

Таблица 24. Этаж расположения

Показатель	Среднее	Доверительный интервал		Расширенный интервал	
		Удельная цена/арендная ставка			
Отношение удельной цены (арендной ставки) объекта на 2 этаже и выше к удельной цене (арендной ставке) такого же объекта на 1 этаже	0,95	0,94	0,96	0,92	0,98
Отношение удельной цены (арендной ставки) объекта в цоколе к удельной цене (арендной ставке) такого же объекта на 1 этаже	0,75	0,68	0,82	0,63	0,87
Отношение удельной цены (арендной ставки) объекта в подвале к удельной цене (арендной ставке) такого же объекта на 1 этаже	0,71	0,68	0,74	0,66	0,76

13. Состояние отделки объекта. Корректировка на состояние отделки принята согласно рекомендациям, отраженным в Справочнике оценщика недвижимости-2021. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов под редакцией Лейфера Л.А. Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки. Нижний Новгород, 2021, с. 432.

Таблица 25. Корректировка на техническое состояние

Состояние отделки объектов недвижимости		Аналог			
Объект оценки	комфортный ремонт (отделка «премиум»)	типовой ремонт (отделка «стандарт»)	требует косметического ремонта	требует капитального ремонта (без отделки)	
	1,00	1,19	1,33	1,5	
	0,84	1,00	1,12	1,26	
	0,75	0,90	1,00	1,13	
	0,67	0,79	0,89	1,00	

14. Расположение относительно красной линии. Для объектов офисного назначения важно расположение относительно красной линии застройки. Корректировка принимается согласно рекомендациям, отраженным в Справочнике оценщика недвижимости-2021. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов под редакцией Лейфера Л.А. Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки. Нижний Новгород, 2021, с. 155-158.

Таблица 26. Скидки на расположение относительно красной линии офисных объектов

Показатель		Значение			
		Среднее	Доверительный интервал	Расширенный интервал	
Удельная цена					
Отношение удельной арендной цены офисного объекта, расположенного внутри квартала, к удельной цене такого же торгового объекта, расположенного на красной линии		0,87	0,83	0,91	0,81
Удельная арендная ставка					
Отношение удельной арендной ставки офисного объекта, расположенного внутри квартала, к удельной арендной ставке такого же офисного объекта, расположенного на красной линии		0,90	0,88	0,93	0,86
					0,95

Таблица 27. Скидки на расположение относительно красной линии торговых объектов

Показатель		Значение			
		Среднее	Доверительный интервал	Расширенный интервал	
Удельная цена					
Отношение удельной арендной цены торгового объекта, расположенного внутри квартала, к удельной цене такого же торгового объекта, расположенного на красной линии		0,90	0,88	0,92	0,87
Удельная арендная ставка					
Отношение удельной арендной ставки торгового объекта, расположенного внутри квартала, к удельной ставке такого же торгового объекта, расположенного на красной линии		0,93	0,92	0,97	0,87

Показатель	Значение			
	Среднее	Доверительный интервал	Расширенный интервал	
Отношение удельной арендной ставки торгового объекта, расположенного внутри квартала, к удельной арендной ставке такого же торгового объекта, расположенного на красной линии	0,90	0,89	0,91	0,89 0,92

15. Тип парковки. Обоснование корректировки принято согласно рекомендациям, отраженным в Справочнике оценщика недвижимости-2021. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов под редакцией Лейфера Л.А. Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки. Нижний Новгород, 2021, с. 290-304.

Таблица 28. Корректировка на тип парковки

Показатель	Среднее	Доверительный интервал	Расширенный интервал	
Удельная арендная ставка для объектов офисной недвижимости				
Отношение удельной арендной ставки объекта со стихийной парковкой к удельной арендной ставке объекта с организованной парковкой	0,95	0,92	0,99	0,89 1,00
Отношение удельной арендной ставки объекта без парковки, к удельной арендной ставке объекта со стихийной парковкой.	0,92	0,87	0,96	0,85 0,98
Удельная арендная ставка для объектов торговой недвижимости				
Отношение удельной арендной ставки объекта со стихийной парковкой к удельной арендной ставке объекта с организованной парковкой	0,99	0,98	1,00	0,85 1,00
Отношение удельной арендной ставки объекта без парковки, к удельной арендной ставке объекта со стихийной парковкой.	0,95	0,92	0,99	0,83 0,98

16. Инженерные коммуникации. Корректировка на материал основных конструкций принята согласно данным Статистики рынка недвижимости портала StatReit⁶ и представлена в следующей таблице.

Таблица 29. Корректировка на наличие инженерных коммуникаций

Показатель	Цена		
	Среднее значение	Нижняя граница	Верхняя граница
Неотапливаемые / отапливаемые здания и помещения	0,69	0,59	0,81
Водоснабжение и канализация зданий и помещений (отсутствие/наличие)	0,88	0,85	0,91
Электроснабжение зданий и помещений (отсутствие/наличие)	0,92	0,89	0,95
Системы автоматического пожаротушения зданий и помещений (отсутствие/наличие)	0,95	0,93	0,97
Системы комплексного видеонаблюдения и охраны зданий и помещений (отсутствие/наличие)	0,97	0,96	0,98

8.5. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ОТНОСИТЕЛЬНО РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ В СЕГМЕНТАХ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА

Таким образом, к основным особенностям рынка объекта оценки, можно отнести следующие:

- 1) Уровень спроса и предложения на рынке недвижимости в Ивановской области, в частности, зависит от экономического развития области: получения доходов от предпринимательской деятельности для юридических лиц и уровня заработной платы для физических лиц.
- 2) Спрос на недвижимость сильно снизился, а в некоторых районах области практически сошел на нет.
- 3) На рынкелагаются объекты недвижимости разных размеров, расположенные в разных районах города Иваново.
- 4) Среднее значение ставки арендной платы для торгово-офисных помещений составляет 896 рублей за квадратный метр в месяц. Медианное значение находится на уровне 750 рублей за квадратный метр в месяц.
- 5) Главными ценообразующими факторами при сдаче в аренду зданий и помещений торгово-офисного назначения являются площадь объекта, оживленность прилегающих улиц, уровень пешеходной и

⁶ <https://statriel.ru/statistika-rynska/statistika-na-01-07-2020g/korrektirovki-kommercheskoj-nedvizhimosti/2227-na-inzhenernye-kommunikatsii-kommercheskoj-nedvizhimosti-na-01-07-2020-goda>

транспортной доступности, близость объекта к культурно-историческому центру города близость, удобство и качество подъездных путей, возможность подключения к инженерным коммуникациям, время продажи/предложения, этаж расположение, наличие парковки. Величина арендной ставки одного квадратного метра зависит от площади помещения, объекты с меньшей площадью сдаются по более высокой цене.

9. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДОХОДНОГО, ЗАТРАТНОГО И СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ

9.1. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 29 июля 1998 года № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» в отчете об оценке указывается последовательность определения стоимости объекта оценки.

Таблица 30. Этапы оценки

Наименование этапа	Факт выполнения
1. Согласование задания на оценку путем подписания такого задания в составе договора на оценку объекта оценки	Проведено
2. Сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки	Проведено
3. Применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов	Проведено
4. Согласование промежуточных результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке (в случае необходимости), и определение итоговой стоимости объекта оценки	Проведено
5. Составление отчета об оценке объекта оценки	Проведено

Таблица 31. Анализ информации

Вид информации	Анализ информации	Факт выполнения
Информация о виде и объеме прав на Объект оценки	Получение исчерпывающей информации о виде и объеме прав на Объект оценки, содержащейся в документах, подтверждающих существующие права на него (в правоудостоверяющих, правоустанавливающих документах, в том числе в документах, подтверждающих права на земельный участок).	Выполнено, перечень документов отражен в п. 8 Отчета
Сопоставление данных об Объекте оценки	Установление особенностей Объекта оценки, права на которое оцениваются, а также соответствия фактического состояния объекта оценки характеристикам объекта, отраженным в действительных на дату оценки документах	Проведено, п. 8 Отчета при описании объекта оценки. Расхождений между фактическим состоянием объекта оценки и информации, отраженной в документах, не выявлено
Установление данных об обременениях на Объект оценки	Установление наличия/отсутствия обременений Объект оценки, права на которое оцениваются, на основании документов, а также на основании портала Росреестра, содержащих сведения о наличии обременений, установленных в отношении оцениваемого имущества, включая обременение сервитутом, залогом или долговыми обязательствами, наличием арендаторов, соглашений, контрактов, договоров и других обременений (при их наличии).	Проведено, п. 8 Отчета при описании объекта оценки. В отношении оцениваемого объекта обременения (ограничения) прав: не зарегистрированы.
Сбор сведений о расходах	Установление величины годовых расходов Собственника, связанных с эксплуатацией, обслуживанием недвижимого имущества, права на которое оцениваются, и уплачиваемых им налоговых платежей на основании	Проведено, при анализе возможности применения доходного подхода

Вид информации	Анализ информации	Факт выполнения
	данных Заказчика, а также на основании налогового законодательства	

В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки (ФСО V)».

