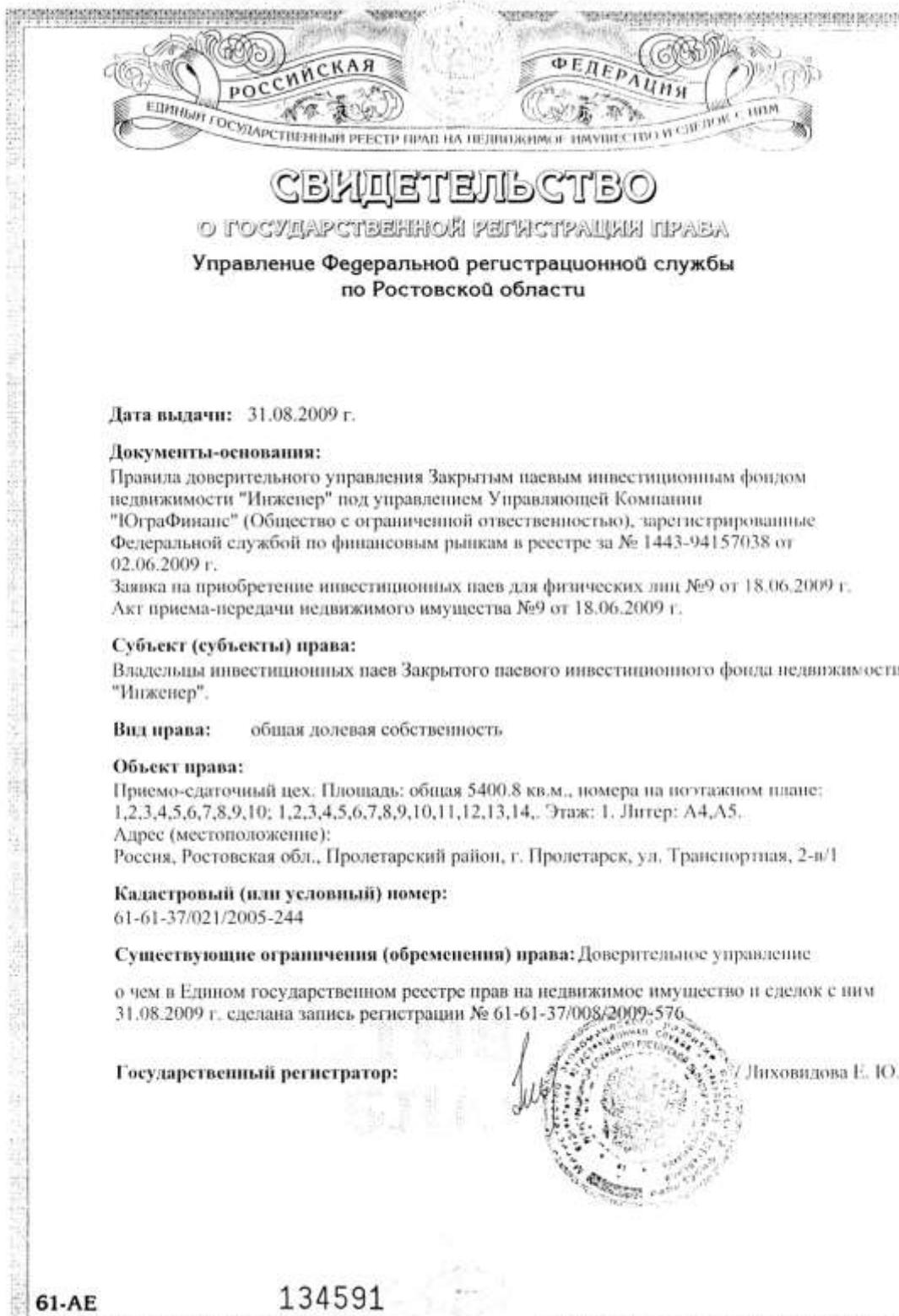


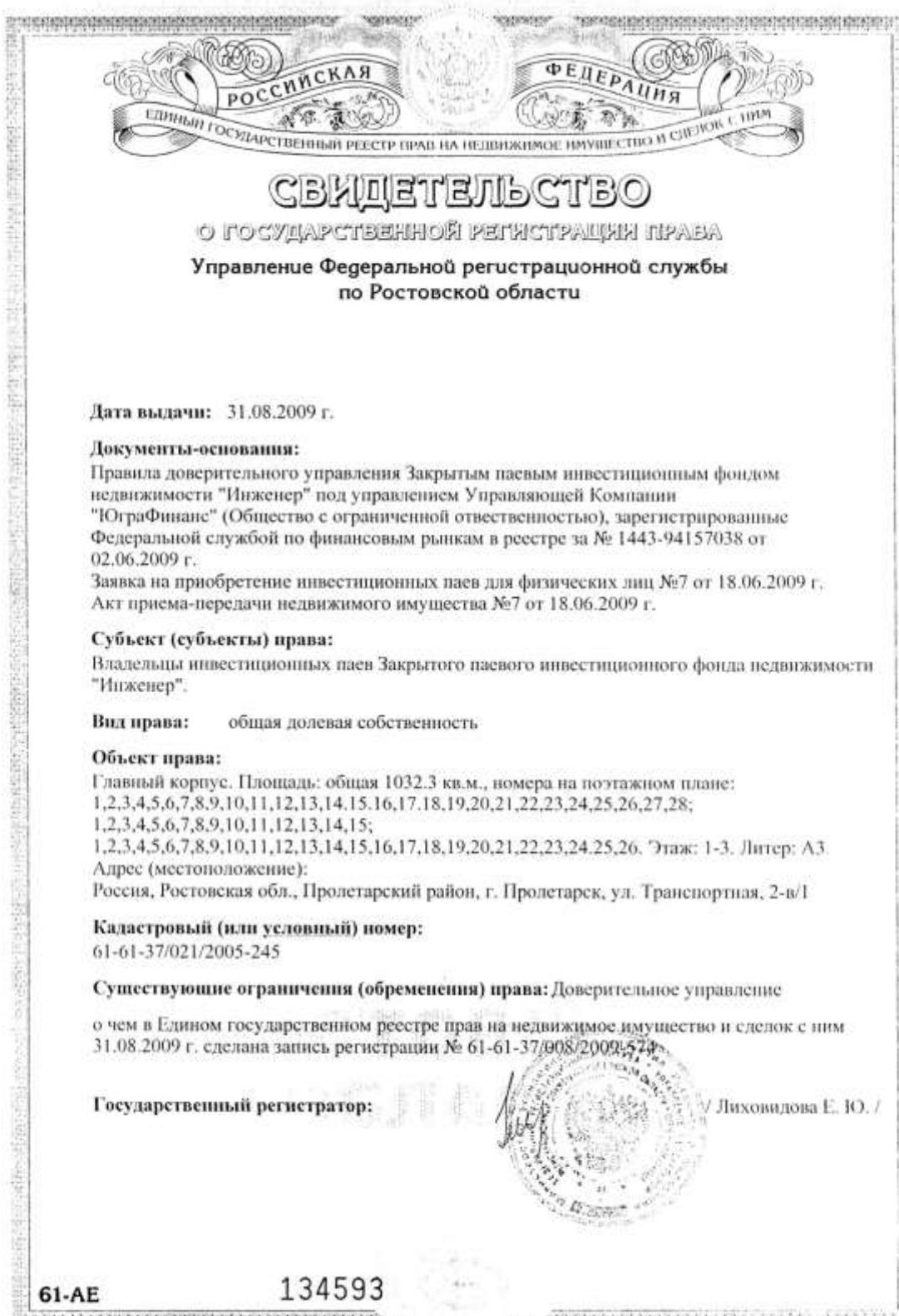












Приложение № 1  
к приказу от 22.06.2003 № 60

## АДМИНИСТРАЦИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Министерство строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области

Бюро инвентаризации Ростовской области  
(наименование организации технической инвентаризации)

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Адрес (местоположение) объекта:

Россия (область)

Ростовская

(наименование)

Российская Федерация (муниципальное образование)

г. Таганрог

(наименование)

г. Таганрог (поселение)

г. Таганрог

(наименование)

пл. Торговая, проспект, переулок

ул. Торговая, д. 4

(наименование)

### Учетные данные:

Организация технической инвентаризации (ОТИ)						
Земельный участок	94,58					
Земельный участок	248					
Государственный реестр Ростовской области						
Кадастровый земельный участок	61	61	57	027	2005	601
	A	B	C	D	E	F

Обследования объекта учета № 248 в селе 2005 г.  
дата обследования

Форма технического паспорта  
Уставом Правительства  
Республики, архитектуры и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Ростовской области  
от 21.06.2003 № 60

Наименование организации технической инвентаризации	
<u>Бюро инвентаризации Ростовской области</u>	
Руководитель (ФИО)	Подпись
<u>Бицунова Е.Н.</u>	<u>Бицунова Е.Н.</u>

## 1. Список (содержание) технической документации

Номер дела	Должность	Правообладатель	Документы — основания	Дата
100-6		Закрытое акционерное общество, «Ланычнабел»	Решение суда Брестского районного суда Республики Беларусь от 03.10.2005 г.	18.11.2005
шт. Д			СВ 600 СПР-14112005	
шт. Д			сер. 61 №ББ 1274998	
- 487,50				
шт. ЧВ			СВ 600 СПР-14112005	
- 32,80			сер. 61 №ББ №245000	
шт. Я			СВ 600 СПР-14112005	
- 53,60			сер. 61 №ББ №244999	
состав: шт. Д, пр. Герасимчук Павел Александрович			документы суда пред. № 06.10.2005	
9-187,50			не выписаны	
шт. ЧВ			18.07.21.11.2005	
32,80			СВ 600 СПР-14112005	
шт. Я - 53,60				

### III. Экспликация земельного участка кв.м

#### IV. Благоустройство здания кв.м

## V. Общие сведения

Документы, поданные в суд, должны быть поданы в суд в письменной форме.

## VI. Несчисление площадей и объемов здания и его частей (подвалов, пристроек и т. п.)

# ЭКСПЛИКАЦИЯ

к поэтажным планам здания (строения)

(л.п. №)

Номер этажа	Площадь этажа, м <sup>2</sup>	Фактическая площадь этажа, м <sup>2</sup>	Площадь этажа, м <sup>2</sup> , определенная для помещения																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
2	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
3	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
4	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
5	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
6	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
7	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
8	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
9	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
10	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
11	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
12	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
13	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
14	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
15	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
16	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
17	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
18	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	
19	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	351,366	

ЭКСПЛИКАЦИЯ

К ПЛЕТАННОМУ ПЛАНУ ЗДАНИЯ (СТРОЕНИЯ)

Tibetan Medicine

141 (map) № 7-2



## Описание конструктивных элементов здания и определение их износа

Год постройки \_\_\_\_\_ Число этажей \_\_\_\_\_  
Вид внутренней отделки \_\_\_\_\_

Процент износа, приведенный к 100 по формуле:  $\frac{\text{процент износа (ср. 9)} \times 100}{\text{удельный вес (ср. 7)}} \times 100$

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

к поэтажному плану здания (строения) № 265

ул. (пер.) №

Приложение

Номер этажа	Назначение помещения	Справка о наличии прописки и/или регистрации по месту жительства	Планы на выступающие объемы в км. м. предполагаемых для помещения																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	Помещение	Лицо, имеющее право на проживание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

БІОХІМІЧНІ МЕТОДИ (ІДЕНТИФІКАЦІЯ)

EN(1)ep(N)

174

ЭКСПЕРИМАНТЫ

K. TOLLOKHOMYAN AND MANYUZHNEVSKIY

JOURNAL OF  
POLYMER SCIENCE

#### VII. Описание конструктивных элементов здания и определение их износа

Год постройки \_\_\_\_\_ Число этажей \_\_\_\_\_  
затрачено на строительство \_\_\_\_\_  
затраты на капитальность \_\_\_\_\_ Вид внутренней отделки \_\_\_\_\_

Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (вадки, трещины, пиль и т.п.)	Удельный вес по таблице	Порядок к уменьшению веса в процентах			Износ, %	Процент износа конструкции (р. № прибл. 8/100)	Текущие изменения износа в %	Строение
				5	6	7				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Фундаменты	железобетон		18	18	18	30	580			
стены и их наружная отделка	железобетон		26	19	26	30	7180			
5) Перегородки										
перегородки	железобетон		11	10	11	30	320			
междуетажные										
подвалное										
крыша	железобетон		8	10	8	30	240			
Полы	бетон		7	10	7	30	2-10			
оскна										
дверные	дерево		11	10	11	30	330			
Внутренняя отделка	алюминий		2	10	2	30	0,60			
плотление										
водопровод										
канализация										
горячее водоснабжение										
ванты										
электросвещение										
радио										
телефон										
вентиляция										
фильтры										
Бытовые работы	бетон		72	10	72	30	3,60			

