



ООО «Оценочная компания «Стандарт»

ОГРН 1030204122882. ИНН 0275042358, КПП 027501001
✉ 450074, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. З.Бишовой 17 оф. 1
☎ (347) 2983441. E-mail: kanter@list.ru

ОТЧЁТ ОБ ОЦЕНКЕ № 114/17

Объектов недвижимости принадлежащих ОАО "Зирганская МТС" расположенных по адресу : РБ, Давлекановский р-н, г. Давлеканово, ул. Молодежная, д.5

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Дата оценки: | 20.04.2017г. |
| Виды стоимостей: | рыночная |
| Заказчик: | ОАО "Зирганская МТС" |
| Оценщик(и): | Кантемирова Алла Вадимовна |
| Дата составления отчета: | 09.06.2017г. |

1. Основные факты и выводы

Основание для проведения оценщиком оценки объекта оценки- договор №68/16 от 15.07.2016г., и задание на оценку №2 от 21.03.2017г .

Объект оценки: Объекты недвижимости принадлежащие ОАО "Зирганская МТС" расположенные по адресу: РБ, Давлекановский р-н, г. Давлеканово, ул. Молодежная, д.5 в составе:

Таблица 1.1

| | объект оценки | литера | площадь м2 | Кадастровый номер объекта | Инвентарный номер |
|----|--|--------|------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | 1480 |
| 2 | Инструментальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | 1488 |
| 3 | Производственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | 1487 |
| 4 | проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 |
| 5 | гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 |
| 6 | Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 |
| 7 | Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1483 |
| 8 | Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1483 |
| 9 | Склад материальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | 1481 |
| 10 | Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | 1489 |
| 11 | Ангар | Ё | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | 1484 |
| 12 | Нежилое помещение 1 этажа (Подстанция ТП-400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | 1490 |
| | итого | | 5260,0 | | |

Дата оценки (дата проведения оценки, дата оценки определения стоимости) 20.04.2017г.

Оцениваемые имущественные права на объект оценки: право собственности.

Оценка была произведена в соответствии с требованиями Федерального закона "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29 июля 1998 года № 135-ФЗ, (в действующей редакции) "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2015), Федеральными стандартами оценки, обязательными к применению субъектами оценочной деятельности ФСО №1 утвержденный приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. N297, ФСО №2 утвержденный приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. N298, ФСО №3 утвержденный приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. N299, ФСО №7 утвержденный Приказом Минэкономразвития России от 25 сентября 2014 г. № 611.

Оценка объекта оценки производилась на основании: - анализа правовой, технической и другой документации;- представленной информации о фактическом состоянии объектов оценки;- анализа информации относительно реально сложившихся уровней цен на аналогичные объекты, материалы и расценки на работы, нормативно устанавливаемых коэффициентов и законодательных актов, связанных с объектами оценки;- использования общепринятых подходов и методов оценки.

Отдельные части настоящей оценки могут трактоваться только в связи с полным текстом Отчёта, принимая во внимание все содержащиеся в нем допущения, ограничения и пределы применения полученных результатов. Данный раздел не является Отчётом об оценке, а только предваряет его. Всю информацию, расчёты, допущения, ограничения и пределы применения полученных результатов, использованные при определении стоимости объектов оценки, Вы найдете в соответствующих разделах Отчёта. Если у Заказчика оценки возникнут какие-либо вопросы по настоящему Отчёту или мы можем далее быть полезны, обращайтесь непосредственно к авторам данного Отчёта.

1.1. Общая информация, идентифицирующая объект оценки

Объектом оценки являются объекты недвижимости принадлежащие ОАО "Зирганская МТС" расположенные по адресу: Давлекановский р-н, г. Давлеканово, ул. Молодежная, д.5. Полный перечень объектов представлен в таблице 1.1. Объекты расположены на земельном участке, общей площадью 31005 кв.м., кадастровый номер 02:71:040303:28, назначение: для общественно-деловых целей, находится на землях населенных пунктов, адрес земельного участка Башкортостан Респ, р-н Давлекановский, г Давлеканово, ул. Молодежная, д 5. Права на данный земельный участок у собственника недвижимости не оформлены и не зарегистрированы.

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

В процессе оценки, проведенной в соответствии с примененными стандартами оценки и общепринятыми понятиями в оценочной деятельности, получены следующие результаты расчетов стоимости объекта оценки при применении различных подходов к оценке:

Таблица 1.2

| | объект оценки | литера | площадь м2 | Кадастровый номер объекта | стоимость сравнительным подходом, руб. | стоимость доходным подходом, руб. | затратный подход |
|----|---|--------|------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|------------------|
| 1 | Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | 6021444 | 5332665 | не применялся |
| 2 | Инструментальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | 2515408 | 2197583,5 | не применялся |
| 3 | Производственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | 3822658 | 3339661,5 | не применялся |
| 4 | проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 316236 | 282274,7 | не применялся |
| 5 | гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 540154 | 471905 | не применялся |
| 6 | Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 7384490 | 4636682,4 | не применялся |
| 7 | Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1426939 | 1246644 | не применялся |
| 8 | Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 651951 | 506152,4 | не применялся |
| 9 | Склад материальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | 1852068 | 1618057 | не применялся |
| 10 | Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | 858460 | 666478,8 | не применялся |
| 11 | Ангар | Ё | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | 1444932 | 1121796 | не применялся |
| 12 | Нежилое помещение 1 этажа (Подстанция ТП-400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | 160492 | 140213,5 | не применялся |

1.3. Итоговая величина стоимости объекта оценки

Основываясь на проведенных нами исследованиях и произведенных расчетах, мы пришли к выводу об итоговой величине стоимости объекта оценки:

Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки по состоянию на дату оценки составляет

Таблица 1.3

| объект оценки | литера | площадь м2 | Кадастровый номер объекта | Итоговая величина рыночной стоимости руб. | прописью |
|-------------------------|--------|------------|---------------------------------------|---|--|
| Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | 5677100 | пять миллионов шестьсот семьдесят семь тысяч сто |
| Инструментальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | 2356500 | два миллиона триста пятьдесят шесть тысяч пятьсот |
| Производственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | 3581200 | три миллиона пятьсот восемьдесят одна тысяча двести |
| проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 299300 | двести девяносто девять тысяч триста |
| гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 506000 | пятьсот шесть тысяч |
| Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 6010600 | шесть миллионов десять тысяч шестьсот |
| Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1336800 | один миллион триста тридцать шесть тысяч восемьсот |
| Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 579100 | пятьсот семьдесят девять тысяч сто |
| Склад материальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | 1735100 | один миллион семьсот тридцать пять тысяч сто |
| Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | 762500 | семьсот шестьдесят две тысячи пятьсот |
| Ангар | Ё | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | 1283400 | один миллион двести восемьдесят три тысячи четыреста |

| | | | | | |
|---|----|---------------|----------------------|-----------------|---|
| Нежилое помеще- ние 1 этажа (Под- станция ТП-400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | 150400 | сто пятьдесят тысяч четыреста |
| итого | | 5260,0 | | 24278000 | двадцать четыре миллиона двести семьдесят восемь тысяч |

1.4. Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости объекта оценки

Ограничения и пределы применения полученных итоговых и промежуточных результатов оценки ограничены целями оценки и предполагаемым использованием результатов оценки (задачами и назначением проведения оценки).

Директор ООО "Оценочная компания "Стандарт":

Кантемиров Кирилл Эдуардович,

Оценщик:

Кантемирова Алла Вадимовна

Оглавление

| | |
|---|-----------|
| 1. Основные факты и выводы | 2 |
| 1.1. Общая информация, идентифицирующая объект оценки..... | 2 |
| 1.2. Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке | 3 |
| 1.3. Итоговая величина стоимости объекта оценки | 3 |
| 1.4. Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости объекта оценки | 4 |
| 2. Общие сведения..... | 6 |
| 2.1. Сведения о заказчике оценки, об исполнителе договора на проведение оценки и оценщике | 6 |
| 2.1.1. Сведения о заказчике оценки..... | 6 |
| 2.1.2. Сведения об исполнителе договора на проведение оценки..... | 6 |
| 2.1.3. Сведения об оценщике | 6 |
| 2.2. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах в оценке | 7 |
| 2.3. Задание на оценку..... | 7 |
| 2.4. Применяемые стандарты оценочной деятельности..... | 9 |
| 2.5. Применяемые нормативные документы, методики и рекомендации; используемые документы и источники информации, устанавливающие количественные и качественные характеристики объектов оценки..... | 9 |
| 3. Общее описание последовательности определения стоимости объекта оценки | 10 |
| 4. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения | 11 |
| 5. Методологические основы проведения оценки | 13 |
| 5.1. Основные понятия и определения в оценке | 13 |
| 5.2. Подходы и методы оценки | 14 |
| 6. Описание объекта оценки | 17 |
| 6.1. Количественные и качественные характеристики объекта оценки | 17 |
| 6.1.1. Сведения об имущественных правах, обременениях..... | 17 |
| 6.1.2. Описание и анализ местоположения | 18 |
| 6.1.3. Описание улучшений и сведения о физических свойствах, об износе и устареваниях .. | 21 |
| 6.2. Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объекта оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объекта оценки..... | 21 |
| 6.3. Информация о текущем использовании объекта оценки | 21 |
| 6.4. Другие факторы и характеристики, относящиеся к объекту оценки, существенно влияющие на его стоимость | 22 |
| 6.5. Документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки | 22 |
| 7. Анализ рынка объекта оценки | 22 |
| 8. Анализ наиболее эффективного использования | 36 |
| 9. Описание процесса оценки объектов оценки | 37 |
| 9.1. Используемые подходы к оценке и методы оценки | 37 |
| 10. Применение сравнительного подхода с приведением расчетов | 38 |
| 11. Применение доходного подхода с приведением расчетов..... | 45 |
| 11.1. Последовательность определения стоимости | 46 |
| 11.2. Анализ арендных ставок..... | 47 |
| 12. Обобщение результатов и определение итоговой величины стоимости | 53 |
| 13. Перечень документов и источников информации, использованных при оценке | 55 |
| 14. Список использованной литературы и нормативных документов..... | 55 |
| 15. Перечень приложений | 56 |
| 16. Приложения | 57 |

2. Общие сведения

| | |
|------------------------------------|-------------|
| <i>Дата оценки:</i> | 20.04.2017г |
| <i>Дата составления Отчёта:</i> | 9.06.2016 |
| <i>Порядковый номер Отчёта:</i> | 114/17 |
| <i>Дата осмотра объекта оценки</i> | 20.04.2017г |

2.1. Сведения о заказчике оценки, об исполнителе договора на проведение оценки и оценщике

2.1.1. Сведения о заказчике оценки

| | |
|-------------------------|--|
| <i>Заказчик оценки:</i> | Открытое акционерное общество «Зирганская машинно-технологическая станция», сокращенное наименование ОАО «Зирганская МТС» место нахождения :453880, РБ, р-н Мелеузовский, с. Зирган, ул. Советская, д.231 ИНН 0235004733, ОГРН 1020201844596 дата 14.08.2002г., КПП 026301001, р/с 40702810906360130380, Отделение № 8598 Сбербанка России, БИК 048073601, Кор/счет 30101810300000000601 |
|-------------------------|--|

2.1.2. Сведения об исполнителе договора на проведение оценки

| | |
|--|---|
| <i>Исполнитель договора на проведение оценки:</i> | Общество с ограниченной ответственностью «Оценочная компания «Стандарт» — Свидетельство о регистрации: серия 02 № 005253274 выд. ИМНС по Ленинскому району г.Уфы 16.02.2006г. — ОГРН в ЕГРЮЛ 1030204122882, присвоен 28.08.2003г. — ИНН 02 75 0423 58, КПП 027501001. — р/с 40702810800250200891 в Ф-Л БАНКА ГПБ (АО) В Г.УФЕ, к/с 30101810300000000928, БИК 048073928. |
| <i>Место нахождения Исполнителя договора на проведение оценки:</i> | Место нахождения: 450019, РБ, г.Уфа, ул. Благоварская, д.12. Почтовый адрес: 450074, РБ, г.Уфа, ул. Зайнаб Бишевой 17 оф.1 |
| <i>Контактная информация об Исполнителе договора на проведение оценки:</i> | Тел.: (347) 2983441 Адрес электронной почты (E-mail): kanter@list.ru . |
| <i>Сведения о страховании ответственности юридического лица - Исполнителя договора на проведение оценки:</i> | Страховой полис ООО «Оценочная компания «Стандарт» №433-545-069997/16 от 02.11.2016г выдан Открытым страховым акционерным обществом «Ингосстрах» период страхования с 18 ноября 2016 года по 17 ноября 2017 года, страховая сумма 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей, лимит ответственности на один страховой случай 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей. |

2.1.3. Сведения об оценщике

| | |
|--|---|
| оценщик Кантемирова Алла Вадимовна | |
| <i>Сведения о саморегулируемой организации (СРО) оценщиков, членом которой является Оценщик:</i> | Член Ассоциации оценщиков «Кадастр-оценка» (сокращенно Ассоциация «Кадастр-оценка»): включена Федеральной Регистрационной Службой Министерства юстиции РФ в единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков 15.03.2010 г. за № 0010 107023, г. Москва, Семеновский переулок, д.6, офис 501 Телефон:(495) 989-23-59 Эл.почта: kadastr-ocenka@yandex.ru |
| <i>Информация о членстве Оценщик в СРО:</i> | Регистрационный № 00710 в Реестре оценщиков Ассоциации «Кадастр-оценка» от 30.04.2015г. |
| <i>Информация о получении профессиональных знаний в области оценочной деятельности:</i> | Профессиональное образование (переподготовка) по квалификации: «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)»: Башкирская академия государственной службы и управления при Президенте Республики Башкортостан. 2003г. Диплом ПП-№ 235227. Повышение квалификации по специальности «Оценочная деятельность». Башкирская академия государственной службы и управления при Президенте Республики Башкортостан. 2006 г. |

| | |
|--|--|
| Сведения о страховании гражданской ответственности Оценщика: | Страховой полис специалиста оценщика 433-545-069333/16 выдан Кантемировой А.В. Открытым страховым акционерным обществом «Ингосстрах» период страхования с 10 ноября 2016 года по 09 ноября 2017 года, страховая сумма 15 000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей, лимит ответственности на один страховой случай 15000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей. |
| Стаж работы в области оценки: | с 2004г. |
| Номер контактного телефона, почтовый адрес, адрес электронной почты | Тел.: (347) 2983441. Адрес:450074, РБ, г.Уфа, ул. Зайнаб Бишевой 17 оф.1 Адрес электронной почты (E-mail): centra@list.ru |
| Сведения о юридическом лице, с которым Оценщик заключил трудовой договор: | См. сведения об исполнителе договора на проведение оценки в разделе "Сведения о заказчике оценки и об исполнителе договора на проведение оценки". |
| Реквизиты трудового договора | Трудовой договор №8 от 01.06.2015 года |
| Сведения о независимости юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, и оценщика | 1) Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица - заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте оценки, не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве. 2) В отношении объекта оценки оценщик не имеет вещные или обязательственные права вне договора. 3) Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки. 4) Вмешательство заказчика, либо иных заинтересованных лиц в деятельность оценщика и юридического лица с которым оценщик заключил договор, которое могло бы негативно повлиять на достоверность результата проведения оценки объекта оценки, в том числе ограничение круга вопросов, подлежащих выяснению или определению при проведении оценки объекта оценки не осуществлялось. 5) Юридическое лицо не имеет имущественный интерес в объекте оценки и не является аффилированным лицом заказчика. 6) Размер денежного вознаграждения за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки. |

2.2. Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах в оценке

Внештатные оценщики, эксперты и специалисты не привлекались.

2.3. Задание на оценку

| Объект оценки (ОО): | Недвижимое имущество, принадлежащее ОАО "Зирганская МТС" расположенные по адресу: РБ, Давлекановский р-н, г. Давлеканово, ул. Молодежная, д.5 | | | | | |
|-----------------------|---|-------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|
| Состав объекта оценки | объект оценки | литера | площадь м2 | Кадастровый номер объекта | Инвентарный номер | |
| | 1 | Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | 1480 |
| | 2 | Инструментальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | 1488 |
| | 3 | Производственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | 1487 |
| | 4 | проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 |
| | 5 | гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 |
| | 6 | Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 |
| | 7 | Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1483 |
| | 8 | Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1483 |
| | 9 | Склад материальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | 1481 |
| 10 | Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | 1489 | |

| | | | | | | |
|---|--|---|----|--------|---------------------------------------|------|
| | 11 | Ангар | Ё | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | 1484 |
| | 12 | Нежилое помещение 1 этажа (Подстанция ТП-400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | 1490 |
| | | итого | | 5260,0 | | |
| Характеристики объекта оценки и его оцениваемых частей или ссылки на доступные для оценщика документы, содержащие такие характеристики: | Документы, содержащие такие характеристики: Выписка из ЕГРП от 17.03.2017, Инвентаризационная опись от 08.07.2016 г | | | | | |
| Права, учитываемые при оценке объекта оценки, ограничения (обременения) этих прав, в том числе в отношении каждой из частей объекта оценки. | право собственности 100%, без ограничения (обременения) | | | | | |
| Цель оценки: | Определение рыночной стоимости | | | | | |
| Предполагаемое использование результатов оценки (задачи и назначение проведения оценки): | Реализация в рамках конкурсного производства | | | | | |
| Ограничения, связанные с предполагаемым использованием результатов оценки: | Пределы применения полученных итоговых и промежуточных результатов оценки ограничены целями оценки и предполагаемым использованием результатов оценки (задачами и назначением проведения оценки). | | | | | |
| Вид стоимости объекта оценки: | Рыночная | | | | | |
| Дата оценки (дата проведения оценки, дата определения стоимости): | 20.04.2017г | | | | | |
| Допущения на которых должна основываться оценка: | <ul style="list-style-type: none"> • В отсутствие документально подтвержденных имущественных прав третьих лиц в отношении оцениваемого объекта недвижимости, ограничений (обременений), а также экологического загрязнения оценка объекта проводится исходя из предположения об отсутствии таких прав, ограничений (обременений) и загрязнений с учетом обстоятельств, выявленных в процессе осмотра. • Оценщик производит осмотр объекта оценки в период, возможно близкий к дате оценки. <ul style="list-style-type: none"> • В отчете об оценке итоговый результат оценки стоимости недвижимости указывать без приведения своего суждения о возможных границах интервала, в котором может находиться эта стоимость. | | | | | |

2.4. Применяемые стандарты оценочной деятельности

| | |
|---|--|
| <p>Применяемые стандарты оценочной деятельности:</p> | <p>В отчете применены стандарты оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО N 1)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. N297. <i>Обоснование применения:</i> Настоящий федеральный стандарт оценки разработан с учетом международных стандартов оценки и определяет общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки, применяемые при осуществлении оценочной деятельности. Настоящий федеральный стандарт оценки является обязательным к применению при осуществлении оценочной деятельности; - Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. N298. <i>Обоснование применения:</i> Настоящий федеральный стандарт оценки разработан с учетом международных стандартов оценки и раскрывает цель оценки, предполагаемое использование результата оценки, а также определение рыночной стоимости и видов стоимости, отличных от рыночной. Настоящий федеральный стандарт оценки является обязательным к применению при осуществлении оценочной деятельности; - Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО N 3)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. N299. <i>Обоснование применения:</i> Настоящий федеральный стандарт оценки разработан с учетом международных стандартов оценки и устанавливает требования к составлению и содержанию отчета об оценке, информации, используемой в отчете об оценке, а также к описанию в отчете об оценке применяемой методологии и расчетам. Отчет об оценке составляется по итогам проведения оценки. Настоящий федеральный стандарт оценки является обязательным к применению при осуществлении оценочной деятельности. Отчет об оценке представляет собой документ, составленный в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, настоящим федеральным стандартом оценки, стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик, подготовивший отчет, предназначенный для заказчика оценки и иных заинтересованных лиц (пользователей отчета об оценке), содержащий подтвержденное на основе собранной информации и расчетов профессиональное суждение оценщика относительно стоимости объекта оценки; - Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости» (ФСО № 7), утвержденный Приказом Минэкономразвития России от 25 сентября 2014 г. № 611; <i>Обоснование применения:</i> разработан с учетом международных стандартов оценки и федеральных стандартов оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)» и определяет требования к проведению оценки недвижимости. Настоящий Федеральный стандарт оценки развивает, дополняет и конкретизирует требования и процедуры, установленные ФСО № 1, ФСО № 2, ФСО № 3, и является обязательным к применению при оценке недвижимости; - Стандарты и правила НП "Кадастр-оценка", Правила деловой и профессиональной этики некоммерческого партнерства по содействию специалистам кадастровой оценки «Кадастр-оценка». Настоящие Правила деловой и профессиональной этики (далее — Правила) разработаны в соответствии с Федеральным законом № 135-ФЗ от 29 июля 1998 г. «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». И обязательны к применению для членов НП «Кадастр-оценка» в соответствии с Положением о членстве НП «Кадастр-оценка» от 16.02.2010г. |
|---|--|

2.5. Применяемые нормативные документы, методики и рекомендации; используемые документы и источники информации, устанавливающие количественные и качественные характеристики объектов оценки

| | |
|--|--|
| <p>Применяемые нормативные документы, методики и рекомендации</p> | <p>См. раздел “Список использованной литературы и нормативных документов”</p> |
| <p>Перечень используемых документов и источников информации, устанавливающих количественные и качественные характеристики объектов оценки</p> | <p>См. раздел “Перечень документов и источников информации, использованных при оценке”</p> |

3. Общее описание последовательности определения стоимости объекта оценки

В соответствии с договором, основной целью настоящего исследования является определение **рыночной стоимости** объекта оценки с целью реализации в рамках конкурсного производства

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- Заключить с Заказчиком договор на проведение оценки;
- Составить программу и план проведения оценки.
- Осуществить сбор и анализ необходимой информации.
- Осуществить анализ полученных данных в контексте различных подходов к оценке.
- Провести необходимые расчёты стоимости объектов оценки.
- Провести согласование результатов, полученных при применении различных подходов к оценке.
- Составить Отчёт об оценке объектов оценки.

Решение поставленных задач предполагает несколько взаимосвязанных шагов:

В рамках договора определить (согласовать) дату, на которую будет определена стоимость.

В рамках договора определить (согласовать) Программу оценки после анализа общих факторов, влияющих на стоимость объектов оценки, количество и уровень квалификации экспертов, стоимость и сроки работы в зависимости от сложности поставленного задания.

В рамках договора на проведение оценки составить План работы после анализа конкретных факторов, влияющих на стоимость объектов оценки, где определить состав данных, необходимых для дальнейшего получения в целях решения поставленной задачи.

В рамках договора на проведение оценки составить общий календарный График работ.

Установить количественные и качественные характеристики объектов оценки, а также имущественные права, соответствующие этим объектам.

Провести идентификацию объектов оценки, включающую общий осмотр объектов оценки, их описание, определение фактического состояния и выделение особенностей.

Установить наличие возможных правовых ограничений, которые способны повлиять на стоимость объектов оценки: ограничение прав собственности, залоговые обязательства, право аренды и т.п.

Провести краткий макроэкономический анализ и дать прогноз развития экономики РФ и региона.

Определить отрасли экономики, рынков и его секторов, к которым относятся объекты оценки, и провести анализ истории, структуры, текущей конъюнктуры и тенденций.

Определить возможность применения традиционных подходов к оценке, учитывая виды определяемых стоимостей объектов оценки, цели и задачи (назначение) оценки, специфику объектов оценки, характер и полноту полученной информации, текущее состояние экономики и отрасли. При необходимости обосновать отказ от применения соответствующих подходов к оценке объектов оценки.

Выбрать для применения метод (методы) оценки в рамках каждого из применяемых подходов к оценке для определения соответствующего вида стоимости объектов оценки.

Выбрать для применения методологию и нормативы оценки для определения соответствующего вида стоимости объектов оценки в пределах выбранных методов оценки с учетом количественных и качественных характеристик объектов оценки, результатов анализа рынка.

Осуществить необходимые расчёты стоимости объектов оценки в пределах выбранных методов оценки с учетом количественных и качественных характеристик объектов оценки, результатов анализа рынка, а также другой полученной и обработанной информации.

При использовании 2-х и более методов в рамках применения одного подхода провести согласование полученных результатов в рамках применения этого подхода.

Провести согласование результатов, полученных при применении различных подходов к оценке, обобщая полученные данные и вводя заключительные поправки, и определить итоговую величину стоимости объектов оценки.

Составить Отчёт об оценке и представить Заказчику.

4. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения

Отчёт об оценке представляет собой документ, в который включены данные, использованные Оценщиком или Оценщиками (далее – Оценщик), их экономический анализ, и отражает профессиональное мнение Оценщика в отношении установленной стоимости объектов оценки. Нижеследующие условия, предположения, допущения и ограничения являются неотъемлемой частью настоящего Отчёта.