Согласно п. 24 ФСО-7 «Оценка недвижимости» затратный подход рекомендуется применять для оценки объектов недвижимости - земельных участков, застроенных объектами капитального строительства, или объектов капитального строительства.

Затратный подход применяется, когда существует возможность заменить объект оценки другим объектом, который либо является точной копией объекта оценки, либо имеет аналогичные полезные свойства. Если объекту оценки свойственно уменьшение стоимости в связи с физическим состоянием, функциональным или экономическим устареванием, при применении затратного подхода необходимо учитывать износ и все виды устареваний. При расчете затратным необходимым условием является достаточно детальная оценка затрат на строительство идентичного (аналогичного) объекта с последующим учетом износа оцениваемого объекта.

Основные этапы применения затратного подхода при оценке недвижимости:

- 1) оценка затрат на воспроизведение (замещение) оцениваемого объекта;
- 2) оценка величины предпринимательской прибыли (прибыли инвестора);
- 3) расчет выявленных видов износа;
- 4) оценка рыночной стоимости земельного участка;
- 5) расчет итоговой стоимости объекта оценки путем корректировки затрат на воспроизведение (замещение) на износ с последующим увеличением полученной величины на стоимость земельного участка.

Согласно п. 23 ФСО-7 «Оценка недвижимости» доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов. Доходный подход применяется, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. При применении доходного подхода оценщик определяет величину будущих доходов и расходов и моменты их получения.

Применяя доходный подход к оценке, оценщик должен:

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

Согласно п. 22 ФСО-7 «Оценка недвижимости» сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений. Сравнительный подход основывается на прямом сравнении оцениваемого объекта с другими объектами недвижимости, которые были проданы или включены в реестр на продажу. Рыночная стоимость недвижимости определяется ценой, которую заплатит типичный покупатель за аналогичный по качеству и полезности объект. При использовании сравнительного подхода необходимо выполнить следующие шаги:

- Сбор данных, изучение рынка недвижимости, отбор аналогов из числа сделок купли – продажи и предложений на продажу (публичных оферт).
- Проверка информации по каждому отобранному аналогу о цене продажи и запрашиваемой, оплате сделки, физических характеристиках, местонахождении и условиям продажи.
- Анализ и сравнение каждого аналога с объектом оценки по времени продажи (выставлению оферты), местоположению, физическим характеристикам и условиям заключения договора аренды.
- Корректировка цен продаж или запрашиваемых цен по каждому аналогу в соответствии с имеющимися различиями между ним и объектом оценки.
- Согласование скорректированных цен аналогов и вывод показателя стоимости оценки.

Выводы:

- При расчете рыночной величины арендной платы используем сравнительный подход.
- При расчете рыночной стоимости объекта оценки используем доходный подход.

9.2. ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАТРАТНОГО ПОДХОДА

Затратный подход является одним из стандартных подходов оценки стоимости имущества. В соответствии с пунктом 18 Федерального стандарта оценки "Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО №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.

Согласно пункту 24в Федерального стандарта оценки "Оценка недвижимости (ФСО №7)", 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). Методы затратного подхода не учитывают такие факторы, как конъюнктурные колебания рынка, намерения инвесторов, местоположение объекта оценки, потенциальную доходность от его использования. При этом, рынок недвижимости торгово-офисного назначения Ивановской области умеренно развит, а объект оценки не является объектом недвижимости специального назначения, что позволяет произвести расчет стоимости объекта методами сравнительного подхода.

Согласно ФСО-7 затратный подход не используется при оценке частей объектов недвижимости, а 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. Высокая погрешность методов затратного подхода вызвана: укрупненными расчетами с большим количеством допущений при оценке встроенного помещения; определение рыночной стоимости прав на пропорциональную долю земельного участка, приходящегося на оцениваемый объект недвижимости; субъективное обоснование прибыли предпринимателя и косвенных издержек при оценке нового строительства; субъективные экспертные шкалы или устаревшие строительные методики советского периода (ведомственные строительные нормы) для оценки физического износа (затратный подход дает наиболее точные результаты для новых объектов); как правило, отсутствие объективных данных для обоснования внешнего (экономического) износа.

Выводы: Таким образом, учитывая все выше сказанное, Оценщик считает корректным отказаться от применения затратного подхода для объектов, стоимость которых может быть расчитана методами сравнительного подхода.

9.3. ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА

Выбор объектов-аналогов

Для подбора объектов-аналогов для помещений, входящих в объект оценки был произведен поиск предложений об аренде торгово-офисных помещений в г. Иваново.

Сравнительный анализ объекта оценки и объектов-аналогов

Сравнительный анализ объекта оценки и объектов-аналогов будут использованные следующие элементы сравнения согласно п. 22, подпункт ФСО-7 «Оценка недвижимости»:

- передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав;
- условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия);
- условия заключения договора аренды (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия);
- условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия);
- 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.

Расчет арендной ставки для исследуемых помещений:

Исходя из проведенного анализа, в качестве объектов-аналогов были выбраны помещения, соответствующие наиболее чувствительным ценовым факторам как назначение объекта, дата предложения (сделки), физические характеристики. В данном случае все объекты аналоги, так же, как и объекты представляют собой помещения общепита, имеются сопоставимые физические характеристики.

Таблица 32. Описание объектов-аналогов

Элементы сравнения	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Источник информации	https://www.avito.ru/ivanovo/kommercheskaya_nedvizimost/svobodnoe_naznacheniya_500_m_2573756171	https://www.avito.ru/ivanovo/kommercheskaya_nedvizimost/sdam_pomeschenie_80_m_2447736717	https://www.avito.ru/ivanovo/kommercheskaya_nedvizimost/svobodnoe_naznacheniya_55_m_2885289792	https://www.avito.ru/ivanovo/kommercheskaya_nedvizimost/pomeschennye_svobodnogo_naznacheniya_100_m_1184295824
Адрес объекта	г. Иваново, пр.Ленина, д. 8	г. Иваново, пр.Ленина, д. 102	г. Иваново, ул. Батурина, д.27	г. Иваново, пр-т Ленина, д.47
Общая площадь, кв.м	500	80	55	100
Цена предложения, руб./кв.м./мес.	800	550	727	750
Качество прав	Аренда от собственника, наличие стандартных сервитутов, регистрация договора, прочие обременения не выявлены			
Обременения (ограничения) имущественных прав	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Обременение объекта договорами аренды	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Коммунальные расходы	Арендная ставка не включает коммунальные расходы			
Условия продажи	Рыночные	Рыночные	Рыночные	
Дата предложения / сделки	мар.23	мар.23	мар.23	мар.23
Отличие цены предложения от цены сделки	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение
Район расположения	Центры административных районов города	Центры административных районов города	Центры административных районов города	Центры административных районов города
Транспортная доступность / "красная линия"	Красная линия	Красная линия	Красная линия	Красная линия
Текущее использование	ПСН	ПСН	ПСН	ПСН
Этаж / тип входа	1 этаж/отд.вход	1 этаж/отд.вход	1 этаж/отд.вход	1 этаж/отд.вход
Конструктивные характеристики	Конструктивные характеристики являются сопоставимыми	Конструктивные характеристики являются сопоставимыми	Конструктивные характеристики являются сопоставимыми	Конструктивные характеристики являются сопоставимыми
Физическое состояние объекта	Объект находится в хорошем состоянии	Объект находится в хорошем состоянии	Объект находится в хорошем состоянии	Объект находится в хорошем состоянии

Элементы сравнения	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Внутренняя отделка объекта	Хорошее состояние	Хорошее состояние	Хорошее состояние	Хорошее состояние
Системы инженерного оборудования (инженерные коммуникации)	Системы инженерного оборудования (инженерные коммуникации) работоспособны			
Уровень операционных расходов	Типичные	Типичные	Типичные	Типичные
Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют

Совокупность считается однородной, если коэффициент вариации не превышает 33%⁷. Коэффициент вариации был рассчитан по формуле (2), приведенной выше. Расчет коэффициента вариации представлен далее.

Таблица 33. Расчет коэффициента вариации

Показатель	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
x_i	1000		1200	1333
\bar{x}		$\frac{800 + 550 + 727 + 750}{4} = 707$		
n			4	
V			15,40%	

Коэффициент вариации по ценам аренды одного квадратного метра помещений выбранных объектов-аналогов составляет 15,40%, что не превышает 33% и, следовательно, подтверждает однородность выборки.

Таким образом, можно сделать вывод, что выбранные объекты-аналоги являются сходными к объекту исследования по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость.

Выбор единицы сравнения

Типичным для рынка аренды зданий (нежилых помещений) удельным показателем является величина арендной платы, отнесенная к единице площади. В дальнейших анализах и расчетах используется единица сравнения – величина рыночной арендной платы за 1 (один) квадратный метр площади помещения в течение 1 (одного) года, то есть определяется рыночная арендная ставка за 1 кв.м/год/руб.