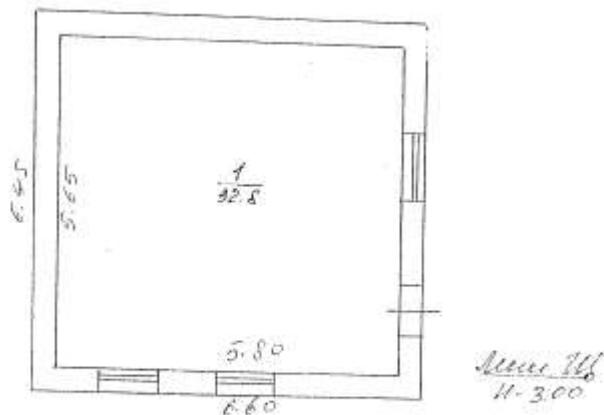
коэффициент износа, приведенный к 100 по формуле:

## VII. Описание конструктивных элементов знания и определение

Год постройки \_\_\_\_\_ Число этажей \_\_\_\_\_  
Вид внутренней отделки \_\_\_\_\_

зат. в проц. приведенный к 100 по формуле:  $\frac{\text{процент износа (ср. 9)}}{\text{удельный вес (ср. 7)}} \times 100$

Итого: 100 —  $\frac{x}{24+57}$   $\frac{x}{24}$   $\frac{x}{57}$



Пролетарский (с) филиал Государственного унитарного предприятия технической инвентаризации Ростовской области			инв. № 944
ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН НА СТРОЕНИЕ Ул. Дзержинского № 6 Литер М			M 1 : 100
Дата		Фамилия И.О.	Подпись
15.06.2005	Исполнитель	Смирнова А.В.	Смирнова
18.06.05	Проверил	Хомичев А.В.	Хомичев
18.06.05	Директор	Михеева Г.Н.	Михеева

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ (СРОЧНЫЙ)

VIL (per) №

VIII. Описание конструктивных элементов основных пристроек и определение их износа

Нач.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (осадки, трещины, пиль и т.п.)	Состав внутренней отделки				Текущее изменение износов за год
				Удельный вес по таблице	Прибавка к удельному весу в процентах	Удельный вес каждого элемента с поправками	Износ, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундаменты	бетонные		16	0	16	300	6,4%
2	а) Стены и их наружная отделка	бетонные		42	0	42	300	10,0%
3	б) Перегородки							
4		чердачное						
5		междуетажное						
6		подполье						
7	Крыша	шифер		18	0	18	300	5,8%
8	Полы	бетонные		75	19	15	300	4,5%
9								
10	Потолки							
11	оконные	стекло зеленое						
12	дверные	стекло зеленое						
13	Внутренняя отделка:	штукатурка						
14	отопление							
15	водопровод							
16	канализация							
17	горячее водоснабжение							
18	ванны							
19	электросвещение							
20	радио							
21	телефон							
22	вентиляция							
23	пилты							
24	Прочие работы	пластик		3	0	3	300	0,9%

Процент износа, приведенный к 100 по формуле:  $\frac{\text{процент износа (ср. 9)}}{\text{удельный вес (ср. 7)}} \times 100$

удельный вес (гр. 7)

удельный вес (гр. 7)

-7-

## IX. Техническое описание пристроек и других частей здания

Наименование конструктивных элементов	Литера	Удельный вес по таблице	Поправка	Удельный вес с поправкой	Литера	Удельный вес по таблице	Поправка	Удельный вес с поправкой	Литера	Удельный вес по таблице	Поправка	Удельный вес с поправкой
Фундаменты												
Стены и перегородки	Б	10	10	10								
Перекрытия	Б	34	20	34								
Крыши	Б	16	20	16								
Полы	Б	7	10	7								
Фрамы	Б	8	10	8								
Отделочные работы	Б	4	10	4								
Электроосвещение	Б	3	10	3								
Прочие работы	Б	10	10	10								
ИТОГО		30	100	x	100	x				100	x	
Наименование конструктивных элементов	Литера	Удельный вес по таблице	Поправка	Удельный вес с поправкой	Литера	Удельный вес по таблице	Поправка	Удельный вес с поправкой	Литера	Удельный вес по таблице	Поправка	Удельный вес с поправкой
Фундаменты												
Стены и перегородки												
Перекрытия												
Крыши												
Полы												
Фрамы												
Отделочные работы												
Электроосвещение												
Прочие работы												
ИТОГО		100	x		100	x				100	x	

## X. Исполнение восстановительной и действительной стоимости здания и его частей

Порядок выполнения	Наименование здания и его частей	№ строки	На таблице	Измеритель	Стойность измерителя по таблице	Начальный вес	Группу налогатности	Социальный район	Поправки к стоимости (коэффициент) на		Стойкость измерителя с поправками	Количество (объем, куб.м, площадь кв.м)	Восстановительная стоимость, руб	Процент износа	Амортизированная стоимость, руб							
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Балконный проезд	4	15	0,7	14,70	1,60	1,60	0,95										14,12	5286	58480	30	91876
	Балконный проезд	4	15	0,7	22,6	1,60	1,60	0,95										21,47	198	4251	30	2371
	Балконный проезд	4	15	0,7	33,3	0,95	1,60	0,95										30,16	280	8417	30	5192
	Балконный проезд	4	15	0,7	39,3	0,95	1,60	0,95										30,16	266	7996	30	2567
	Балконный проезд	4	15	0,7	6,8	0,60	1,60	0,94									7,53	2317	21428	30	11701	
	Балконный проезд	4	15	0,7	10,2	0,60	1,60	0,94									10,83	2000	2000	30	10000	

## XI. Техническое описание служебных пристроек

Сводка по массе конструктивных элементов здания									
Наименование конструктивных элементов		Литера		Удельный вес по таблице		Литера		Удельный вес с поправкой	
Фундаменты	Бетонные	Ас	Бетонные	10	10	Гидроизоляция		10	
Стены и перегородки	Бетонные	Бс	Бетонные	33	30	Гидроизоляция		33	
Перекрытия									
Крыши	Бетонные	Бс	Бетонные	18	15	Гидроизоляция		18	
Полы	Бетонные	Бс	Бетонные	13	10	Гидроизоляция		13	
Проемы	Бетонные	Бс	Бетонные	3	10	Гидроизоляция		3	
Отделочные работы	Штукатурка	Бс	Штукатурка	3	10	Гидроизоляция		3	
Электросвещение									
Другие работы									
ИТОГО				100	x				
Формулы для подсчета площади, объема	45					100	x		
Наименование конструктивных элементов		Литера		Удельный вес по таблице		Литера		Удельный вес с поправкой	
Фундаменты									
Стены и перегородки									
Перекрытия									
Крыша									
Полы									
Проемы									
Отделочные работы									
Электросвещение									
Другие работы									
ИТОГО:				100	x				
Формулы для подсчета площади, объема						100	x		

## XII. Ичисление стоимости служебных пристроек

### XIII. Ограждения и сооружения (замещения) на участке

#### XIV. Общая стоимость (в рублях)

Дата исполнения работы	Исполнители			Проверил (Бригадир)		Принял (руководитель ПТИ)	
	должность	фамилия, имя, отчество	подпись	фамилия, имя, отчество	подпись	фамилия, имя, отчество	подпись
16.06.81	менеджер	Семёнова Н.Н.	Н.Н.	Бобошев В.И.	В.И.	Бобошев В.И.	—
14.06.83							

Приложение № 1  
к приказу от 22.06.2003 № 60

## АДМИНИСТРАЦИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Министерство строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области

Городской археологический филиал ГУП ТИРО  
(наименование организации технической инвентаризации)

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Разборочный чек Башенное-старинное здание  
(наименование объекта) Прогонка

Адрес (местоположение) объекта:

Область РФ (область)

Ростовская

(наименование)

йон (муниципальное образование)

Городской

(наименование)

с.п. (поселение)

Прогонка

(наименование)

нага (площадь, проспект, переулок)

Городской

нага № 261

## Учетные данные:

Зоны	Организация технической инвентаризации (ОТИ)						
	Инвентарный	<u>8273</u>					
	Реестровый ОТИ	<u>247</u>					
	Сводного реестра Ростовской области						
	Кадастровый земельного участка	<u>61</u>	<u>61</u>	<u>37</u>	<u>1031</u>	<u>2205</u>	<u>241</u>
		A	B	V	G	D	E

о обследования объекта учета « 19 » июля 2005 г.

ные отметки

Имя технического паспорта  
Советом Примаком министерства  
строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Ростовской области  
от 20.06.2003г № 60

Наименование организации технической инвентаризации	
<u>Городской археологический филиал</u>	<u>ГУП ТИРО</u>
Руководитель (ФИО)	Подпись
<u>Башенка Е. В.</u>	<u>М. С. С.</u>

## I. Список (содержание) технической документации

Назначение составных частей технического паспорта	Номера листов	Дата составления	Примечание
1	3	4	5
1 Годы эксплуатации	2	2008-2009	
2 Годы испытаний		234591219-2013	
3 Инспекционный		6710151617182124	
4 Технический паспорт		138111922252627	



Номер дела	Дополнительно	Правообладатель	Документы — основания	Дата
№ 000661 870, 8.и	шт № 11 1032, 3.и	О.Ф.О., Панчагавеш - "Пикет"	Решение Гурьевского район. суда Республ. Казахстан от 04.07.2005 г. № 600-2746-04.10.05 ар. 01 Нб № 274671	13.07.2005
шт № 13 1445, 2.и	1032, 3.и		№ 600-2746-04.10.05 ар. 01 Нб № 274669	
шт № 4 4540, 4.и	шт № 44 4540, 4.и		№ 600-2746-04.10.05 ар. 01 Нб № 274670	
			№ 600-2746-04.10.05 ар. 01 Нб № 274668	

### III. Экспликация земельного участка \_\_\_\_\_ кв.м

Площадь участка		Незастроенная площадь					
им	фактически застроенная	затемненная	оделенная	прочая			
1	10380	7794,5	1628,5		10897		
2	7180						
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157							
158							
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							
166							
167							
168							
169							
170							
171							
172							
173							
174							
175							
176							
177							
178							
179							
180							
181							
182							
183							
184							
185							
186							
187							
188							
189							
190							
191							
192							
193							
194							
195							
196							
197							
198							
199							
200							
201							
202							
203							
204							
205							
206							
207							
208							
209							
210							
211							
212							
213							
214							
215							
216							
217							
218							
219							
220							
221							
222							
223							
224							
225							
226							
227							
228							
229							
230							
231							
232							
233							
234							
235							
236							
237							
238							
239							
240							
241							
242							
243							
244							
245							
246							
247							
248							
249							
250							
251							
252							
253							
254							
255							
256							
257							
258							
259							
260							
261							
262							
263							
264							
265							
266							
267							
268							
269							
270							
271							
272							
273							
274							
275							
276							
277							
278							
279							
280							
281							
282							
283							
284							
285							
286							
287							
288							
289							
290							
291							
292							
293							
294							
295							
296							
297							
298							
299							
300							

#### IV. Благоустройство здания \_\_\_\_\_ кв.м

## V. Общие сведения

Член Радбюрокомісії УДА Присяжного судового комітету Адміністративного суду України Присяжної

## — зование

### эство мест (мощность)

## VI. Ичисление площадей и объемов здания и его частей (подвалов, пристроек и т. п.)

№	Наименование здания и его частей	Формула для подсчета площади по наружному обмеру	Площадь, кв.м	Высота, м	Объем, куб.м
	2	3	4	5	6
1	Разборчатый цех	$48.90 \times 36.85$	1802	7.70	13875
1 <sup>1</sup>	Чулочно-вязальная машина	$18.80 \times 12.50$	232.5	6.30	1465
1 <sup>2</sup>	штукатурка	$18.60 \times 18.50$	232.5	2.50	581
1 <sup>3</sup>	заштукатурка	$12.70 \times 5.04$	64.0	6.00	384
2	пристройка к разб.	$14.0 \times 2.60$	36.4	4.40	160
2 <sup>1</sup>	пристройка к разб.	$4.35 \times 1.40$	6.1	6.00	37
2 <sup>2</sup>	пристройка	$5.04 \times 2.30$	11.6	1.75	20
2 <sup>3</sup>	коридор пандус	$30.5 \times 1.87 + 1.10 \times 0.83 + \frac{2.22+0.2}{2} \times \frac{1.85+1.10}{2}$	9.4	2.50	24
3 <sup>1</sup>	Гальваник - корпур	$34.15 \times 12.15$	414.9	8.85	3672
3 <sup>2</sup>	Гальваник - склад	$73.10 \times 55.05$ $5.10 \times 18.80$	4024.2 958.8	7.60 6.80	30584 6520
			4983		37104
4 <sup>1</sup>	штукатурка	$3.17 \times 4.90 + 6.40 \times 6.40$	56.5	4.00	226
4 <sup>2</sup>	штукатурка	$28.30 \times 5.60$	158.5		
5 <sup>1</sup>	Проходная	$5.10 \times 3.85$	19.6	3.15	62