Общие условия:

- Анализ, мнения и выводы были получены, а настоящий Отчёт об оценке составлен в соответствии с требованиями Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.98г. №135-ФЗ и применяемыми Стандартами и правилами оценочной деятельности.
- Настоящий Отчёт об оценке (или любая его часть) может быть использован только на условиях, предусмотренных соответствующим Договором на проведение оценки или дополнительными соглашениями с Заказчиком оценки.
- Настоящий Отчёт об оценке достоверен только в полном объеме и в изложенной последовательности, лишь в целях оценки и для предполагаемого использования результатов оценки (задач и назначения проведения оценки), определенных заданиями на оценку и указанных в Отчёте.
- Пределы применения полученных итоговых и промежуточных результатов оценки ограничены целями оценки и предполагаемым использованием результатов оценки (задачами и назначением проведения оценки), если иное не оговорено специально.
- Любое использование результатов расчетов стоимости объектов оценки в других целях, а также любое использование промежуточных расчетных данных, полученных в процессе оценки, и отдельных частей работы не отражает точку зрения Оценщика.
- Оценщик не предоставляет дополнительных консультаций по данному Отчёту об оценке, если иное не оговорено специально.
- Размер вознаграждения Оценщика ни в какой степени не связан с выводами о стоимости объектов оценки.

Экспертиза вещных прав на объект оценки:

- Достоверность имущественных прав на объект оценки (вещных и невещных) принимается по информации от Заказчика оценки.
- Оценщик исходил из того, что существует полное соответствие правового положения собственности требованиям нормативно-законодательных документов государственного и местного уровней, если иное не оговорено специально.
- Имущественные права на объект оценки (в т.ч. — права собственности) рассматриваются свободными от каких-либо претензий, ограничений, удержаний или долговых обязательств под заклад (заклад), если иное не оговорено специально.

Достоверность фактов, информации и расчетов:

- По мнению Оценщика, информация, оценки и мнения, содержащиеся в настоящем Отчёте об оценке, были получены из достоверных и надежных источников.
- Оценщик исходил из того, что предоставленная Заказчиком информация является точной и достоверной, и не проводил ее перепроверку.
- Оценщик не предоставляет гарантий или иных форм подтверждения полной достоверности информации, полученной из сторонних источников, и не принимает на себя ответственность за абсолютную точность этих данных, поэтому там, где это возможно и необходимо, делаются ссылки на источник информации или (и) прикладываются копии соответствующих материалов и распечаток.
- Все примененные методики расчетов приведены в примененных Стандартах и правилах оценки, в соответствующей нормативной, научной и учебно-методической литературе, список которой указан ниже, поэтому там, где это возможно и необходимо, делаются ссылки на источник информации или (и) прикладываются копии соответствующих материалов.

Осмотр, измерительные работы, параметры и характеристики объекта оценки:

- Оценщик производил осмотр объекта оценки в соответствии с п.5 ФСО 7 в период, возможно близкий к дате оценки. Оценщик допускает, что с даты оценки до даты осмотра существенных изменений с объектом оценки не произошло
- Оценщик не проводил измерительных и контрольно-диагностических работ и не несет ответственности за их результаты, если иное не оговорено специально.
- Оценщик прикладывает копии соответствующих используемых документов, устанавливающих количественные и качественные характеристики объектов оценки, в том числе правоустанавливающих и правоподтверждающих документов, а также документов технической инвентаризации, заключений специальных экспертиз и других документов по объектам оценки (при их наличии), полученных Оценщиком от Заказчика оценки или от третьих лиц.
- Оценщик предполагает, что данные о характеристиках объекта оценки, представленные оценщику, являются достоверными. Все иллюстративные материалы, использованные в настоящем Отчёте об оценке, приведены в целях наглядности и облегчения визуального восприятия.

- Оценщик не несет ответственности за экспертизу состояния объекта оценки, скрытые характеристики и дефекты, которые невозможно обнаружить обычным визуальным осмотром или путем изучения актов специальных экспертиз, планов, спецификаций и другой технической документации.

- Информация, предоставляемая Заказчиком оценки (в том числе справки, таблицы, бухгалтерские балансы), должна быть подписана уполномоченным на то лицом и заверена в установленном порядке, и в таком случае она считается достоверной, если у Оценщика нет оснований считать иначе.

Величина стоимости объектов оценки:

- Полученные результаты оценки носят рекомендательный характер, если иное не оговорено специально.
- Отчёт об оценке содержит профессиональное компетентное мнение Оценщика о стоимости объекта оценки без каких-либо гарантий со стороны Оценщика в отношении любых условий последующего отчуждения и других сделок, а также иных целей. В ходе ведения переговоров сторонами любой сделки с объектами оценки окончательная фактическая цена сделки может не совпадать с итоговой величиной стоимости объектов оценки, определенной в данном Отчёте.

- Мнение Оценщика относительно стоимости объекта оценки является действительным только на дату оценки (дату проведения оценки, дата определения стоимости). Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за нормативно-законодательные, политические, социально-экономические, природные и физические изменения, которые могут произойти после этой даты, отразиться на рыночных или иных факторах и, таким образом, повлиять на итоговую стоимость объектов оценки.

- Итоговая величина стоимости объекта оценки может быть признана рекомендуемой для целей совершения сделки с объектом оценки, если с даты составления Отчёта об оценке до даты совершения сделки с объектом оценки или даты представления публичной оферты прошло **не более 6 месяцев**, если иное не оговорено специально.

Конфиденциальность:

- Оценщик берет на себя обязательство соблюдать конфиденциальность в отношении содержания настоящего Отчёта об оценке в целом и по частям, если иное не оговорено специально или не предусмотрено законодательством РФ.

- Оценщик берет на себя обязательство соблюдать конфиденциальность в отношении информации и документов любого вида, формата и содержания, полученных от Заказчика оценки или из других источников, за исключением общедоступной информации и фактов, если иное не оговорено специально или не предусмотрено законодательством РФ.

Ответственность Оценщика:

- В своих действиях Оценщик выступал как независимый исполнитель, оказывающий профессиональные информационно-консультационные услуги по установлению стоимости объектов оценки.

- Оценщик не принимает на себя ответственность за описание правового состояния объектов оценки и вопросы, подразумевающие обсуждение юридических аспектов права собственности и иных имущественных прав, если иное не оговорено специально.

- Оценщик не принимает на себя ответственность ни за наличие каких-либо скрытых факторов, влияющих на права собственности и иные имущественные права, характеристики объекта оценки и на цели оценки, ни за необходимость выявления таковых.

- Оценщик не берет на себя обязательств отвечать в суде или свидетельствовать иным образом по вопросам, связанным с объектом оценки и с проведением данной работы, если иное не оговорено специально или не предусмотрено законодательством РФ.

- Оценщик не берет на себя обязательств по возмещению всякого рода расходов и убытков, причиненных Заказчику оценки, или имущественного вреда, причиненного третьим лицам вследствие легального использования итоговой величины стоимости объектов оценки, указанной в настоящем Отчете об оценке, кроме случаев, когда окончательным судебным порядком определено, что возникшие потери, задолженности, расходы, убытки и имущественный вред явились результатом мошенничества, халатности или умышленно неправомерных действий (бездействий) со стороны Оценщика при осуществлении оценочной деятельности в процессе выполнения работ по настоящей оценке.

Особые допущения

В отсутствие документально подтвержденных имущественных прав третьих лиц в отношении оцениваемого объекта недвижимости, ограничений (обременений), а также экологического загрязнения оценка объекта проводится исходя из предположения об отсутствии таких прав, ограничений (обременений) и загрязнений с учетом обстоятельств, выявленных в процессе осмотра, если в задании на оценку не указано иное.

В ходе производимых расчетов, в промежуточных расчетах оценщиком не всегда использовалась функция округления результатов, но текст Отчета об оценке отражает величины с округлением. Возможны незначительные расхождения между результатами, рассчитанными Оценщиками, и результатами расчетов на основе текста Отчета, связанные с округлением. Данное расхождение является несущественным и не принимается во внимание, поскольку в соответствии с ФСО №3 итоговый результат (итоговая величина рыночной стоимости) округляется по правилам математического округления.

5. Методологические основы проведения оценки

Настоящая работа выполнена в соответствии с законодательно-нормативными документами, регламентирующими практику профессиональной оценки. Основными документами при проведении настоящей работы явились Федеральный закон № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 года и Федеральные стандарты оценочной деятельности, разработанные, утвержденные и опубликованные в соответствии с этим законом.

5.1. Основные понятия и определения в оценке

Оценка (оценочная деятельность) — профессиональная деятельность субъектов оценочной деятельности, направленная на установление в отношении объектов оценки рыночной или иной стоимости.

Субъект оценочной деятельности (Оценщик) — физическое лицо, являющийся членом одной из саморегулируемых организаций оценщиков и застраховавший свою ответственность в соответствии с требованиями Федерального закона об оценочной деятельности.

Объект оценки — к объектам оценки относят:

- отдельные материальные объекты (вещи);
- совокупность вещей, составляющих имущество лица, в т.ч. имущество определенного вида (движимое и недвижимое, в т.ч. предприятия);
- право собственности и иные вещные права на имущество или отдельные вещи из состава имущества;
- права требования, обязательства (долги);
- работы, услуги, информация;
- иные объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством РФ установлена возможность их участия в гражданском обороте.

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

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

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

объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;

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

платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

Виды стоимости объекта оценки, отличные от рыночной стоимости:

Инвестиционная стоимость — стоимость объекта оценки для конкретного лица или группы лиц при установленных данным лицом (лицами) инвестиционных целях использования объекта оценки. При определении инвестиционной стоимости, в отличие от определения рыночной стоимости, учет возможности отчуждения по инвестиционной стоимости на открытом рынке не обязателен.

Ликвидационная стоимость — стоимость объекта оценки, отражающая наиболее вероятную цену, по которой данный объект оценки может быть отчужден за срок экспозиции объекта оценки, меньший типичного срока экспозиции для рыночных условий, в условиях, когда продавец вынужден совершить сделку по отчуждению имущества. При определении ликвидационной стоимости, в отличие от определения рыночной стоимости, учитывается влияние чрезвычайных обстоятельств, вынуждающих продавца продавать объект оценки на условиях, не соответствующих рыночным.

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

Подход к оценке — совокупность методов оценки, объединенных общей методологией.

Метод оценки — последовательность процедур, позволяющая на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке.

Дата оценки (дата проведения оценки, дата определения стоимости) — календарная дата, по состоянию на которую определяется стоимость объекта оценки.

Объект-аналог объекта оценки — объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость, в отношении которых имеется информация о ценах.

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

Срок экспозиции объекта оценки — период времени от даты представления на открытый рынок (публичная оферта) объекта оценки до даты совершения сделки с ним.

Имущество — объекты окружающего мира и ресурсы, находящиеся в чьем-либо владении или под чьим-либо управлением, обладающие полезностью и (или) от которых в будущем с достаточным основанием можно ожидать некоторую экономическую прибыль. Само имущество (активы) может быть как материальным, так и нематериальным. К имуществу также относят право владения имуществом, которое, как таковое, является нематериальным понятием.

Износ имущества суммарный (накопленный) — снижение стоимости имущества под действием различных причин или как сумма физического, функционального и экономического.

Физический износ имущества — износ имущества, связанный со снижением его функциональных свойств в результате естественного физического старения, так и влияния внешних неблагоприятных факторов под действием различных причин.

Функциональный износ имущества — износ имущества из-за несоответствия современным требованиям потребителей к данному имуществу по функциональным возможностям, производительности, дизайну и другим качествам.

Экономический (внешний) износ имущества — износ имущества из-за несоответствия современным законодательно-нормативным, экологическим, санитарно-гигиеническим и другим требованиям.

Устранимый износ (физический и функциональный) — износ имущества, который может быть устранен ремонтом или реконструкцией, физически возможен и экономически целесообразен.

Недвижимость (недвижимое имущество) — физический участок земной территории или недр, с принадлежащими ему природными ресурсами (почва, вода, минеральные и растительные ресурсы) и выполненными человеком улучшениями (здания и сооружения, жилые и нежилые помещения, кондоминиумы, предприятия как имущественные комплексы, и многолетние насаждения), а также права, интересы и выгоды, обусловленные владением объектами.

Земельный участок — часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, правовое положение и другие характеристики, отражаемые в государственном земельном кадастре.

Здания — архитектурно-строительные объекты, назначением которых является создание условий для труда, жилья, социально-культурного обслуживания населения и хранения материальных ценностей.

Сооружения — инженерно-строительные объекты, назначением которых является создание условий, необходимых для осуществления процесса производства или различных непроизводственных функций.

Машины и оборудование — устройства, преобразующие энергию, материалы, информацию. В зависимости от основного назначения машины и оборудование делятся на энергетические (силовые), рабочие и информационные.

Этика оценщика — совокупность этических правил и норм поведения оценщика при проведении оценочной деятельности.

5.2. Подходы и методы оценки

Процесс оценки - логически обоснованная и систематизированная процедура последовательного решения проблем с использованием известных подходов и методов оценки для вынесения окончательного суждения о стоимости. Определение рыночной стоимости осуществляется с учетом всех факторов, существенно влияющих как на рынок в целом, так и непосредственно на ценность рассматриваемой собственности.

При определении стоимости объектов оценки используют три основных подхода к оценке:

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

2. Доходный подход — совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки.

3. Сравнительный подход — совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами.

При применении сравнительного подхода к оценке недвижимости оценщик учитывает следующие положения:

а) сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений;

б) 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;

в) при проведении оценки должны быть описаны объем доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах и правила их отбора для проведения расчетов. Использование в расчетах лишь части доступных оценщику объектов-аналогов должно быть обосновано в отчете об оценке;

г) для выполнения расчетов используются типичные для аналогичного объекта сложившиеся на рынке оцениваемого объекта удельные показатели стоимости (единицы сравнения), в частности цена или арендная плата за единицу площади или единицу объема;

д) в зависимости от имеющейся на рынке исходной информации в процессе оценки недвижимости могут использоваться качественные методы оценки (относительный сравнительный анализ, метод экспертных оценок и другие методы),

количественные методы оценки (метод регрессионного анализа, метод количественных корректировок и другие методы), а также их сочетания.

При применении качественных методов оценка недвижимости выполняется путем изучения взаимосвязей, выявляемых на основе анализа цен сделок и (или) предложений с объектами-аналогами или соответствующей информации, полученной от экспертов, и использования этих взаимосвязей для проведения оценки в соответствии с технологией выбранного для оценки метода.

При применении метода корректировок каждый объект-аналог сравнивается с объектом оценки по ценообразующим факторам (элементам сравнения), выявляются различия объектов по этим факторам и цена объекта-аналога или ее удельный показатель корректируется по выявленным различиям с целью дальнейшего определения стоимости объекта оценки. При этом корректировка по каждому элементу сравнения основывается на принципе вклада этого элемента в стоимость объекта.

При применении методов регрессионного анализа оценщик, используя данные сегмента рынка оцениваемого объекта, конструирует модель ценообразования, соответствующую рынку этого объекта, по которой определяет расчетное значение искомой стоимости;

е) для сравнения объекта оценки с другими объектами недвижимости, с которыми были совершены сделки или которые представлены на рынке для их совершения, обычно используются следующие элементы сравнения:

передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;

условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);

условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);

условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия);

вид использования и (или) зонирование;

местоположение объекта;

физические характеристики объекта, в том числе свойства земельного участка, состояние объектов капитального строительства, соотношение площади земельного участка и площади его застройки, иные характеристики;

экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики);

наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;

другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость;

ж) помимо стоимости, сравнительный подход может использоваться для определения других расчетных показателей, например арендных ставок, износа и устареваний, ставок капитализации и дисконтирования.

При применении доходного подхода оценщик учитывает следующие положения:

а) доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов;

б) в рамках доходного подхода стоимость недвижимости может определяться методом прямой капитализации, методом дисконтирования денежных потоков или методом капитализации по расчетным моделям;

в) 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;

г) 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;

д) 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;

е) структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;

ж) для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;

з) оценка недвижимости, предназначенной для ведения определенного вида бизнеса (например, гостиницы, рестораны, автозаправочные станции), может проводиться на основании информации об операционной деятельности этого бизнеса путем выделения из его стоимости составляющих, не относящихся к оцениваемой недвижимости.

При применении затратного подхода оценщик учитывает следующие положения:

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) устареваний 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);

г) в общем случае стоимость объекта недвижимости, определяемая с использованием затратного подхода, рассчитывается в следующей последовательности:

определение стоимости прав на земельный участок как незастроенный;

расчет затрат на создание (воспроизводство 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;

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

е) расчет затрат на создание объектов капитального строительства производится на основании:

данных о строительных контрактах (договорах) на возведение аналогичных объектов;

данных о затратах на строительство аналогичных объектов из специализированных справочников;

сметных расчетов;

информации о рыночных ценах на строительные материалы;

других данных;

ж) затраты на создание объектов капитального строительства определяются как сумма издержек, входящих в состав, строительно-монтажных работ, непосредственно связанных с созданием этих объектов, и издержек, сопутствующих их созданию, но не включаемых в состав строительно-монтажных работ;

з) для целей оценки рыночной стоимости недвижимости величина прибыли предпринимателя определяется на основе рыночной информации методами экстракции, экспертных оценок или аналитических моделей с учетом прямых, косвенных и вмененных издержек, связанных с созданием объектов капитального строительства и приобретением прав на земельный участок;

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.

Оценщик вправе использовать иную методологию расчетов и самостоятельно определять метод (методы) оценки недвижимости в рамках каждого из выбранных подходов, основываясь на принципах существенности, обоснованности, однозначности, проверяемости и достаточности. При этом в отчете об оценке необходимо привести описание выбранного оценщиком метода (методов), позволяющее пользователю отчета об оценке понять логику процесса определения стоимости и соответствие выбранного оценщиком метода (методов) объекту недвижимости, принципам оценки, определяемому виду стоимости и предполагаемому использованию результатов оценки

6. Описание объекта оценки

Объектом оценки являются объекты недвижимости, принадлежащие ОАО "Зирганская МТС" расположенные по адресу: Давлекановский р-н, г. Давлеканово, ул. Молодежная, д.5. Объекты расположены на земельном участке, общей площадью 31005 кв.м., кадастровый номер 02:71:040303:28, назначение: для общественно-деловых целей, находится на землях населенных пунктов, адрес земельного участка Башкортостан Респ, р-н Давлекановский, г Давлеканово, ул. Молодежная, д 5. Права на данный земельный участок у собственника недвижимости не оформлены и не зарегистрированы.

Полный перечень объектов представлен в таблице

Таблица 6.1

| | объект оценки | литера | площадь м2 | Кадастровый номер объекта | Инвентарный номер |
|----|---|--------|------------|------------------------------------|-------------------|
| 1 | Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | 1480 |
| 2 | Инструментальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | 1488 |
| 3 | Производственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | 1487 |
| 4 | проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 |
| 5 | гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 |
| 6 | Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 |
| 7 | Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1483 |
| 8 | Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1483 |
| 9 | Склад материальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | 1481 |
| 10 | Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | 1489 |
| 11 | Ангар | Ё | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | 1484 |
| 12 | Нежилое помещение 1 этажа (Подстанция ТП-400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | 1490 |
| | итого | | 5260,0 | | |

6.1. Количественные и качественные характеристики объекта оценки

6.1.1. Сведения об имущественных правах, обременениях

Данные об имущественных правах и обременениях, связанных с объектом оценки, на дату оценки представлены в таблице.

Таблица 6.2

| | |
|--|---|
| Данные об имущественных правах | Здания Вид права- собственность, субъект права Открытое акционерное общество «Зирганская машинно-технологическая станция», сокращенное наименование ОАО «Зирганская МТС», место нахождения :453880, РБ, р-н Мелеузовский, с. Зирган, ул. Советская, д.231, ИНН 0235004733, ОГРН 1020201844596 дата 14.08.2002г., КПП 026301001, Земельный участок Права не оформлены и не зарегистрированы |
| Правоустанавливающие документы и правоудостоверяющие документы | Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 17.03.2017 №00-00-4001/5132/2017-2663, |
| Данные об обременениях (на дату оценки) | Обременение отсутствуют |
| Документы, указывающие на имеющиеся обременения права | Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 17.03.2017 №00-00-4001/5132/2017-2663, |

Остаточная стоимость

Таблица 6.3

| № пп | Наименование, назначение и краткая характеристика объекта. | Общая площадь, кв. м | Кадастровый номер | инвентарный № | остаточная стоимость на 08.07.2016, руб. |
|------|--|----------------------|-------------------|---------------|--|
| 1 | Склад № 1 | 1321,3 | 02:12:111703:344 | 3883 | 0,00 |
| 2 | Гараж | 1131 | 02:71:040303:53 | 1480 | 243 544,87 |
| 3 | Инструментальный цех | 647,3 | 02:71:040303:50 | 1488 | 138 033,02 |
| 4 | Производственный цех | 983,7 | 02:71:040303:69 | 1487 | 211 023,70 |
| 5 | Проходная, контора | 674,1 | 02:71:040303:56 | 1478 | 145 259,61 |
| 6 | Склад готовой продукции | 574,3 | 02:71:040303:57 | 1483 | 79 495,52 |
| 7 | Склад материальный | 476,6 | 02:71:040303:54 | 1481 | 102 620,81 |
| 8 | Ангар ТСБО | 272,7 | 02:12:040303:44 | 1489 | 58 537,50 |
| 9 | Ангар | 459 | 02:71:040303:52 | 1484 | 44 806,07 |
| 10 | Подстанция ТП-400 | 41,3 | 02:71:040303:62 | 1490 | 0,00 |
| | Итого | | | | 1 023 321,10 |