Корректировка значения единицы сравнения для объектов-аналогов

Корректировка на качество прав. Качество прав для объектов-аналогов и объекта оценки связывается с имущественными правами, со степенью обременения (ограничения) прав, наличием договоров аренды, а также частных и публичных сервитутов, приводящими к снижению ценности обремененного объекта в сравнении с объектом полного права собственности. Любое из указанных выше ограничений может привести к уменьшению ценности объекта. Следовательно, если обременение касается объекта-аналога, то цена последнего корректируется в сторону увеличения. Напротив, если ограничиваются возможности использования объекта-оценки, то цена объекта-аналога уменьшается на величину поправки. Имущественные права, наличие сервитутов, обременения договоров аренды у объекта оценки и аналогов одинаковые. Корректировка не вносится.

Корректировка на условия финансирования включает в себя корректировку по способу платежа, условиям договора аренды и поправку на величину операционных расходов.

- **корректировка по условиям договора аренды.** Условия договора аренды - типичные, учитывая отсутствие данных о каких-либо специальных условиях, можно предположить, что все сделки проводятся в рыночных условиях, таким образом, введение поправки на особые условия продажи считается нецелесообразным.

- **корректировка на величину коммунальных расходов.** У объектов-аналогов коммунальные расходы не включены в арендную ставку. Поэтому корректировка на величину коммунальных расходов не вводится.

⁷ Щербина Л.В. Общая теория статистики. – М.: Эксмо, 2008. — 32 с.

Корректировка на условия аренды. Условия продажи - типичные, учитывая отсутствие данных о каких-либо специальных условиях, можно предположить, что все сделки проводятся в рыночных условиях, таким образом, введение поправки на особые условия продажи считается нецелесообразным.

Корректировка на условия рынка. Корректировка на условия рынка включает в себя корректировку времени предложения / сделку, качество прав на помещение, корректировку на торг.

- *корректировка на время предложения.* Время продажи – один из основных элементов сравнения сопоставимых продаж, так как отражает тенденции изменения цен на рынке недвижимости с течением времени. Корректировке подлежат различия в рыночных ценах на объекты недвижимости, имеющие назначение, аналогичное объекту оценки, но переданные ранее от продавца к покупателю в момент, «отстоящий» от момента оценки на значительное время (большее сроку экспозиции объекта на рынке). Согласно п. 8 ФСО 1 «Информация о событиях, произошедших после даты оценки, может быть использована для определения стоимости объекта оценки только для подтверждения тенденций, сложившихся на дату оценки, в том случае, когда такая информация соответствует сложившимся ожиданиям рынка на дату оценки».

Дата оценки – май 2023 года. Все объекты-аналоги предлагаются в марте 2023 года, корректировка на время предложения не требуется.

- *корректировка на торг.* При отсутствии информации по состоявшимся сделкам, Оценщиком используются цены предложений. Цена предложения в результате торгов между продавцом и покупателем, как правило, корректируется в сторону понижения и для них требуется введение корректировки на возможный торг. Величина корректировки на торг принимается в размере -8,5 %, что соответствует среднему значению скидки на торг для ставок аренды помещений офисного назначения. Обоснование корректировки принято согласно Справочнику оценщика недвижимости-2021. Корректирующие коэффициенты. Скидки для сравнительного подхода. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов под редакцией Лейфера Л.А. Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки. Нижний Новгород, 2021 с. 460, т.448.

Корректировка на местоположение включает в себя корректировку на район расположения, качество окружения, транспортную доступность.

- *корректировка на район расположения.* Корректировка на местоположение применяется согласно Справочнику оценщика недвижимости-2021 Корректирующие коэффициенты. Скидки для сравнительного подхода. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов под редакцией Лейфера Л.А. приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки. Нижний Новгород, 2021 с. 147, т.68.



Рисунок 3. Месторасположение объектов оценки и объектов-аналогов.

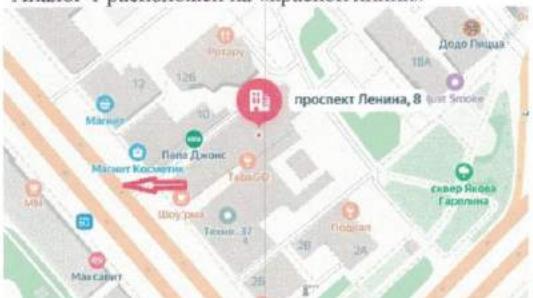
Оцениваемые объекты расположены центре административного района города, как и все объекты-аналоги, корректировку не применяем.

-корректировка на «красную линию». Корректировка принимается согласно рекомендациям, отраженным в Справочнике оценщика недвижимости-2021. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. – Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки под ред. Лейфера Л.А., Нижний Новгород–2021, с. 157, т.85.

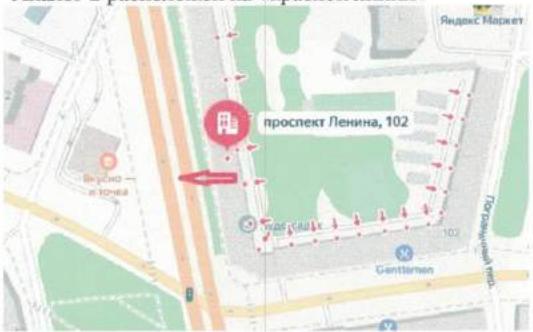
Объект оценки имеет выход к «красной линии»



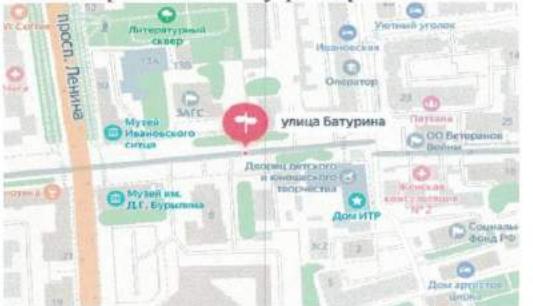
Аналог 1 расположен на «красной линии»



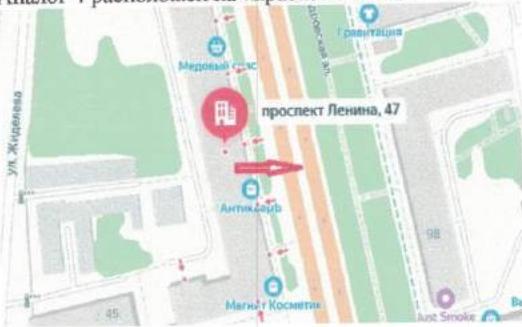
Аналог 2 расположен на «красной линии»



Аналог 3 расположен «внутри квартала»



Аналог 4 расположен на «красной линии»



Объект оценки имеет выход к «красной линии», удельный коэффициент корректировки для объекта оценки составит 0,93, что соответствует максимальному значению расширенного интервала для торговых объектов.

Объекты-аналоги №1, №2, №4 расположены на красной линии, удельный коэффициент корректировки для объектов-аналогов составляет 1. Величина процентной корректировки для аналогов составляет $(0,93/1-1)*100\% = -7\%$.

Объект-аналог №3 расположены внутри квартала, удельный коэффициент корректировки для объекта-аналога №3 составляет 0,9. Величина процентной корректировки составит $(0,93/0,9-1)*100\% = 3,33\%$.

Корректировка на текущее использование. Объекты оценки относятся к помещениям общепита или к помещениям свободного назначения, в которых возможно размещение предприятий общепита. Все объекты-аналоги имеют схожее назначение, корректировка не требуется.

Корректировка на физические характеристики включает в себя корректировку на этажность объекта, площадь, конструктивные характеристики, физическое состояние объекта, внутреннюю отделку, состояние инженерных коммуникаций.

- корректировка на этаж расположения. Объект оценки, как и все объекты-аналоги расположены на первых этажах зданий, корректировка не применяется.

корректировка на наличие отдельного входа. Объект оценки не имеет общего входа с улицы, а все объекты-аналоги с отдельным входом, корректировка применяется ко всем объектам-аналогам и составляет -6%, согласно Справочнику оценщика недвижимости-2021. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. – Приолжский центр методического и информационного обеспечения оценки под ред. Лейфера Л.А., Нижний Новгород –2021, с.386, т.297.

- корректировка на площадь объекта. Корректировка на размер общей площади вносится, если площадь оцениваемого объекта отличается от площади объекта-аналога. Обоснование корректировки принято согласно Справочнику оценщика недвижимости-2021. Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов. Корректирующие коэффициенты и скидки для сравнительного подхода. – Приолжский центр методического и информационного обеспечения оценки под ред. Лейфера Л.А., Нижний Новгород –2021, с. 328, т.230.