Номер объекта (имя, фамилия (отчество))		Адрес объекта		Площадь земельного участка, кв.м.		Площадь здания, кв.м.		Сроки сдачи в эксплуатацию и срока службы		Срок оценки		Назначение оценки		Назначение оценки		Назначение оценки		Назначение оценки	
Номер	Фамилия	Улица	Дом	Площадь	Год постройки	Площадь	Год постройки	Срок сдачи в эксплуатацию	Срок службы	Срок сдачи в эксплуатацию	Срок службы	Срок сдачи в эксплуатацию	Срок службы	Срок сдачи в эксплуатацию	Срок службы	Срок сдачи в эксплуатацию	Срок службы	Срок сдачи в эксплуатацию	Срок службы
1	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
2	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
3	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
4	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
5	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
6	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
7	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
8	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
9	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
10	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
11	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
12	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
13	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
14	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
15	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
16	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
17	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
18	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
19	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30
20	Лебедев А.А.	ул. Маршала Конева	дом 10	1000	1980	100	1980	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30	1980	30

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Здание производственного назначения в с. М. Третьяковка  
№ 165  
п.п. № 1

Номер	Наименование помещения	Площадь полезной части, м <sup>2</sup>	Площадь по выделенным объектам в с. М. Третьяковка																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Гараж	1	Гараж																
2	Производство	11.90 x 6.35																	
3	Производ.	9.52 x 4.76																	
4	Производ.	9.52 x 4.65																	
5	Производство	9.05 x 7.65																	
6	Производство	9.05 x 7.65																	
7	Производство	9.05 x 7.65																	
8	Производство	9.95 x 4.35 / 3 этаж																	
9	Производство	9.95 x 4.35 / 3 этаж																	
10	Склад	9.92 x 3.95																	
11	Склад	3.90 x 3.15																	
12	Склад	4.35 x 3.90																	
13	Склад	9.05 x 3.90 / 1 этаж																	
14	Склад	9.52 x 3.90																	
15	Склад	9.05 x 3.90																	
		6000 x 40 Гаран.																	
Итог	1	Гараж	5.98 x 2.90																
	2	Производ.	9.30 x 6.40																
	3	Производ.	9.05 x 3.93																

# ЭКСПЛИКАЦИЯ

Материалы для оценки земельных участков и зданий (объектов недвижимости)

УЛ. (пер.) №

Приложение

Номер земельного участка	Наименование земельного участка	Площадь земельного участка, кв. м.	Номер здания	Наименование здания	Площадь здания, кв. м.	Показатели износа земельного участка и здания в соответствии с Правилами оценки недвижимости									
						Срок полезного действия земельного участка	Срок полезного действия здания	Срок полезного действия земельного участка	Срок полезного действия здания	Срок полезного действия земельного участка	Срок полезного действия здания	Срок полезного действия земельного участка	Срок полезного действия здания	Срок полезного действия земельного участка	Срок полезного действия здания
1	Земельный участок № 12080000000000000000	5	4	Блок-помещение	6,65 x 40,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	Земельный участок № 12080000000000000000	5	5	Блок-помещение	5,80 x 8,03	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	Земельный участок № 12080000000000000000	6	6	Блок-помещение	5,80 x 8,03	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	Земельный участок № 12080000000000000000	7	7	Блок-помещение	2,95 x 2,00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	Земельный участок № 12080000000000000000	8	8	Блок-помещение	1,95 x 1,00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	Земельный участок № 12080000000000000000	9	9	Блок-помещение	1,95 x 1,00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	Земельный участок № 12080000000000000000	10	10	Блок-помещение	2,95 x 1,00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	Земельный участок № 12080000000000000000	11	11	Блок-помещение	1,95 x 1,00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	Земельный участок № 12080000000000000000	12	12	Блок-помещение	1,95 x 1,00	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	Земельный участок № 12080000000000000000	13	13	Блок-помещение	5,50 x 3,60	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	Земельный участок № 12080000000000000000	14	14	Блок-помещение	2,70 x 0,96	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	Земельный участок № 12080000000000000000	15	15	Блок-помещение	2,70 x 0,96	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13	Земельный участок № 12080000000000000000	16	16	Блок-помещение	2,70 x 0,96	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

РЕЧИСЛАНИЯ

План здания (строений) № 1 № 1

THE JOURNAL OF CLIMATE

Назначение и тип конструкции	Номер строки	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое составление (осадки, трещины, ниппель и т.п.)	Удельный вес по таблице	Погреш- ность к изначальному весу в процентах	Удельный вес конкр. элемен- та погрешками	Износ, %	Процент износа к строению (гр/7кг/руб/00)	Число этажей	
									2	3
Фундаменты	1	из бетона		6	14	6	15	1.90		
Межэтажные перегородки	2	из дерева		17	10	17	20	3.80		
Чердачные перегородки	3	из дерева		30	10	30	15	4.50		
Межэтажные	4									
Дверные	5									
Крыши	6	железобетон								
Полы	7	бетон								
Окна	8	стеклопакет								
Двери	9	дерево								
Внутренняя отделка	10	бетон								
Стены	11									
Маршрут	12									
Лестницы	13									
Потолки	14									
Панели	15									
Мебель	16									
Сантехника	17									
Фон	18									
Потолки	19									
М	20									
Ремонт работы	21	из дерева		3	10	3	20	0.6		

Число, прибавленный к 100 по формуле:  $\frac{\text{процент износа (ср. 9)} \times 100}{\text{удельный вес (ср. 7)}}$  17)  $100 - 17 = 83$

## Описание конструктивных элементов здания и определение их износа

Лицензия гигельности	Год постройки	Число этажей	Вид внутренней отделки	Износ износа износа	Список конструктивных элементов (материалы, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (осадки, трещины, пиль и т.д.)	Удельный износ износа	Погрешность износа	Удельный вес износа	Продолжительность износа	Текущие изменения износа в %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Фундаменты	20186166628			4	10	4	15	0.6			
стены и их наружная делка	201861666280000			18	10	18	20	3.6			
стяжки	201861666280000			5	10	5	15	0.45			
перегородки	201861666280000			6	10	8	15	1.0			
чертежное	201861666280000			7	10	7	20	0.7			
междугорожные	20186166628			8	10	8	15	1.0			
подшивка потолков				9	10	9	20	0.9			
крыша	201861666280000			11	10	11	20	0.2			
Полы	201861666280000			10	10	10	20	0.0			
оконные	201861666280000			10	10	10	20	0.0			
дверные	201861666280000			11	10	11	20	0.5			
внутренняя отделка	201861666280000			12	10	12	15	1.0			
отопление											
водопровод	201861666280000			7.2	10	7.2	15	0.08			
канализация	201861666280000			7.2	10	7.2	15	0.08			
отопление водогрейное											
трубы	201861666280000			4.8	10	4.8	15	0.02			
телефон											
вытяжная											
ящики											
Прочее оборудование	201861666280000			4	10	4	20	0.02			

Итого: 100 x x x x

износа, приведенный к 100 по формуле:  $\frac{\text{процент износа (бр. 9) } \times 100}{\text{исходный вес (бр. 7)}}$ 

94.00

16.45

## Описание конструктивных элементов здания и определение их износа

Год постройки \_\_\_\_\_ Число этажей \_\_\_\_\_

Нитальности \_\_\_\_\_ Вид внутренней отделки \_\_\_\_\_

Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (садки, трещины, гниль и т.п.)	Удельный вес по таблице		Погрешки и удельную весу в процентах	Удельный вес конструктивных элементов с погрешками	Износ, %	Текущие изменения износ в %	
			5	6				9	10
2	3	4							
Фундаменты	железобетон		4	10	4	15	0.60		
стены и наружная обивка	кирпичные		18	10	18	20	3.60		
перегородки	кирпичные		5	10	5	15	0.75		
чердачное	железобетон		8	60	8	15	1.00		
неизолированное	железобетон								
надподвальное									
Крыша	засыпка из шифера		11	10	11	20	2.20		
Полы	деревянный паркет		10	19	10	20	2.00		
оконные	двухстворчатые								
дверные	деревянные		10	10	10	20	1.00		
внутренняя отделка	штукатурка обивка		12	10	12	15	1.80		
топливные									
водопровод	бетонный		7.2	10	7.2	15	1.08		
сантехника	搪瓷								
прочее водоснабжен.									
швы									
Искусственное освещение	железобетон		4.8	19	4.8	15	0.72		
задвижка									
телефон									
вентиляция									
тифты									
Прочие работы	краска		4	10	4	20	0.80		

Итого: 100 x x x

% износа, приведенный к 100 по формуле:  $\frac{\text{процент износа (стр. 9)}}{\text{удельный вес (стр. 7)}} \times 100$ 

94.00 16.45

РЕДАКЦИЯ

Phacelopon parkeri 2-61

к поэтажному плану здания (строения).

THERMOCHEMISTRY

## II. Описание конструктивных элементов основных пристроек и определение их износа

Год постройки \_\_\_\_\_ Число этажей \_\_\_\_\_  
в капитальности \_\_\_\_\_ Вид внутренней отделки \_\_\_\_\_

Состав внутренней отделки										
Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (осадки, трещины, гниль и т.п.)	Текущие изменения							
			Удельный вес по таблице	Процент износа к строению (пр.700/бр.100)	Износ, %	Процент износа к строению (пр.700/бр.100)	Износ, %	Процент износа к строению (пр.700/бр.100)	Износ, %	Процент износа к строению (пр.700/бр.100)
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Фундаменты	бетон		10	10	10	15	150			
Стены и их наружная отделка	бетон		34	10	34	80	680			
Перегородки	бетон									
Чердачное	избетон.		16	10	16	15	240			
Межэтажное										
Надподвальное										
Крыша	засыпка зерн.		7	10	7	20	140			
Полы										
Окнаные	стекл. засып.		8	10	8	20	160			
Дверные	алюмин.									
Внутренняя отделка	штукатурка		4	10	4	15	060			
Сантехнические устройства	отопление водопровод канализация горячее водоснабжен. ванны электроосвещение радио телефон вентиляция фильтры		3	10	3	15	085			
Прочие работы	покраска		10	10	10	20	20			

Чемп износа, приведенный к 100 по формуле:  $\frac{\text{процент износа (гр. 9)} \times 100}{\text{удельный вес (гр. 7)}}$

## II. Описание конструктивных элементов основных пристроек и определение их износа

19 13 Год постройки \_\_\_\_\_ Число этажей 2

в капитальности \_\_\_\_\_ Вид внутренней отделки \_\_\_\_\_

Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (осадки, трещины, пиль и т.п.)	Удельный вес по таблице	Поправки к удельному весу в процентах	Текущие изменения износ в %				
					Износ, %	Процент износа к строению (пр.7/пр.6/100)			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фундаменты	<u>из бетона</u>		5	10	5	15	0,45		
Стены и их наружная отделка	<u>из кирпича</u>		19	10	19	20	3,80		
5) Перегородки	<u>из кирпича</u>		5	10	5	15	0,45		
Перекрытия	чердачное	<u>из бруса</u>							
	междуетажное	<u>из бруса</u>							
	надподвальное								
Крыша	<u>заливка гофром</u>		6	10	6	20	1,20		
Полы									
	<u>дерево</u>		10	10	10	20	2,00		
Потолки	склонные	<u>гипсокартон</u>							
	дверные	<u>пластик</u>							
Внутренняя отделка	<u>из гипсокартона</u>		8	10	8	15	1,20		
отопление	<u>и/у батареи</u>		8,2	10	8,2	15	1,23		
водопровод	<u>стеклопластик</u>								
канализация	<u>из стеклопластика</u>								
горячее водоснабжение									
ванны									
электроосвещение	<u>желк лампы</u>		4,5	10	4,5	15	0,68		
радио									
телефон									
вентиляция									
лифты			5	10	5	20	1,00		
шесткачка									
Прочие работы									

Итого: 100 18,61 x xпроцент износа, приведенный к 100 по формуле: 100/0,2 18,61удельный вес (пр. 7) 18,61

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

К ПОТЕНЦИАЛУ ЗДАНИЯ (СТРОЕНИЯ) № 2-611

Ул. (пер.) №

Григорьев

Номер	Наименование помещения	Площадь помещения	Площадь помещения	Площадь по внутреннему объекту в кв. м. при капитальном или текущем ремонте.															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Помещение 1	1	1	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
2	Помещение 2	2	2	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12
3	Помещение 3	3	3	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12
4	Помещение 4	4	4	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
5	Помещение 5	5	5	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13
6	Помещение 6	6	6	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
7	Помещение 7	7	7	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
8	Помещение 8	8	8	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44
9	Помещение 9	9	9	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70
10	Помещение 10	10	10	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90
11	Помещение 11	11	11	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
12	Помещение 12	12	12	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633	118.633
13	Помещение 13	13	13	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
14	Помещение 14	14	14	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32
15	Помещение 15	15	15	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
16	Помещение 16	16	16	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
17	Помещение 17	17	17	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12
18	Помещение 18	18	18	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
19	Помещение 19	19	19	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
20	Помещение 20	20	20	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