6.1.2. Описание и анализ местоположения

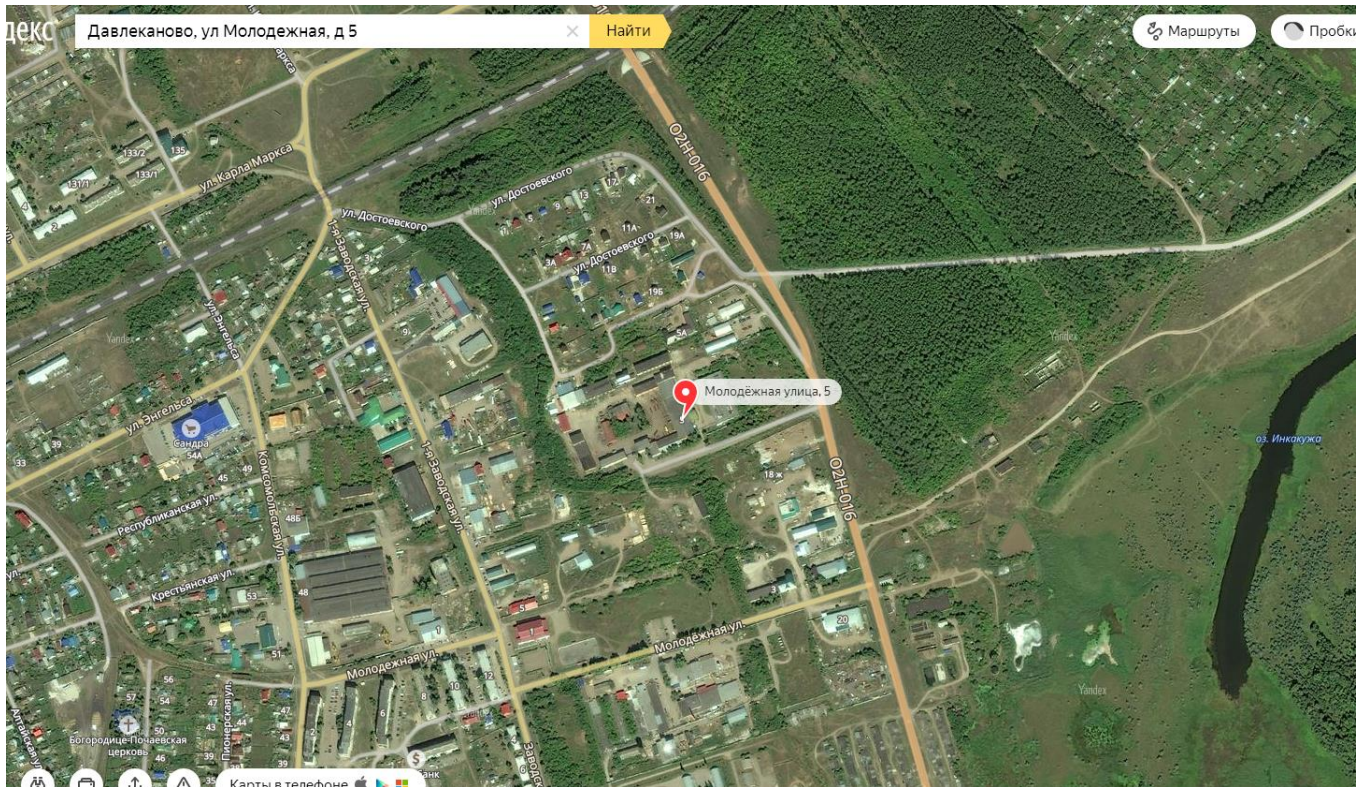


Рисунок 1. Место расположения объекта оценки на карте

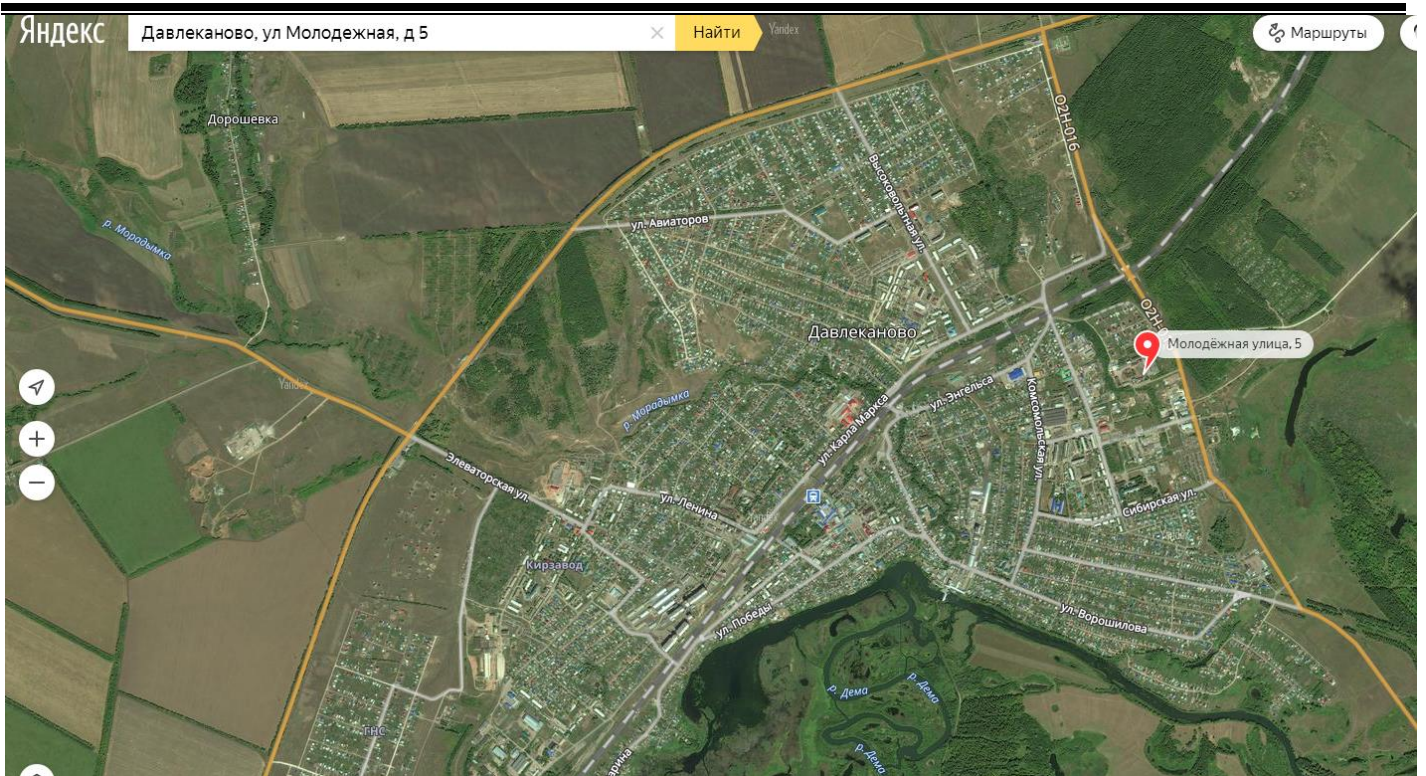


Рисунок 2. Место расположения объекта оценки на карте

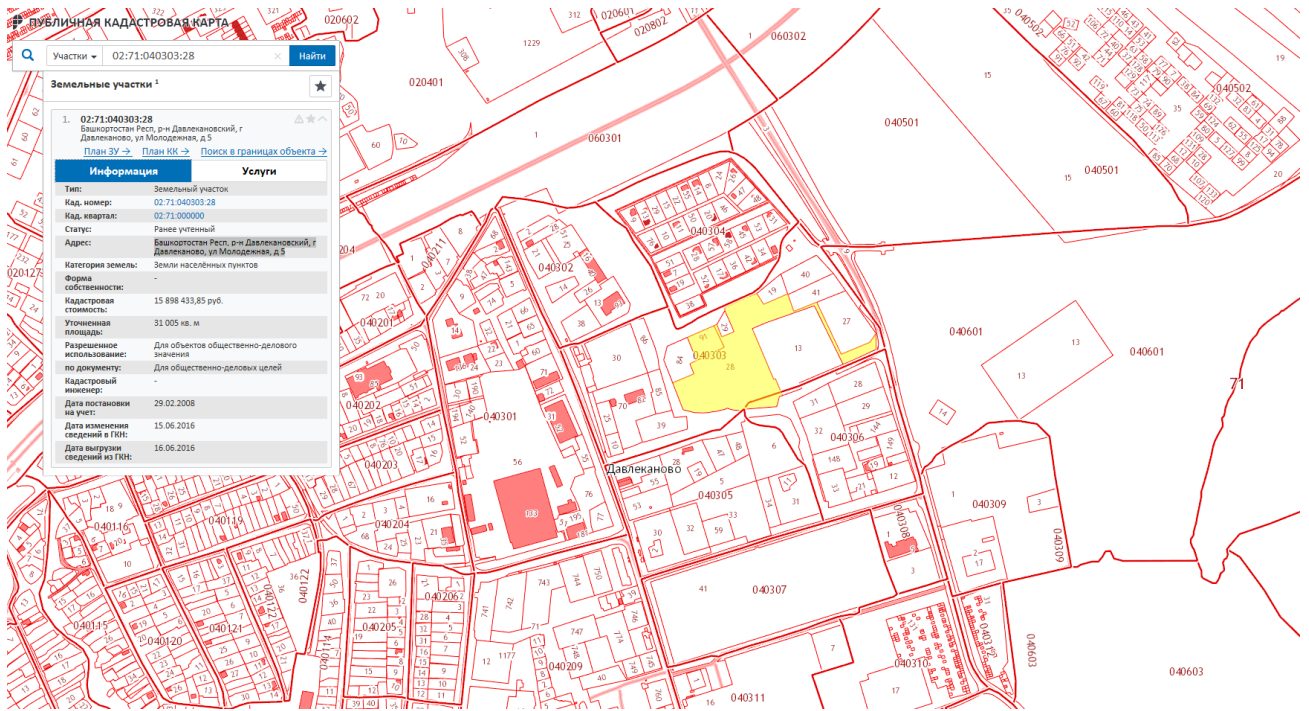





Рисунок 3. Место расположения земельного участка на публичной кадастровой карте

Таблица 6.4

| Описание местоположения | |
|---|--|
| Характеристика | Значение |
| Адрес | Башкортостан Респ, р-н Давлекановский, г Давлеканово, ул. Молодежная, д 5 |
| Географическое положение | Давлеканово город в России . Административный центр Давлекановского района Республики Башкортостан , образует городское поселение город Давлеканово . Расположен в 96 км к юго-западу от Уфы , на реке Дёме . Железнодорожная станция на историческом ходе Транссибирской магистрали . Находится на пересечении автомобильных дорог регионального значения Чишмы — Киргиз-Мияки и Буздяк — Толбазы . Население 23820 чел |
| Расположение и границы земельного участка | Участок расположен около автодороги 02Н-016 (автодорога Буздяк-Толбазы) Квартал расположения объекта оценки ограничен улицами 1-ая заводская, Молодежная и автодорогой 02Н-016 |
| Местность и рельеф | Рельеф участка –спокойный. Местность - городская |
| Грунты, почва | Инженерно-изыскательских и землеустроительных работ в процессе оценки не проводилось. Оценщик исходил из того, что на территории земельного участка нет почв и грунтов, опасных по требованиям экологической безопасности, или неблагоприятно влияющих на здания и сооружения. |
| Типичное использование окружения | Некрупные производственные предприятия |
| Основной тип застройки | Частные жилые здания находятся на некотором удалении , преимущественно производственно-складские объекты , промзона |
| Плотность (полнота) застройки | низкая |
| Транспортная доступность | Подъезд осуществляется по автодороге 02Н-016 (автодорога Буздяк-Толбазы), далее по внутренней автодороге. Подъездные пути хорошие |
| Интенсивность движения | низкая |
| Инженерная инфраструктура | Электроснабжение, газоснабжение |
| Особые природные объекты, (озеро, водохранилище, лес, река) | нет |
| Экологическое состояние расположения | отличное |
| Затопляемость | Отсутствует. |
| Социальная инфраструктура | Вся социальная инфраструктура находится на небольшом удалении |

Характеристика земельного участка

Таблица 6.5

| 1. 02:71:040303:28    | |
|---|--|
| Башкортостан Респ, р-н Давлекановский, г Давлеканово, ул Молодежная, д 5 | |
| План ЗУ → План КК → Поиск в границах объекта → | |
| Информация | Услуги |
| Тип: | Земельный участок |
| Кад. номер: | 02:71:040303:28 |
| Кад. квартал: | 02:71:000000 |
| Статус: | Ранее учтенный |
| Адрес: | Башкортостан Респ, р-н Давлекановский, г Давлеканово, ул Молодежная, д 5 |
| Категория земель: | Земли населённых пунктов |
| Форма собственности: | - |
| Кадастровая стоимость: | 15 898 433,85 руб. |
| Уточненная площадь: | 31 005 кв. м |
| Разрешенное использование: | Для объектов общественно-делового значения |
| по документу: | Для общественно-деловых целей |
| Кадастровый | - |

6.1.3. Описание улучшений и сведения о физических свойствах, об износе и устареваниях

Технические паспорта на объекты оценки не предоставлены. Наглядное представление об объекте оценке можно получить из фото (приведены в приложении). Основные характеристики объекта оценки получены из справки от 03.04.2017 года, предоставленная Заказчиком и сайта <https://rosreestr.ru/>. Справочная информация по объектам недвижимости в режиме online. Справка и данные с сайта приведены в приложении.

Таблица 6.6

| | объект оценки | ли- те- ра | пло- щадь м2 | Кадастровый номер объекта | Инвентар- ный номер | этаж- ность | год по- строй- ки | Состояние, износ % | материал стен | отопле- ние |
|----|--|------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------|--|------------------|----------------|
| 1 | Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | 1480 | 2 | 1980 | удовлетвори- тельное, 40%, | кирпич. | + |
| 2 | Инструмен- тальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | 1488 | 1 | 1985 | удовлетвори- тельное, 40%, | кирпич. | |
| 3 | Производ- ственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | 1487 | 2 | 1979 | удовлетвори- тельное, 40%, | кирпич. | |
| 4 | проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 | 2 | 1981 | удовлетвори- тельное, 40%, | кирпич. | + |
| 5 | гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 | 2 | 1981 | удовлетвори- тельное, 40%, | кирпич. | |
| 6 | Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 1478 | 2 | 1981 | удовлетвори- тельное, 40%, | кирпич. | + |
| 7 | Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1483 | 1 | 1979 | удовлетвори- тельное, 40%, | кирпич. | |
| 8 | Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1483 | 1 | 1979 | удовлетвори- тельное, 40%, | оцинк.же лезо | |
| 9 | Склад мате- риальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | 1481 | 2 | 1980 | удовлетвори- тельное, 40%, | кирпич. | |
| 10 | Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | 1489 | 1 | 1998 | удовлетвори- тельное, 60%, следы ржавчи- ны и деформа- ции | оцинк.же лезо | |
| 11 | Ангар | Ё | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | 1484 | 1 | 1998 | удовлетвори- тельное, 60%, следы ржавчи- ны и деформа- ции | оцинк.же лезо | |
| 12 | Нежилое по- мещение 1 этажа (Под- станция ТП- 400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | 1490 | 1 | | удовлетвори- тельное, 40%, | кирпич. | |
| | итого | | 5260,0 | | | | | | | |

6.2. Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объекта оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объекта оценки

Не выявлены.

6.3. Информация о текущем использовании объекта оценки

Объекты недвижимости представляют собой здания для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники. Все оцениваемые объекты используются по своему прямому назначению.

6.4. Другие факторы и характеристики, относящиеся к объекту оценки, существенно влияющие на его стоимость

Нет

6.5. Документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки

Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 17.03.2017 №00-00-4001/5132/2017-2663,

Инвентаризационная опись от 08.07.2016 г

Справка от 03.04.2017г, ОАО «Зирганская МТС»

7. Анализ рынка объекта оценки

Анализ рынка недвижимости выполняется в следующей последовательности:

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

б) определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект. Если рынок недвижимости неразвит и данных, позволяющих составить представление о ценах сделок и (или) предложений с сопоставимыми объектами недвижимости, недостаточно, допускается расширить территорию исследования за счет территорий, схожих по экономическим характеристикам с местоположением оцениваемого объекта;

в) анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами недвижимости из сегментов рынка, к которым может быть отнесен оцениваемый объект при фактическом, а также при альтернативных вариантах его использования, с указанием интервала значений цен;

г) анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов недвижимости, например ставки доходности, периоды окупаемости инвестиций на рынке недвижимости, с приведением интервалов значений этих факторов;

д) основные выводы относительно рынка недвижимости в сегментах, необходимых для оценки объекта, например динамика рынка, спрос, предложение, объем продаж, емкость рынка, мотивации покупателей и - продавцов, ликвидность, колебания цен на рынке оцениваемого объекта и другие выводы.

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

Данный обзор подготовлен Экономической экспертной группой министерства финансов РФ 17.02.2017г. (<http://www.eeg.ru/>).

В январе 2017 года инфляция равнялась 0,6% против 1,0% в январе прошлого года. Инфляция в годовом выражении продолжила снижаться в отчетном месяце и составила 5,0%.

Цены на продукты выросли за месяц на 0,9% (4,2% в годовом выражении), цены на непродовольственные товары повысились в январе на 0,5% (6,3% в годовом выражении). Платные услуги подорожали за отчетный месяц на 0,5% (4,4% в январе 2017 г. к январю 2016 г.).

Ожидается, что в условиях хорошего урожая 2016/2017 сельскохозяйственного года, низкой потребительской активности населения и укрепления обменного курса рубля годовая инфляция будет снижаться в первые месяцы 2017 г., а в середине текущего года темпы роста потребительских цен в годовом выражении стабилизируются на уровне 4,5%.

Базовый индекс потребительских цен составил в январе 0,4%, а в годовом выражении базовая инфляция равнялась 5,5%.

Индекс базовой инфляции, рассчитанный ЭЭГ (исключающий поведение цен на продукты питания и ряд других непродовольственных товаров и платных услуг), в январе составил также 0,4%. В годовом выражении данный показатель был равен 5,3%.

Если говорить о динамике индексов потребительских цен, очищенных от влияния сезонных факторов, то в январе отмечалось резкое снижение соответствующих показателей до отрицательных значений. Так, сезонно скорректированные ИПЦ и БИПЦ сократились с 0,1% в декабре до -0,1% в январе. Такое значимое снижение инфляционного давления в начале текущего года объясняется существенным замедлением инфляции во всех сегментах потребительского рынка.

Ранее мы отмечали, что сохранение относительно высоких темпов прироста в секторе непродовольственных товаров может служить основным препятствием для достижения целевого ориентира по инфляции (4,0% по итогам 2017 года). Зафиксированное в декабре и январе снижение добавляет уверенности в том, что антиинфляционная политика Банка России становится все более эффективной, в том числе, за счет снижения инфляционных ожиданий. Помимо снижения инфляционных ожиданий рост цен ограничивается и другими факторами. Так, исследования показывают, что в условиях сокращающихся доходов населения в предновогодний период россияне тратили заметно меньше средств (в номинальном

выражении), чем в предыдущие годы. Сжимающийся потребительский спрос в сочетании с укрепляющимся курсом рубля сыграли заметную роль в сдерживании роста цен на непродовольственные товары в последние месяцы. При этом отметим, что по мере роста заработных плат в экономике, а также в случае принятия решения об увеличении социальных расходов бюджета в предвыборный период активизация потребительского спроса будет способствовать усилению инфляционного давления.

В последние три месяца основные показатели реального сектора российской экономики продемонстрировали разнонаправленную динамику. За это время физический объем ВВП с исключением сезонности не изменился, причём 12-месячный тренд также околонулевой.

Выпуск в сельском хозяйстве и промышленности с исключением сезонности рос на 0,1% в месяц в среднем, что также примерно соответствует долговременной тенденции. В добыче полезных ископаемых выпуск продемонстрировал слабую отрицательную динамику (-0,1% в среднем как за 3 месяца, +0,1% за 12 месяцев). Обработывающие сектора в совокупности демонстрируют стагнацию: 0,0% в среднем за 3 месяца и -0,1% в среднем за 12 месяцев. При этом поддерживают экономику такие сектора как текстильное и швейное производство, производство резиновых и пластмассовых изделий, химическое производство, а также производство кокса и нефтепродуктов. Негативный вклад вносят производство прочих неметаллических минеральных изделий, категория «прочие производства», производство электрооборудования, а также производство машин и оборудования. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды продолжает стагнировать: 0,0% в среднем как за 3 месяца, +0,1% за 12 месяцев.

В строительстве продолжается долговременная негативная динамика: -0,2% в среднем как за 3 месяца, так за 12 месяцев.

Грузооборот транспорта имеет долговременный негативный тренд (-0,1% в среднем за 12 месяцев), однако в последнее время демонстрировал слабый рост (+0,1 в среднем за 3 месяца).

В 2016 г. наблюдалось более существенное сокращение реальных располагаемых доходов, чем в 2015 г. Однако при этом темп прироста реальной зарплаты за период с начала года перешел в положительную зону: за год в целом реальная зарплата выросла на 0,6%. Индекс потребительской уверенности, рассчитываемый Росстатом, сократился в I кв. 2016 г., вернувшись к уровню I кв. 2015 г., но затем существенно вырос во II и III кв. и к концу года превысил уровень IV кв. 2014 г. Однако несмотря на восстановление потребительских ожиданий и улучшение динамики реальной зарплаты розничный товарооборот и объем платных услуг населению в 2016 г. сократились на 5,2% и 0,3% соответственно. С исключением сезонности розничный товарооборот и объем платных услуг населению в январе – декабре 2016 г. сокращались в среднем на 0,4% и 0,2% соответственно. Соответствующие средние темпы сокращения в октябре-декабре 2016 г. составили почти те же 0,3% и 0,2% соответственно.

С 2016 г. Росстат осуществляет ежеквартальное наблюдение за инвестициями в основной капитал, ежемесячное наблюдение прекращено. Это соответствует мировой практике статистического наблюдения за инвестициями. В динамике инвестиций в основной капитал можно отметить достижение некоторого «дна» в III кв. 2016 г. С исключением сезонности в III кв. они выросли на 1,3% после падения в предыдущем квартале на 1,2%. Средняя динамика инвестиций составила 0,0% за II-III кв. 2016 г., и +0,2% за I-III кв. Таким образом, можно говорить о некоторой стабилизации объема инвестиций.

Прогнозы

13 февраля. Еврокомиссия выпустила очередной обзор перспектив европейской экономики. Эксперты организации отмечают, что основной вклад в рост ВВП Еврозоны в 2016 г. внесло частное потребление на фоне низких цен на нефть, в то время как динамика инвестиций оставалась слабой, несмотря на реализацию программы «количественного смягчения» ЕЦБ; динамика экспорта ухудшилась ввиду торможения внешнего спроса; сошел на нет положительный импульс динамики госрасходов, связанный с увеличением притока иммигрантов в 2015 г. В целом, темпы роста ВВП Еврозоны по итогам 2016 г. снизились на 0,3 п.п., до 1,7%; в 2017-2018 гг. они, как ожидается, существенно не изменятся: возможное улучшение динамики экспорта на фоне проведения анонсированного снижения налогов и увеличения инфраструктурных инвестиций в США будет компенсироваться негативным давлением на инвестиции, связанным с неопределенностью относительно будущего формата экономических взаимосвязей ЕС с Великобританией.

Темпы роста мировой экономики в целом, по оценкам Еврокомиссии, в 2017-2018 гг. значительно повысятся по сравнению с 2016 г. (когда они достигли минимума за период после глобального кризиса 2008-2009 гг.); при этом для группы стран с формирующимися рынками увеличение темпов роста наметилось уже в 2016 г., главным образом ввиду снижения остроты рецессий в ключевых странах-экспортерах природных ресурсов. Основные риски для роста связаны с нарастанием протекционистских тенденций в мировой экономике, а также укреплением доллара на фоне ожиданий более быстрого, чем предполагалось ранее, увеличения ставок ФРС: это стимулирует приток капитала в страны с формирующимися рынками и инвестиции фирм со значительным накопленным объемом долларового долга.

Эксперты Еврокомиссии ожидают повышения среднегодовых цен на нефть марки Brent на 25% в 2017 г. и их стабильности в 2018 г. На этом фоне прогноз роста российского ВВП составляет 0,8% на 2017 г. и 1,1% на 2018 г. (отметим при этом, что Еврокомиссия использует устаревшие, заниженные оценки динамики ВВП на 2015-2016 гг., см. табл.).

Влияние экономической ситуации на рынок недвижимости.

Постоянное падение доходов населения, отсутствие кредитования, за последние два года привели рынок недвижимости к кризису.

Большого оптимизма по поводу спроса на рынке недвижимости не испытывает ни один эксперт. О восстановлении экономики пока говорить не приходится, доходы людей и компаний не растут. Возможности увеличения цены квадратного метра соответственно не просматриваются (только если не произойдет очередного инфляционного скачка): в 2014 — 2015 годах девелоперы ввели куда больше жилья и коммерческих площадей, чем продали. В 2016-м объем строительства тоже несколько превышает спрос.

Для девелоперов и собственников объектов настала «новая реальность» (как и для всей экономики) — высокой доходности нет и ошибок никто не прощает (точнее, ошибки высоким спросом скомпенсировать не удастся). Главная сложность сегодня в том, что коммерческие объекты постепенно перестают быть высокодоходными, поскольку спрос в кризисный период значительно сократился во всех сегментах. Высокая рентабельность позволяла в докризисный период пользоваться кредитными ресурсами банков и долями частных инвесторов. Теперь, когда средняя доходность проектов в сфере недвижимости равна процентной ставке по депозитам в банках, большинство участников рынка крайне осторожны.

Рынок недвижимости отличается тем, что из всех отраслей он в наибольшей степени способен сопротивляться кризисным явлениям и падение цен на рынке недвижимости можно наблюдать не ранее чем через 3-6 месяцев после начала кризиса. Это объясняется тем, что объекты недвижимости (здания, помещения, сооружения) имеют высокий период рыночной экспозиции (вплоть до 1 года), из-за чего цены и образ мышления продавцов и покупателей на этом рынке отличаются повышенной инерционностью.

Влияние финансового кризиса на рынок недвижимости происходит в основном за счет резкого снижения доступности свободных денег, кредитов и сворачивания инвестиционных программ банков и предприятий. Это естественным образом уменьшает покупательскую активность, то есть спрос, а поскольку количество объектов на рынке остается прежним, то по законам свободного рынка происходит падение цен. Однако и при падении цен инерционность рынка недвижимости играет свою положительную роль, поскольку цены на рынке снижаются плавно и медленно, по мере дальнейшего развития кризиса. Кроме того, цены на недвижимость даже в условиях финансового кризиса не снижаются слишком сильно, обычно максимальное снижение составляет 20-30% от докризисного уровня. Однако эта инерционность рынка имеет и свою отрицательную сторону, так как и выздоровление на рынке недвижимости происходит заметно позже, чем во всех остальных отраслях.

Еще одна особенность поведения рынка в условиях кредитно-финансового кризиса, которая широко используется в независимой оценке недвижимости – это увеличение разрыва между публикуемыми ценами предложений на объекты недвижимого имущества и их реальными ценами продаж. По статистике московских оценочных компаний, такой разрыв на пике кризиса может достигать 30%, в то время как в обычное время он не превышает 5-10%.

Прогнозы.

Эксперты прогнозируют, что рынок недвижимости будет подвергаться в первую очередь давлению со стороны общеэкономических и политических факторов. В статье «К вопросу обоснования прогноза темпов роста цен на недвижимость в долгосрочной перспективе», опубликованной на сайте APPRAISER.RU, определяется зависимость между долгосрочными (более 20 лет) темпами роста цен на недвижимость и различными статистическими показателями. В результате анализа был сделан вывод о том, что долгосрочные темпы роста цен на недвижимость превышают аналогичные темпы инфляции и при уникальной для каждой страны абсолютной величине достаточно сопоставимы по относительной. В различных исследованиях было отмечено также наличие зависимости между темпами роста ВВП и цен на недвижимость.