Площадь объекта оценки – находится в диапазоне до 125 кв.м, как и у аналогов №2, №3 и №4, к ним корректировка не применяется. А площадь аналога №1 находится в диапазоне до 300-750 кв.м, удельный коэффициент корректировки составит 1,12. Величина процентной корректировки для аналога №1 составляет -12%.

- корректировка на техническое состояние конструктивных элементов. Все объекты - аналоги находятся в хорошем состоянии, поэтому корректировку не применяем.

- корректировка на состояние внутренней отделки. Внесение корректировки на техническое состояние в большинстве случаев обусловлено различиями в уровне отделки объектов-аналогов и оцениваемого объекта. Оцениваемые объекты находятся в хорошем состоянии. Все аналоги также находятся в хорошем состоянии, поэтому корректировку не применяем.

- корректировка на системы инженерного оборудования. Объекты оценки, как и все аналоги имеют основные инженерные коммуникации, корректировку не вводим.

Корректировка на экономические характеристики включает в себя корректировку на уровень операционных расходов, состав арендаторов, условия аренды. Корректировка не вводится, так как уровень операционных расходов является типичным.

Корректировка на наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью, не применяется ввиду отсутствия движимого имущества.

Расчет арендной ставки для исследуемого помещения

Согласование результатов корректировки значений единиц сравнения по выбранным объектам-аналогам.

Распределение весов по каждому аналогу проведено в зависимости от внесенных корректировок. Искомый весовой коэффициент рассчитывается обратному удельному весу суммы корректировок по каждому аналогу в общей сумме корректировок аналогов по формуле (3) представленной выше.

Таблица 34. Расчет весовых коэффициентов для объекта оценки

Элементы сравнения	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Сумма корректировок по модулю без учета корректировки на торг, %	25,00%	13,00%	9,33%	13,00%
$1/(1+S_1)$	0,800	0,885	0,915	0,885
$1/(1+S_1) + 1/(1+S_2) + \dots + 1/(1+S_n)$		3,485000		
Весовые коэффициенты	0,2295552	0,2539455	0,2625538	0,2539455

Таблица 35. Расчет арендной ставки для объекта оценки

Элементы сравнения	Ед. изм.	Оцениваемый объект	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Источник информации		Данные Заказчика	https://www.avito.ru/ivanovo/kommерческая недвижимость/svobodnoe_naznacheniya/500_m_2573756171	https://www.avito.ru/ivanovo/kommерческая недвижимость/svobodnoe_naznacheniya/80_m_2447736717	https://www.avito.ru/ivanovo/kommерческая недвижимость/pomeschenie_svobodnoe_naznacheniya_100_m_1184295824	https://www.avito.ru/ivanovo/kommерческая недвижимость/pomeschenie_svobodnoe_naznacheniya_100_m_1184295824
Адрес объекта		г. Иваново, пр-кт Шереметевский, д.116	г. Иваново, пр.Ленина, д. 8	г. Иваново, пр.Ленина, д. 102	г. Иваново, ул. Батурина, д.27	г. Иваново, пр-т Ленина, д.47
Общая площадь, кв.м	кв. м	73,29	500	80	55	100
Цена предложения, руб./кв.м./мес.	руб.		800	550	727	750
Корректировка на качество прав:						
Качество прав						
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		800	550	727	750
Обременение (ограничения) имущественных прав			Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		800	550	727	750
Обременение объекта договорами аренды		Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		800	550	727	750
Сервитуты		Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		800	550	727	750
Корректировка на условия финансирования:						
Способ платежа		Безналичный платеж	Безналичный платеж	Безналичный платеж	Безналичный платеж	Безналичный платеж
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		800	550	727	750

<i>Условия договора аренды</i>					
Корректировка, %	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Корректировка, руб.	руб.	0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.	800	550	727	750
<i>Коммунальные расходы</i>					
Без учета коммунальных расходов		Без учета коммунальных расходов			
Корректировка, %	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Корректировка, руб.	руб.	0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.	800	550	727	750
<i>Корректировка на условия продажи:</i>					
<i>Условия продажи</i>		Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Корректировка, %	%	0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.	0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.	800	550	727	750
<i>Корректировка на условия рынка:</i>					
<i>Дата предложения / сделки</i>		май.23	мар.23	мар.23	мар.23
Корректировка, %	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Корректировка, руб.	руб.	0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.	800	550	727	750
<i>Отличие цены предложения от цены сделки (корректировка на торг)</i>		Условия совершения сделок	Предложение	Предложение	Предложение
Корректировка, %	%	-8,5%	-8,5%	-8,5%	-8,5%
Корректировка, руб.	руб.	-68	-47	-62	-64
Скорректированная цена, руб.	руб.	732	503	665	686
<i>Корректировка на местоположение:</i>					
<i>Район расположения</i>		Центры административных районов города			
Коэффициент корректировки	к-т	0,9	0,9	0,9	0,9
Корректировка, %	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Корректировка, руб.	руб.	0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.	732	503	665	686
<i>Качество окружения</i>		Смешанная застройка	Смешанная застройка	Смешанная застройка	Смешанная застройка
Корректировка, %	%	0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.	0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.	732	503	665	686
<i>Транспортная доступность / "красная линия"</i>		Имеет выход на красную линию	Красная линия	Красная линия	Расположен внутри квартала
Коэффициент корректировки	к-т	0,93	1	1	0,9
Корректировка, %	%	-7,00%	-7,00%	3,33%	-7,00%
Корректировка, руб.	руб.	-51	-35	22	-48
Скорректированная цена, руб.	руб.	681	468	687	638
<i>Корректировка на использование:</i>					
<i>Текущее использование</i>		свободного назначения	свободного назначения	свободного назначения	свободного назначения
Коэффициент корректировки	к-т	1	1	1	1
Корректировка, %	%	0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.	0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.	681	468	687	638
<i>Корректировка на физические характеристики:</i>					
<i>Этаж</i>		1	1 этаж	1 этаж	1 этаж
Коэффициент корректировки	к-т	1	1	1	1
Корректировка, %	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Корректировка, руб.	руб.	0	0	0	0

Скорректированная цена, руб.	руб.		681	468	687	638
<i>Наличие отдельного входа</i>		Отдельный вход отсутствует	Отдельный вход	Отдельный вход	Отдельный вход	Отдельный вход
Коэффициент корректировки	к-т	0,94	1	1	1	1
Корректировка, %	%		-6,00%	-6,00%	-6,00%	-6,00%
Корректировка, руб.	руб.		-41	-28	-41	-38
Скорректированная цена, руб.	руб.		640	440	646	600
<i>Площадь</i>	кв.м	73,29	500	80	55	100
Коэффициент корректировки	к-т	1	1,12	1	1	1
Корректировка, %	%		12,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Корректировка, руб.	руб.		77	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		717	440	646	600
<i>Конструктивные характеристики</i>		Конструктивные характеристики являются сопоставимыми				
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		717	440	646	600
<i>Физическое состояние объекта</i>		Объект находится в хорошем состоянии				
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		717	440	646	600
<i>Внутренняя отделка объекта</i>		Хорошее состояние				
Коэффициент корректировки	к-т	1	1	1	1	1
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		717	440	646	600
<i>Внутренние системы инженерного оборудования (инженерные коммуникации)</i>		Системы инженерного оборудования (инженерные коммуникации) работоспособны				
Коэффициент корректировки	к-т	1	1	1	1	1
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		717	440	646	600
<i>Корректировка на экономические характеристики:</i>		Типичные	Типичные	Типичные	Типичные	Типичные
Уровень операционных расходов						
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		717	440	646	600
<i>Корректировки на наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью</i>		Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
Коэффициент корректировки	к-т	1	1	1	1	1
Корректировка, %	%		0%	0%	0%	0%
Корректировка, руб.	руб.		0	0	0	0
Скорректированная цена, руб.	руб.		717	440	646	600
Сумма корректировок по модулю	руб.		169,00	63,00	63,00	86,00

Сумма процентных корректировок без учета корректировки на торги	%		25,00%	13,00%	9,33%	13,00%
1/ (1+Si)			0,800	0,885	0,915	0,885
Весовые коэффициенты			0,2295552	0,2539455	0,2625538	0,2539455
Вклад в стоимость	руб.		165	112	170	152
Среднее значение (цена 1 кв. м) без коммунальных расходов в месяц	руб./кв. м. в мес	599,00				
Среднее значение (цена 1 кв. м) без коммунальных расходов в год	руб./кв. м в год	7 188				
Общая площадь, кв.м	кв. м	73,29				
Среднее значение арендной ставки без коммунальных расходов в год	руб./год	526 809				

Коэффициент вариации по скорректированным ценам одного квадратного метра выбранных объектов-аналогов показывает однородность выборки. Коэффициент вариации был рассчитан по формуле (2), приведенной выше. Расчет коэффициента вариации представлен далее.