УДК (пер.) № 524.121.1

РЕДИНАРИЯ

Продолжение

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

К ПОЗДЖЕНОМУ ПЛАНУ ЗДАНИЯ (СТРОЕНИЯ) № Энергетическое здание Ул. (пер.) № 1

Номер	Наименование помещения	Формула земельного участка по внутреннему описанию	Планы по измеренным объектам в таб. 14, расположенным для пояснений											
			жилые	общественные	производственные	складские	автомобильные	специальные	специальные	складские	автомобильные	производственные	общественные	жилые
1	3	Нежилой	1	Балконная	5,60 x 2,45	7								
2	Балконная	4,52 x 2,88												
3	Балконная	4,00 x 3,04												
4	Балконная	4,00 x 2,59												
5	Балконная	4,05 x 3,53												
6	Балконная	3,93 x 2,80												
7	Балконная	2,25 x 1,93												
8	Балконная	2,85 x 2,85												
9	Балконная	4,02 x 2,25												
10	Балконная	4,93 x 2,30												
11	Балконная	5,68 x 2,25												
12	Балконная	4,13 x 2,90												
13	Балконная	2,23 x 2,65												
14	Балконная	1,76 x 1,30												
15	Балконная	2,83 x 2,25 (на хор)												
16	Балконная	5,60 x 2,45												
17	Балконная	1,95 x 2,25												
18	Балконная	3,63 x 2,64												
19	Балконная	5,55 x 3,15												
20	Балконная	5,64 x 2,58												

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

К поэтажному плану здания (строения) № 2-61  
г. Челябинск, ул. Красноармейская, 2-61

ул. (пер.) №

93Т

Планы по внутреннему объему в кв. м. предполагаемой площади помещения									
Наименование помещения		Формула расчета площади по периметру		Номера		Площадь		Номера	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	оскобное	6,15 × 5,38				33,1			
22	оскобное	5,42 × 2,80				15,2			
23	оскобное	5,42 × 2,74				15,0			
24	оскобное	2,74 × 5,37				14,9			
25	оскобное	5,37 × 2,86				15,4			
26	оскобное	5,48 × 5,40				31,2			
						129,9			
						448,85835			
						1032,3			

## ЭКСПЕРТИЗА

№ 2-6/1

УЛ. (ПР.) № 2-6/1 К ПОЛЕЗНОМУ ИЛЬЯМУ ЗДАНИЯ (СТРОЕНИЯ)

Планово-то наименование объекта и гл. м. предполагаемого под помещения									
Планово-то наименование объекта и гл. м. предполагаемого под помещения									
Номер	Номер	Номер	Номер	Номер	Номер	Номер	Номер	Номер	Номер
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	23
1	2	3	4	5	6	7	8	9	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	25
1	2	3	4	5	6	7	8	9	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	27
1	2	3	4	5	6	7	8	9	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	32
1	2	3	4	5	6	7	8	9	33
1	2	3	4	5	6	7	8	9	34
1	2	3	4	5	6	7	8	9	35
1	2	3	4	5	6	7	8	9	36
1	2	3	4	5	6	7	8	9	37
1	2	3	4	5	6	7	8	9	38
1	2	3	4	5	6	7	8	9	39
1	2	3	4	5	6	7	8	9	40
1	2	3	4	5	6	7	8	9	41
1	2	3	4	5	6	7	8	9	42
1	2	3	4	5	6	7	8	9	43
1	2	3	4	5	6	7	8	9	44
1	2	3	4	5	6	7	8	9	45
1	2	3	4	5	6	7	8	9	46
1	2	3	4	5	6	7	8	9	47
1	2	3	4	5	6	7	8	9	48
1	2	3	4	5	6	7	8	9	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	51
1	2	3	4	5	6	7	8	9	52
1	2	3	4	5	6	7	8	9	53
1	2	3	4	5	6	7	8	9	54
1	2	3	4	5	6	7	8	9	55
1	2	3	4	5	6	7	8	9	56
1	2	3	4	5	6	7	8	9	57
1	2	3	4	5	6	7	8	9	58
1	2	3	4	5	6	7	8	9	59
1	2	3	4	5	6	7	8	9	60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	61
1	2	3	4	5	6	7	8	9	62
1	2	3	4	5	6	7	8	9	63
1	2	3	4	5	6	7	8	9	64
1	2	3	4	5	6	7	8	9	65
1	2	3	4	5	6	7	8	9	66
1	2	3	4	5	6	7	8	9	67
1	2	3	4	5	6	7	8	9	68
1	2	3	4	5	6	7	8	9	69
1	2	3	4	5	6	7	8	9	70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	71
1	2	3	4	5	6	7	8	9	72
1	2	3	4	5	6	7	8	9	73
1	2	3	4	5	6	7	8	9	74
1	2	3	4	5	6	7	8	9	75
1	2	3	4	5	6	7	8	9	76
1	2	3	4	5	6	7	8	9	77
1	2	3	4	5	6	7	8	9	78
1	2	3	4	5	6	7	8	9	79
1	2	3	4	5	6	7	8	9	80
1	2	3	4	5	6	7	8	9	81
1	2	3	4	5	6	7	8	9	82
1	2	3	4	5	6	7	8	9	83
1	2	3	4	5	6	7	8	9	84
1	2	3	4	5	6	7	8	9	85
1	2	3	4	5	6	7	8	9	86
1	2	3	4	5	6	7	8	9	87
1	2	3	4	5	6	7	8	9	88
1	2	3	4	5	6	7	8	9	89
1	2	3	4	5	6	7	8	9	90
1	2	3	4	5	6	7	8	9	91
1	2	3	4	5	6	7	8	9	92
1	2	3	4	5	6	7	8	9	93
1	2	3	4	5	6	7	8	9	94
1	2	3	4	5	6	7	8	9	95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	96
1	2	3	4	5	6	7	8	9	97
1	2	3	4	5	6	7	8	9	98
1	2	3	4	5	6	7	8	9	99
1	2	3	4	5	6	7	8	9	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	101
1	2	3	4	5	6	7	8	9	102
1	2	3	4	5	6	7	8	9	103
1	2	3	4	5	6	7	8	9	104
1	2	3	4	5	6	7	8	9	105
1	2	3	4	5	6	7	8	9	106
1	2	3	4	5	6	7	8	9	107
1	2	3	4	5	6	7	8	9	108
1	2	3	4	5	6	7	8	9	109
1	2	3	4	5	6	7	8	9	110
1	2	3	4	5	6	7	8	9	111
1	2	3	4	5	6	7	8	9	112
1	2	3	4	5	6	7	8	9	113
1	2	3	4	5	6	7	8	9	114
1	2	3	4	5	6	7	8	9	115
1	2	3	4	5	6	7	8	9	116
1	2	3	4	5	6	7	8	9	117
1	2	3	4	5	6	7	8	9	118
1	2	3	4	5	6	7	8	9	119
1	2	3	4	5	6	7	8	9	120
1	2	3	4	5	6	7	8	9	121
1	2	3	4	5	6	7	8	9	122
1	2	3	4	5	6	7	8	9	123
1	2	3	4	5	6	7	8	9	124
1	2	3	4	5	6	7	8	9	125
1	2	3	4	5	6	7	8	9	126
1	2	3	4	5	6	7	8	9	127
1	2	3	4	5	6	7	8	9	128
1	2	3	4	5	6	7	8	9	129
1	2	3	4	5	6	7	8	9	130
1	2	3	4	5	6	7	8	9	131
1	2	3	4	5	6	7	8	9	132
1	2	3	4	5	6	7	8	9	133
1	2	3	4	5	6	7	8	9	134
1	2	3	4	5	6	7	8	9	135
1	2	3	4	5	6	7	8	9	136
1	2	3	4	5	6	7	8	9	137
1	2	3	4	5	6	7	8	9	138
1	2	3	4	5	6	7	8	9	139
1	2	3	4	5	6	7	8	9	140
1	2	3	4	5	6	7	8	9	141
1	2	3	4	5	6	7	8	9	142
1	2	3	4	5	6	7	8	9	143
1	2	3	4	5	6	7	8	9	144
1	2	3	4	5	6	7	8	9	145
1	2	3	4	5	6	7	8	9	146
1	2	3	4	5	6	7	8	9	147
1	2	3	4	5	6	7	8	9	148
1	2	3	4	5	6	7	8	9	149
1	2	3	4	5	6	7	8	9	150
1	2	3	4	5	6	7	8	9	151
1	2	3	4	5	6	7	8	9	152
1	2	3	4	5	6	7	8	9	153
1	2	3	4	5	6	7	8	9	154
1	2	3	4	5	6	7	8	9	155
1	2	3	4	5	6	7	8	9	156
1	2	3	4	5	6	7	8	9	157
1	2	3	4	5	6	7	8	9	158
1	2	3	4	5	6	7	8	9	159
1	2	3	4	5	6	7	8	9	160
1	2	3	4	5	6	7	8	9	161
1	2	3	4	5	6	7	8	9	162
1	2	3	4	5	6	7	8	9	163
1	2	3	4	5	6	7	8	9	164
1	2	3	4	5	6	7	8	9	165
1	2	3	4	5	6	7	8		

к этажному плану здания (строения)

ЭКСПЛЯЦІЯ

-37-

## II. Описание конструктивных элементов основных пристроек и определение их износа

Год постройки \_\_\_\_\_ Число этажей \_\_\_\_\_  
 Капитальности \_\_\_\_\_ Вид внутренней отделки \_\_\_\_\_

Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (осадки, трещины, гниль и т.п.)	Удельный вес по таблице	Поправки к удельному весу в процентах	Удельный вес конкретного элемента с поправками	Износ, %	Процент износа к строению (пр. Тр.Бр/100 агентства)	Текущие изменения износа в %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фундаменты	избетонные		10	10	10	15	150		
Стены и их наружная отделка	бетонные		34	14	34	20	68		
Перегородки	картонажные								
Чердачное	избетонное		16	10	16	15	280		
междуэтажные									
подпольевая									
Балки	железобетонные		7	10	7	20	140		
Полы	бетонные		8	10	8	20	160		
оконные	стеклопакетные								
дверные	стеклопакетные		8	10	8	20	160		
Внутренняя отделка	плaster		4	10	4	15	60		
отопление									
водопровод									
канализация									
прочее водоснабжен.									
балконы									
электроосвещение	полупромышленное								
радио									
телефон									
вентиляция									
двери									
Прочие работы	изготовление		10	10	10	20	20		
		Итого: 100 <u>78,35</u> x x							
		<u>100</u> <u>78,35</u> x x							
		износ, приведенный к 100 по формуле: <u>процент износа (гр. 9) x 100</u> / <u>удельный вес (гр. 7)</u> <u>68</u> .							

### III. Описание конструктивных элементов основных пристроек и определение их износа

Год постройки \_\_\_\_\_ Число этажей 1  
Вид внутренней отделки плитка

Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (осадки, трещины, пиль и т.п.)	Текущие изменения						
			Износ, %	Признак износа и строения [ГР. Тех. ВУЗов]	износа	износа в %	износа	износа в %	износа в %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фундаменты	избогачен		10	10	10	15	1.50		
Стены и их наружная отделка	израсходован		34	10	34	20	1.60		
Перегородки	израсходован								
чердачное	избогачен		16	10	16	15	2.80		
изолирующее									
надподвальное									
Крыша	засорена грунтом		7	10	7	20	1.40		
Полы	засорены		8	10	8	20	1.60		
оконные	засорены сажей		8	10	8	20	1.60		
дверные	засорены								
Инженерное оборудование	засорены известью		4	10	4	15	0.60		
отопление									
водопровод									
канализация									
горячее водоснабжение									
ванны									
электросвещение	засорены проводами		3	10	3	15	0.45		
радио									
телефон									
вентиляция									
плиты									
Прочие работы	засорены		10	10	10	20	2.00		

этот показатель, приведенный к 100 по формуле:  $\frac{\text{показатель износа (стр. 9)} \times 100}{\text{удельный вес (стр. 7)}}$

-7-

ЭКСПЛЯКАЦИИ  
ГЛАВЫ

VI. (TEN.) No

149

III. Описание конструктивных элементов основных пристроек и определение их износа  
 ра \_\_\_\_\_ Год постройки \_\_\_\_\_ Число этажей \_\_\_\_\_  
 за капитальности \_\_\_\_\_ Вид внутренней отделки \_\_\_\_\_

Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (садки, трещины, пыль и т.п.)	Удельный вес по тарине			Подработка к удельному весу в процентах	Удельный вес конструктивных элементов с покраской	Износ, %	Текущие изменения износ в %	
			2	3	4				10	11
Фундаменты	Камень		9	19	9	15	135			
Стены и их наружная отделка	Кирпичное		17	16	17	20	340			
Перегородки	Кирпичное									
Чердачное	дерево		12	10	12	15	180			
Издоцательное										
Надподвальное										
Крыша	Чугун		8	10	8	20	160			
Полы	Дерево		6	10	6	20	120			
Окна	стекло дерево									
Двери	дерево		27	10	27	20	540			
Внутренняя отделка	штукатурка		2	10	2	15	130			
отопление										
водопровод										
канализация										
гидравлическое водоснабжение										
вентиляция										
электроосвещение	железо		11	17	11	15	165			
радио										
телефон										
вентилятор										
лифты										
Прочая работы	дерево		8	19	8	20	160			

Итого: 100  
100% 100  
18-30 X X

этот износа, приведенный к 100 по формуле:  $\frac{\text{процент износа (гр. 9) } \times 100}{\text{удельный вес (гр. 7)}} = 18\%$

11. Описание конструктивных элементов основных пристроек и определение их износа  
 в рубли  
 в капитальности Год постройки 1970 Число этажей 1  
 Вид внутренней отделки бетон

Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, конструкция, отделка и др.)	Техническое состояние (осадки, трещины, пучин и т.п.)	Удельный вес по таблице	Погради к ущербу в процентах	Удельный вес капитального износа с поправками	Износ, %	Текущие изменения износа в %			
							2	3	4	5
Фундаменты	<u>бетон</u>		10	10	10	15	150			
Стены и их наружные отделки	<u>бетон</u>		34	20	34	20	680			
Перегородки	<u>бетон</u>									
чертежи	<u>бетон</u>		16	10	16	15	280			
междуподполья										
надподполья										
крыши										
Плиты	<u>бетон</u>		8	10	8	20	16			
оконные										
дверные	<u>дерево</u>		8	10	8	20	66			
внутренняя отделка										
полы										
водопровод										
канализация										
горячее водоснабж.										
ванны										
изолированные	<u>плитка</u>									
радио										
телефон										
вентиляция										
подиумы										
Прочие работы										

Износ, выраженный  $\times 100$  по формуле:  $\frac{\text{процент износа (гр. 9)} \times 100}{\text{удельный вес (гр. 7)}} = 18$ .