Большинство экспертов считают, что со второй половины 2017 года в экономике наступит оживление, к этому времени уже закончатся все дискуссии по поводу будущего нашей финансовой системы и экономики в целом. Из офисного сегмента к этому времени уйдут объекты, которые по-настоящему были ему не нужны, и начнется рост заполняемости качественных площадей. Торговля оживится благодаря росту доходов граждан, что так же скажется на спросе на недвижимость.

Определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект.

Объект оценки относится к сегменту рынка недвижимости производственного назначения. В состав объекта оценки также входит нежилое помещение- магазин. Данный объект недвижимости относится к сектору торговой недвижимости.

Анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами недвижимости из сегментов рынка, к которым может быть отнесен оцениваемый объект при фактическом, а также при альтернативных вариантах его использования, с указанием интервала значений цен;

Рынок коммерческой недвижимости изменяется под влиянием всех факторов, оказывающих влияние на экономику в целом и рынок недвижимости в частности.

Результаты анализа цен сделок и предложений на рынке продажи коммерческой недвижимости в Республике Башкортостан приведены в таблице и на диаграммах ниже.

Основные характеристики рынка коммерческой недвижимости

| № № | Дислокация | Количество объектов всего, шт. | В том числе по площади ОКС, шт. | | | В том числе по удаленности от Уфы, шт. | | | В том числе по возможному назначению, шт. | | | | | Ср. срок экспозиции, лет |
|-----|------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|--|-----------|--------------|---|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------|
| | | | Меньше 100 кв.м | От 100 до 1000 кв.м | Более 1000 кв.м | до 50 км | 50-200 км | более 200 км | Производственно-складское (П) | Универсальное (ПО) | Офисное (О) | Торговое (Т) | Универсальное (ОТ) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 662 | 226 | 319 | 117 | 15 | 330 | 317 | 105 | 119 | Не выделялся | Не выделялся | 438 | 0,58 | 662 |
| 2 | 122 | 39 | 70 | 13 | 22 | 60 | 40 | 23 | 25 | 27 | 0 | 74 | 0,62 | 122 |
| 3 | 132 | 26 | 76 | 30 | 6 | 79 | 47 | 44 | 20 | 17 | 0 | 68 | 0,59 | 132 |
| 4 | 916 | 291 | 465 | 160 | 43 | 469 | 404 | 172 | 164 | 168 | 2 | 580 | 0,59 | 916 |

Диаграмма 1, шт.

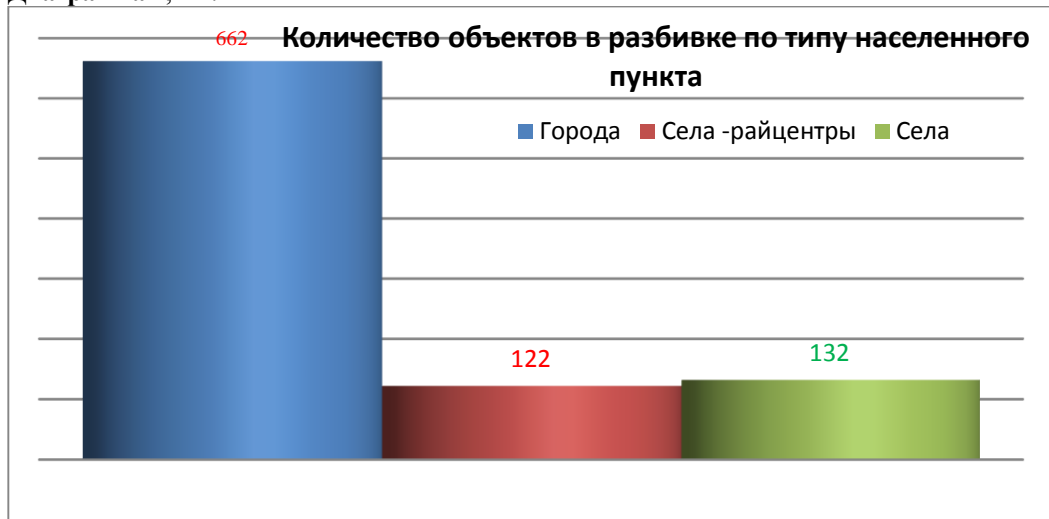


Диаграмма 2, шт.

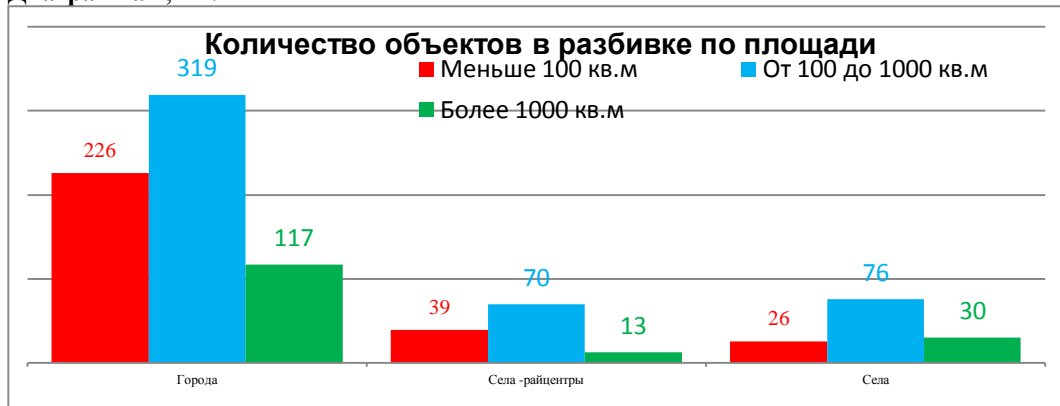


Диаграмма 3, шт.

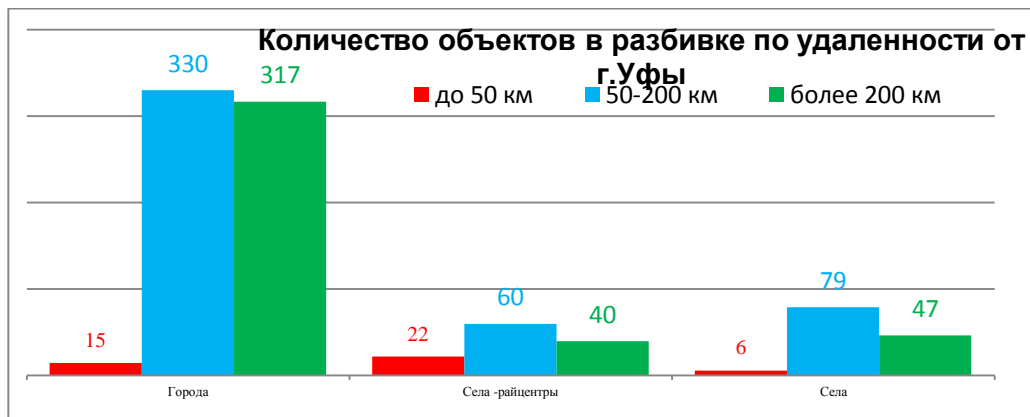
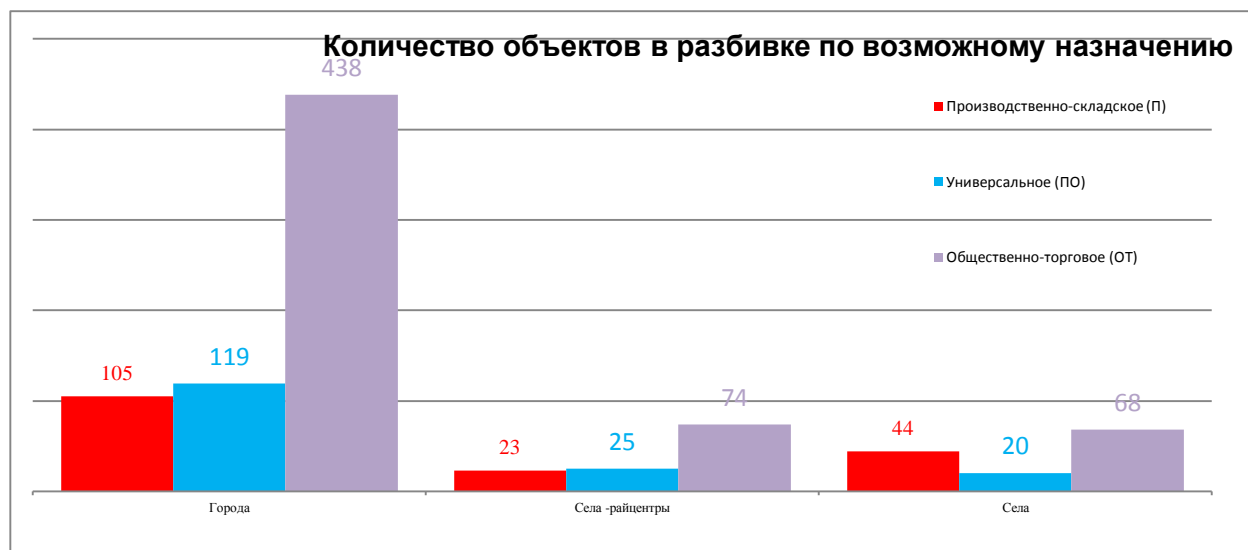


Диаграмма 4, шт.



Как видно из приведенной выше таблицы, период экспозиции в целом по рынку является значительным: в среднем по региону - 0,59 года, а с учетом площади объекта (среднее взвешенное по площади) - 0,68 года. При этом все объекты с небольшим сроком экспозиции - это объекты, которые выставлены на продажу недавно или объекты, проданные с торгов. По объектам последней группы в качестве периода экспозиции указан период после подачи объявления, как правило, один месяц. Средний период экспозиции резко вырос по сравнению с 1 полугодием 2016г. (с 0,38 и 0,46 года соответственно).

Информация о средних ценах в разрезе различных характеристик приведена в таблице и на диаграммах ниже

Таблица 7.2

руб./кв.м

| № № | Дислокация | Средняя цена всего | По площади ОКС | | | По удаленности от Уфы | | | По возможному назначению (5 видов) | | | | |
|-----|-----------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------------|
| | | | Меньше 100 кв.м | От 100 до 1000 кв.м | Более 1000 кв.м | до 50 км | 50-200 км | более 200 км | Производственно-складское (П) | Универсальное (ПО) | Офисное (О) | Торговое (Т) | Универсальное (ОТ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Города | 29 787 | 46 028 | 22 467 | 11 150 | 12 125 | 30 639 | 29 136 | 8 072 | 13 740 | 44 730 | 54 688 | 39 626 |
| 2 | Села -райцентры | 16 605 | 27 777 | 14 552 | 5 420 | 16 593 | 16 819 | 16 277 | 6 814 | 9 782 | 0 | 0 | 23 554 |
| 3 | Села | 9 570 | 20 148 | 9 178 | 4 265 | 6 158 | 8 203 | 12 383 | 2 959 | 13 226 | 0 | 0 | 13 040 |
| 4 | ВСЕГО по РБ | 25 146 | 42 367 | 19 121 | 8 833 | 13 562 | 25 512 | 25 541 | 6 636 | 13 048 | 44 730 | 54 688 | 34 547 |

Диаграмма 5 Средние цены в зависимости от площади, руб./кв.м

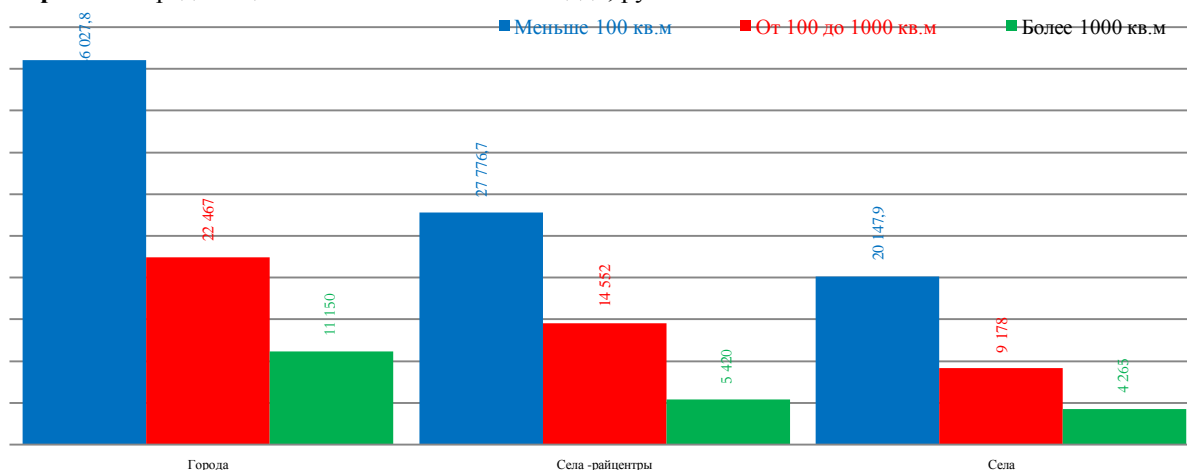


Диаграмма 6 Средние цены в зависимости от удаленности от г.Уфы, руб./кв.м

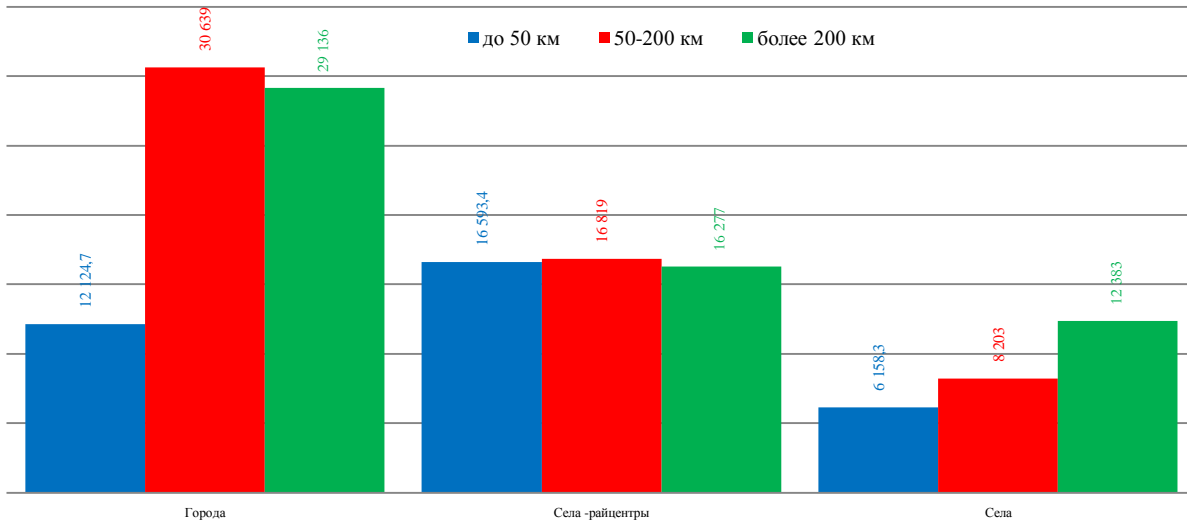
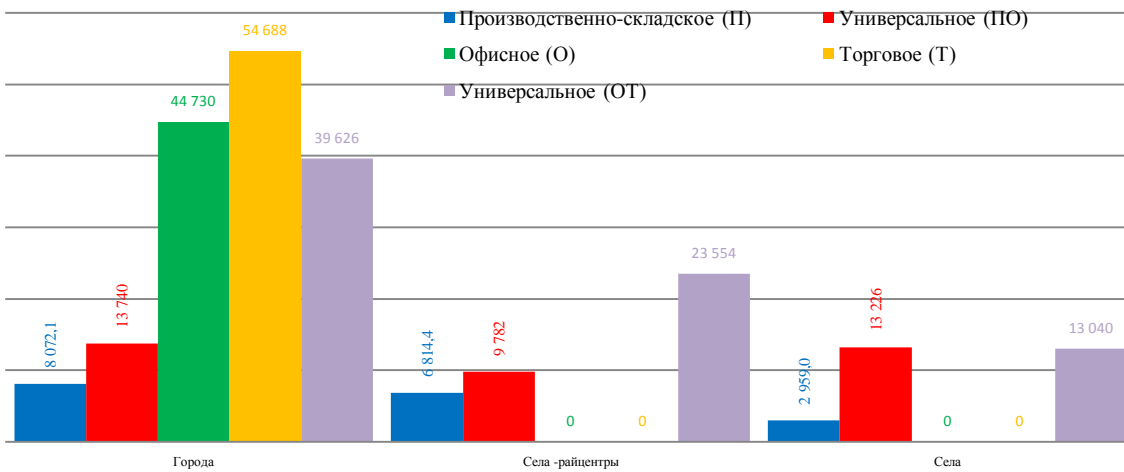


Диаграмма 7 Средние цены в зависимости от назначения, руб./кв.м



Информация о средних ценах в разрезе двух укрупненных видов возможного назначения приведена в таблице ниже. Как было отмечено ранее, в проанализированном периоде на рынке произошел выброс большого количества объектов небольшой площади и неадекватно высокой цены. В таблице ниже приведены средние показатели по всем объектам из выборки; по выборке с исключенными выбросами по цене; по выборке с площадью более 50 кв.м.

Таблица 7.3

руб./кв.м

| №№ | Дислокация | Средняя цена всего | Полная выборка объектов | | Выборка без выбросов по цене | | Выборка без объектов менее 50 кв.м | |
|----|-----------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| | | | Производственно-складское (П+ПО) | Общественно-торговое (о+т+от) | Производственно-складское (П+ПО) | Общественно-торговое (о+т+от) | Производственно-складское (П+ПО) | Общественно-торговое (о+т+от) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Города | 27 441 | 10 097 | 37 467 | 10 097 | 36 454 | 10 093 | 33 152 |
| 2 | Села -райцентры | 18 082 | 8 128 | 24 539 | 8 128 | 24 539 | 8 128 | 23 171 |
| 3 | Села | 12 312 | 5 214 | 18 992 | 5 214 | 18 992 | 5 217 | 17 690 |
| 4 | ВСЕГО по РБ | 23 988 | 8 886 | 33 652 | 8 886 | 32 843 | 8 891 | 29 699 |

Как видно из таблицы выше, все предварительные гипотезы: средняя цена предложения в городах выше, чем в селах-райцентрах и селах; средняя цена по назначению «Общественно-торговое» выше, чем средняя цена по «Производственно-складское»; средняя цена объектов большей площади ниже, чем по меньшей площади; - в целом подтверждены. Причем такие соотношения наблюдаются по большей части градаций. Лишь один показатель не вполне соответствует предварительной гипотезе: в городах средняя цена с удалением от Уфы растет. Данный факт имеет очень простое географическое объяснение: в пределах 50 км от Уфы расположен лишь один небольшой город - Благовещенск с относительно низким уровнем экономического развития. Кроме того, по различным городам соотношение производственно-складской и общественно-торговой недвижимости является неодинаковым: по крупным городам в связи с достаточным числом объектов предложение более или менее сбалансировано, что снижает среднюю цену по городу, а по небольшим удаленным городам и селам преобладает предложение общественно-торговых объектов. Информация о средних ценах в разбивке по отдельным городам приведена в таблице ниже.

Таблица 7.4

руб./кв.м

| №№ | Дислокация | Число объектов, шт. | Средняя цена по возможному назначению | | | | | Средняя цена по этажу расположения (для О, Т, ОТ) | | | | Средняя цена по наличию отопления (для П, ПО) | | | По площади ОКС | | | Численность населения, тыс.чел | |
|----|------------------|---------------------|---------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------|---|--------|--------|---------------------|---|-----------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|------|
| | | | П | ПО | О | Т | ОТ | Подвал | Цоколь | 1,2 | Выше 2 и Комбинации | Отапливаемые | Смешанные | Неотапливаемые | Меньше 100 кв.м | От 100 до 1000 кв.м | Более 1000 кв.м | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | Агидель | 4 | X | | | | | 20 346 | 0 | 0 | 20 346 | 0 | 0 | 0 | 20 958 | 18 511 | 0 | 15,7 | |
| 2 | Баймак | 5 | | 7 771 | | | | 15 181 | 0 | 0 | 15 181 | 0 | 7 771 | 0 | 21 645 | 13 027 | 7 771 | 17,5 | |
| 3 | Белебей | 33 | | 8 741 | 7 076 | | | 42 153 | 0 | 0 | 52 606 | 17 762 | 8 685 | 4 994 | 3 478 | 16 839 | 9 396 | 59,4 | |
| 4 | Белорецк | 21 | | 9 890 | 10 314 | | | 28 944 | 0 | 0 | 31 841 | 8 671 | 8 997 | 15 161 | 0 | 31 440 | 32 681 | 9 522 | 66,6 |
| 5 | Бирск | 21 | | 8 571 | 8 116 | | | 31 989 | 0 | 0 | 34 490 | 16 979 | 9 205 | 5 621 | 0 | 49 020 | 20 193 | 9 680 | 47,5 |
| 6 | Благовещенск | 15 | | 8 676 | 35 315 | | | 18 370 | 0 | 0 | 18 648 | 17 396 | 23 602 | 0 | 5 463 | 19 503 | 14 405 | 29 204 | 35 |
| 7 | Давлеканово | 15 | X | | 11 334 | | | 24 569 | 0 | 45 000 | 24 096 | 8 865 | 11 334 | 0 | 15 544 | 21 090 | 55 752 | 24 | |
| 8 | Дюртюли | 18 | | 8 250 | 18 466 | | | 40 995 | 26 119 | 51 389 | 34 318 | 43 956 | 26 199 | 6 500 | 41 172 | 27 230 | 2 500 | 31,3 | |
| 9 | Ишимбай | 24 | | 3 674 | 7 289 | | | 27 980 | 0 | 20 000 | 30 407 | 13 770 | 9 452 | 5 084 | 2 347 | 43 063 | 14 127 | 13 763 | 66,2 |
| 10 | Кумертау | 40 | | 5 219 | 9 252 | | | 34 181 | 0 | 26 464 | 34 983 | 29 874 | 6 624 | 13 333 | 3 929 | 58 924 | 16 841 | 4 243 | 65,9 |
| 11 | Мелеуз | 40 | | 5 419 | 10 306 | Не анализировались | | 28 159 | 0 | 10 771 | 32 670 | 22 772 | 15 401 | 3 817 | 7 159 | 42 569 | 17 563 | 8 163 | 59,4 |
| 12 | Нефтекамск | 105 | | 10 269 | 18 447 | | 46 605 | 0 | 0 | 48 352 | 24 179 | 17 598 | 5 516 | 4 167 | 55 915 | 22 581 | 16 013 | 136,7 | |
| 13 | Октябрьский | 50 | | 9 373 | 17 860 | | 43 899 | 25 098 | 54 422 | 48 655 | 23 629 | 15 462 | 3 549 | 12 760 | 54 943 | 31 225 | 10 250 | 112,5 | |
| 14 | Салават | 54 | | 4 899 | 15 621 | | 32 693 | 0 | 13 252 | 41 855 | 42 860 | 11 698 | 2 449 | 6 097 | 39 812 | 19 950 | 4 506 | 155,7 | |
| 15 | Сибай | 33 | | 4 375 | 1 934 | | 33 690 | 0 | 19 271 | 35 934 | 21 826 | 5 909 | 2 230 | 1 551 | 39 996 | 6 540 | 2 459 | 63,4 | |
| 16 | Стерлитамак | 111 | | 9 916 | 11 875 | | 39 209 | 0 | 24 690 | 43 136 | 34 801 | 12 770 | 6 642 | 8 537 | 46 390 | 25 341 | 12 021 | 278,7 | |
| 17 | Туймазы | 37 | | 10 144 | 15 252 | | 44 280 | 23 365 | 50 000 | 48 000 | 30 746 | 14 412 | 12 369 | 2 651 | 39 080 | 29 522 | 3 048 | 68 | |
| 18 | Учалы | 21 | | 3 125 | 21 370 | | 42 737 | 0 | 24 096 | 43 834 | 0 | 21 370 | 0 | 3 125 | 48 308 | 30 177 | 0 | 37,5 | |
| 19 | Янаул | 16 | | 3 763 | 10 145 | | 26 198 | 0 | 0 | 18 363 | 57 537 | 10 183 | 5 697 | 750 | 25 227 | 13 040 | 7 456 | 26,1 | |
| 20 | ВСЕГО по городам | 663 | | 7 468 | 12 418 | | 37 467 | 24 920 | 25 543 | 40 428 | 26 702 | 12 608 | 6 169 | 5 371 | 46 641 | 21 809 | 10 038 | X | |

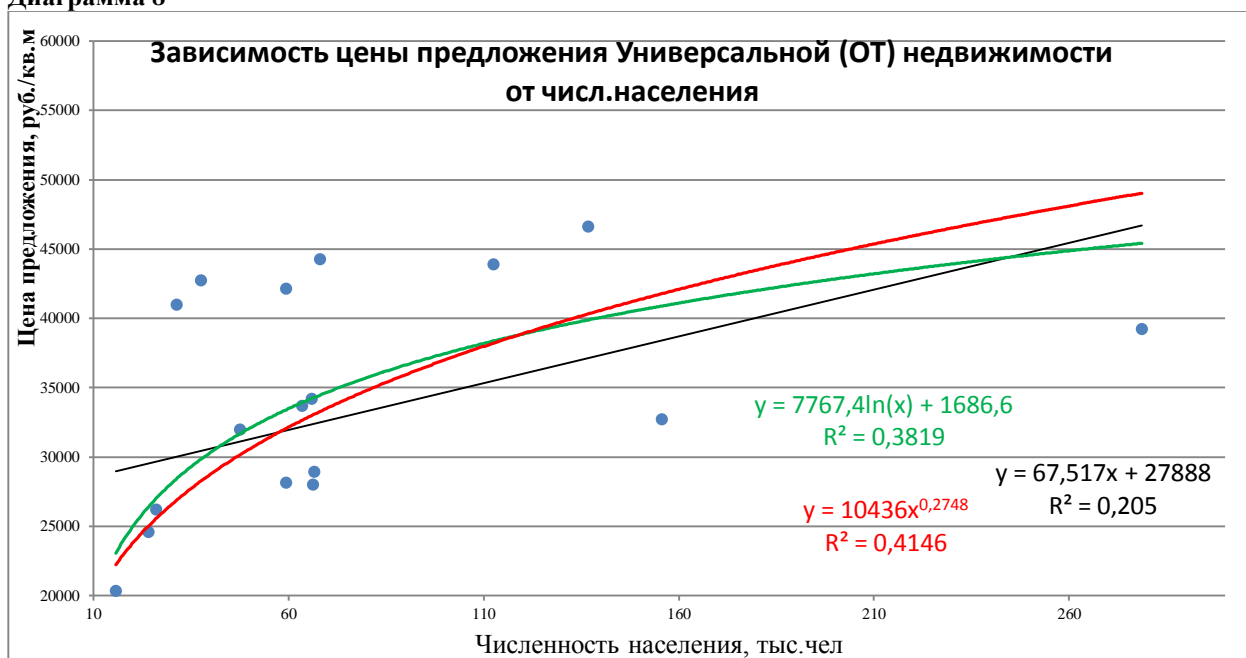
Примечание к Таблице

П-Производственно-складское ПО-Универсальное: Производственно-складское или Общественно-торговое О - Офисное

Т – Торговое ОТ - Универсальное Офисно-торговое (Общественно-торговое)

Информация о зависимости средних цен по универсальной общественно-торговой недвижимости от численности населения в городе приведена на диаграмме ниже. По остальным сегментам рынка зависимость является еще менее выраженной.