Таблица 36. Расчет коэффициента вариации

Показатель	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
x_i	717	440	646	600
\bar{x}			$\frac{717 + 440 + 646 + 600}{4} = 601$	
n			4	
V			19,56%	

Коэффициент вариации по ценам одного квадратного метра помещений выбранных объектов-аналогов составляет 19,56%, что не превышает 33 % и, следовательно, подтверждает однородность выборки.

Таким образом, приходим к выводу о том, что:

- рыночная величина годовой арендной платы с НДС без коммунальных платежей, за нежилые помещения на поэтажном плане 1 этажа: №1/08, №1/09, №1/02 – магазин атрибутики и спортив товаров с кладовой и тамбуром (СБ), общей площадью 73,29 кв.м, расположенные по адресу: Ивановская область, г. Иваново, пр-кт Шереметевский, д.116, кадастровый номер здания, в котором расположено помещение: 37:24:030129:684, рассчитанная сравнительным подходом по состоянию на дату оценки составляет:

526 809 (Пятьсот двадцать шесть тысяч восемьсот девять) рублей.

Оценщиком также был определен следующий показатель в качестве справочного значения:

- рыночная величина годовой арендной платы с НДС без коммунальных платежей за 1 кв. м нежилого помещения №1/08, №1/09, рассчитанная сравнительным подходом по состоянию на дату оценки составляет:

7 188 (Семь тысяч сто восемьдесят восемь) рублей

9.4. ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОХОДНОГО ПОДХОДА.

Доходный подход является одним из стандартных подходов оценки стоимости имущества. Согласно п. 23. ФСО-7 «Оценка недвижимости» 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,
- 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 рынку годового дохода от объекта на общую ставку капитализации, которая при этом определяется на основе анализа рыночных данных о соотношениях доходов и цен объектов недвижимости, аналогичных оцениваемому объекту.

Метод дисконтирования денежных потоков применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов с произвольной динамикой их изменения во времени путем дисконтирования их по ставке, соответствующей доходности инвестиций в аналогичную недвижимость. Метод дисконтированных денежных потоков (ДДП) более сложен, детален и позволяет оценить объект в случае получения от него нестабильных денежных потоков, моделируя характерные черты их поступления. Применяется метод ДДП, когда:

- предполагается, что будущие денежные потоки будут существенно отличаться от текущих;
- имеются данные, позволяющие обосновать размер будущих потоков денежных средств от недвижимости;
- потоки доходов и расходов носят сезонный характер;
- оцениваемая недвижимость - крупный многофункциональный коммерческий объект;
- объект недвижимости строится или только что построен и вводится (или введен в действие).

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;

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.

Руководствуясь положением ФСО №1, о том, что оценщик вправе самостоятельно определять конкретные методы оценки в рамках применения каждого из подходов.

В рамках доходного подхода следует определить размер арендных платежей, обеспечивающих разумную выгоду собственника недвижимости с учетом принципа наилучшего использования. Анализ рынка аренды аналогичных помещений при использовании сравнительного подхода позволяет учесть существующий в городе уровень оцениваемого показателя.

Выходы:

-При расчете рыночной арендной платы применение доходного подхода Оценщик считает нецелесообразным в связи с тем, что информация о доходности недвижимости является объектом оценки и информация о доходности недвижимости косвенно заложена в показателях сравнительного подхода.

- При расчете рыночной стоимости объекта оценки используем доходный подход, метод капитализации доходов.

9.4.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТОДОМ КАПИТАЛИЗАЦИИ ДОХОДОВ

При определении рыночной стоимости методом капитализации по расчетным моделям соблюдается следующая последовательность действий:

1) Расчет ставки 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.

2) Расчет величины регулярного денежного потока с ожидаемой динамикой его изменения.

3) Расчет рыночной стоимости объекта оценки как частного прогнозного денежного потока и ставки капитализации.

Ниже изложен порядок применения данных этапов. При определении рыночной стоимости методом капитализации по расчетным моделям соблюдается следующая последовательность действий:

1) Расчет ставки 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.

- 2) Расчет величины регулярного денежного потока с ожидаемой динамикой его изменения.
 3) Расчет рыночной стоимости объекта оценки как частного прогнозного денежного потока и ставки капитализации.

Расчет ставки капитализации

Ставка капитализации представляет собой коэффициент эффективности вложений капитала, достижения которого ожидает инвестор при принятии решения о приобретении будущих доходов с учетом риска их получения. Согласно ФСО-7 п. 23 *ставка капитализации* конструируется на основе ставки дисконтирования, в которой учитываются возврат капитала, условия финансирования, изменение доходов и стоимости объекта оценки в будущем.

Ставка капитализации была определена кумулятивным методом, который основывается на учете безрисковой ставки дохода, к которой прибавляется экспертно оцениваемая премия за инвестирование в данный объект оценки.

Ставка капитализации =

Безрисковая ставка дохода +

Премии за риск вложения в недвижимость +

Премии за низкую ликвидность недвижимости +

Премии за инвестиционный менеджмент +

Норма возврата на капитал.

Определение безрисковой ставки.

Безрисковая ставка доходности – ставка дохода от вложений в высоколиквидные активы, то есть эта ставка, которая отражает «фактические рыночные возможности вложения денежных средств фирм и частных лиц без какого-то бы ни было риска не возврата». На самом деле, несмотря на название, безрисковая ставка предполагает не отсутствие риска вообще, а минимальный уровень риска, характерный для данного рынка. В настоящем отчете в качестве безрисковой ставки была выбрана долгосрочная ставка рынка ОФЗ по состоянию на дату оценки. Она составляет 9,33%⁸. Эмитентом ОФЗ выступает Министерство финансов России, которое принимает решение об осуществлении отдельных выпусков ОФЗ и определяет их параметры. Данные о величине данной ставки взяты с сайта Московской Биржи.

The screenshot shows a detailed view of a bond listing on the MOEX website. The top navigation bar includes links for 'Направления' (Directions), 'Поиск' (Search), 'Среда, 24 Мар 14:11', 'Вход' (Login), 'Регистрация' (Registration), and 'RU'. The main content area displays the following information:

- Титул:** Министерство финансов Российской Федерации, облигации федерального займа (SU26212RMFS9)
- Даты:** 24.03.2022 12:35:50, 24.03.2022 12:35:50
- Ценность:** 92,2480, -0,00%
- Идентификатор:** SU26212RMFS9
- Код:** 92,2480
- Код валюты:** RUB
- Номинал:** 92,0000
- Баланса по заемщикам:** 141
- Доходность по погашению:** 9,33%
- Доходность по погашению:** 9,33%
- Ключевые параметры:**
 - Число лет до погашения: 15,55
 - Доходность: 9,33%
 - Дата погашения: 13.01.2038
 - Дата погашения эмиссионной доходности: –
 - Сумма выпуска: 25.15
 - Дата выпуска/погашения: 16.07.2023
- Объемы торгов (24.03.2023):**

Рынок	Кол-во сделок	Объем сделок, шт	Объем сделок, руб	Время обновления
Основной рынок	130	1 129	1 055 333	14:11:18
Платформа сделок	0	0	0	14:11:18
Высокий РЕПО	18	13 363 030	10 347 559 417	14:11:18
Высокий БАККОД	150	1 129	1 056 888	14:11:18
Всего	148	11 564 979	10 346 428 002	14:11:18

Принимаем безрисковую ставку равной 9,33%

Премия за риск вложения в данный объект оценки. Премия за риск вложения в конкретную недвижимость учитывает возможные изменения стоимости объекта в будущем, обусловленные потерей потребительских свойств. Методзвешеннной оценки риска вложения в объекты недвижимости подразделяются на два вида: систематический и несистематический. Кроме того, все риски также разделяют на статичный риск (это риск, который можно рассчитать и переложить на страховые компании) и динамический риск (это риск потери предпринимательского шанса и экономической конкуренции).

⁸ <http://moex.com/ru/issue.aspx?board=TOOB&code=SU26212RMFS9>

Систематический риск. Стоимость конкретной приносящей доход собственности может быть связана с экономическими и институциональными условиями на рынке. Этот риск характерен для всех объектов.

Несистематический риск - это риск, связанный с конкретным объектом оценки и независимый от рисков, распространяющихся на сопоставимые объекты.

Премия за риск вложений определена экспертизно. Степень вероятности риска рассматривается по десятибалльной шкале. Чем выше значение риска в следующей таблице, тем более вероятным предполагается риск его наступления для оцениваемого объекта.

Таблица 37. Расчет величины риска вложений в объект оценки

Вид и наименование риска	Категория риска	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Систематический риск											
Ухудшение общей экономической ситуации	динамический	1									
Изменение федерального или местного законодательства	динамический	1									
Тенденции развития экономики в регионе	динамический	1									
Несистематический риск											
Наличие избыточных площадей	статичный	1									
Ускоренный износ здания	статичный	1									
Неполучение арендных платежей	динамичный	1									
Недостаточно эффективное управление проектом	динамичный	1									
Ухудшение транспортной доступности объекта	динамичный	1									
Ухудшение коммерческого потенциала области	динамичный	1									
Сложности обеспечения инженерной инфраструктурой	динамичный	1									
Итоги:											
Количество наблюдений		9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Взвешенный итог		9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:											11
Количество факторов											10
Величина риска вложений в объект оценки, %											1,1

Таким образом, величина риска вложений в объект оценки составить 1,1 %.