Итого: 100 79,0 18,35 X X

Числительные и других частей здания											
			Литера	Учебный час по таблице	Поправка	Учебный час с поправкой	Литера	Учебный час по таблице	Поправка	Учебный час с поправкой	Литера
родин	человек	35	35	человек	11	12	11	человек	11	12	11
ши	человек	30	19	человек	26	27	26	человек	26	27	26
иц	6	10	6	жесты	10	4	4	жесты	4	10	4
иц	человек	5	20	человек	7	6	7	человек	7	6	7
боги				человек	19	6	19	человек	14	17	14
иц				человек	4	10	4	человек	4	10	4
	457.	100	*	76	20	100	*	7900	20	100	*
зима	человек	Литера	16	Поправка	человек	Литера	16	Поправка	человек	Литера	16
зима	человек	11	0	11	человек	11	0	11	человек	11	0
родин	человек	26	19	26	человек	26	6	26	человек	26	6
иц	человек	4	10	4	человек	4	7	4	человек	4	7
боги	человек	13	10	13	человек	13	6	13	человек	13	6
иц	человек	14	10	14	человек	14	6	14	человек	14	6
иц	человек	14	10	14	человек	14	6	14	человек	14	6
	867	100	x	87	07	100	x	89,2	07	100	x

ление восстановительной и действительной строимости знания и его реальности

## XI. Техническое описание служебных пристроек

Техническое описание															
Установка		Состав		Маркировка		Параметры									
Номер	Наименование	Номер	Наименование	Номер	Наименование	Номер	Наименование	Номер	Наименование	Номер	Наименование	Номер	Наименование	Номер	Наименование
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
числ.	93	36,6	100	1,00	0,95						34,77	62	2756	18	1768
числ.	93	44,5	11-10	0,79	1,25	0,95					10,41	160	1666	20	1333
числ.	93	10,3	11-10	179	1,25	0,95					10,41	37	385	20	308
числ.	93	14,3	11-10	0,68	1,25	0,95					4,96	20	179	20	143
числ.	93	23	11-10	0,89	1,25	0,95					14,73	24	282	0	282
числ.	93	56	36,3	—	1,00	1,00	0,95				25,08	3672	920,94	15	4034

## XI. Техническое описание служебных пристроек

Наименование конструктивных элементов	Литера	Удельный вес по таблице		Поправка	Удельный вес с поправкой		Литера	Удельный вес по таблице		Поправка	Удельный вес с поправкой		Литера	Удельный вес по таблице		Поправка	Удельный вес с поправкой		
стены																			
перегородки																			
стяжка																			
д																			
связевые работы																			
освещение																			
трубы																			
ИТОГО			100	x															
подсчета за объема																			
ИМЕННОВАНИЕ конструктивных элементов	Литера																		
стены																			
перегородки																			
стяжка																			
д																			
связевые работы																			
освещение																			
трубы																			
ИТОГО		100	x																
услуг для подсчета за объема																			

## XII. Исполнение стоимости служебных пристроек

Наименование построек	Номер обмера	На таблице	Инвентарь	Стоймость измерения по таблице	Удельный вес	Поправки к стоимости (коэффициент) на	Стоймость измерений с поправками	Количество (объем, куб. м, площадь, м²)	Высчитанная первоначальная стоимость, руб.	Процент к цене	Представительная стоимость, руб.	
помещ	4 28	м³	18691	076	095				816 13495	45	74822	
офис	4 89	м²	18,5	065					1203 1585	1907	0	1907

### XIII. Ограждения и сооружения (замещения) на участке

Внешние условия и задачи	Материал, конструкция	Размер	Показатели, км/м							Проверка на износостойкость	Действительная стальность, руб
			Алюминий	Сталь	Металлопрокат, м	Быстроизг.	Несущая	Несущая	Износостойкость		
забор из штапок	из стальных профилей	4075 2.0	81.5	4	107	ш	107			436	0 436
забор из стальных профилей	из стальных профилей	1312 1.25	165.3	26	150	ш	92			1216	15 1034
забор из стальных профилей	из стальных профилей	455 2.30	10.5	4	107	ш	107			49	0 49
забор из профлистов	из профлистов	1523 2.0	305.6	4	106	ш	23.9			3684	20 2931
забор из стальных профилей	из стальных профилей	7.7 1.60	118	4	107	ш	107			79	20 63
забор из стальных профилей	из стальных профилей	0.95 1.50	7.4	26	151	ш <sup>2</sup>	22.6			32	0 32
забор из стальных профилей	из стальных профилей	0.95 1.50	7.4	26	151	ш <sup>2</sup>	22.6			32	0 32
забор из стальных профилей	из стальных профилей	816.5 26	156	ш <sup>2</sup>	11.2					2425	0 2425
забор из профлистов	из профлистов	1520 3.0	450	4	105	ш	39.5			600	0 600
забор из стальных профилей	из стальных профилей	1412 26	156	ш <sup>2</sup>	4.8					6778	80 4087

#### XIV. Общая стоимость (в рублях)

Исполнители

Проводник (Браузер)

должность	фамилия, имя, отчество	подпись	фамилия, имя, отчество	подпись	фамилия, имя, отчество	подпись
руководитель, бригадир						
руководитель (руководитель группы)						
руководитель (руководитель подразделения)						
руководитель (руководитель цеха)						
руководитель (руководитель участка)						
руководитель (руководитель бригады)						
руководитель (руководитель рабочего места)						

КПЛ

## КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ

запись, опиравшаяся, объекта недвижимого строительства.

Лист №	1	Всего листов:	2
Здания (вид объекта недвижимого имущества)			
*17* января 2014 г. № 61/001/14-24041			
Кадастровый номер:	61:31:0110116:83		
Номер кадастрового квартала:	61:31:0110116		
Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи об объекте):	—		

Описание объекта недвижимого имущества:

1	Местоположение:	347540 Ростовская область, р-н Пролетарский, г Пролетарск, ул Транспортная, д 2-в/1		
2	Основная характеристика:	площадь	750,8	кв.м
		(тип)	(значение)	(единица измерения)
	степень готовности объекта и завершения строительства (%)	—		
3	Назначение:	Нежилое здание		
4	Этажность:	1	—	
		количество этажей	количество подземных этажей	
5	Материал стен:	Бетонные		
6	Год ввода в эксплуатацию (завершения строительства):	2013		
7	Кадастровая стоимость (руб.):	2907240,25		
8	Кадастровый номер земельного участка (участков), в пределах которого расположен объект недвижимого имущества:	61:31:0110116:4		
9	Предыдущие кадастровые (условные) номера объекта недвижимого имущества:	8273		
10	Особые отметки:	—		
11	Наименование органа кадастрового участка:	филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Ростовской области		

Отдел по Пролетарскому району (наименование аппарата)		Начальник отдела А.В. Абрамова (подпись) (имя, фамилия)
--	--	--

М.П.

КП.2

**КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ**

здания, сооружения, объекты недвижимого строительства

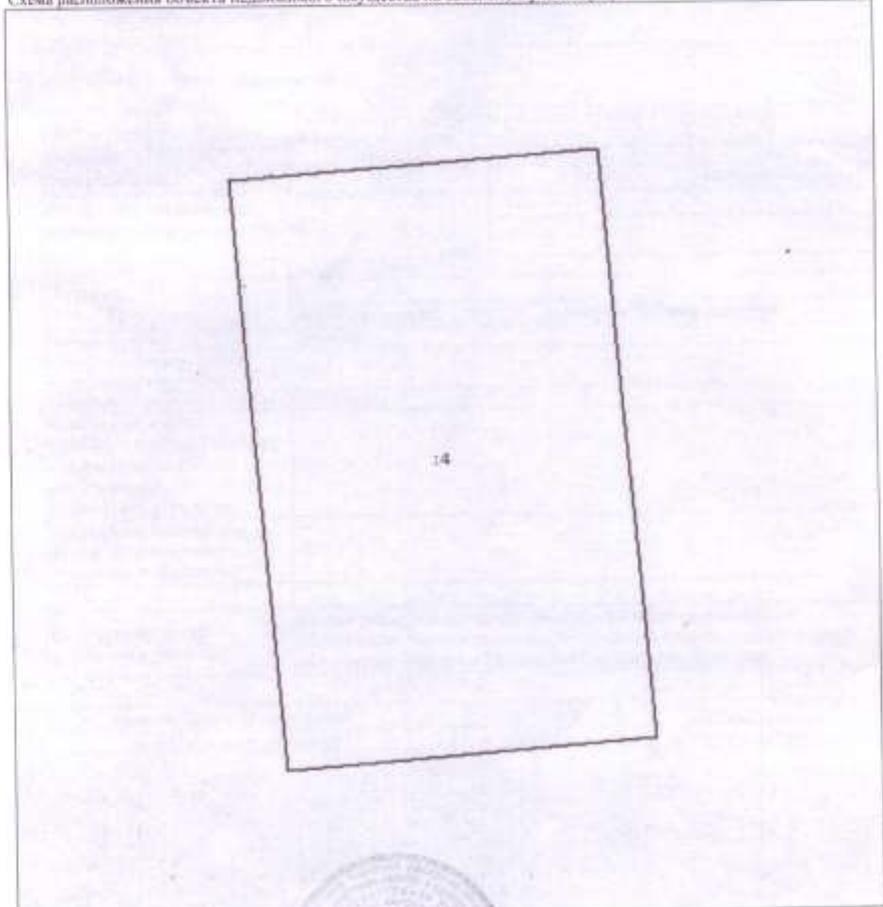
Здания

(вид объекта недвижимого имущества)

Лист №:	2	Всего листов:	2
---------	---	---------------	---

*17 <sup>т</sup> января 2014 г. № 61/001/14-24041	
Кадастровый номер:	61:31:0110116:83

Схема расположения объектов недвижимого имущества на земельном участке(ах):



Масштаб 1: 300

Отдел по Пролетарскому району (наименование подразделения)		[подпись, фамилия]
---	--	--------------------

М.П.

**Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации,  
кадастра и картографии" по Ростовской области**  
(полное наименование органа кадастрового учета)

КВ.1

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"20" февраля 2016 г. № 61/001/16-14289

		1	2	Лист № 1	3	Всего листов 2
1	Кадастровый номер:	61:31:0110116:2				
4	Номер кадастрового квартала:	61:31:0110116				
5	Предыдущий номер:	61:31:110116:1				
7	—		6	Дата внесения номера в государственный кадастровый реестр недвижимости: 30.01.2006		
8	Кадастровые номера объектов капитального строительства:	—				
9	Адрес (описание местоположения): Местоположение установочно относительно ориентира, расположенного в границах участка. Порядок адреса: ориентир, Ростовская обл., г-н Пролетарск, ул. Транспортная, 2-я					
10	Категория земель: Земли населенных пунктов					
11	Разрешенное использование: Для производственных целей					
12	Площадь: 2180447,51 кв. м					
13	Кадастровая стоимость: 10266498,15 руб.					
14	Система координат: СК кадастрового округа					
15	Сведения о лицах:	Вид права, номер и дата регистрации	Особый отметки	Документ	Адрес для связи с правообладателем	
	Правообладатель Владелецъ Инвестиционных планов Загородного пансионата инвестиционного фонда недвижимости "Инжесер"	общая земельная собственность, № 61-61-37008/2009-568 от 31.08.2009 "Инжесер"	Размер доли: 1/1	—	Почтовый адрес и (или) адрес электронной почты, по которым осуществляем связь с правообладателем земельного участка, если существует.	
16	Особые отметки: Граница земельного участка пересекает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровым номером) 61:31:0110116:3.					
17	Характер следений государственного кадастра недвижимости (стежи с занеси о земельном участке): Сведения об объекте имеют статус ранее учтенные					
18	Дополнительные сведения:					
18.1	Сведения о природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	—				
18.2	Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка:	—				
19	Сведения о кадастровых инженерах:	—				

ЗАМ. (наименование)	Г. Г. Г. А.
(подпись, фамилия)	А. В. Чечинская
М. П.	М. П.