Диаграмма 8



Информация о средних ценах в зависимости от этажа расположения объекта общественно-торговой недвижимости приведена в таблице ниже.

Таблица 7.5

| №№ | Дислокация | Средняя цена по этажу расположения, руб./кв.м | | | |
|----|-----------------|---|--------|--------|---------------------|
| | | Подвал | Цоколь | 1,2 | Выше 2 и Комбинации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Города | 24 920 | 25 543 | 40 428 | 26 702 |
| 2 | Села -райцентры | 0 | 17 857 | 24 971 | 22 490 |
| 3 | Села | 0 | 0 | 19 597 | 16 170 |
| 4 | ВСЕГО по РБ | 24 920 | 25 330 | 35 835 | 24 425 |

Информация о средних ценах на производственно-складские объекты в разрезе наличия отопления приведена в таблице ниже.

Таблица 7.6

| №№ | Дислокация | Средняя цена по наличию отопления, руб./кв.м | | |
|----|-----------------|--|-----------|----------------|
| | | Отапливаемые | Смешанные | Неотапливаемые |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Города | 12 608 | 6 169 | 5 371 |
| 2 | Села -райцентры | 11 055 | 8 806 | 2 947 |
| 3 | Села | 8 460 | 5 347 | 2 609 |
| 4 | ВСЕГО по РБ | 11 949 | 6 412 | 3 943 |

Результаты анализа цен предложений на рынке аренды коммерческой недвижимости в Республике Башкортостан приведены в таблице и на диаграммах ниже.

Таблица 7.7

Основные характеристики рынка аренды коммерческой недвижимости

| №№ | Дислокация | Количество объектов всего, шт. | В том числе по площади ОКС, шт. | | | В том числе по удаленности от Уфы, шт. | | | В том числе по возможному назначению, шт. | | | | |
|----|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|--|-----------|--------------|---|--------------------|--------------|--------------|--------------------|
| | | | Меньше 100 кв.м | От 100 до 1000 кв.м | Более 1000 кв.м | до 50 км | 50-200 км | более 200 км | Производственно-складское (П) | Универсальное (ПО) | Офисное (О) | Торговое (Т) | Универсальное (ОТ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Города | 429 | 270 | 146 | 13 | 3 | 229 | 197 | 52 | 30 | Не выделялся | Не выделялся | 347 |
| 2 | Села -райцентры | 33 | 18 | 14 | 1 | 7 | 16 | 10 | 2 | 4 | | | 27 |
| 3 | Села | 11 | 3 | 7 | 1 | 0 | 6 | 5 | 5 | 2 | | | 4 |
| 4 | ВСЕГО по РБ | 473 | 291 | 167 | 15 | 10 | 251 | 212 | 59 | 36 | | | 378 |

Диаграмма 9 шт.



Диаграмма 10, шт.

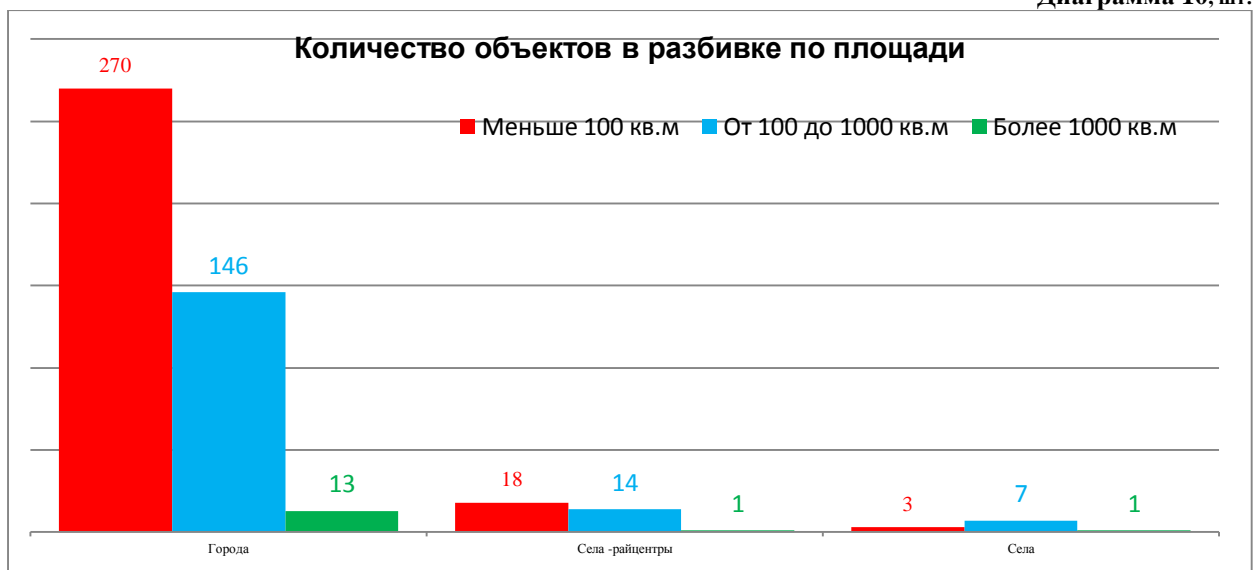


Диаграмма 11, шт.

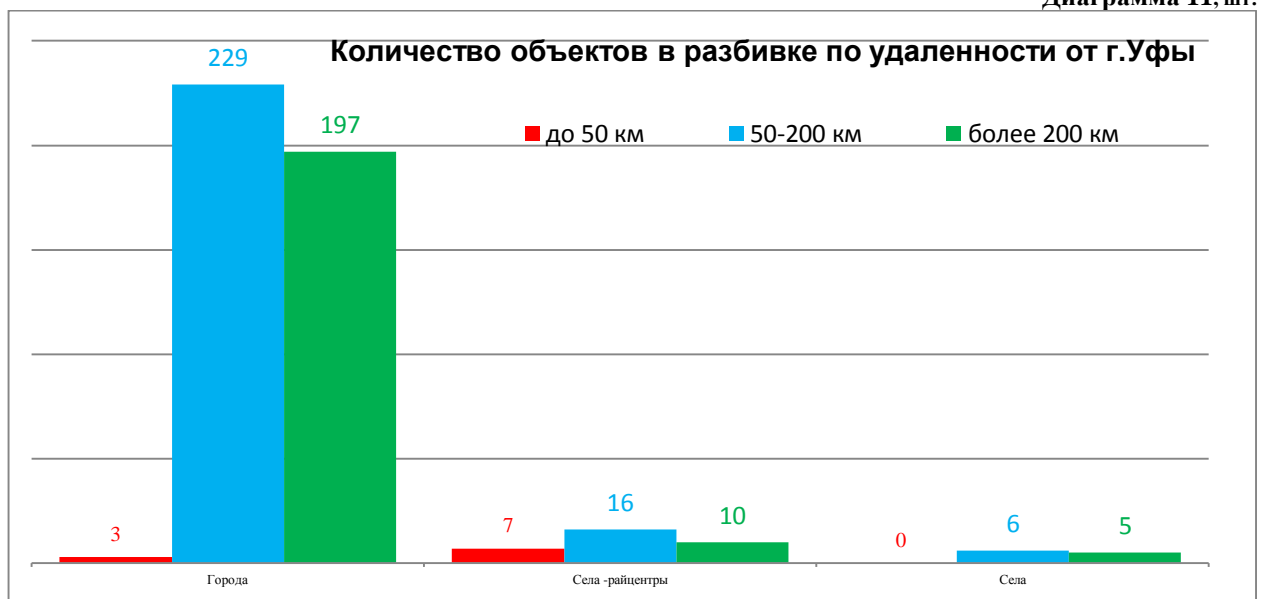


Диаграмма 12 шт.



Период экспозиции по предложениям рынка не анализировался в связи с тем, что на рынке в последнее время произошел выброс большого числа новых объектов.

Информация о средних ставках аренды в разрезе различных характеристик приведена в таблице и на диаграммах ниже.

Таблица 7.8
руб./кв.м

| №№ | Дислокация | Средняя цена всего | По площади ОКС | | | По удаленности от Уфы | | | По возможному назначению (5 видов) | | | | | По возможному назначению (2 вида) | |
|----|-----------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | | | Меньше 100 кв.м | От 100 до 1000 кв.м | Более 1000 кв.м | до 50 км | 50-200 км | более 200 км | Производственно-складское (П) | Универсальное (ПО) | Офисное (О) | Торговое (Т) | Универсальное (ОТ) | Производственно-складское (П+ПО) | Общественно-торговое (о+т+от) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | Города | 431 | 513 | 302 | 171 | 256 | 450 | 412 | 131 | 212 | Не рассматривался | Не рассматривался | 495 | 161 | 495 |
| 2 | Села -райцентры | 347 | 422 | 275 | 8 | 539 | 292 | 300 | 14 | 149 | | | 401 | 104 | 401 |
| 3 | Села | 135 | 293 | 84 | 19 | 0 | 151 | 116 | 51 | 73 | | | 272 | 57 | 272 |
| 4 | ВСЕГО по РБ | 418 | 505 | 291 | 150 | 454 | 433 | 400 | 120 | 198 | | | 486 | 150 | 486 |

Диаграмма 13 Средние ставки аренды в зависимости от площади, руб./кв.м

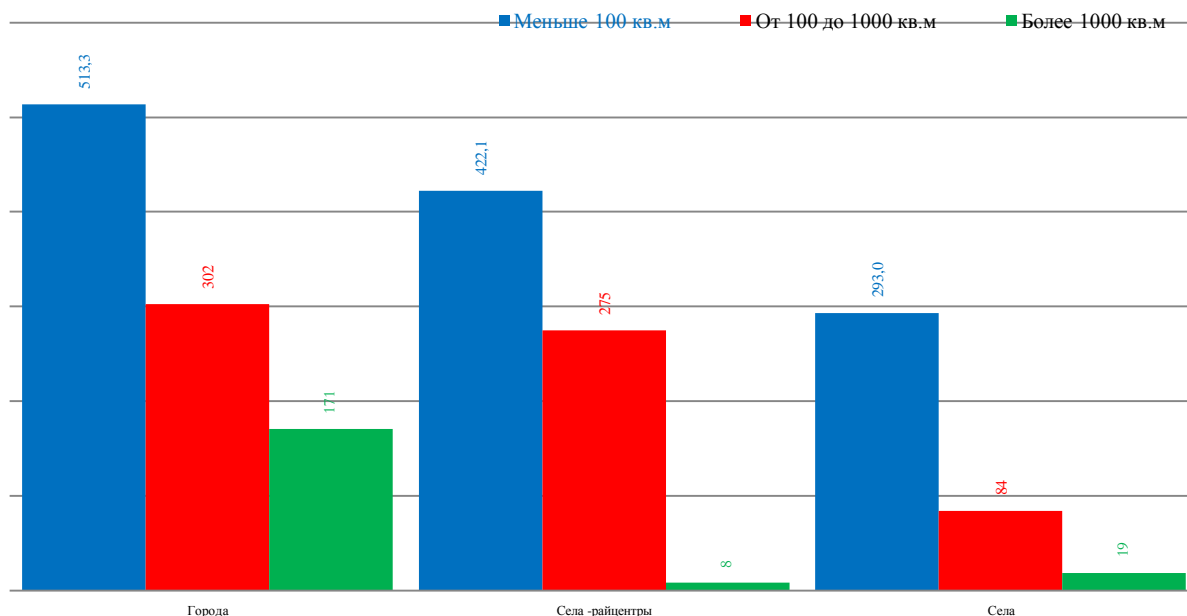


Диаграмма 14 Средние ставки аренды в зависимости от удаленности от г.Уфы, руб./кв.м

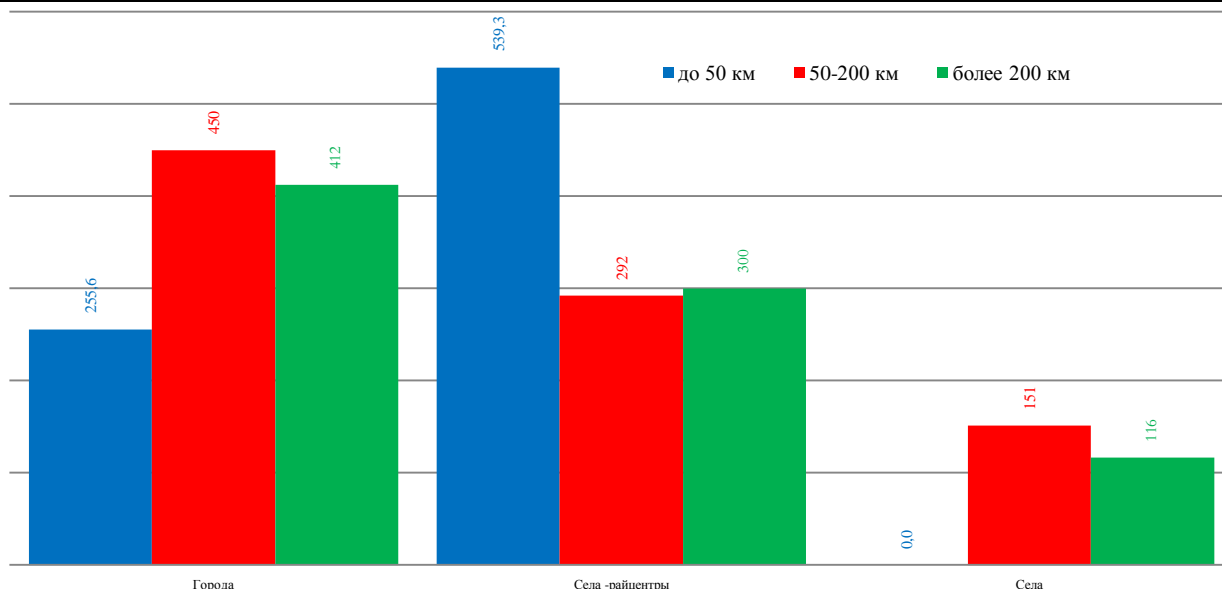
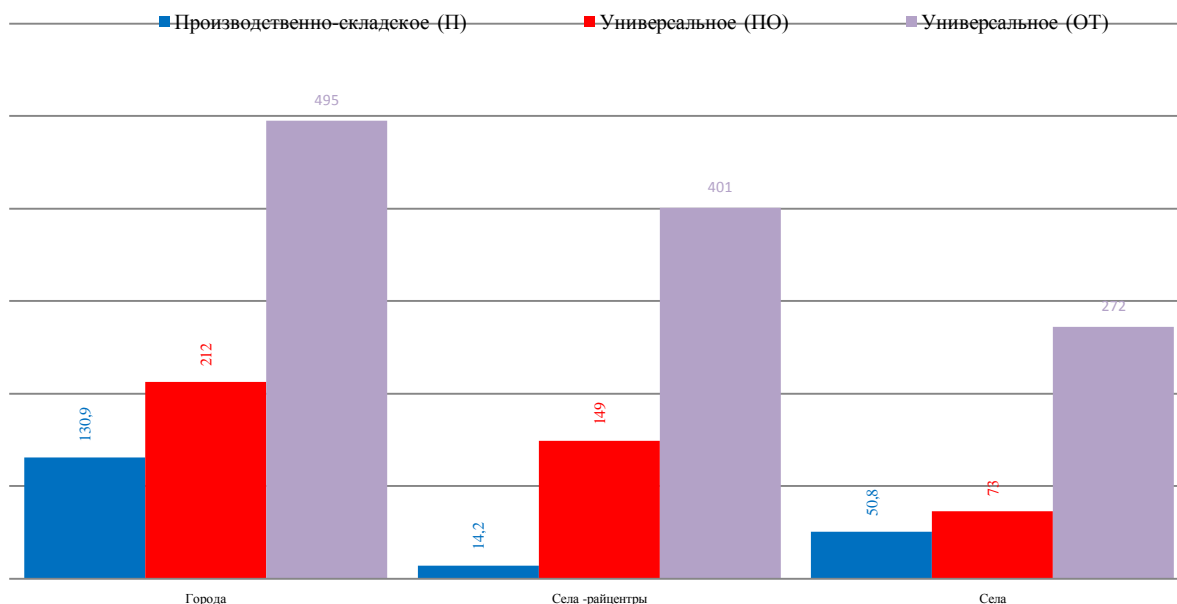


Диаграмма 15 Средние ставки аренды в зависимости от назначения, руб./кв.м



Как видно из таблицы выше, все предварительные гипотезы: средняя ставка аренды (цена предложения) в городах выше, чем в селах-райцентрах и селах; средняя ставка аренды по назначению «Общественно-торговое» выше, чем средняя цена по «Производственно-складское»; средняя ставка аренды объектов большей площади ниже, чем по меньшей площади;- в целом подтверждены. Причем такие соотношения наблюдаются по большей части градаций. По некоторым градациям средняя ставка аренды с удалением от Уфы растет. Данный факт имеет простое географическое объяснение: в пределах 50 км от Уфы расположен лишь один небольшой город - Благовещенск с относительно низким уровнем экономического развития. Кроме того, по различным городам соотношение производственно-складской и общественно-торговой недвижимости является неодинаковым: по крупным городам в связи с достаточным числом объектов предложение более или менее сбалансировано, что снижает среднюю цену по городу, а по небольшим удаленным городам и селам преобладает предложение общественно-торговых объектов. И наконец, неопределенность на рынке недвижимости, вызванная кризисом, приводит к увеличению дисперсии цен, что при малых выборках формальным образом «разрушает» предварительные гипотезы.

Информация о средних ставках аренды в разбивке по отдельным городам приведена в таблице ниже.

Таблица 7.9
руб./кв.м

| №№ | Дислокация | Число объектов, шт. | Средняя ставка по возможному назначению | | | | | Средняя ставка по этажу расположения (для О, Т, ОТ) | | | | Средняя ставка по наличию отопления (для П, ПО) | | | Средняя ставка по площади ОКС | | | Численность населения, тыс. чел |
|----|------------|---------------------|---|----|-----------|-----------|-----|---|--------|-----|---------------------|---|-----------|----------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------|
| | | | П | ПО | О | Т | ОТ | Подвал | Цоколь | 1,2 | Выше 2 и Комбинации | Отапливаемые | Смешанные | Неотапливаемые | Меньше 100 кв.м | От 100 до 1000 кв.м | Более 1000 кв.м | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | Агидель | 3 | 0 | 0 | Не анали- | Не анали- | 260 | 0 | 0 | 290 | 200 | 0 | 0 | 0 | 290 | 200 | 0 | 15,7 |

| №№ | Дислокация | Число объектов, шт. | Средняя ставка по возможному назначению | | | | | Средняя ставка по этажу расположения (для О, Т, ОТ) | | | | Средняя ставка по наличию отопления (для П, ПО) | | | Средняя ставка по площади ОКС | | | Численность населения, тыс. чел. | |
|----|------------------|---------------------|---|-----|------------------|----------------|-----|---|--------|-----|---------------------|---|-----------|----------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------------|------|
| | | | П | ПО | О | Т | ОТ | Подвал | Цоколь | 1,2 | Выше 2 и Комбинации | Отапливаемые | Смешанные | Неотапливаемые | Меньше 100 кв.м | От 100 до 1000 кв.м | Более 1000 кв.м | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 2 | Баймак | 1 | 0 | 0 | зирова- вался | зиро- вался | 544 | 0 | 0 | 544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 544 | 0 | 0 | 17,5 | |
| 3 | Белебей | 14 | 0 | 100 | | | 515 | 0 | 200 | 521 | 600 | 100 | 0 | 0 | 0 | 370 | 533 | 1 000 | 59,4 |
| 4 | Белорецк | 17 | 142 | 0 | | | 422 | 0 | 0 | 412 | 432 | 250 | 0 | 88 | 409 | 450 | 175 | 66,6 | |
| 5 | Бирск | 10 | 163 | 0 | | | 430 | 0 | 0 | 501 | 217 | 163 | 0 | 0 | 440 | 281 | 0 | 47,5 | |
| 6 | Благовещенск | 3 | 90 | 0 | | | 338 | 0 | 0 | 667 | 10 | 0 | 90 | 0 | 667 | 50 | 0 | 35 | |
| 7 | Давлеканово | 5 | 0 | 50 | | | 179 | 150 | 0 | 267 | 150 | 50 | 0 | 0 | 189 | 100 | 0 | 24 | |
| 8 | Дюртюли | 5 | 101 | 0 | | | 491 | 0 | 0 | 555 | 300 | 0 | 101 | 0 | 491 | 101 | 0 | 31,3 | |
| 9 | Ишимбай | 17 | 76 | 550 | | | 446 | 0 | 0 | 501 | 243 | 1 000 | 0 | 88 | 497 | 290 | 0 | 66,2 | |
| 10 | Кумертау | 16 | 108 | 268 | | | 625 | 0 | 0 | 708 | 255 | 231 | 0 | 94 | 588 | 285 | 0 | 65,9 | |
| 11 | Межгорье | 1 | 0 | 0 | | | 200 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 16,0 | |
| 12 | Мелеуз | 12 | 140 | 200 | | | 504 | 0 | 0 | 913 | 299 | 160 | 0 | 0 | 748 | 182 | 0 | 59,4 | |
| 13 | Нефтекамск | 113 | 103 | 240 | | | 446 | 43 | 258 | 516 | 299 | 225 | 93 | 108 | 465 | 321 | 110 | 136,7 | |
| 14 | Октябрьский | 36 | 182 | 233 | | | 491 | 0 | 0 | 589 | 340 | 200 | 0 | 159 | 436 | 430 | 95 | 112,5 | |
| 15 | Салават | 47 | 108 | 147 | | | 596 | 0 | 288 | 736 | 268 | 157 | 0 | 54 | 712 | 200 | 82 | 155,7 | |
| 16 | Сибай | 9 | 54 | 0 | | | 480 | 0 | 0 | 480 | 0 | 54 | 0 | 0 | 467 | 313 | 0 | 63,4 | |
| 17 | Стерлитамак | 90 | 130 | 198 | | | 590 | 0 | 339 | 667 | 409 | 148 | 182 | 59 | 585 | 347 | 62 | 278,7 | |
| 18 | Гуймазы | 19 | 275 | 53 | | | 421 | 0 | 250 | 459 | 369 | 300 | 100 | 128 | 449 | 263 | 7 | 68 | |
| 19 | Учалы | 7 | 0 | 0 | | | 444 | 0 | 0 | 401 | 551 | 0 | 0 | 0 | 571 | 127 | 0 | 37,5 | |
| 20 | Янаул | 4 | 59 | 0 | | | 260 | 0 | 0 | 290 | 200 | 0 | 0 | 59 | 290 | 129 | 0 | 26,1 | |
| 21 | ВСЕГО по городам | 429 | 131 | 212 | | | 495 | 96 | 290 | 573 | 334 | 192 | 126 | 91 | 513 | 302 | 171 | X | |

Примечание к Таблице 16.