Премия за низкую ликвидность - поправка на длительную продажу при продаже и время поиску нового собственника. Учитывая невозможность немедленного возврата вложений в объект оценки, надбавка за низкую ликвидность может быть принята на уровне той прибыли, которую получит потенциальный инвестор при альтернативном вложении капитала с гарантированным получением дохода за время продажи объекта.

Согласно проведенному анализу ликвидности объекта оценки срок продажи объекта может составить в 6 месяцев (раздел 8.5). Данная премия вычисляется по формуле:

$$\Pi = (R_b * L) / Q, \text{ где:}$$

Π -премия за низкую ликвидность;

R_b – безрисковая ставка;

L - период продажи (в месяцах);

Q - общее количество месяцев в году.

$$\Pi = 9,33 \% * 6 \text{ месяцев} / 12 \text{ месяцев} = 4,665\%.$$

Премия за инвестиционный менеджмент (M) определяется рискованностью и сложностью вложения средств в конкретный вид недвижимости. Доход, который инвестор планирует получить от инвестиций, в существенной степени гарантируется грамотным управлением объектом недвижимости. Риск управления недвижимостью является уникальным, так как для альтернативных инвестиций на финансовом рынке риск управления минимален. Величина премии за риск инвестирования в объекты недвижимого имущества традиционно принимается в размере, не превышающем 5%. Величина премии определяется сложностью управления объектом, наличием кадровых резервов профессиональных

управленцев и реальной возможностью влияния инвестиционного менеджера на доходность объекта. При определении размера премии необходимо учитывать, что инвестиционный менеджер отвечает за своевременное перепрофилирование объекта, выбранный способ финансирования сделки в момент приобретения недвижимости, изменение условий финансирования в целях обеспечения нормальной доходности собственного капитала, а также за принятие решения о продаже недвижимости. В настоящем отчете величина премии принимается в размере 0,5 %.

Страновой риск. Риск инвестирования средств на территории какой-либо страны определяется как прямая потеря физических и/или финансовых активов на территории страны, либо как непредвиденно низкий доход от данных активов или от международных операций, наступившие в силу событий, факторов общезаводского, финансового или социально-политического характера, действующих в данной стране независимо от частного предприятия или лица. Данный вид риска учтен в безрисковой ставке (уровне доходности по рублевым депозитам в российских банках). Таким образом, коэффициент капитализации не подвергается корректировке на страновой риск.

Норма возврата капитала (коэффициент рекапитализации), то есть погашение суммы первоначальных вложений. Для возврата первоначальных инвестиций часть чистого операционного дохода откладывается в фонд возмещения с процентной ставкой U_p – ставкой процента для рекапитализации. Годовую норму возврата капитала для объекта недвижимости принимаем в размере 0 %. Годовая норма возврата капитала рассчитаем по методу Инвуда. Выбор метода обусловлен следующими моментами. Метод Инвуда целесообразно использовать при оценке недвижимости, экономическая жизнь которой еще не исчерпана, а рассчитанная для объекта ставка доходности строго соответствует инвестиционному климату рынка и в большей степени отражает реалии современного рынка.

Годовая норма возврата капитала рассчитывается по следующей формуле (метод Инвуда):

$$SFF = \frac{i}{(1+i)^n - 1}, \quad \text{где}$$

SFF – фактор фонда возмещения, или норма возврата капитала, %;

i – безрисковая ставка доходности на инвестиции, %, которая составляет 9,42 %;

n – оставшийся срок службы, лет.

Величина физического износа объекта оценки составляет 5%. Нормативный срок его жизни составляет 100 лет (Учебное пособие «Оценка недвижимости том II стр.479 табл.1.2 Издание первое 1997 г.»)

Поэтому оставшийся срок службы здания на дату оценки может составлять:

2023-2021 = 2 года.

Таким образом, норма возврата капитала равна:

$$SFF = \frac{9,42\%}{(1+0,942)^{95}-1} = 0,002 \%$$

Таким образом, расчет ставки капитализации представлен ниже:

Таблица 38. Расчет ставки капитализации

Наименование риска	Величина, %
Безрисковая ставка доходности	9,330%
Премия за низкую ликвидность недвижимости	4,665%
Риск вложения в объект оценки	1,10%
Премия за инвестиционный менеджмент (риск управления недвижимостью)	0,500%
Годовая норма возврата капитала	0,002%
Ставка капитализации	15,597%

Расчет величины регулярного денежного потока

Для определения уровня доходности, обеспечиваемого объектами капитального строительства, произведем расчет потенциальной величины арендной платы.

Потенциальный валовой доход (ПВД) – доход, который можно получить от недвижимости при 100 % занятости без учета всех потерь и расходов. При расчете потенциального валового дохода используются рыночные данные и прогнозы риэлторов, оценщиков о величине и изменениях арендных ставок по аналогичным объектам.

Расчет ПВД производится по формуле:

$$ПВД = A \times S, \quad \text{где}$$

A – ставка арендной платы (годовая, месячная);

S – площадь, сдаваемая в аренду (общая площадь объекта).

Расчет рыночной стоимости объекта методом капитализации по расчетным моделям

Определим потенциальный валовый доход путем умножения ставки арендной платы на арендопригодную площадь объекта капитального строительства, приносящего доход.

Расчет месячной арендной ставки был проведен в разделе 8. Отчета. Размер месячной арендной ставки составляет 1139 рублей за 1 кв. м.

Рассчитаем величину потенциального валового дохода в следующей таблице:

Таблица 39. Потенциальный валовый доход (ПВД)

Наименование	Арендопригодная площадь, кв.м	Ставка, руб./кв.м в месяц	Ставка, руб./кв. м в год	ПВД, руб.
Нежилое помещение, расположеннное в здании, по адресу: Ивановская область, г. Иваново, пр-кт Шереметевский, д.116, помещения на поэтажном плане: 1 этаж, №1/08, №1/09, №1/02 – магазин атрибутики и спорттоваров с кладовой и тамбуром(СБ), общая площадь 73,29 кв.м.	73,29	599	7188	526 809

Действительный валовой доход рассчитывается путем вычитания из потенциального валового дохода потерь от недозагрузки объекта недвижимости. Данные потери определяются как процент от валового дохода, исходя из текущей ситуации на рынке. Как правило, собственник в долгосрочном периоде не имеет возможности постоянно сдавать в аренду 100% площадей здания. Потери арендной платы имеют место за счет неполной занятости объекта недвижимости и неуплаты арендной платы недобросовестными арендаторами. Коэффициент недозагрузки определялся согласно Справочнику оценщика недвижимости-2021 «Офисно - торговая недвижимость и сходные типы объектов», Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода, Лейфер Л.А., Нижний Новгород, Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки, 2021, часть 2, табл. 3, стр. 32. Для оцениваемого объекта коэффициент недозагрузки составляет 10,5% (среднее значение для активного рынка).

Таблица 40. Расчет действительного валового дохода

Наименование	Расчет	Единицы измерения	Величина
Потенциальный валовый доход от единого объекта недвижимости	Произведение арендопригодной площади и расчетной величины арендной ставки	руб./год	526 809
Коэффициент недозагрузки	Справочник оценщика недвижимости-2021. «Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов», Текущие и прогнозные характеристики рынка для доходного подхода, Лейфер Л.А., Нижний Новгород, Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки, 2021, ч. 2. табл. 3, стр. 32	%	10,5%
Коэффициент загрузки	Единица минус коэффициент недозагрузки	%	89,5%
Валовый операционный доход	Произведение потенциального валового дохода от единого объекта недвижимости и коэффициента загрузки	руб./год	471 494

Для расчета чистого операционного дохода валовый операционный доход уменьшается на величину операционных издержек. К операционным издержкам относятся среднегодовые затраты на текущий ремонт, затраты на уборку, охрану, на управление и заключение договоров аренды, оплату обслуживающего персонала, содержание территории и автостоянки, налога на имущество и налога на землю, страхование, расходы на замещение и т.д. Коммунальные платежи в состав операционных расходов не входят. Процент операционных расходов определялся согласно Справочнику оценщика недвижимости-2022 «Операционные расходы при эксплуатации коммерческой недвижимости». Состав арендной ставки. Типовые расходы собственника и арендатора, Лейфер Л.А., Нижний Новгород 2022,

табл. 15, стр. 64. Для оцениваемого объекта они составляют 29,2%. Рассчитаем стоимость объекта оценки доходным подходом методом капитализации дохода по расчетным моделям в следующей таблице.