(подпись, фамилия)



KB.2

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"20" февраля 2016 г. № 61:001:16-142829		КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ								
1	Кадастровый номер:	61:31:011(01)6:2								
4	План (карта, схема) земельного участка	2	Лист № 2	3						
		Всего листов: 7								
<table border="1"> <tr> <td>5</td> <td>MacPrint 1:1500</td> </tr> </table>					5	MacPrint 1:1500				
5	MacPrint 1:1500									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ЗИУ, начальника о. д. ф. н.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">А. В. Челышова (специалист, инженер)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">М.Н.</td> </tr> </table>					ЗИУ, начальника о. д. ф. н.		А. В. Челышова (специалист, инженер)		М.Н.	
ЗИУ, начальника о. д. ф. н.										
А. В. Челышова (специалист, инженер)										
М.Н.										
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Государственное учреждение земельных</td> </tr> <tr> <td colspan="2">и кадастровых кадастров</td> </tr> <tr> <td colspan="2">г. Краснодар</td> </tr> </table>					Государственное учреждение земельных		и кадастровых кадастров		г. Краснодар	
Государственное учреждение земельных										
и кадастровых кадастров										
г. Краснодар										

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

КВ.3

"20" февраля 2016 г. № 61/001/16-147829

1 Кадастровый номер:				61:31:010116:2		
4 Сведения о частях земельного участка и обременениях				2 Пункт № 2		
Номер пп	Учетный номер части	Площадь (м <sup>2</sup> )	3	Всего листов: 2		
1	2	3	4			
<p>Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации. Отказание использования объектов недвижимости в границах зоны предусмотрено Постановлением "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" Ст. 14. На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях преграждения их разрезания или нарушения условий их нормальной эксплуатации наносятся ограничения (обременения), которым запрещается лицам, указанным в пункте 2 настоящих Правил:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) строить объекты автомобильного и производственного назначения;</li> <li>б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобили и железнодорожные дороги с расположенным на них газораспределительными системами без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;</li> <li>в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водотропускные устройства, земляные и иные сооружения;</li> <li>г) перемещать, повреждать, заливать и уничтожать газораспределительные сети от разрушенной;</li> <li>д) прорывать, углублять, заливать и уничтожать газораспределительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;</li> <li>е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проводению обслуживания и устранению поврежденной газораспределительных сетей;</li> <li>ж) разводить огонь и размещать источники огня;</li> <li>з) рвать погреба, копать и обрывать пни почвы сельскохозяйственных и леснических насаждений на глубину более 0,3 метра;</li> <li>и) открывать колодки и двери газорегуляторных пунктов, станин катодной и дренажной защиты, люков подземных колодцев, вскрывать или отключать электростабилизацию средств связи, освещения и систем телемеханики;</li> <li>к) набрасывать, приставлять, прикладывать к опорам и пилонам газопроводам, отражениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;</li> <li>л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.</li> </ul> <p>Ст. 15. Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения, указанные в пункте 14 настоящих Правил, и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или ползователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.</p> <p>Ст. 16. Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 14</p>						

Закон. начальника	О Г Е Л А	Л. В. ЧЕРНОВА
(подпись)	(подпись)	М. Д.

KB.3

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"20" февраля 2016 г. № 61:001/16-142829

Сведения о частях земельного участка и обременениях

1 Кадастровый номер:			61:31:0110116:2		
Номер п/п	Участковый номер части	Площадь (м <sup>2</sup> )	Характеристика части		
1	2	3	и 15 настоящими Правилами, при которой происходит нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей, бз. 31.2.47. Постановление Правительства РФ "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" от 20.11.2000 № 878		
2	—	песч.	Аренд в том числе субаренда)		

Общество с ограниченной ответственностью "Кабельный завод "Донкабель"

ЗАЯВЛЯЮЩИЙ	А. В. ЧЕРДИКОВА
(полное наименование юр. лица/фамилия)	(подпись, фамилия)
М.Н.	

KB.4

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"20" февраля 2016 г. № 61/001/16-142829

<b>1</b>	Кадастровый номер:	61:31:010116:2	<b>2</b>	Лист №:	2	
<b>4</b>	Плата (чертеж, схема) части земельного участка	Участковый номер части:	61:31:010116:2/1	<b>3</b>	Всего листов:	1

**5** Масштаб 1:100

Земельный участок	Г. Т. Е. Д. А.
(нотариус, фамилия)	А. В. Церквицкая
М.П.	М.П.

М.П.

М.П.

KB.5

## КАСТАРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"20" февраля 2016 г. № 61:01:11016:2

4 Описание местоположения границ земельного участка						Лист № б.	3	Всего листов 2
Номер п/п	Номер точки	Номер точки	Дирекционный угол	Горизонтальное расположение (м)	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Особая отметка	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	1	2	353° 50'	76,15				
2	1	-	-	-		61:31:0110116:21	Адрес отсутствует	
3	2	3	267° 32'	245,82				
4	3	4	358° 42'	94,31				
5	4	5	269° 1'	31,52				
6	5	6	179° 1'	33,91				
7	6	7	82° 41'	12,26				
8	7	8	179° 35'	75,87				
9	8	9	109° 44'	5,04				
10	9	10	177° 51'	50,57				
11	10	11	87° 16'	44,92				
12	11	12	133° 32'	12,15				
13	12	1	87° 25'	213,95				
14	12	-	-	-		61:31:0110116:51	Адрес отсутствует	
15	13	14	262° 9'	0,29		61:31:0000000:9122	Адрес отсутствует	
16	14	15	351° 10'	4,17		61:31:0000000:9122	Адрес отсутствует	
17	15	16	80° 13'	0,29		61:31:0000000:9122	Адрес отсутствует	
18	16	13	171° 11'	4,18		61:31:0000000:9122	Адрес отсутствует	
19	17	18	176° 11'	0,30		61:31:0000000:9122	Адрес отсутствует	
20	18	19	267° 22'	4,14		61:31:0000000:9122	Адрес отсутствует	
21	19	20	358° 5'	0,30		61:31:0000000:9122	Адрес отсутствует	
22	20	17	87° 22'	4,13		61:31:0000000:9122	Адрес отсутствует	

ЗАМ. <i>[подпись]</i>	Индивидуальный
0 ГДЕЛА	ЧПРИОДА
(имя, фамилия) А.В.	(имя, фамилия) М.И.

Кв.6

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

“20” февраля 2016 г. № 61/001/16-142829

1 Кадастровый номер:				61:31:010116:2			
4 Описание по горизонтальных точек границы земельного участка				Описание закрепления на местности			
Номер точки	Координаты			4	5 Особые отметки (точность определения)		
	X	Y					
1	365055.67	2357084.51					0.30
2	365131.38	2357076.33					0.30
3	365120.81	2356830.74					0.30
4	365215.10	2356828.61					0.30
5	365114.56	2356797.09					0.30
6	365180.65	2356797.67					0.30
7	365182.21	2356809.83					0.30
8	365106.34	2356810.38					0.30
9	365104.64	2356815.12					0.30
10	365054.11	2356817.02					0.30
11	365056.25	2356861.89					0.30
12	365047.88	2356870.70					0.30
13	365109.08	2356836.08					0.20
14	365109.04	2356835.79					0.20
15	365113.16	2356835.15					0.20
16	365113.21	2356835.44					0.20
17	365112.50	2356835.33					0.20
18	365112.20	2356835.35					0.20
19	365112.01	2356835.21					0.20
20	365112.31	2356835.20					0.20
21	365114.86	2356814.85					—
22	365213.15	2356814.90					0.20
23	365211.20	2356816.95					0.20
24	365211.42	2356828.69					—

Заполнено и подписано	01.02.2016
(Фамилия, имя, отчество)	А.В. Чубрикова
М.П.	

**Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Ростовской области**

Письмо напоминаем о праве пользования участка

KB.1

**КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ**+20<sup>th</sup> февраля 2016 г. № 61/001/16-142834

			2	Лист № 1	3	Всего листов: 2
<b>1</b>	Кадастровый номер:	61:31:0110116:4				
<b>4</b>	Номер кадастрового квартала:	61:31:0110116				
<b>5</b>	Предыдущий номера:	61:31:110116:1				
<b>7</b>			<b>6</b>	Лоты вынесенны номера в государственный кадастровый недвижимости: 30.01.2006		
<b>8</b>	Кадастровые номера объектов капитального строительства:	61:31:0110116:8:3				
<b>9</b>	Адрес (описание местоположения): Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Портовой адрес ориентира: Ростовская обл., р-н Пролетарский, г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2*» №/л.					
<b>10</b>	Категория земель. Земли населенных пунктов					
<b>11</b>	Разрешенное использование: Для производственных целей					
<b>12</b>	Площадь: 215600+/-51.32 кв. м					
<b>13</b>	Кадастровая стоимость: 10063935 руб.					
<b>14</b>	Система координат: СК кадастрового округа					
<b>15</b>	Сведения о правах:					
	Правообладатель	Вид права, номер и дата регистрации	Особые отметки	Документ	Адрес для связи с правообладателем	
	Владельцы известнических паси Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости "Инженер"	общий долевой собственности, № 61-61-37/008/2009-572 от 31.08.2009	Размер доли: 1/1	—	Почтовый адрес и (или) адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с правообладателем земельного участка, отсутствует.	
<b>16</b>	Особые отметки:	—				
<b>17</b>	Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус земельного участка): Сведения об объекте имеют статус земельные					
<b>18</b>	Дополнительные сведения:					
<b>18.1</b>	Сведения о природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	—				
<b>18.2</b>	Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка:	—				
<b>19</b>	Сведения о кадастровых инженерах:	—				

Заяв. АНАСИМОВА ОГЛЮЛ Геннадий, фамилия А. В. Чурикова	М.п.
--	------



## КАДАСТРОВАЯ ВЫНISКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"20" февраля 2016 г. № 61/001/6-14-2834

Кв.3

1 Кадастровый номер:			613101010164			2 Лист № 2			3 Всего листов: 2				
4 Сведения о частях земельного участка и об ответственных													
Номер пп	Участковый номер части	Площадь (м <sup>2</sup> )											
1	2	3											
1	1	459	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Немецкого кодекса Российской Федерации. Ограничение использования объектов недвижимости в границах зоны предсмотра Постановлением			Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей"			Ст. 14. На земельные участки, находящиеся в охранной зоне газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которые не запрещаются лицами, указанными в пункте 2 настоящих Правил:			а) строить объекты инженерно-технического и производственного назначения;	
			б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железнодорожные дороги с расположенным на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;			в) разрушать берегозащитные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;			г) перемещать, повреждать, засыпать, пронизывать, закапывать, контролировать-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;			д) устраивать свалки и склады, разливать, разсыпать, распылять, кипятить, сушить, вспарывать и других химически активных веществ;	
			е) огораживать и переграживать охранные зоны, препятствовать доступу на перекрестки эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проводившие обслуживание и установление поврежденных газораспределительных сетей;			ж) разводить огонь и размещать источники огня;			з) рыть траншеи, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;			и) открывать колодцы и звери газорегуляторных пунктов, стационарных газовых зондов, локальных подземных колодцев, включая зоны отключения электроснабжения, средств связи, освещения и систем телемеханики;	
			к) небрежнamente, приставлять и привешивать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и изоляции газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, ящики, ящики по зонам;			л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.			Ст. 15. Лесокультурные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения, указанные в пункте 14 настоящих Правил, и не связанные с нарушением земельного участка и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, проводятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации			не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.	
			Ст. 16. Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 1-4										

Фото лица: Фамилия, имя, отчество: М.П.	Г. Д. Е. Л. А. В. Т. Р. И. С. Е. К.
Заяв.: Кабалова	Г. Д. Е. Л. А. В. Т. Р. И. С. Е. К.

KB.3

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"20" февраля 2016 г. № 61:001/16-142834

1 Кадастровый номер:			61:31:01:0116:4	2	Лист № 4	3	Всего листов: 2
Сведения о частях земельного участка и обременениях							
Номер п/п	Учетный номер части	Площадь (кв.)		Характеристика части			
1	2	3		4			
1	—	—		и 15 участочник Принял, при которой производится варенение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей, 61:31:2-47. Постановление Правительства РФ "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" от 20.11.2000 № 878			
2	—	—	земель	Аренды (в том числе субаренда)	Общество с ограниченной ответственностью "Кабельный завод "Печнобель"		

ЗАМ. начальника	С.А. Е. А.
Фамилия, Имя, Отчество	А.В. Чигиринова
М.П.	