П-Производственно-складское

ПО-Универсальное: Производственно-складское или Общественно-торговое

О - Офисное

Т - Торговое

ОТ - Универсальное Офисно-торговое (Общественно-торговое)

Информация о средних ставках аренды в зависимости от этажа расположения объекта общественно-торговой недвижимости приведена в таблице ниже.

Таблица 7.10

| №№ | Дислокация | Средняя ставка по этажу расположения, руб./кв.м | | | |
|----|-----------------|---|--------|-----|---------------------|
| | | Подвал | Цоколь | 1,2 | Выше 2 и Комбинации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Города | 96 | 290 | 573 | 334 |
| 2 | Села -райцентры | 0 | 350 | 358 | 465 |
| 3 | Села | 0 | 0 | 307 | 167 |
| 4 | ВСЕГО по РБ | 96 | 293 | 557 | 346 |

Информация о средних ставках аренды на производственно-складские объекты в разрезе наличия отопления приведена в таблице ниже.

Таблица 7.11

| №№ | Дислокация | Средняя ставка по наличию отопления, руб./кв.м | | |
|----|-----------------|--|-----------|----------------|
| | | Отапливаемые | Смешанные | Неотапливаемые |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Города | 192 | 126 | 91 |
| 2 | Села -райцентры | 121 | 0 | 20 |
| 3 | Села | 40 | 0 | 51 |
| 4 | ВСЕГО по РБ | 183 | 125 | 80 |

В Таблице ниже приведены сведенные в удобный для анализа вид краткие выводы по результатам исследования рынка **коммерческой недвижимости** в части величины Валового рентного мультипликатора (ВРМ) и ставки капитализации (СК), полученной методом рыночной экстракции.

Таблица 7.12
ВРМ и СК по объектам коммерческой недвижимости в РБ

| №№ | Населенный пункт (Район) | Адрес | Тип зд | Назначение | Площадь, кв.м | Ставка аренды, руб./кв.м в месяц | Ставка аренды, руб./кв.м в год | Цена продажи, руб./кв.м | 1/ВРМ | Налог на недвижимость 1,5%, руб./кв.м | Ставка аренды ЗУ (налога), руб./кв.м помещения | Суммарные затраты, руб. | ЧОД, руб. | Ставка капитализации (ЧОД/цена) | Актуальность |
|----|--------------------------------------|----------------------|--------------------|------------|---------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------|---------------------------------------|--|-------------------------|-----------|---------------------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | Архангельское | Ульяновых 15/2 | помещение в здании | общ-горг | 42,0 | 300 | 3 600 | 26 191 | 0,1375 | 393 | 0 | 393 | 3 207 | 0,1224 | 2 по-дуг. 2016 |
| 2 | Белебей | Красная 112 | помещение в здании | общ-горг | 140,0 | 1 000 | 12 000 | 64 286 | 0,1867 | 964 | 0 | 964 | 11 036 | 0,1717 | 2 по-дуг. 2016 |
| 3 | Белорецк | Кирова 48 | помещение в здании | общ-горг | 336,2 | 250 | 3 000 | 13 980 | 0,2146 | 210 | 0 | 210 | 2 790 | 0,1996 | 2 по-дуг. 2016 |
| 4 | Белорецк | Кирова 68 | помещение в здании | общ-горг | 50,0 | 390 | 4 680 | 46 000 | 0,1017 | 690 | 0 | 690 | 3 990 | 0,0867 | 2 по-дуг. 2016 |
| 5 | Кумертау | Палатникова 3 | осз | произ-скл | 1 300,0 | 100 | 1 200 | 5 385 | 0,2229 | 81 | 0 | 81 | 1 119 | 0,2078 | 2 по-дуг. 2016 |
| 6 | Кумертау | Комсомольская 18 | осз | общ-горг | 600,0 | 133 | 1 600 | 16 500 | 0,0970 | 248 | 0 | 248 | 1 352 | 0,0819 | 2 по-дуг. 2016 |
| 7 | Межгорье | Мира 9 | помещение в здании | общ-горг | 65,0 | 200 | 2 400 | 23 077 | 0,1040 | 346 | 0 | 346 | 2 054 | 0,0890 | 2 по-дуг. 2016 |
| 8 | Мраково | Зайнаб Бишевой 137Б | осз | общ-горг | 133,0 | 301 | 3 609 | 20 677 | 0,1745 | 310 | 0 | 310 | 3 299 | 0,1596 | 1 по-дуг. 2016 |
| 9 | Нефтекамск | Дзержинского 18А | осз | общ-горг | 360,0 | 350 | 4 200 | 34 722 | 0,1210 | 521 | 145 | 666 | 3 534 | 0,1018 | 1 по-дуг. 2016 |
| 10 | Нефтекамск | Промышленная 7А и 9А | осз | произ-скл | 1 637,0 | 130 | 1 560 | 20 770 | 0,0751 | 312 | 0 | 312 | 1 248 | 0,0601 | 2 по-дуг. 2016 |
| 11 | Гуймазы | Островского 8А | осз | общ-горг | 200,0 | 250 | 3 000 | 6 750 | 0,4444 | 101 | 0 | 101 | 2 899 | 0,4295 | 2 по-дуг. 2016 |
| 12 | СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Среднее по городу | | | | | | | | 0,1708 | | | | | 0,1555 | |
| 14 | Минимальное значение | | | | | | | | 0,0751 | | | | | 0,0601 | |
| 15 | Максимальное значение | | | | | | | | 0,4444 | | | | | 0,4295 | |
| 16 | Среднее по Общественно-торговым | | | | | | | | 0,1757 | | | | | 0,1602 | |
| 17 | Минимальное значение | | | | | | | | 0,0970 | | | | | 0,0819 | |
| 18 | Максимальное значение | | | | | | | | 0,4444 | | | | | 0,4295 | |
| 19 | Среднее по Производственно-складским | | | | | | | | 0,1490 | | | | | 0,1340 | |
| 20 | Минимальное значение | | | | | | | | 0,0751 | | | | | 0,0601 | |
| 21 | Максимальное значение | | | | | | | | 0,2229 | | | | | 0,2078 | |

По приведенным данным какие либо формальные зависимости, определяющие ВРМ и СК (город, тип недвижимости, этаж и т.д.), отсутствуют. По всем парам объектов наблюдается значительный разброс значений, определяемый готовностью части собственников для поддержания текущей ликвидности и уменьшения собственных затрат снизить ставки арендной платы, но не готовых окончательно избавляться от объектов по сопоставимо низким ценам (очень низкие величины 1/ВРМ и СК). При этом часть собственников (меньшая) не готова существенно уступить в ставках арендной платы (высокие величины 1/ВРМ и СК). Видимо эта группа собственников имеет очень низкие издержки по содержанию объектов недвижимости (в первую очередь налоги и коммунальные платежи) и ликвидность (свободные денежные средства), не требующую экстренной поддержки от сдачи объекта по низким ставкам.

Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов недвижимости, например ставки доходности, периоды окупаемости инвестиций на рынке недвижимости, с приведением интервалов значений этих факторов;

Основные ценообразующие факторы для объектов коммерческой недвижимости в регионе являются:

-качественные показатели, характеризующие местоположение: общая характеристика местоположения; удаленность от красной линии, качество улицы, окружающая застройка; развитость окружающей инфраструктуры; и т.д. Данные факторы могут быть определены только экспертно. Однако, для уменьшения субъективного влияния оценщика можно уменьшать число градаций.

- количественные показатели, характеризующие местоположение: удаленность от различных центров (от центральной части населенного пункта, от г.Уфы, от крупных автодорог и т.д., а также различных комбинированных удаленностей на их основе). Данные факторы определяются формальным образом и являются объективными. При этом в локальных моделях с близким расположением объектов факторы удаленности от г.Уфы или крупных автодорог, конечно же, незначимы, так как при близости объектов отличия определяются локальным местоположением.

-качественные показатели, характеризующие объект недвижимости: техническое состояние улучшений; состояние внутренней инженерной инфраструктуры здания; передаваемые в ходе сделки права на улучшения и на земельный участок (право собственности или аренды); разрешенное (возможное) назначение объекта и т.д. Данные факторы могут быть определены только экспертно. Однако, для уменьшения субъективного влияния оценщика можно уменьшать число градаций.

- количественные показатели, характеризующие объект недвижимости: общая площадь помещений в улучшениях (ОПУ); общая площадь земельного участка¹ (ОПЗУ); этаж; и т.д.

Все эти факторы имеют достаточно высокую частную корреляцию с ценой предложения, и чаще всего значимы в построенных многофакторных моделях.

Назначение объекта недвижимости является значимым фактором лишь при сравнении объектов из совершенно различных укрупненных сегментов: производственно-складская и общественно-торговая. При выборке объектов из одного укрупненного сегмента зависимость цены предложения от узкого вида использования: торговая или офисная (административная); складская или производственная, - вообще отсутствует. То есть в общем случае рынок не видит разницы в цене между торговыми и офисными объектами или производственными и складскими. Различия могут возникать лишь по конкретным объектам, имеющим индивидуальные конструктивные характеристики, ограничивающие варианты использования. Кроме того, высокая значимость фактора «Вид использования» (Назначение) в значительной степени определяется не реальной разницей в стоимости, а тем, что большая часть объектов для заведомо производственно-складского использования расположены на окраинах города в промзонах. Аналогично большая часть объектов под заведомо общественно-торговое использование расположена в центральной части города. То есть значимость фактора «Вид использования» фактически определяется не предполагаемым назначением, а местом расположения. С юридической точки зрения выбор ВРИ по земельному участку под объектом недвижимости в рамках видов, установленных для конкретной зоны (как правило, перечень очень широкий и включает все разумные виды использования), вообще носит в значительной степени уведомительный характер.

АН «Авеню» в течение 2010г.- 1 кв. 2015г. регулярно составляло обзоры рынка коммерческой недвижимости в Республике Башкортостан. По информации этих обзоров можно сделать вывод о том, что в период с 1 квартала 2010г. по март 2015г. ценообразующими факторами для объектов коммерческой недвижимости являлись: вид населенного пункта (город - район); вид возможного использования («производственно-складское» - «общественно-торговое»); наличие внешней и состояние внутренней инженерной инфраструктуры; этаж расположения.

По объектам, передаваемым в аренду, в целом ценообразующие факторы совпадают. Основным отличием является отсутствие влияния прав на земельный участок под улучшениями.

Основные выводы относительно рынка недвижимости в сегментах, необходимых для оценки объекта, например динамика рынка, спрос, предложение, объем продаж, емкость рынка, мотивации покупателей и - продавцов, ликвидность, колебания цен на рынке оцениваемого объекта и другие выводы.

Необходимо отметить, что рынок коммерческой недвижимости в Республике Башкортостан является неразвитым (неактивным). По этой причине отсутствует четкое ценовое зонирование между объектами недвижимости с сопоставимыми по доходу видами деятельности: административной, развлекательной, торговой и т.д., - с одной стороны, и производственной и складской, - с другой стороны. Практически во всех открытых базах данных одни и те же объекты недвижимости предлагаются на продажу или в аренду в качестве торговых и в качестве административных, или сразу относятся к категории помещений (зданий) свободного назначения. Аналогично происходит по производственной и складской недвижимости. Кроме того, большая часть объектов недвижимости для перехода из одного сопоставимого по доходу вида деятельности в другой не требует значительных инвестиций. В крупных общественно-торговых центрах вообще практически невозможно установить какой-либо один вид деятельности. В таких зданиях совмещаются практически все возможные виды деятельности: торговля (разных направлений и форматов), общественное питание (кафе, рестораны, закусочные, фаст-фуд и т.д.), сфера развлечений (кинозалы, казино и т.д.), сфера обслуживания, административные помещения (администрация комплекса и крупных арендаторов), вспомогательные и складские помещения, и т.д. С учетом всего вышесказанного деление объектов по «близким» видам производилось фактически произвольно по информации в объявлении (парных объявлениях).

1. Как было отмечено ранее, общая политическая и экономическая ситуация в России и Республике Башкортостан, обострившаяся в 2014 - 2015г., в последнее время остается стабильно тяжелой.

2. Ситуация на рынке коммерческой недвижимости Республики Башкортостан и, в частности, сегменте единых объектов недвижимости внешне (судя по среднему уровню цен предложения) остается достаточно стабильной. При наличии выраженной динамики на понижение по ценам предложения и, особенно, реальных сделок.

¹ По отдельностоящим зданиям

3. Информации о реальном уровне цен сделок и количестве самих сделок по продаже и аренде единых объектов недвижимости в Республике Башкортостан практически нет. Однако, по устной информации риэлторов в целом число сделок в последнее время значительно сократилось.

4. На рынке в настоящий момент действуют два основных мотива: инфляционный (накопительный) и защитный (сберегательный). Оба мотива в целом могут способствовать обеспечению ликвидности объектов, расположенных в «удачных» местах и находящихся в частной собственности.

5. С учетом всего вышесказанного сделать обоснованное предположение о будущих тенденциях на рынке объектов для коммерческого использования в Республике Башкортостан не представляется возможным.

Использовалась информация предоставленная ООО «Компания интеллектуальных технологий «Инженер» «Обзор рынка коммерческой недвижимости (единых объектов недвижимости) в Республике Башкортостан (кроме г.Уфы с пригородами) за 2016г.»

8. Анализ наиболее эффективного использования

Наиболее эффективное использование (НЭИ) является основополагающей предпосылкой стоимости. Недвижимость – это имущество, которое может использоваться не одним, а несколькими способами. Поскольку каждому способу использования объекта соответствует определённая величина его стоимости, то перед проведением оценки выбирается один способ использования, называемый наилучшим и наиболее эффективным.

Заключение о наиболее эффективном использовании отражает мнение Оценщика в отношении о наиболее эффективном использовании собственности, исходя из анализа состояния рынка. Понятие " наиболее эффективное использование", применяемое в данном отчете, подразумевает наиболее вероятное использование имущества, являющееся физически возможным, разумно оправданным, юридически законным, осуществимым с финансовой точки зрения и в результате которого стоимость оцениваемого имущества будет максимальной.

Анализ наиболее эффективного использования выполняется путем проверки соответствия рассматриваемых вариантов использования следующим критериям.

Юридическая допустимость: рассмотрение с точки зрения государственных и местных норм, целевого назначения объекта оценки.

Физическая осуществимость: рассмотрение физически реальных в данной местности способов использования.

Финансовая осуществимость: рассмотрение того, какое физически осуществимое и разрешенное законом использование будет давать приемлемый доход владельцу объектов оценки.

Максимальная эффективность: рассмотрение того, какое из финансово осуществимых использований будет приносить максимальный чистый доход или максимальную текущую стоимость.

В данном случае, учитывая цели и назначения оценки, Оценщик пришёл к выводу о том, что: использование объектов недвижимости по текущему назначению будет отвечать критерию НЭИ.

9. Описание процесса оценки объектов оценки

Процедура оценки включает в себя следующие этапы (п. 23 ФСО №1):

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

д) составление отчета об оценке.

В данном разделе приводится описание применения подходов к оценке с приведением расчетов или обоснован отказ от применения подходов к оценке объектов оценки.

9.1. Используемые подходы к оценке и методы оценки

Раздел III. «Подходы к оценке» ФСО №1 определяет три подхода, из которых:

Сравнительный подход – 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 для целей оценки признается объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

Доходный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки.

Затратный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний. Затратами на воспроизводство 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.

Основными подходами, используемыми при проведении оценки, являются сравнительный, доходный и затратный подходы. При выборе используемых при проведении оценки подходов следует учитывать не только возможность применения каждого из подходов, но и цели и задачи оценки, предполагаемое использование результатов оценки, допущения, полноту и достоверность исходной информации. На основе анализа указанных факторов обосновывается выбор подходов, используемых оценщиком. Сравнительный подход рекомендуется применять, когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. При этом могут применяться как цены совершенных сделок, так и цены предложений. Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. Затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки.

Затратный подход. Отказ от использования.

Затратный подход основывается на принципе замещения, который гласит, что покупатель не заплатит за недвижимость больше той суммы, которую нужно будет потратить на приобретение земельного участка и строительства на нем объекта, аналогичного по своим потребительским характеристикам объекту оценки. Официальной сметой затрат на покупку участка и строительства на нем здания, частью которого является объект оценки, Оценщик не располагает.

В свою очередь, расчет по «типовым» сметам, СНИПам и т.п. с учетом всех реальных дополнительных затрат, определением совокупного износа здания в целом и «вычленения» стоимости единицы площади приведет к большой погрешности при вычислениях. Затратный подход рассматривает стоимость объекта с точки зрения понесенных затрат и при развитом рынке дает не достаточно корректные результаты, также размер прибыли предпринимателя зачастую значительно выше, чем получается расчётным методом. Стоимость определенная затратным подходом не отражает конъюнктуру рынка и не может отразить инвестиционные ожидания. Поэтому, при условии развитого рынка, применение данного подхода может исказить итоговый результат. Точность определения размера затрат на строительство объектов в России до сих пор остается очень низкой. Данный подход наиболее применим к оценке недвижимости, имеющей специальное назначение, объектов незавершенного строительства и в условиях не развитого рынка недвижимости

Сравнительный подход. Применялся метод сравнения продаж.

Обоснование выбора примененных оценщиком методов оценки: Применен метод сравнения продаж.

Оценщик провел анализ рынка купли-продажи объектов производственного и торгового назначения. Проведенный анализ показал, что имеются все необходимые данные для применения этого метода.

Доходный подход. Применялся метод прямой капитализации.

Оценщик провел анализ арендного рынка объектов производственного и торгового назначения. Проведенный анализ показал, что данный рынок не достаточно развит, поэтому согласно ФСО №7, допускается расширить территорию исследования за счет территорий, схожих по экономическим характеристикам с местоположением оцениваемого

объекта. Проведенный анализ показал, что имеются необходимые данные для применения доходного подхода. Был применен метод прямой капитализации.

10. Применение сравнительного подхода с приведением расчетов

Сравнительный подход представляет собой процедуру сопоставления фактически имевших место продаж аналогичных объектов. Этот подход к оценке базируется на принципе замещения, согласно которому при наличии нескольких товаров или услуг с относительно равной потребительской стоимостью (полезностью), наиболее распространенным и пользующимся наибольшим спросом станет товар с наименьшей ценой.

Основные принципы оценки, примененные в этом подходе, следующие:

- спрос и предложение;
- сбалансированность (предложение и спрос стремятся к установлению равновесия на рынке, однако, точка равновесия обычно не достижима, так как предложение и спрос постоянно изменяются);
- замещение;
- внешние факторы.

Сравнительный подход является наиболее прямым и систематическим подходом к определению стоимости частных домовладений, квартир, дачных участков, складов, офисных и торговых помещений.

Практическое применение сравнения продаж возможно при наличии развитого рынка недвижимости и, наоборот, при отсутствии такого рынка либо его недостаточной развитости, а также, если оцениваемый объект недвижимости является специализированным, либо обладает исключительными экономическими выгодами и обременениями, не отражающими общее состояние рынка, применение этого подхода нецелесообразно.

Данный подход основывается на сборе информации об аналогичных предложениях и продажах для последующего сравнения, которое позволяет определить рыночные корректировки по существующим факторам. Информация о продажах сопоставляется с рассматриваемыми объектами по существенным характеристикам, выявленным в данных объектах. Поскольку корректировки определяются преимущественно условиями рынка, то учет пожеланий и действий типичных покупателей и продавцов обязательно включаются в процедуру сравнения.

После того, как выбраны аналоги, далее вносятся поправки или корректировки, учитывающие различия между оцениваемым объектом и аналогами. Это позволяет определить цену продажи каждого аналога, как если бы он обладал теми же основными характеристиками, что и оцениваемый объект.

В практике используются процентные и стоимостные корректировки. Если оцениваемый объект лучше по определенной характеристике сопоставимого аналога, то к цене аналога вводится повышающая корректировка – процент или денежная поправка. Если оцениваемый объект хуже аналога, то вносится к цене аналога понижающая корректировка.

В процессе внесения корректировок существенен фактор субъективности. Выбор элемента корректировки и принятие решения о величине этой корректировки основано только на профессионализме оценщика.

Для расчета и внесения корректировок существует ряд методов:

- метод парных продаж;
- экспертный метод;
- статистический метод;
- количественный метод;
- метод валовой ренты.

Скорректированная цена дает Оценщику возможность сделать заключение о том, что наиболее вероятная цена продажи аналогичных объектов отражает рыночную стоимость. Безусловно, фактическая цена продажи объекта оценки может отклоняться от рыночной стоимости из-за мотивации участников сделки, степени их осведомленности, условий сделки. Однако в подавляющем большинстве случаев цены индивидуальных сделок имеют тенденцию отражать направление развития рынка. Если имеется достаточная информация по большому числу сделок и предложений на продажу, то можно определить ценовые тенденции, служащие индикатором динамики рыночной стоимости недвижимости.

Сравнительный подход базируется на трех основных принципах оценки: спроса и предложения, замещения и вклада.

Согласно [Оценка стоимости недвижимости: Учебник / Грибовский С.В. и др.. — М.: Интерреклама, 2003. — 704с., с.21] принцип замещения, основанный на представлениях собственника о полезности объекта, утверждает, что при наличии нескольких аналогичных или сопоставимых объектов недвижимости на рынке наибольшим спросом будет пользоваться объект с наименьшей ценой.

При приобретении имущественных комплексов покупатели учитывают не только техническое состояние и месторасположение объектов, но и стоимость последующих вложений в ремонт и реконструкции в зависимости от дальнейшего использования, основываясь на принципах вклада. Согласно [Оценка стоимости недвижимости: Учебник / Грибовский С.В. и др.. — М.: Интерреклама, 2003. — 704с., с.22] принцип вклада, основанный на характеристиках оценивае-

мого объекта, означает, что стоимость каждой конкретной оставляющей недвижимости соответствует ее вкладу в стоимость целого объекта недвижимости либо величине, на которую уменьшается общая стоимость, при отсутствии данного компонента недвижимости.

В соответствии с **ФСО №7** при оценке недвижимости сравнение проводят по следующим основным элементам:

- передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
- условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);
- условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);
- условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия);
- вид использования и (или) зонирование;
- местоположение объекта;
- физические характеристики объекта, в том числе свойства земельного участка, состояние объектов капитального строительства, соотношение площади земельного участка и площади его застройки, иные характеристики;
- экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики);
- наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью;
- другие характеристики (элементы), влияющие на стоимость;

1. Выбор единицы сравнения

Согласно п.22 г ФСО №7 для выполнения расчетов используются типичные для аналогичного объекта сложившиеся на рынке оцениваемого объекта удельные показатели стоимости (единицы сравнения), в частности цена или арендная плата за единицу площади или единицу объема. В данном случае цена за единицу площади, выраженная в рублях, в расчете на 1 кв.м общей площади.

2. Выбор и описание объектов-аналогов

Согласно п.22б 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.

Согласно п.22в ФСО №7 при проведении оценки должны быть описаны объем доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах и правила (обоснование) их отбора для проведения расчетов.

Обоснование отбора объектов-аналогов:

Объекты-аналоги для дальнейшего расчета выбраны по принципу сопоставимости, который основан на установлении сходства показателей по трем уровням:

- функциональное;
- конструктивное;
- параметрическое.

Функциональное сходство характеризует сходство в назначении, т.е. способность выполнять одинаковые функции (операции, действия, процессы).

Конструктивное сходство разделяются на близкое (или практически идентичное) и конструктивно подобное (для земельных участков не рассматривается).

Параметрическое сходство устанавливается исходя из основных показателей.

Проанализировав рынок недвижимости производственного назначения, оценщик смог подобрать три объекта аналога производственного назначения, расположенные в городе Давлеканово.

Для торгового помещения были подобраны объекты аналоги торгового назначения.

Все объявления с сайта <https://ruads.org/> (архив объявлений сайта авито) и приведены в приложении.