Таблица 41. Расчет чистого операционного дохода

Наименование	Расчет	Единицы измерения	Величина
Валовый операционный доход	Произведение потенциального валового дохода от единого объекта недвижимости и коэффициента загрузки	руб./год	471 494
Операционные расходы	Справочник оценщика недвижимости-2022 «Операционные расходы при эксплуатации коммерческой недвижимости». Состав арендной ставки. Типовые расходы собственника и арендатора, Лейфер Л.А., Нижний Новгород 2022, табл. 15, стр. 64	%	29,2%
Операционные расходы	Произведение потенциального валового дохода от единого объекта недвижимости и операционных расходов в процентах	руб./год	137 676
Чистый операционный доход	Валовый операционный доход минус операционные расходы	руб./год	333 818

Расчет стоимости объекта оценки доходным подходом представлен в таблице ниже:

Таблица 42. Расчет рыночной стоимости объекта оценки

Наименование	Расчет	Единицы измерения	Величина
Чистый операционный доход	Валовый операционный доход минус операционные расходы	руб./год	333 818
Ставка капитализации	Расчет ставки капитализации	%	15,597
Стоимость объекта оценки, рассчитанная доходным под-ходом	Чистый операционный доход / Ставка капитализации	рублей	2 140 271

Рыночная стоимость нежилого помещения, расположенного в здании, по адресу: Ивановская область, г. Иваново, пр-кт Шереметевский, д.116, помещения на поэтажном плане: 1 этаж, №1/08, №1/09, №1/02 – магазин атрибутики и спортивных товаров с кладовой и тамбуром(СБ), общая площадь 73,29 кв.м, рассчитанная доходным подходом по состоянию на дату оценки составляет:

2 140 271 (Два миллиона сто сорок тысяч двести семьдесят один) рубль.

10. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ВЕСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ

Согласно ФСО-7 затратный подход не используется при оценке частей объектов недвижимости, например, жилых и нежилых помещений, а применение доходного подхода Оценщик считает нецелесообразным в связи с тем, что информация о доходности недвижимости косвенно заложена в показателях сравнительного подхода

В этих условиях результат сравнительного подхода наиболее корректно отражает рыночный потенциал объекта на рынке. В результате, оценщик принял решение отказаться от затратного и доходного подходов в пользу сравнительного, как более достоверно отражающего реальную рыночную стоимость объекта оценки.

Расчет весов подходов

Определение итоговых весов по каждому подходу

В зависимости от особенностей использованных для расчетов подходов выбор итоговой величины стоимости происходит на основе промежуточных данных с помощью различных методов обработки результатов (статистических, средневзвешенной и др.), а также целей оценки. В данном случае для определения арендной платы был использован только один подход к оценке-сравнительный, результат

которого получает вес, равный 1, а для определения рыночной стоимости помещения был использован только один подход к оценке - доходный, результат которого получает вес, равный 1.

10.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИТОГОВОЙ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

Рыночная величина годовой арендной платы оцениваемого объекта определяется как средневзвешенная, полученная каждым из подходов стоимость, результаты согласования приведены в таблице ниже.

Таким образом, результаты оценки могут быть сведены в следующих таблицах:

Таблица 43. Определение итоговой величины рыночной арендной платы объекта оценки

№	Наименование объектов	Стоимость, руб. в год	Удельный вес, в долях	Вклад в стоимость, руб. в год
	Сравнительный подход	526 809	1	526 809
	Доходный подход		Не применялся	
	Затратный подход		Не применялся	
	Средневзвешенная стоимость			526 809

Таблица 44. Определение итоговой величины рыночной стоимости объекта оценки

№	Наименование объектов	Стоимость, руб.	Удельный вес, в долях	Вклад в стоимость, руб., с НДС
	Доходный подход	2 140 271	1	2 140 271
	Сравнительный подход		Не применялся	
	Затратный подход		Не применялся	
	Средневзвешенная стоимость			2 140 271

Таким образом, приходим к выводу о том, что:

- Рыночная величина годовой арендной платы с НДС без коммунальных платежей, за не-жилые помещения на поэтажном плане 1 этажа: №1/08, №1/09, №1/02 – магазин атрибутики и спортивных товаров с кладовой и тамбуром(СБ), общей площадью 73,29 кв.м, расположенные по адресу: Ивановская область, г. Иваново, пр-кт Шереметевский, д.116, кадастровый номер здания, в котором расположено помещение: 37:24:030129:684, по состоянию на дату оценки составляет:

526 809 (Пятьсот двадцать шесть тысяч восемьсот девять) рублей.

Оценщиком также был определен следующий показатель в качестве справочного значения:

- рыночная величина годовой арендной платы с НДС без коммунальных платежей за 1 кв. м нежилых помещений первого этажа №1/08, №1/09, №1/02 на поэтажном плане здания по адресу: Ивановская область, г. Иваново, пр-кт Шереметевский, д.116, по состоянию на дату оценки составляет:

7 188 (Семь тысяч сто восемьдесят восемь) рублей.

- Рыночная стоимость имущества - нежилого помещения на поэтажном плане 1 этажа: №1/08, №1/09, №1/02 – магазин атрибутики и спортивных товаров с кладовой и тамбуром(СБ), общей площадью 73,29 кв.м, расположенного по адресу: Ивановская область, г. Иваново, пр-кт Шереметевский, д.116, кадастровый номер здания, в котором расположено помещение: 37:24:030129:684, по состоянию на дату оценки округленно составляет:

2 140 000 (Два миллиона сто сорок тысяч) рублей, с учетом НДС.

Оценщик,
Член Ассоциации «Саморегулируемая
организация оценщиков «Экспертный совет»

Директор ООО «Асэксперт»



Астраханцев Г.В.

Астраханцев Г.В.

11.ПРИЛОЖЕНИЯ

ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ



ОБРАЗЦЫ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РАМКАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДА

Аналог 1. https://www.avito.ru/ivanovo/kommercheskaya_nedvizhimost/svobodnogo_naznacheniya_500_m_2573756171

The screenshot shows a listing for a 500 m² property. The main heading is "Свободного назначения, 500 м²". It includes a large image of an interior hallway, a price of "800 ₽ в месяц за м²", and a contact button "Спросите у арендодателя". The listing details include "О помещении", "Расположение", "Описание", and "О здании". A "Показать на карте" button is also present.

Аналог 2. https://www.avito.ru/ivanovo/kommercheskaya_nedvizhimost/sdam_pomeschenie_80_m_2447736717

The screenshot shows a listing for an 80 m² office space. The main heading is "Сдам помещение, 80 м²". It includes a large image of a building facade, a price of "560 ₽ в месяц", and a contact button "Спросите у арендодателя". The listing details include "О помещении", "Расположение", "Описание", and "О здании". A "Показать на карте" button is also present.

Аналог 3. https://www.avito.ru/ivanovo/kommercheskaya_nedvizhimost/svobodnogo_naznacheniya_55_m_2885289792

Свободного назначения, 55 м²

40 000 ₽ в месяц

8 950 800-32-19

Спросите у арендодателя

О помещении

Блок в здании
Свободный план, есть
Общая площадь: 55 м²
Этаж: 1
Высота потолков: 2,8 м

Свободный план
Тип аренды: прямой
Площадь помещения: 55 м²
Максимальная рента: 40 000 ₽

Расположение

Ивановская область, Иваново, ул. Багрицкого, 27
г. Иваново

Описание

Свободное помещение под бизнес или производство.
Продуманное расположение окон для максимального использования света и воздуха.
Помещение, идеально подходит для склада, мастерской или гаража.

О здании

Блок в здании Авиацентра
Городской центр, Иваново

75 000 ₽ в месяц

8 919 800-14-07

Спросите у арендодателя

О помещении

Блок в здании
Свободный план, есть
Общая площадь: 100 м²
Этаж: 1

Расположение

Ивановская область, Иваново, пр. Пушкин, 17
г. Иваново

Описание

Свободное помещение с полной отделкой 100% АДП.
Помещение с полной отделкой 100% АДП.
Помещение с полной отделкой 100% АДП.

О здании

Блок в здании Авиацентра

Аналог 4. https://www.avito.ru/ivanovo/kommercheskaya_nedvizhimost/pomeschenie_svobodnogo_naznacheniya_100_m_1184295824

Помещение свободного назначения, 100 м²

75 000 ₽ в месяц

8 919 800-14-07

Спросите у арендодателя

О помещении

Блок в здании
Свободный план, есть
Общая площадь: 100 м²
Этаж: 1

Расположение

Ивановская область, Иваново, пр. Пушкин, 17
г. Иваново

Описание

Свободное помещение с полной отделкой 100% АДП.
Помещение с полной отделкой 100% АДП.
Помещение с полной отделкой 100% АДП.