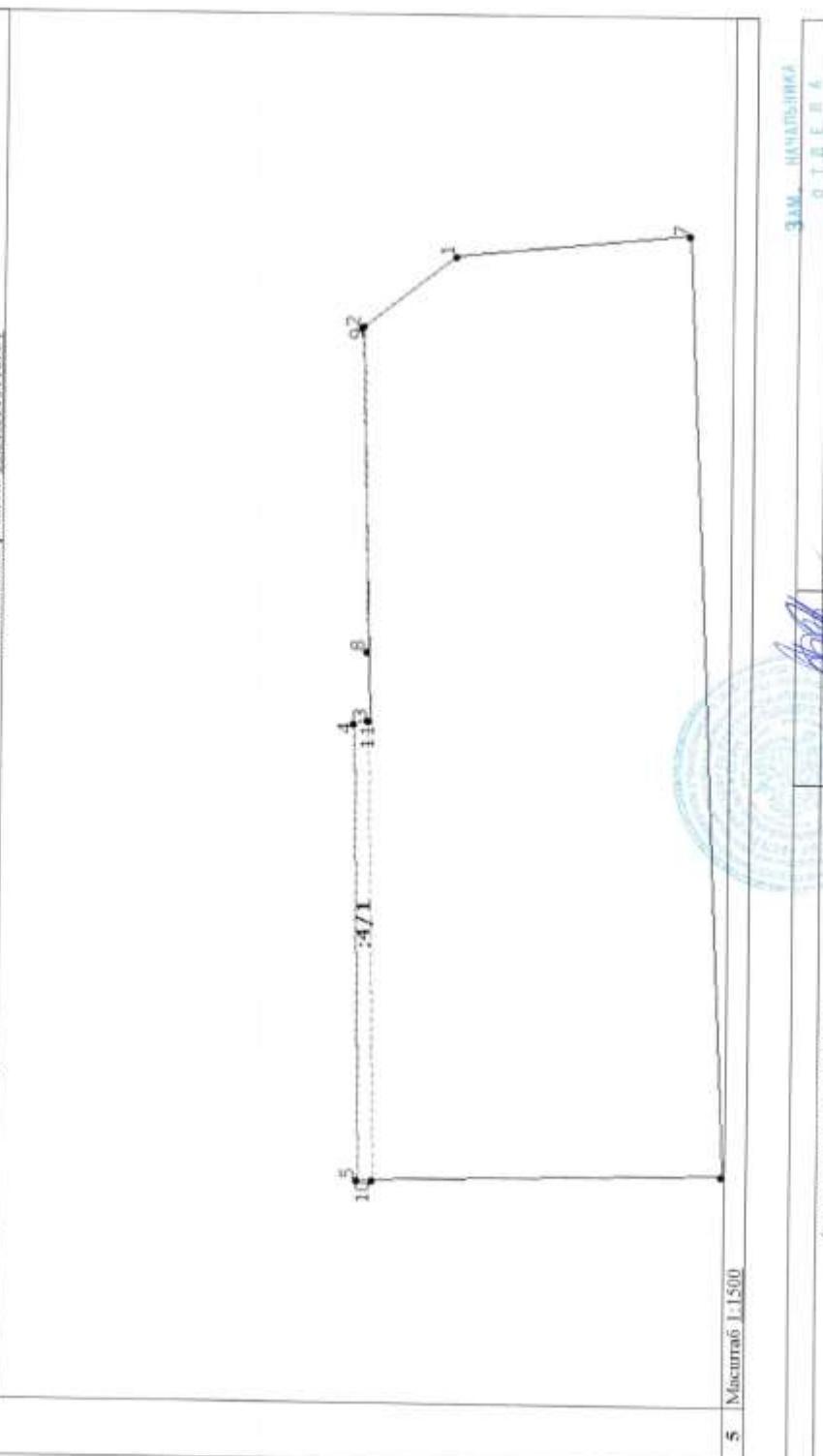
Государственное казенное учреждение  
Министерства земельных и имущественных отношений  
Республики Татарстан

KB.4

## КАДАСТРОВАЯ ВЫНISКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"20" февраля 2016 г. № 61:001/16-142834

1	Кадастровый номер:	61:34010116:4
4	План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 61:310110116:4:1



ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
Г. Т. В. А.  
(подпись, фамилия) А. В. ГУРГЕНКОВА  
М. П.

KB.5

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

«20» февраля 2016 г. № 61310110116-4

Описание местоположения границ земельного участка							Лист № 6	Лист № 7
Номер п/п	Номер точки	Номер точки	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение (M)	Описание земельности	Кадастровые номера смежных участков		Всего листов: 7
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	1	2	322° 6'	30.63	—	—	—	
2	2	3	268° 34'	103.17	—	—	—	
3	3	4	348° 36'	3.79	—	—	—	
4	4	5	268° 59'	118.64	—	—	—	
5	5	6	178° 52'	94.31	—	—	—	
6	6	7	87° 32'	245.75	—	—	—	
7	7	1	354° 17'	60.78	—	—	—	

Оценщик (подпись, фамилия)	ЗАМ. ОЧЕРНЯКА О.И.П.А.
М.П.	А.В. ЧЕРНЫХ

(подпись, фамилия)



кв.6

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

\*\*20<sup>о</sup> февраля 2016 г. № 61/001/16-142874

4 Описание поверенных точек границы земельного участка				2 Лист № 2			3 Всего листов: 2			
1 Кадастровый номер:	61:31:91:0116:4			Описание закрепления на местности	Особые отметки (точность определения)					
Номер точки	Координаты			4	5					
1	X	Y	Z	-----	-----	-----	-----	-----		
1	365191.91	2357070.22		-----	-----	-----	-----	0.30		
2	365216.08	2357051.40		-----	-----	-----	-----	0.30		
3	365213.49	2356948.26		-----	-----	-----	-----	0.30		
4	365217.21	2356947.51		-----	-----	-----	-----	0.30		
5	365215.11	2356828.89		-----	-----	-----	-----	0.30		
6	365120.82	2356830.76		-----	-----	-----	-----	0.30		
7	365131.43	2357076.28		-----	-----	-----	-----	0.30		
8	365213.95	2356966.55		-----	-----	-----	-----	-----		
9	365215.52	2357051.84		-----	-----	-----	-----	-----		
10	365211.42	2356828.96		-----	-----	-----	-----	-----		
11	365213.61	2356948.24		-----	-----	-----	-----	-----		

Согласовано для ознакомления заказчика	09.02.2016	ЗАМ. начальника
Фамилия, имя, отчество	М.Н.	Фамилия, имя, отчество



## П 5. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ПРАВОМОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ (СТРАХОВОГО ПОЛИСА, СЕРТИФИКАТОВ И СВИДЕТЕЛЬСТВ ОЦЕНЩИКА).

 Абсолют Страхование		Общество с ограниченной ответственностью: <b>«Абсолют Страхование» (ООО «Абсолют Страхование»)</b> 115280, г. Москва, ул. Ленинградский проспект, д. 76 +7 (495) 987-18-38    info@absolutins.ru    ИНН 7728128- www.absolutins.ru    КПП 772501001		
<b>ПОЛИС № 022-073-001269/17</b> <b>страхования ответственности оценщика</b>				
<p>Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования гражданской ответственности оценщика № 022-073-001269/17 от 19.09.2017г. в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование" от 25.03.2011г. (в ред. от 03.11.2016г.) и на основании Заявления на страхование.</p>				
СТРАХОВАТЕЛЬ:	Гладкая Елена Юрьевна			
АДРЕС РЕГИСТРАЦИИ:	125414, г. Москва, ул. Дыбенко, д.6, корп.1, кв.341			
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	5 000 000 (Пять миллионов) рублей			
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	5 000 000 (Пять миллионов) рублей			
ФРАНШИЗА:	Не установлена			
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	4 900 (Четыре тысячи девятьсот) рублей			
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Единообразно, безналичным платежом			
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «05» октября 2017 г. по «04» октября 2018 г.			
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	Объектом страхования являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключенному договору на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате оценочной деятельности. Объекты оценки, в отношении которых Страхователь (Застрахованное лицо) осуществляет оценочную деятельность: <ul style="list-style-type: none"> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключенному договору на проведение оценки, и (или) третьим лицам;</li> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя за нарушение договора на проведение оценки;</li> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.</li> </ul> Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанным Страховщиком факт причинения ущерба заказчику, заключенному договору 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 является оценщик на момент причинения ущерба. Случай признается страховым в соответствии с п.3.2. Договора.			
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	Прилагаемые документы, являющиеся неотъемлемой частью Полиса: 1. Правила страхования ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование". 2. Заявление на страхование ответственности оценщика от 19.09.2017г.			
Страховщик: ООО "Абсолют Страхование" Представитель страховой компании на основании доверенности №138/17 от 07.02.2017г.	Страхователь: Гладкая Елена Юрьевна  (Гладкая Е.Ю.) <small>19 сентября 2017г.</small>			
 <small>М.Ю.</small> <small>19 сентября 2017г.</small>				





Некоммерческое партнерство  
«Саморегулируемая межрегиональная  
ассоциация специалистов-оценщиков»  
№ 0001 от «28» июня 2007 г. в едином государственном  
реестре саморегулируемых организаций оценщиков

(НП "СМАОc")

119180 г. Москва, ул. Б. Якиманка, д. 31, оф. 205  
тел.: (495) 238-9036, (495) 238-9047,  
e-mail: smaos@smao.ru, www.smao.ru

Выписка № 502  
из реестра саморегулируемой организации оценщиков

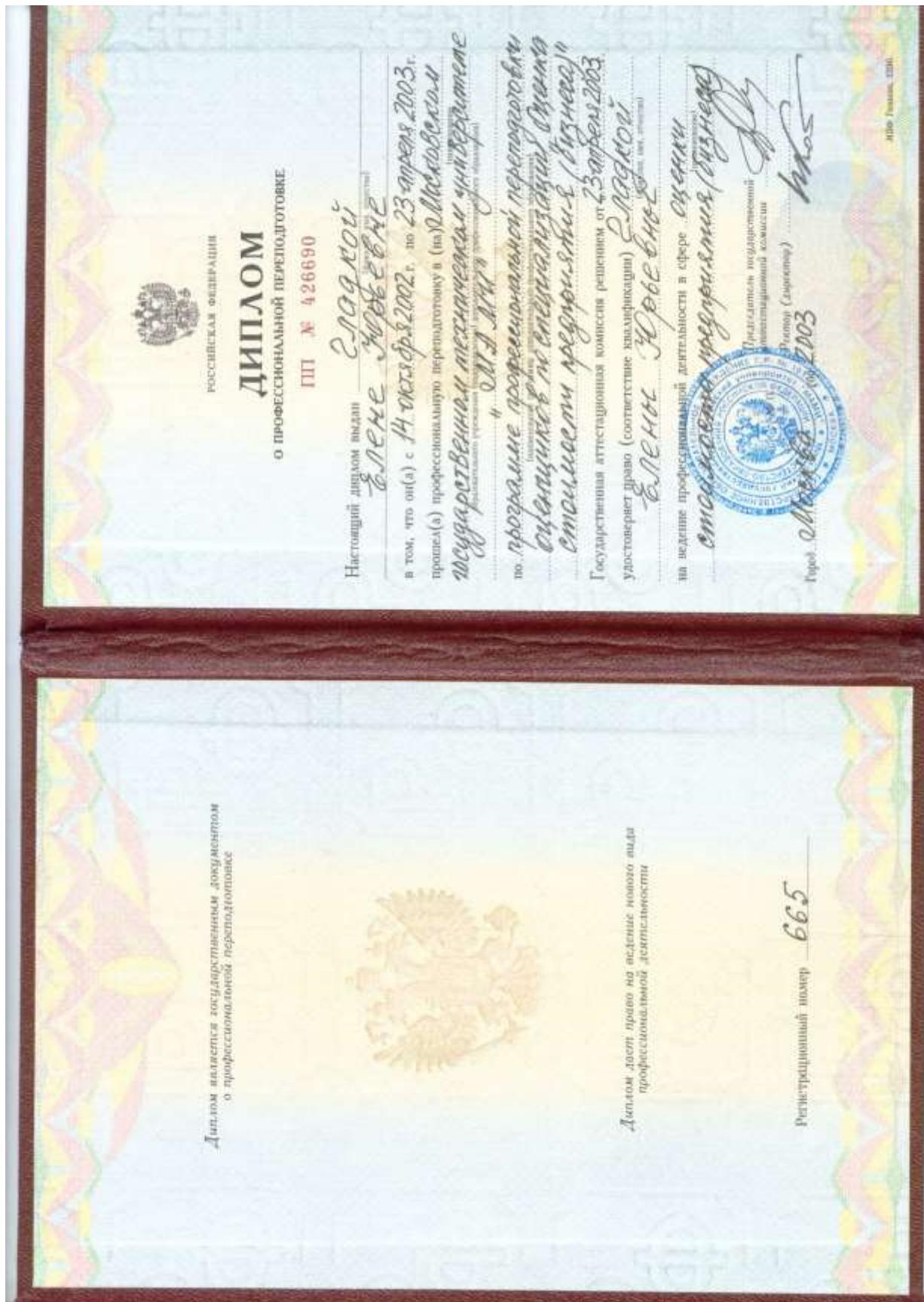
Дата выдачи: 07.12.2007 г.

Настоящая выписка из реестра саморегулируемой организации оценщиков выдана по заявлению Генерального директора ООО "Ваш юрисконсульт" Гладкой Е.Ю. о том, что Гладкая Елена Юрьевна является членом Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая межрегиональная ассоциация специалистов-оценщиков», включена в реестр оценщиков «29» октября 2007 г. за регистрационным № 941.