Описание объема доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах

Таблица 10.1

| | Адрес | цена, руб. | площадь, м2 | цена за м2, руб. | дата объявления | тип | объявление |
|---|---|------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 1 | г. Давлеканово, ул.Степная, 38 | 4700000 | 710,7 | 6613 | 02.12.2016 | производственная база | прямой договор от собственника! г. Давлеканово, ул.Степная, 38 общ.площадь земельного участка 2505 м2. в собственности. постройки: Объект (производственная-складская база) состоит из комплекса офисно-складских зданий: 231, 7 кв.м. - офисы. Ремонтная база: 189 кв.м. Автостоянка: 240 кв.м. Помещение (под склад и т.д.) 50 кв.м. Земельный участок 1800 кв.м. сдадим под хранение и складирование стройматериалов или другое. Рассмотрим Ваши варианты. Удобные подъездные пути. есть центр.отопление и электричество. аренда: постройки: 712 кв.м. по цене 50 руб./м2 + комм.услуги. земля: 1800 кв.м. по цене 25 руб./м2. продажа: 4700 млн.руб. торг возможен. |
| 2 | Башкортостан, Давлеканово, ул.Беляева, 2 | 11000000 | 1142,8 | 9625 | 02.03.2017 | производственная база | Продаются здания: - магазин, назначение нежилое, площадью 57,8 кв.м,одноэт.; - склад, назначение нежилое, площадью 133,8 кв.м,одноэт.; - двухэтажное административное, назначение нежилое, площадью 393,8 кв.м, - двухэтажный гараж, назначение нежилое, площадью 465,8кв.м, - гараж, назначение нежилое, площадью 91,6 кв.м, одноэт. на территории бывшего городского производственного хозяйства, размещенные на земельной площади 1,2 гектара в спальном микрорайоне города. На территории имеется парк из многолетних хвойных, лиственных деревьев. Продажа только комплексом, торг уместен. Здания возможно использовать под ИЖС или под гостиничный, оздоровительный бизнес. |
| 3 | Башкортостан, Давлеканово, ул.Первая Заводская, д. 20 | 5000000 | 564 | 8865 | 16.03.2017 | производственная база | Продаётся двухэтажное здание с земельным участком (Республика Башкортостан, г. Давлеканово, ул. 1-ая Заводская, 20). 1981 года постройки. Общая площадь 564 кв. м.: 1 этаж – 219 кв.м.; 2 этаж – 220 кв.м.; цокольный этаж – 125 кв.м Возможна надстройка 3 этажа. здание расположено на земельном участке площадью 12 соток. Рядом находятся заводы, обувная фабрика, строительные магазины, физкультурно-оздоровительный комплекс, лечебно-диагностический центр и др. Цена: 5 млн. рублей за здание и земельный участок (возможен разумный торг). |

3. Выбор элементов сравнения и расчет корректировок

Согласно таблице описания объема доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах (см. выше) в результате выявленных отличий объектов-аналогов от объекта оценки для дальнейших расчетов были выбраны следующие основные элементы сравнения:

- условия рынка (скидки к ценам предложений, иные условия)
- передаваемые имущественные права
- Физические характеристики- площадь
- Вид использования

по элементам сравнения, указанным ниже, различий не выявлено:

- ограничения (обременения) этих прав: у объектов-аналогов как и у объекта оценки отсутствуют;
- условия финансирования: наличный расчет, возможно с небольшой, предусмотренной рынком/оформлением документов рассрочкой;
- экономические характеристики: особенности и различия не выявлены;
- Местоположение, отличия влияющие на стоимость не выявлены.

Расчет рыночной стоимости объектов оценки (кроме магазина)

Таблица 10.2

| Показатель | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| тип объекта | производственная база | производственная база | производственная база | производственная база |
| дополнительная информация | | | | |
| цена предложения, руб | | 4700000 | 11000000 | 5000000 |
| цена предложения, руб/м2 | | 6613 | 9625 | 8865 |
| передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав | на здания собственности, на ЗУ права не оформлены | собственность | собственность | собственность |
| корректировка, % | | -3% | -3% | -3% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 6415 | 9337 | 8599 |
| условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия); | рыночные | рыночные | рыночные | рыночные |
| корректировка, % | | 0% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 6 415 | 9 337 | 8 599 |
| условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия); | рыночные | рыночные | рыночные | рыночные |
| корректировка, % | | 0% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 6 613 | 9 625 | 8 865 |
| условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия) | рыночные | рыночные | рыночные | рыночные |
| корректировка, % | | 0% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 6 613 | 9 625 | 8 865 |
| условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки,) | дата оценки 20.04.2017 | 02.12.2016 | 02.03.2017 | 16.03.2017 |
| корректировка, % | | 0,00% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 6 613 | 9 625 | 8 865 |
| условия рынка (скидки к ценам предложений, иные условия) | | предложение | предложение | предложение |
| корректировка, % | | -18% | -18% | -18% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 5 423 | 7 893 | 7 270 |
| Местоположение | РБ, Давлекановский р-н, г. Давлеканово, ул. Молодежная, д.5 | г. Давлеканово, ул. Степная, 38 | Г. Давлеканово, ул. Беляева, 2 | Г. Давлеканово, ул. Первая Заводская, д. 20 |
| Корректировка на местоположение | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Скорректированная цена за кв.м., руб | | 5423 | 7893 | 7270 |
| площадь объекта, м2 | 4772,8 | 710,7 | 1142,8 | 564 |
| Корректировка | | -16,7% | -12,8% | -18,5% |
| Скорректированная цена, руб. | | 4 517 | 6 881 | 5 922 |
| наличие отопления | есть | есть | есть | есть |
| Корректировка руб. | | 0% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена, руб. | | 4 517 | 6 881 | 5 922 |
| Наличие ж/д ветки | нет | нет | нет | нет |
| Корректировка % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена, руб. | | 4 517 | 6 881 | 5 922 |
| материал стен | кирпич | кирпич | кирпич | кирпич |
| Корректировка % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена, руб. | | 4 517 | 6 881 | 5 922 |
| назначение, вид использования | производственно-складское | производственное, административное 231,7 м2 | производственное, административное 393,8 м2 | производственно складское |
| Корректировка % | | -11,4% | -12,1% | 0,0% |
| Скорректированная цена, руб. | | 4 000 | 6 049 | 5 922 |
| стандартное отклонение | 937,3 | | | |
| Коэффициент вариации, % | 17,61% | | | |
| среднее значение на отопляемую производственную часть, руб. | 5 323,9 | | | |

Описание вносимых поправок:

Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав. Права на земельный участок объекта оценки оформлены и не зарегистрированы. Сведения о земельном участке, на котором расположены объекты недвижимости отсутствуют. Таким образом необходимо ввести корректировку на необходимость в дальнейшем проводить ра-

боты по оформлению прав на земельный участок. Размер данных затрат был определен в среднем размере 3% (аналогично затратам на реализацию).

Условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки). Все объекты аналоги выставлены на продажу в конце 2016 начале 2017 года, корректировка составила 0%.

Условия рынка (скидки к ценам предложений, иные условия). Корректировка на торг для недвижимости производственного назначения при неактивном рынке может составлять 18% (согласно «Справочника оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др.)

Корректировка на местоположение. Все объекты-аналоги расположены в городе Давлеканово, корректировка составила 0%.

Корректировка на площадь. Корректировка проводится по «Справочнику оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. по формуле, описывающей зависимость цены (Y) от площади (X)

Формула 10.1

$$y = 1,5531x^{-0,096}$$

Таблица 10.3

| | объект оценки/ аналоги | 1 | 2 | 3 |
|-------------------------|------------------------|--------|--------|--------|
| площадь, м2 | 4772,8 | 710,7 | 1142,8 | 564 |
| рассчитанное значение y | 0,6887 | 0,8269 | 0,7900 | 0,8454 |
| корректировка | | -16,7% | -12,8% | -18,5% |

Корректировка на вид использования Корректировка проводится по «Справочнику оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. отношение удельной цены административной части к цене отапливаемых производственных помещений составляет 1,54, корректировка рассчитана с учетом доли таких помещений.

Коэффициент вариации. Для проверки полученных результатов на однородность определяется **коэффициент вариации**, который представляет собой относительную меру рассеивания, выраженную в процентах. Значение коэффициента вариации выражает среднеквадратическое отклонение среднего значения совокупности. Чем больше значение коэффициента вариации, тем относительно больший разброс и меньшая выравненность исследуемых значений. Совокупность считается однородной, если коэффициент вариации не превышает 33%. Если коэффициент вариации превышает 33%, то это свидетельствует о неоднородности информации и необходимости ее корректировки, например, путем исключения самых больших и самых маленьких значений. (Источник: Степанов В.Г. Статистика. Часть 1. Учебный курс (учебно-методический комплекс) http://www.e-college.ru/xbooks/xbook007/book/index/index.html?go=part-009*page.htm)

Расчёт коэффициента вариации (v) производится по формуле:

Формула 10.2

$$V = \frac{\sigma}{\bar{X}} \cdot 100\%$$

где: σ - среднеквадратическое отклонение, руб./ед.изм.;

X - среднее значение совокупности данных, руб./ед.изм

Рассчитанный таким образом коэффициент вариации не превосходит 33%, результат считается однородным.

Итоговым значением принято среднее значение скорректированных стоимостей объектов-аналогов. Среднее значение стоимости за м2 для отапливаемых производственных помещений составило **5 323,9 руб/м2**.

В состав объекта оценки входят также неотапливаемые производственные помещения, бытовые площади, здания с металлическими стенами.

Для расчета стоимости данных помещений были использованы корректировки на наличие отопления, вид использования и материал стен.

Корректировка на материал стен Корректировка проводится по «Справочнику оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. отношение удельной цены объекта с металлическими стенами к цене объекта с кирпичными стенами составляет 0,81

Корректировка на вид использования Корректировка проводится по «Справочнику оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. отношение удельной цены бытовой части к цене отапливаемых производственных помещений составляет 1,24

Таблица 10.4

| | |
|---|---------|
| среднее значение на отапливаемую производственную часть, руб. | 5 323,9 |
| корректировка на бытовые помещения | 1,24 |
| среднее значение на бытовые помещения, руб. | 6 601,7 |
| корректировка на материал стен | 0,81 |
| корректировка на отопление | 0,73 |
| среднее значение стоимости ангаров, руб. | 3 148,0 |
| среднее значение на неотапливаемую производственную часть, руб. | 3 886,5 |

Описание объема доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах для торгового помещения

Таблица 10.5

| | Адрес | цена, руб. | площадь, м2 | цена за м2, руб. | дата объявления | тип | объявление |
|---|------------------------------------|------------|-------------|------------------|-----------------|--|--|
| 1 | г. Давлеканово ул. Энгельса 36а | 10500000 | 650 | 16154 | 21.09.2016 | Здание свободного назначения | Продаётся здание 3-х этажное общей площадью 650 кв.м. Свободная планировка, два входа, стены кирпичные перекрытие жб, фасад утеплен, оштукатурен короедом, завезен газ, свет, вода, выведена канализация |
| 2 | г. Давлеканово, ул. Молодежная, 12 | 13000000 | 686,1 | 18948 | 10.03.2017 | Торговое помещение, 686.1 м ² | Характеристики объекта: стены кирпичные высота 3,9м, год постройки 1978, наличие коммуникаций: водопровод, канализация, центральное отопление газоснабжение, электроосвещение, физ. износ 33%. Продажа производится путем проведения открытого аукциона, информация по аукциону расположена на сайте торгов номер извещения 081116/0448926/01 . Начальная стоимость продаваемого помещения 10 млн.руб.(итоги аукциона 13 млн. руб https://torgi.gov.ru/restricted/notification/notificationView.html?notificationId=19357954&lotId=19358750&prevPageN=8) |
| 3 | г. Давлеканово, Карла Маркса 71 | 6000000 | 323,2 | 18564 | 03.02.2017 | Торговое помещение, 215 м ² | Продается здание двухэтажного магазина S 215,2 м2, 1996 года постройки, и склад S 108 м2, земельный участок S 694 м2 в аренде, кадастровая стоимость снижена до рыночной. Адрес г.Давлеканово ул. К. Маркса 71. Газовое отопление. Торг. |

3. Выбор элементов сравнения и расчет корректировок

Согласно таблице описания объема доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах (см. выше) в результате выявленных отличий объектов-аналогов от объекта оценки для дальнейших расчетов были выбраны следующие основные элементы сравнения:

- условия рынка (скидки к ценам предложений, иные условия)
- Физические характеристики- площадь
- передаваемые имущественные права на ЗУ
- тип объекта

по элементам сравнения, указанным ниже, различий не выявлено:

- ограничения (обременения) этих прав: у объектов-аналогов как и у объекта оценки отсутствуют;
- условия финансирования: наличный расчет, возможно с небольшой, предусмотренной рынком/оформлением документов рассрочкой;
- экономические характеристики: особенности и различия не выявлены;
- Местоположение, отличия влияющие на стоимость не выявлены.
- Вид использования

Расчет рыночной стоимости объекта оценки – торгового помещения

Таблица 10.6

| Показатель | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| тип объекта | магазин | магазин | магазин | магазин |
| цена предложения, руб | | 10500000 | 13000000 | 6000000 |
| цена предложения, руб/м2 | | 16154 | 18948 | 18564 |
| условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия); | рыночные | рыночные | рыночные | рыночные |
| корректировка, % | | 0% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 16 154 | 18 948 | 18 564 |
| условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия) | рыночные | рыночные | рыночные | рыночные |
| корректировка, % | | 0% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 16 154 | 18 948 | 18 564 |
| условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки,) | дата оценки 20.04.2017 | 21.09.2016 | 10.03.2017 | 03.02.2017 |
| корректировка, % | | 0,00% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 16 154 | 18 948 | 18 564 |
| условия рынка (скидки к ценам предложений, иные условия) | | предложение | сделка | предложение |
| корректировка, % | | -16,9% | 0,0% | -16,9% |
| Скорректированная цена, руб/м2 | | 13 424 | 18 948 | 15 427 |
| Местоположение | РБ, Давлекановский р-н, г. Давлеканово, ул. Молодежная, д.5 | г. Давлеканово ул. Энгельса 36а | г. Давлеканово, ул. Молодежная, 12 | г. Давлеканово, Карла Маркса 71 |
| Корректировка на местоположение | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Скорректированная цена за кв.м., руб | | 13424 | 18948 | 15427 |
| площадь объекта, м2 | 487,2 | 650 | 686,1 | 323,2 |
| Корректировка | | 3,5% | 4,2% | -4,8% |
| Скорректированная цена, руб. | | 13 900 | 19 749 | 14 680 |
| наличие отопления | есть | есть | есть | есть |
| Корректировка руб. | | 0% | 0% | 0% |
| Скорректированная цена, руб. | | 13 900 | 19 749 | 14 680 |
| материал стен | кирпич | кирпич | кирпич | кирпич |
| Корректировка % | | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Скорректированная цена, руб. | | 13 900 | 19 749 | 14 680 |
| тип объекта | помещение | ОС3 | помещение | ОС3 |
| Корректировка % | | -10% | 0% | -10% |
| Скорректированная цена, руб. | | 12 510 | 19 749 | 13 212 |
| стандартное отклонение | 3 259,7 | | | |
| Коэффициент вариации, % | 21,51% | | | |
| среднее значение, руб. | 15 157,0 | | | |
| Стоимость объекта оценки, руб. | 7 384 498 | | | |

Описание вносимых поправок:

Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав. Так как объектом оценки является помещение а не здание, корректировка на отсутствие оформленных прав на земельный участок не проводится

Условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки). Все объекты аналоги выставлены на продажу в конце 2016 в начале 2017 года, корректировка составила 0%.

Условия рынка (скидки к ценам предложений, иные условия). Корректировка на торг для торговой недвижимости при неактивном рынке может составлять 16,9% (согласно «Справочника оценщика недвижимости-2016. Том 2.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др.)

Корректировка на местоположение. Все объекты-аналоги расположены в городе Давлеканово, корректировка составила 0%.

Корректировка на площадь. Корректировка проводится по «Справочнику оценщика недвижимости-2016. Том 2.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. по формуле, описывающей зависимость цены (Y) от площади (X)

Формула 10.3

$$y = 1,7653 * X^{-0,121}$$

Таблица 10.7

| | объект оценки/ аналоги | 1 | 2 | 3 |
|-------------------------|------------------------|--------|--------|--------|
| площадь, м2 | 487,2 | 650 | 686,1 | 323,2 |
| рассчитанное значение у | 0,8348 | 0,8062 | 0,8010 | 0,8773 |
| корректировка | | 3,5% | 4,2% | -4,8% |

Корректировка на тип помещения. Корректировка проводится по «Справочнику оценщика недвижимости-2016. Том 2.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. отношение удельной цены встроенного помещения к цене отдельно стоящего здания составляет 0,9.

Коэффициент вариации не превосходит 33%, результат считается однородным.

Итоговым значением принято среднее значение скорректированных стоимостей объектов-аналогов. Среднее значение стоимости за м2 для торговых помещений составило **12 361,3 руб/м2.**

ВЫВОД: стоимость объекта оценки, рассчитанная сравнительным подходом (промежуточные результаты) составляет:

Таблица 10.8

| объект оценки | литера | площадь м2 | Кадастровый номер объекта | материал стен | отопление | стоимость сравнительным подходом, руб/м2. | стоимость сравнительным подходом, руб. |
|---|--------|------------|---------------------------------------|---------------|-----------|---|--|
| Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | кирпич. | + | 5 324,0 | 6021444 |
| Инструментальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | кирпич. | | 3 886,0 | 2515408 |
| Производственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | кирпич. | | 3 886,0 | 3822658 |
| проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | кирпич. | + | 6 602,0 | 316236 |
| гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | кирпич. | | 3 886,0 | 540154 |
| Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | кирпич. | + | 15 157,0 | 7384490 |
| Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | кирпич. | | 3 886,0 | 1426939 |
| Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | оцинк.железо | | 3 148,0 | 651951 |
| Склад материальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | кирпич. | | 3 886,0 | 1852068 |
| Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | оцинк.железо | | 3 148,0 | 858460 |
| Ангар | Ё | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | оцинк.железо | | 3 148,0 | 1444932 |
| Нежилое помещение 1 этажа (Подстанция ТП-400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | кирпич. | | 3 886,0 | 160492 |

11. Применение доходного подхода с приведением расчетов

Доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов;

в рамках доходного подхода стоимость недвижимости может определяться методом прямой капитализации, методом дисконтирования денежных потоков или методом 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 рынка 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 капи-

тализации, 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;

структура (учет налогов, возврата капитала, темпов изменения доходов и стоимости актива) используемых ставок дисконтирования и (или) капитализации должна соответствовать структуре дисконтируемого (капитализируемого) дохода;

для недвижимости, которую можно сдавать в аренду, в качестве источника доходов следует рассматривать арендные платежи;

оценка недвижимости, предназначенной для ведения определенного вида бизнеса (например, гостиницы, рестораны, автозаправочные станции), может проводиться на основании информации об операционной деятельности этого бизнеса путем выделения из его стоимости составляющих, не относящихся к оцениваемой недвижимости.

11.1. Последовательность определения стоимости

С целью определения рыночной стоимости объекта исследования в рамках доходного подхода экспертом приняты следующие действия:

- изучен рынок аренды нежилых помещений
- определена арендопригодная площадь
- определен размер незагрузки
- определены операционные расходы
- с учетом расходов собственника, определена величина чистого операционного дохода (ЧОД) от объекта недвижимости;
- определена ставка капитализации
- стоимость объекта определена методом прямой капитализации

11.2. Анализ арендных ставок

В качестве базы для сравнения доходов от арендопригодных оцениваемых площадей используются данные о рыночных ставках арендной платы сопоставимых объектов, полученные в результате изучения рынка аренды недвижимости. Были подобраны арендные ставки для помещений производственно-складского назначения и отдельно для торговых помещений. Предложения приведены в приложении. Все ставки приведены за м2 общей площади в месяц.

Описание объема доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах производственно-складского назначения

Таблица 11.1

| | Адрес | площадь, м2 | цена за м2, руб. | дата объявления | отопление | тип | объявление | источник | Численность, чел. |
|---|---------------------------------|-------------|------------------|-----------------|-----------|-----------------------|--|---|-------------------|
| 1 | г. Давлеканово, ул. Степная, 38 | 710,7 | 50 | 02.12.2016 | + | производственная база | общ. площадь земельного участка 2505 м2. в собственности. постройки: Объект (производственная-складская база) состоит из комплекса офисно-складских зданий: 231, 7 кв.м. - офисы. Ремонтная база: 189 кв.м. Автогараж: 240 кв.м. Помещение (под склад и т.д.) 50 кв.м. Земельный участок 1800 кв.м. сдадим под хранение и складирование стройматериалов или другое. Рассмотрим Ваши варианты. Удобные подъездные пути. есть центр.отопление и электричество. аренда: постройки: 712 КВ.М. ПО ЦЕНЕ 50 РУБ./М2 + комм.услуги. земля: 1800 кв.м. по цене 25 РУБ/М2. продажа: 4700 млн.руб. торг возможен. | архив объявлений сайта «авито», http://ruads.org/ | 23820 |
| 2 | Г. Мелеуз, ул Береговая, 26/13 | 130 | 150 | 24.12.2016 | + | склад | Отапливаемое помещение под склад. Освещение. Большие въездные ворота . Охраняемое. | архив объявлений сайта «авито», http://ruads.org/ | 59064 |
| 3 | Г.Белебей ул.Советская 21А | 420 | 100 | 23.08.2016 | + | склад | Сдам складское помещение 420 м² Сдается кирпичное отдельно-стоящее здание, 1-й этаж, помещение сухое, прямоугольной формы, высота потолка 3,5 м, пол и перекрытия бетонные, асфальтированная дорога, зимой очищается. Рядом магазины стройматериалов и мебели. Возможна организация ответственного хранения и погрузочно-разгрузочных работ. Возможно сдача части помещения. | архив объявлений сайта «авито», http://ruads.org/ | 59204 |
| 4 | Г.Кумертау, ул.Палатникова, д.1 | 513 | 100 | 07.11.2016 | + | цех | Продается швейное производство, комплекс состоящий из швейного цеха, полезная площадь 513 м.кв. и склада-ангара для хранения материалов и готовой продукции, полезная площадь 650 кв.м. В швейном цехе имеются телефон, тепло, газ, электро энергия, вода, центральная канализация, сжатый воздух. В складе-ангаре имеются свет, газовое отопление, ангар оборудован вместительными стеллажами для хранения товаров. Цена швейного цеха : 5 000 000 руб Цена склада-ангара :3 500 000 руб Возможны варианты аренды. Аренда швейного цеха: 100 руб/ кв.м Аренда склада-ангара: 50 руб./кв.м Торг уместен. | архив объявлений сайта «авито», http://ruads.org/ | 61312 |
| 5 | Г.Кумертау, ул.Палатникова, д.1 | 650 | 50 | 07.11.2016 | + | ангар | | архив объявлений сайта «авито», http://ruads.org/ | 61312 |
| 6 | Г.Дюртюли Ул промзона | 400 | 112,5 | 07.10.2016 | - | база | Сдаётся в аренду база в промзоне города Дюртюли, огорожена, площадь земли в собственности более 2000 кв.м., электроэнергия 220 вольт, двор армированный бетон, рассчитан на многотонные грузовики, здание складские производственные помещения 200 кв.м., 150 кв.м, 50 кв.м, высокий потолок, имеется передвижной тельфер 0,5 тонн, есть кабинет, отсутствует отопление, аренда помещений от 5 до 20 тысяч рублей | архив объявлений сайта «авито», http://ruads.org/ | 30986 |
| 7 | Г.Кумертау, ул.Бабаевская 2 а | 33-533 | 121 | 07.11.2016 | + | помещение | Сдам отапливаемое помещение с высокими воротами, потолками, имеется вода, электричество, смотровая яма. Помещение находится на территории автоко- | архив объявлений сайта | 61312 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----------------|---|-----------|--|--|-------|
| | | | | | | | лонны (рядом "Жара"). Имеются различные помещения от 33 кв.м. до 533 кв.м. | «авито», http://ruads.org/ | |
| 8 | Альшеевский район, п. Раевский ул Победы, 1/1 | 200 | 100 | 10.10.2010 6 | - | помещение | На красной линии помещение свободного назначения 200 кв.м., высота потолков 5м, вода, электричество, телефон, интернет. Парковка Рядом единственная АЗС в поселке - высокий автомобильный и пешеходный трафик. По этой улице Поселковый совет, 2 строительные базы, автомойка, 3 крупных магазина автозапчастей. | архив объявлений сайта «авито», http://ruads.org/ | 19517 |

Описание вносимых корректировок:

Условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки). Все объекты аналоги выставлены на продажу в конце 2016 начале 2017 годов, корректировка составила 0%.