Генеральный директор НП «СМАОc»

Н.Н. Бабичева









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 ИНН 7728178  
www.absolutins.ru КПП 772501001

**ПОЛИС № 022-073-001270/17**

**страхования ответственности оценщика**

**Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования гражданской ответственности оценщика № 022-073-001270/17 от 19.09.2017г. в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование" от 25.03.2011г. (в ред. от 03.11.2016г.) и на основании Заявления на страхование.**

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Фомин Василий Георгиевич
АДРЕС РЕГИСТРАЦИИ:	127349, г. Москва, ул. Лескова, д.6, кв.174
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	5 000 000 (Пять миллионов) рублей
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	5 000 000 (Пять миллионов) рублей
ФРАНШИЗА:	Не установлена
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	4 900 (Четыре тысячи девятьсот) рублей
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Единовременно, безналичным платежом
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «05» октября 2017 г. по «04» октября 2018 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	<p>Объектом страхования являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате оценочной деятельности.</p> <p>Объекты оценки, в отношении которых Страхователь (Застрахованное лицо) осуществляет оценочную деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам;</li> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя за нарушение договора на проведение оценки;</li> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.</li> </ul> <p>Страховым случаем 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.</p> <p>Случай признается страховым в соответствии с п.3.2. Договора.</p>
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	<p>Прилагаемые документы, являющиеся неотъемлемой частью Полиса:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила страхования ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование".</li> <li>2. Заявление на страхование ответственности оценщика от 19.09.2017г.</li> </ol>
Страховщик: ООО "Абсолют Страхование" Представитель страховой компании на основании Доверенности №138/17 от 07.02.2017г.	Страхователь: Фомин Василий Георгиевич

М.П.  
  
 «19» сентября 2017г.  
 (Потапова Е.Ю.)

«19» сентября 2017г.  
 (Фомин В.Г.)





Некоммерческое партнерство  
«Саморегулируемая межрегиональная  
ассоциация специалистов-оценщиков»  
№ 9001 от «28» июня 2007 г. в едином государственном  
реестре саморегулируемых организаций оценщиков

(НП "СМАОc")

119180 г. Москва, ул. Б. Якиманка, д. 31, оф. 205  
тел.: (495) 238-9036, (495) 238-9047,  
e-mail: smaoe@smao.ru, www.smao.ru

Выписка *✓ 571*  
из реестра саморегулируемой организации оценщиков

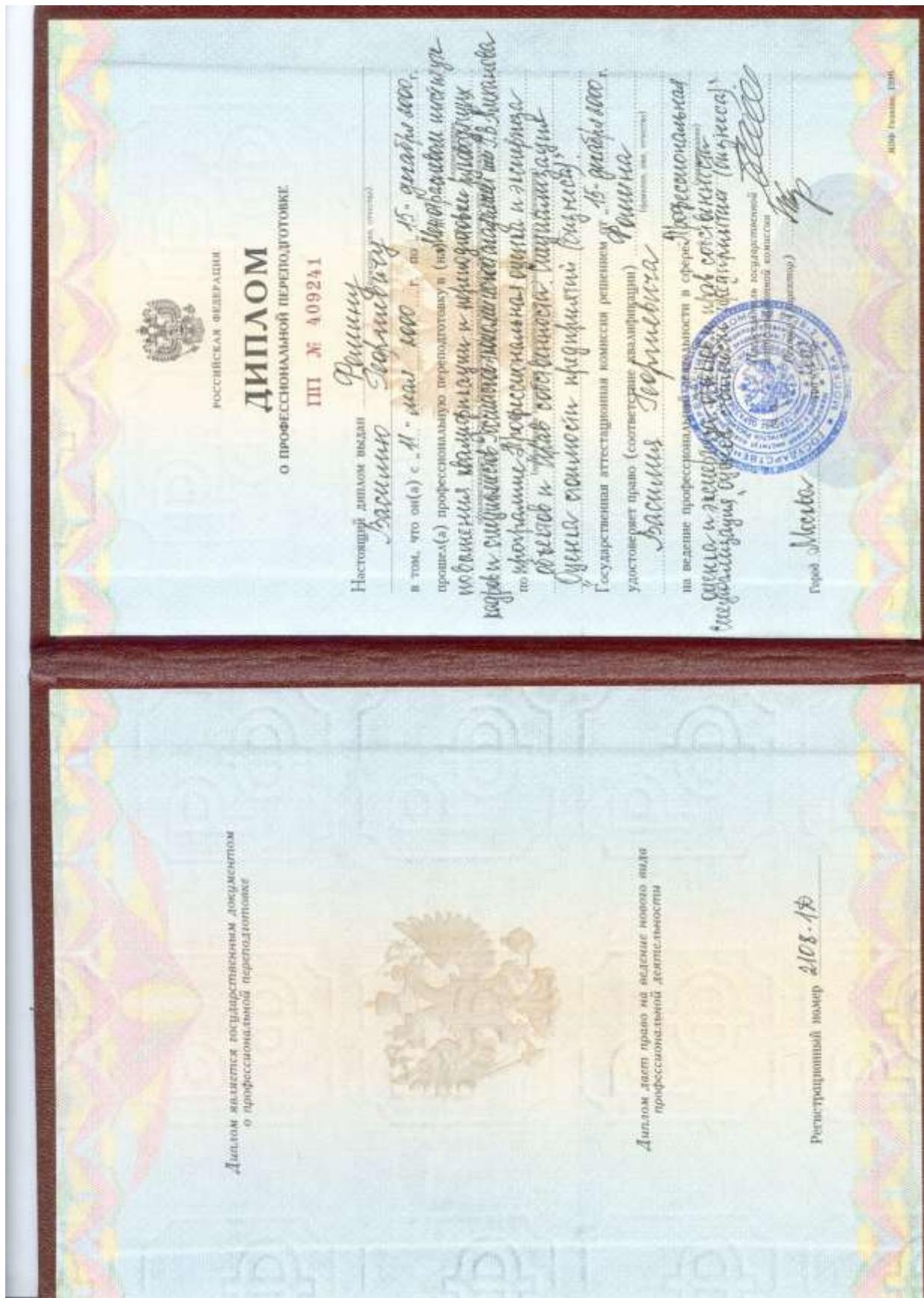
Дата выдачи: 07.12.2007 г.

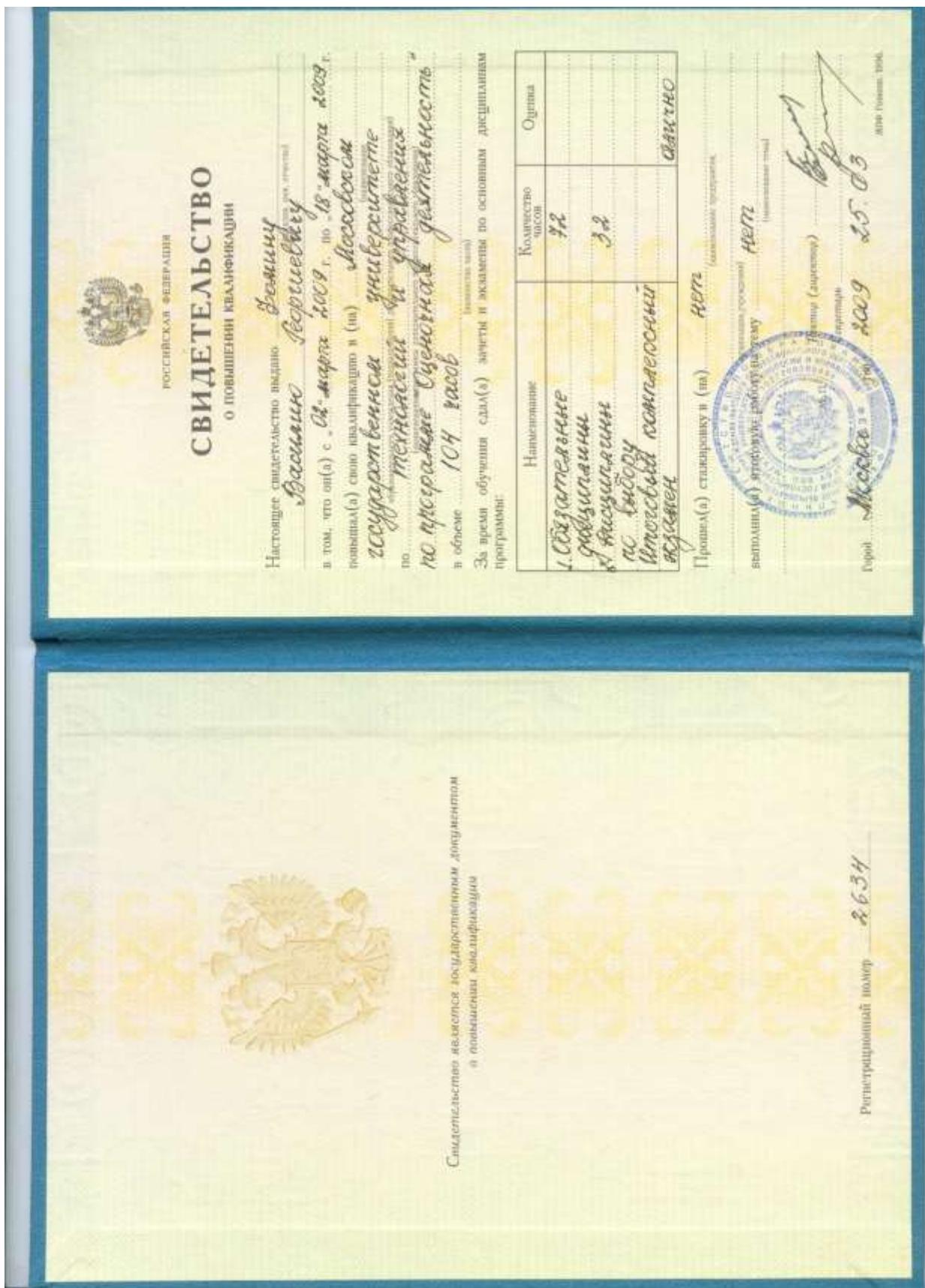
Настоящая выписка из реестра саморегулируемой организации оценщиков выдана по заявлению Генерального директора ООО "Ваш юрисконсульт" Гладкой Е.Ю. о том, что Фомин Василий Георгиевич является членом Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая межрегиональная ассоциация специалистов-оценщиков», включен в реестр оценщиков «16» ноября 2007 г. за регистрационным № 1000.

Генеральный директор НП «СМАОc»



Н.Н. Бабичева







Общество с ограниченной ответственностью  
**«Абсолют Страхование» (ООО «Абсолют Страхование»)**  
 115280, г. Москва, ул. Ленинская 17  
 Слобода, д.3б, стр.4 +7 (495) 987-18-38 ИНН 7728178-  
 info@absolutins.ru КПП 772501001  
 www.absolutins.ru

### ПОЛИС № 022-073-001201/17

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

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования гражданской ответственности юридического лица, и юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, за нарушение договора на проведение оценки и причинение вреда имуществу третьих лиц № 022-073-001201/17 от 15.08.2017г. в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование" от 25.03.2011г. (в ред. от 03.11.2016г.) и на основании Заявления на страхование.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Общество с ограниченной ответственностью «Ваш юрисконсульт»
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:	123098, г. Москва, ул. Академика Бочвара, д.7, корп.2
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	5 000 000 (Пять миллионов) рублей
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	5 000 000 (Пять миллионов) рублей
ФРАНШИЗА:	Не установлена
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	7 000 (Семь тысяч) рублей
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	В рассрочку, в соответствии с п.4.5 Договора страхования
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «11» сентября 2017 г. по «10» сентября 2018 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	Объектом страхования являются не противоречащие законодательству Российской Федерации имущественные интересы Страхователя связанные с риском наступления ответственности Страхователя за нарушение договора на проведение оценки и (или) за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Страхователем требований Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. Объекты оценки, в отношении которых Страхователь (Застрахованные лица) осуществляет оценочную деятельность: <ul style="list-style-type: none"> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключшему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам;</li> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя за нарушение договора на проведение оценки;</li> <li>- имущественные интересы, связанные с риском наступления ответственности Страхователя за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.</li> </ul> Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанным Страховщиком факт: <ul style="list-style-type: none"> <li>- нарушения договора на проведение оценки действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативно-правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик на момент причинения ущерба;</li> <li>- причинения вреда имуществу третьих лиц действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативно-правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик на момент причинения ущерба.</li> </ul> Случай признается страховым в соответствии с п.3.2. Договора.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	Прилагаемые документы, являющиеся неотъемлемой частью Полиса: 1. Правила страхования ответственности оценщиков ООО "Абсолют Страхование" 2. Заявление на страхование ответственности оценщиков от 15.08.2017г.

Страховщик:  
**ООО «Абсолют Страхование»**  
 Представитель страховой компании  
 на основании Доверенности №138/17 от 07.02.2017г.

(Поталова Е.Ю.)  
 М.П.  
 «15» августа 2017г.

Страхователь: Общество с ограниченной ответственностью «Ваш юрисконсульт»  
 Генеральный директор на основании Устава

(Гладкая Е.Ю.)  
 М.П.  
 «15» августа 2017г.



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ДИРЕКТОР

"Ваш

юрисконсульт"

ЛАДКАЯ Е.Ю.



(запечатано)