Условия рынка (скидки к ценам предложений, иные условия). В «Справочнике оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. (приведено в приложении), представлен средний размер скидок на торг для арендных ставок объектов производственно-складского назначения, он составляет 15%.

Корректировка на местоположение. Все объекты аналоги расположены в городах РБ, сопоставимых по численности населения и инвестиционному климату с объектом оценки. Корректировка составила 0%.

Корректировка на наличие отопления. Корректировка проводится по «Справочнику оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др., отношение удельной цены аренды неотапливаемого объекта к отапливаемому составляет 0,72, корректировка составила 38,89% (=1/0,72-100%).

Расчет арендных ставок**Таблица 11.2**

| | Адрес | площадь, м2 | цена за м2, руб. | отоп- ление | коррек- тировка на торг, % | коррек- тировка на отоп- ление, % | скорректирован- ная стоимость, руб/м2 |
|---|---|----------------|---------------------------|----------------|-------------------------------------|--|---|
| 1 | г. Давлеканово, ул. Степная, 38 | 710,7 | 50 | + | -15% | | 43 |
| 2 | Башкортостан, Мелеуз, ул. Береговая, 26/13 | 130 | 150 | + | -15% | | 128 |
| 3 | Белебей ул. Советская 21А | 420 | 100 | + | -15% | | 85 |
| 4 | Кумертау, ул. Палатникова, д.1 | 513 | 100 | + | -15% | | 85 |
| 5 | Кумертау, ул. Палатникова, д.1 | 650 | 50 | + | -15% | | 43 |
| 6 | Дюртюли Ул промзона | 400 | 112, 5 | - | -15% | 38,89% | 133 |
| 7 | Кумертау, ул. Бабаевская 2 а | 33-533 | 121 | + | -15% | | 103 |
| 8 | Альшеевский район, п. Раевский ул Победы, 1/1 | 200 | 100 | - | -15% | 38,89% | 118 |
| | среднее значение для отапливаемых помещений, руб/м2 | | | | | | 92 |

Так как в состав объекта оценки входят также неотапливаемые производственные помещения, здания с металлическими стенами и бытовые площади, для расчета стоимости данных помещений были использованы корректировки на наличие отопления, материал стен и вид использования.

Корректировка на вид использования Корректировка проводится по «Справочнику оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. отношение удельной цены аренды бытовой части к цене аренды отапливаемых производственных помещений составляет 1,25,

Корректировка на материал стен Корректировка проводится по «Справочнику оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. отношение удельной цены аренды объекта с металлическими стенами к цене аренды объекта с кирпичными стенами составляет 0,72

Таблица 11.3

| | |
|---|------|
| среднее значение для отапливаемых помещений, руб/м2 | 92 |
| корректировка на материал стен, | 0,72 |
| корректировка на отопление, | 0,72 |
| скорректированная стоимость, ангары, руб/ м2 | 48 |
| корректировка на бытовые помещения, % | 1,25 |
| скорректированная стоимость бытовые помещения, руб/м2 | 115 |
| скорректированная стоимость, неотапливаемые руб/ м2 | 66 |

Описание объема доступных оценщику рыночных данных об объектах-аналогах торгового назначения

Таблица 11.4

| | Адрес | площадь, м2 | цена за м2, руб. | дата объявления | тип | объявление |
|---|---|-------------|------------------|-----------------|--------------------|--|
| 1 | Башкортостан, Давлеканово, ул 50 лет Башкирии 2 | 18-256 | 190 | 17.03.2017 | торговые помещения | Сдаются в аренду помещения от 18 кв.м. до 256 кв.м. на втором этаже двухэтажного делового центра «Восток» (Республика Башкортостан, г. Давлеканово, ул. 50 лет Башкирии, 2). Центр включает в себя отдельно стоящее здание, пристроенный склад-гараж (50 кв.м.), автопарковку, огороженную территорию. Здание находится в хорошем состоянии, имеются все коммуникации. На первом этаже здания находятся банк «Уралсиб» и кредитно-потребительский кооператив. На втором этаже на протяжении нескольких лет успешно ведут свой бизнес учебный центр, а также организации, предоставляющие различные услуги населению. Цена: 190 руб./кв.м.+коммунальные услуги. |
| 2 | Башкортостан, Дюртюли, Советская улица, 19 | 266 | 200 | 30.03.207 | торговые помещения | нежилого помещения в г. Дюртюли на ул. Советская, д.19. Центр города, удобное местоположение, хорошая обзорность с дороги. Первый этаж, отдельный вход. Планировка универсальная. Соседство магазин продуктов, банк, аптека и др. Подходит под любой вид деятельности. Возможна аренда помещения. Площадь: 266.00 |
| 3 | Башкортостан, Белебей, Пионерская улица, 67 | 400 | 350 | 23.01.2017 | торговые помещения | Аренда нежилого помещения в центре города Белебей. Удобная транспортная доступность, высокий автомобильный и пешеходный поток. Соседство магазины продуктов, банк, кафе и рестораны. Помещение располагается на втором этаже, есть отдельный вход, отделка чистовая. Первый этаж занимает супермаркет продуктов. Возможно увеличение площади (подвал 200 м2 и третий этаж 300м2). Возможно продажа всего здания - 1350 м2 Площадь: 400.00 |
| 4 | Мелеуз ул Первомайская, 1 | 168 | 298 | 27.10.2016 | торговые помещения | Сдаётся помещение 168м2 цокольный этаж имеется туалет |
| 5 | Г. Мелеуз, ул. Смоленска, д. 196 | 20-80 | 250 | 07.06.2016 | торговые помещения | Сдам помещения свободного назначения, в отдельно стоящем здании, разных площадей от 20 до 80 кв.м. Цена квадратного метра 250 руб. |

Описание вносимых корректировок:

Условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки). Все объекты аналоги выставлены на продажу в конце 2016 начале 2017 годов, корректировка составила 0%.

Условия рынка (скидки к ценам предложений, иные условия). В «Справочнике оценщика недвижимости-2016. Том 2.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. (приведено в приложении), представлен средний размер скидок на торг для арендных ставок объектов торгового назначения, он составляет 13,9%.

Корректировка на местоположение. Все объекты аналоги расположены в городах РБ, сопоставимых по численности населения и инвестиционному климату с объектом оценки. Корректировка составила 0%.

Расчет арендных ставок

Таблица 11.5

| | Адрес | площадь, м2 | цена за м2, руб. | тип | корректировка на торг, % | скорректированная стоимость, руб/м2 |
|---|---|-------------|------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Башкортостан, Давлеканово, ул 50 лет Башкирии 2 | 18-256 | 190 | торговые помещения | -13,90% | 164 |
| 2 | Башкортостан, Дюртюли, Советская улица, 19 | 266 | 200 | торговые помещения | -13,90% | 172 |
| 3 | Башкортостан, Белебей, Пионерская улица, 67 | 400 | 350 | торговые помещения | -13,90% | 301 |
| 4 | Мелеуз ул Первомайская, 1 | 168 | 298 | торговые помещения | -13,90% | 256 |
| 5 | Г. Мелеуз, ул. Смоленска, д. 196 | 20-80 | 250 | торговые помещения | -13,90% | 215 |
| | среднее значение | | | | | 222 |

Годовая арендная плата

Таблица 11.6

| Вид арендуемой единицы | арендопригодная площадь единицы, м2 | Месячная арендная ставка, руб/м2 | Годовая арендная плата, руб. |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| производственные помещения отапливаемые | 1 131,0 | 92 | 1 248 546 |
| ангары | 1 782,6 | 48 | 1 020 143 |
| проходная | 47,9 | 115 | 66 098 |
| неотапливаемая производственная часть, м2 | 1 811,3 | 66 | 1 439 677 |
| ИТОГО | 4 772,8 | | 3 774 463,8 |
| магазин | 487,2 | 222 | 1 296 311 |

Вакансии и неплатежи

Неплатежи в настоящий период стремятся к нулю и случаются, главным образом, в период окончаний договоров аренды и потому, по данному признаку могут рассматриваться в т.ч. как вакансии.

Различают два вида вакансий:

1. Вакансии, связанные с поиском новых арендаторов. Такие вакансии преобладают на рынке с превышением предложения над спросом. В результате значительную часть времени помещение никто не арендует, а собственник проводит длительный поиск арендатора. С другой стороны арендаторы начинают свой поиск с анализа минимальных ставок аренды и ищут среди подходящих помещений самые недорогие.

2. Вакансии, связанные с неполным использованием площадей.

Оценщик определил общий размер недозагрузки как 20% для производственных объектов. Источник информации «Справочник оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др.

Общий размер недозагрузки в 21% для торговых объектов. Источник информации «Справочник оценщика недвижимости-2016. Том 2.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др.

Операционные расходы

Операционные расходы включают в себя, расходы на управление, страховой сбор, налоги, текущий ремонт и прочие расходы. Оценщик определил общий размер операционных расходов в размере 21% для производственных объектов. Источник информации «Справочник оценщика недвижимости-2016. Том 1.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др. Общий размер операционных расходов в размере 21,7% для торговых объектов. Источник информации «Справочник оценщика недвижимости-2016. Том 2.» издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др.

Расчет коэффициента капитализации.

Метод рыночной выжимки, или анализ сравнимых продаж, заключается в извлечении ставки капитализации из сравнимых продаж, когда имеется достаточное количество данных по схожим объектам доходной недвижимости.

В рамках доходного подхода стоимость рассчитывается по формуле:

Формула 11.1

$$V=I/R,$$

где V - стоимость;

I - ЧОД;

R - коэффициент (ставка) капитализации.

Если вышеприведенная формула преобразует ЧОД в стоимость, то следующая формула переводит стоимость в ставку капитализации:

Формула 11.2

$$R=I/V$$

Основываясь на рыночных данных по таким показателям, как цена продажи и значение ЧОД сопоставимых объемов недвижимости, мы можем вычислить ставку капитализации путем деления ЧОД на цену продажи:

Формула 11.3

$$R = \text{ЧОД} / \text{цена продажи}$$

Определенная таким образом ставка капитализации называется общей.

Следует сказать, что для более точного вычисления ставки капитализации необходимо использовать данные (цена продажи, ЧОД) по нескольким сопоставимым объектам, для которых данные оценки и продажи близки, т.к. в противном случае возникает необходимость реконструирования их операционных расходов для более объективного расчета ставки капитализации. Стоимость инвестиционной недвижимости может быть рассчитана также путем умножения валового дохода, чистого дохода или других показателей дохода на соответствующий коэффициент (мультипликатор).

Вышеупомянутый мультипликатор получается путем деления цены продаж отобранных оценщиком объектов недвижимости на величину ЧОД:

$$M = \text{Цена продаж} / \text{ЧОД}$$

откуда

$$C_0 = \text{ЧОД} \times M$$

M показывает, что оцениваемая недвижимость стоит во столько-то раз больше, чем текущий или прогнозируемый доход.

Таким образом, для получения корректной ставки капитализации необходимо провести правильную выборку по аналогичным объектам. При подборе объектов для анализа Оценщик исходил из следующих предположений:

- сравнимые объекты должны совпадать по функциональному назначению и уровню риска инвестиций;
- соответствовать по размерам дохода, физического сходства, места расположения, соотношению между валовым доходом и эксплуатационными расходами.

Оценщик определил размер ставки капитализации по результатам исследования рынка коммерческой недвижимости в части величины Валового рентного мультипликатора (ВРМ) и ставки капитализации (СК), полученной методом рыночной экстракции таблица 7.12. Ставка капитализации составила 13,4% для производственных объектов и 16,02% для торговых объектов.

Расчет стоимости объекта оценки

Таблица 11.7

| | производственные помещения и проходная | магазин |
|---|--|------------------|
| арендная плата, руб в год | 3 774 464 | 1 296 311 |
| Потенциальный валовый доход (PGI), руб | 3 774 464 | 1 296 311 |
| Потери аренд. платы из-за недозагрузки и не платежей, % | 20,0% | 21,0% |
| Эффективный валовый доход (EGI), руб | 3 019 571 | 1 024 085 |
| операционные расходы, % | 21% | 21,70% |
| Операционные расходы (OE), руб | 792 637 | 281 299 |
| Чистый операционный доход (NOI), руб | 2 226 934 | 742 786 |
| коэффициент капитализации | 0,13400 | 0,1602 |
| стоимость объекта | 16 618 908 | 4 636 616 |
| за 1м2, руб. | 3 482 | 9 517 |

Далее стоимость объекта оценки была распределена по объектам пропорционально их вкладу в единую стоимость.

Таблица 11.8

| Вид арендуемой единицы | арендопригодная площадь единицы, м2 | Месячная арендная ставка, руб/м2 | Годовая арендная плата, руб. | доля в доходе | стоимость определенная доходным подходом, руб/м2 |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------|--|
| производственные помещения отапливаемые | 1 131,0 | 92 | 1 248 546 | 0,331 | 4861 |
| ангары | 1 782,6 | 48 | 1 020 143 | 0,270 | 2520 |
| проходная | 47,9 | 115 | 66 098 | 0,018 | 6076 |
| неотапливаемая производственная часть, м2 | 1 811,3 | 66 | 1 439 677 | 0,381 | 3500 |
| ИТОГО | 4 772,8 | | 3 774 463,8 | 1,0 | |
| магазин | 487,2 | 222 | 1 296 311 | | 9517 |

ВЫВОД: стоимость объекта оценки рассчитанная доходным подходом (промежуточные результаты) составляет

Таблица 11.9

| объект оценки | литера | площадь м2 | Кадастровый номер объекта | материал стен | отопление | стоимость доходным подходом, руб/м2 | стоимость доходным подходом, руб. |
|-------------------------|--------|------------|--------------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | кирпич. | + | 4 715,0 | 5332665 |
| Инструментальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | кирпич. | | 3 395,0 | 2197583,5 |
| Производственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | кирпич. | | 3 395,0 | 3339661,5 |
| проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | кирпич. | + | 5 893,0 | 282274,7 |
| гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | кирпич. | | 3 395,0 | 471905 |
| Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | кирпич. | + | 9 517,0 | 4636682,4 |
| Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | кирпич. | | 3 395,0 | 1246644 |
| Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 | оцинк.железо | | 2 444,0 | 506152,4 |

| | | | | | | | |
|---|----|-------|---------------------------------------|--------------|--|---------|----------|
| | | | 02:71:040303:28:6 | | | | |
| Склад материальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | кирпич. | | 3 395,0 | 1618057 |
| Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | оцинк.железо | | 2 444,0 | 666478,8 |
| Ангар | Е | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | оцинк.железо | | 2 444,0 | 1121796 |
| Нежилое помещение 1 этажа (Подстанция ТП-400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | кирпич. | | 3 395,0 | 140213,5 |

12. Обобщение результатов и определение итоговой величины стоимости

Согласование результатов оценки, полученных различными подходами, проведено по модели согласования, которая может быть представлена следующей формулой:

Формула 12.1

$$C_{ИР} = \sum_{i=1}^{n \leq 3} (C_i * K_i)$$

где: $C_{ИР}$ — итоговая величина рыночной стоимости объекта;
 C_i — результат оценки i -ым подходом (затратный, сравнительный, доходный);
 $K_{вi}$ — соответствующий весовой коэффициент. $\sum K_i = 1$.

При этом, как правило, не выводится среднее арифметическое из всех полученных результатов и не выбирается один из них как окончательный (однако, это допустимо в некоторых случаях оценки). Обычно по этой модели окончательная величина рыночной стоимости объектов оценки экспертно выбирается между полученными результатами.

Так как каждый из трех подходов – затратный, сравнительный, доходный имеет свои, четко определенные области применения, определяемые, как правило, уровнем сложности объекта и объемом информации о нем, применение одного из подходов не означает отрицание всех других. Наоборот, сочетание различных подходов к оценке позволяет многосторонне и качественно отразить стоимость объекта оценки, используя нижний и верхний уровень цены, варьируя ее в зависимости от фазы жизненного цикла объекта оценки.

Существуют два базовых метода определения весовых коэффициентов: метод математического взвешивания; метод субъективного взвешивания.

Если в первом методе используется процентное взвешивание результатов, полученных различными способами, то второй базируется на анализе преимуществ и недостатков каждого метода, а также на анализе количества и качества данных в обосновании каждого метода.

Анализ полноты и достоверности исходной информации показал, что исходная информация, использованная для всех подходов, является достаточной и достоверной. Анализ преимуществ и недостатков каждого из подходов с учетом цели проведения оценки представлен в нижеследующей таблице.

Таблица 12.1

Согласование результатов расчета рыночной стоимости

| Наименование подхода | Описание допущений, внесенных при расчетах, и существующих ограничивающих факторов, влияющих на рыночную стоимость | Вывод | Вес |
|----------------------|---|---|-----|
| Затратный подход | Не применялся | | |
| Сравнительный подход | При расчетах в качестве объектов-аналогов приняты объекты, аналогичные оцениваемому объекту, ко всем объектам-аналогам вводится относительно небольшое количество корректировок | Несмотря на некоторые допущения, достаточно точно отражает рыночную стоимость объекта оценки, учитывает конъюнктуру рынка, присвоить весовой коэффициент на уровне 50%. | 0,5 |
| Доходный подход | При расчетах арендной ставки в качестве объектов-аналогов приняты объекты, аналогичные оцениваемому объекту, ко всем объектам-аналогам вводится относительно небольшое количество корректировок | Несмотря на некоторые допущения, достаточно точно отражает рыночную стоимость для доходоприносящей недвижимости, присвоить весовой коэффициент на уровне 50%. | 0,5 |

Согласование результатов

Таблица 12.2

| объект оценки | литера | площадь м2 | Кадастровый номер объекта | стоимость сравнительным подходом, руб. | вес подхода, % | стоимость доходным подходом, руб. | вес подхода, % | согласованное значение, руб. |
|---|--------|---------------|---------------------------------------|--|----------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|
| Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | 6021444 | 50% | 5332665 | 50% | 5677055 |
| Инструментальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | 2515408 | 50% | 2197583,5 | 50% | 2356496 |
| Производственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | 3822658 | 50% | 3339661,5 | 50% | 3581160 |
| проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 316236 | 50% | 282274,7 | 50% | 299255 |
| гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 540154 | 50% | 471905 | 50% | 506030 |
| Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 15 157,0 | 7384490 | 50% | 9 517,0 | 4636682,4 |
| Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1426939 | 50% | 1246644 | 50% | 1336792 |
| Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 651951 | 50% | 506152,4 | 50% | 579052 |
| Склад материальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | 1852068 | 50% | 1618057 | 50% | 1735062 |
| Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | 858460 | 50% | 666478,8 | 50% | 762469 |
| Ангар | Ё | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | 1444932 | 50% | 1121796 | 50% | 1283364 |
| Нежилое помещение 1 этажа (Подстанция ТП-400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | 160492 | 50% | 140213,5 | 50% | 150353 |
| итого | | 5260,0 | | | | | | 24277673 |

Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки по состоянию на дату оценки составила

Таблица 12.3

| объект оценки | литера | площадь м2 | Кадастровый номер объекта | согласованное значение | Итоговая величина рыночной стоимости (округленно) | прописью |
|---|--------|---------------|---------------------------------------|------------------------|---|---|
| Гараж | Д | 1131 | 02:71:040303:53 02:71:040303:28:7 | 5677055 | 5677100 | пять миллионов шестьсот семьдесят семь тысяч сто |
| Инструментальный цех | Н | 647,3 | 02:71:040303:50 02:71:040303:28:5 | 2356496 | 2356500 | два миллиона триста пятьдесят шесть тысяч пятьсот |
| Производственный цех | К1 | 983,7 | 02:71:040303:69 | 3581160 | 3581200 | три миллиона пятьсот семьдесят одна тысяча двести |
| проходная | Б | 47,9 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 299255 | 299300 | двести девяносто девять тысяч триста |
| гараж | Б1 | 139 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 506030 | 506000 | пятьсот шесть тысяч |
| Магазин | Б2 | 487,2 | 02:71:040303:56 02:71:040303:28:9 | 6010586 | 6010600 | шесть миллионов десять тысяч шестьсот |
| Склад готовой продукции | Ж | 367,2 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 1336792 | 1336800 | один миллион триста тридцать шесть тысяч восемьсот |
| Ангар | Ж1 | 207,1 | 02:71:040303:57 02:71:040303:28:6 | 579052 | 579100 | пятьсот семьдесят девять тысяч сто |
| Склад материальный | Е | 476,6 | 02:71:040303:54 02:71:040303:28:12 | 1735062 | 1735100 | один миллион семьсот тридцать пять тысяч сто |
| Ангар ТСБО | О | 272,7 | 02:12:040303:44 02:71:040303:28:11 | 762469 | 762500 | семьсот шестьдесят две тысячи пятьсот |
| Ангар | Ё | 459 | 02:71:040303:52 02:71:040303:28:10 | 1283364 | 1283400 | один миллион двести восемьдесят три тысячи четыреста |
| Нежилое помещение 1 этажа (Подстанция ТП-400) | Л1 | 41,3 | 02:71:040303:28:15/1 | 150353 | 150400 | сто пятьдесят тысяч четыреста |
| итого | | 5260,0 | | 24277673 | 24278000 | двадцать четыре миллиона двести семьдесят восемь тысяч |

Оценщик

Кантемирова Алла Вадимовна

13. Перечень документов и источников информации, использованных при оценке

1. Перечень документов, использованных оценщиком и устанавливающих качественные и количественные характеристики объекта оценки (перечень представлен в разделе 6 настоящего Отчета)
2. Законодательно-нормативные акты в области оценочной деятельности.
3. Устная и письменная информация, полученная от Заказчика.
4. Информация из сети INTERNET.
5. Информация из средств массовой информации.
6. Устная и письменная информация, полученная от третьих лиц, представляющих товары и услуги на открытом рынке.

14. Список использованной литературы и нормативных документов

1. Федеральный закон от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»;
2. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержден Приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. N297
3. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)» утвержден Приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. N298;
4. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)» утвержден Приказом Минэкономразвития России от 20 мая 2015 г. N299;
5. Федеральный стандарт оценки «Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости (ФСО № 4)», утвержденный Приказом Минэкономразвития России от 22 октября 2010 г. № 508
6. Федеральный стандарт оценки «Оценка недвижимости» (ФСО № 7), утвержден Приказом Минэкономразвития России от 25 сентября 2014 г. № 611
7. Стандарт НП «Кадастр-оценка» по определению рыночной стоимости прав пользования земельным участком на условиях договора аренды (пользования). Утвержден решением Правления Партнерства, протокол №29 от «27» декабря 2010 г.;
8. Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденными распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 г. № 568-р;
9. Приказ Минэкономразвития РФ от 15 февраля 2007 г. № 39 «Об утверждении Методических указаний по государственной кадастровой оценке земель населенных пунктов».
10. Оценка недвижимости: Учебник / Под ред. А.Г.Грязновой, М.А.Федотовой. — М.: Финансы и статистика, 2003. —496с.: ил.
11. Оценка стоимости недвижимости: Учебник / Грибовский С.В. и др. — М.: Интерреклама, 2003. —704с.
12. Рутгайзер В.М. Оценка рыночной стоимости недвижимости. / серия «Оценочная деятельность». Учебное и практическое пособие. — М.: Дело, 1998г. — 384 с.
13. Налоговый Кодекс РФ.
14. Градостроительный Кодекс РФ от 29.12.2004г. № 191-ФЗ.
15. Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001г. № 136-ФЗ.
16. Гражданский Кодекс РФ.
17. Аналитические обзоры и статистические материалы, публикуемые в сети INTERNET.
18. Данные российских информационных агентств («Финмаркет», «РосБизнесКонсалтинг», «АК&М» и др.).
19. «Обзор рынка коммерческой недвижимости (единых объектов недвижимости) в Республике Башкортостан (кроме г.Уфы с пригородами) за 1 полугодие 2016г » подготовленный ООО КИТ «Инженеръ» (Телефон: (347) 277-82-07, 8-917-48-53200, Адрес: 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. С.Халтурина, 44)
20. Справочник оценщика недвижимости-2016. Том 1 и том 2, издание 4, 2016 год, автор Лейфер Л.А. и др

15. Перечень приложений

1. Фото объекта оценки
2. Выписка из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 17.03.2017 №00-00-4001/5132/2017-2663,
3. Инвентаризационная опись от 08.07.2016 г
4. Справка от 03.04.2017г, ОАО «Зирганская МТС»
5. Информация из средств массовой информации и сети INTERNET, примененная при оценке.
6. Информация из «Справочника оценщика недвижимости-2016, том 1, издание 4.Нижний Новгород 2016» авторы Лейфер Л.А и др. Информация из «Справочника оценщика недвижимости-2016, том 2, издание 4.Нижний Новгород 2016» авторы Лейфер Л.А и др.
7. Информация об оценщике

16. Приложения