О здании

Блок в здании Авиацентра

Справочник оценщика недвижимости 2021. Сборник материалов по оценке и управлению недвижимостью. Том 2. Учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Бухгалтерский и налоговый менеджмент в строительстве»

13.1.1. Капитализация имущества земельного участка

13.1.1.1. Земельный участок на торце на земельном участке

Таблица 4.18. Земельные участки на торце по видам местоположения, соответствующим критериям, определенным в таблице 13.1.1.1

Код местоположения	Наименование	Актуальный бюджет	Сроки	Ставка	Время оценки	Нормативный бюджет	
						Нормативный бюджет	Нормативный бюджет
1. Бизнес-центры	Многопомещичные здания	7,1%	2,7%	8,0%			
2. Офисные здания	Офисные здания	9,0%	9,0%	10,7%			
3. Офисные здания с магазинами	Офисные здания с магазинами	7,1%	6,0%	8,7%			
4. Супермаркеты	Супермаркеты	9,0%	8,0%	10,7%			
5. Супермаркеты с магазинами	Супермаркеты с магазинами	5,0%	5,0%	6,7%			
6. Магазины	Магазины	9,1%	10,7%	12,3%			
7. Бизнес-здания с магазинами	Бизнес-здания с магазинами	7,1%	7,0%	8,7%			
8. Апартаменты	Апартаменты	8,5%	7,0%	9,7%			
9. Торговые центры	Торговые центры	7,1%	7,0%	8,7%			
10. Арендные здания	Арендные здания	8,0%	7,0%	9,7%			
11. Торгово-офисные здания	Торгово-офисные здания	8,0%	8,0%	9,7%			
12. Торгово-офисные здания с магазинами	Торгово-офисные здания с магазинами	10,2%	8,0%	11,7%			

Справочник оценщика недвижимости 2021. Сборник материалов по оценке и управлению недвижимостью. Том 2. Учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Бухгалтерский и налоговый менеджмент в строительстве»

2.1. Порядок недобросовестной оценки на земельном рынке

Таблица 3. Земельные участки на торце при смене ведущих Административных земель по городам России, II группы государственных земельных кадастров

Код объекта	Наименование	Ставка	Актуальный бюджет	Сроки	Ставка	Сроки	Актуальный бюджет
1. Бизнес-центры	10,0%	8,1%	10,0%	11,4%	12,5%	11,4%	12,5%
2. Офисные здания	12,5%	11,4%	12,5%	14,4%	15,5%	14,4%	15,5%
3. Офисные здания с магазинами	10,0%	8,6%	11,4%	12,5%	13,6%	12,5%	13,6%
4. Торговые центры	10,0%	8,7%	10,0%	12,5%	13,7%	12,5%	13,7%
5. Супермаркеты	12,5%	11,6%	13,2%	14,4%	15,2%	14,4%	15,2%

Офисно-торговая недвижимость и сходные типы объектов

под ред. А.Л. Алефера.
Полная версия

АНОНСЫ
ИНДУСТИРИ

Справочник оценщика недвижимости 2021. Сборник материалов по оценке и управлению недвижимостью. Том 2. Учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Бухгалтерский и налоговый менеджмент в строительстве»

2.1. Порядок недобросовестной оценки на земельном рынке

Таблица 4. Земельные участки на торце при смене ведущих Административных земель по городам России, II группы государственных земельных кадастров

Код объекта	Наименование	Ставка	Актуальный бюджет	Сроки	Ставка	Сроки	Актуальный бюджет
1. Бизнес-центры	10,0%	4,0%	10,0%	12,0%	8,7%	11,4%	12,0%
2. Офисные здания	12,5%	4,9%	12,5%	14,4%	16,5%	16,5%	17,5%
3. Торговые центры	10,0%	4,9%	10,0%	12,5%	15,5%	15,5%	17,5%
4. Супермаркеты	10,0%	4,9%	10,0%	12,5%	15,5%	15,5%	17,5%
5. Супермаркеты с магазинами	12,5%	7,0%	12,5%	14,4%	17,5%	17,5%	19,5%



Операционные расходы

при эксплуатации коммерческой недвижимости.

Состав арендной ставки.

Типовые расходы собственника и арендатора.

под ред. Л.А. Лейфера.

Наша
Неделя. 2002

Очная часть программы 2002. Технологии строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Учебно-методическое пособие. № 202.

7.2. Арендные операционные расходы арендодателя и арендатора в арендной недвижимости

Таблица 15. Земельное налог на землю земель сельскохозяйственного назначения в границах городской Ростовской области

Наименование земельного участка	Сроки	Виды земельных участков
Земли сельскохозяйственного назначения	5,0%	5,1% - 7,7%
Земли садоводческого назначения	3,1%	2,9% - 5%
Земли озеленения	0,6%	5,1% - 7,7%
Земли санаториев	0,5%	1,2% - 1,7%
Земли санаториев и санаторно-курортных учреждений	1,7%	1,2% - 1,7%
Земли санаторно-курортных учреждений	2,0%	2,1% - 4%
Земли садоводческого назначения	0,6%	3,2% - 4%
Земли садоводческого назначения	3,0%	3,0% - 4%
Земли садоводческого назначения	1,0%	1,0% - 1,7%
Земли садоводческого назначения	0,6%	3,0% - 4%

ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Ф.И.О. Судополучателя:

ДОГОВОР БЕЗВОЗМЕДНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВОМ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 01/2021

целевое использование имущества в соответствии с пунктом 1.1. Договора.

2.2. Подписавшая настоящий Договор, Судодатель дает свое согласие на право сдачи Судополучателем имущества в аренду с обязательным соблюдением следующих условий:

* имущество передается в аренду в целях его использования в соответствии с пунктом 1.1. Договора;

* передача права владения и (или) пользования имуществом осуществляется на срок менее одного года;

- прекращение прав владения и (или) пользования имуществом осуществляется при разбрежении (прекращении) настоящего Договора в соответствии с разделом 3 Договора.

Письменное согласие исполнительного органа государственной власти, осуществляющего функции Судополучателя Судодатчика, и Судодателя, предусмотренного пунктом 2.5.1 Договора, при соблюдении указанных условий на заключение договора аренды, не оформляется, а Судополучателю схематично направляет уведомления в письменной форме о заключении таких договоров в исполнительный орган государственной власти, осуществляющий функции учреждения Судополучателя, и Судодателя.

2.3.1. Использовать имущество исключительно по целевому назначению, в соответствии с пунктом 1.1 Договора;

2.3.2. Обеспечивать нормальное функционирование и техническое состояние охранной, противопожарной сигнализации, а также телефонной сети. Следить за нормальным функционированием и техническим состоянием инженерно-технических коммуникаций, обеспечивать их сохранность.

2.3.3. Соблюдать правила пожарной безопасности и техники безопасности, требования Роспотребнадзора, требования антигравитостической защищенности имущества, а также отраслевых правил и норм, действующих в отношении видов деятельности Судополучателя.

2.3.4. Соблюдать правила эксплуатации здстроитанов, установленные действующим законодательством Российской Федерации, и порядок их эксплуатации.

2.3.5. Не допускать захвата имущества бытовым и строительным мусором имущества, мест общего пользования и территории. Сновременно принимать все меры по предотвращению угрозы, против дальнейшего разрушения или повреждения имущества и немедленно извещать Судодателя вскоре позрещения, аварии или ином событии, нанесшими (или грозящими нанести) имуществу ущерб.

2.3.6. Не производить проектировок скрытых и открытых пропилов и коммуникаций, несогласных узучений, перепланировок и переборудования имущества, переданного в безвозмездное пользование, вызываемых потребностями Судополучателя, без письменного разрешения Судодателя. В случае обнаружения Судодателем самовольных пристроек, нарушения имущества, переданного Судополучателю, переселок или прокладка сетей должны быть ликвидированы Судодателем, а имущество

«13» января 2021 г.

г. Иваново
Департамент управления имуществом Ивановской области, в лице начальника Департамента Рошина Сергея Юрьевича, действующего на основании Положения о Департаменте управления имуществом Ивановской области, утвержденного постановлением Правительства Ивановской области от 08.02.2013 № 31-п, и распоряжением Губернатора Ивановской области № 603-рк от 17.10.2018 «О Рощине С.Ю., назначаемый в дальнейшем «Судодателем», с обной стороны,

Автономное областное государственное учреждение «Спортивная школа олимпийского резерва № 2», в лице директора Косыгина Николая Витальевича, действующего на основании Устава, имеющегося в дипломатическом «Судополучателе», с другой стороны, на основании ст. ст. 689, 690 Гражданского кодекса Российской Федерации, п. 3 ч. 1 ст. 17.1 Федерального закона № 135-ФЗ от 26.07.2006 «О защите конкуренции, распространения законов № 6 от 13.01.2021 № 6 Департамента управления имуществом Ивановской области от 13.01.2021 № 6 «О передаче и об изъятии имущества из оперативного управления (далее по тексту - «Договор») о низведенном ниже:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Судодатель передает в безвозмездное пользование Судополучателю имущество Ивановской области - здание, назначение: исполнение; наименование: Дворец игровых видов спорта, количество этажей, в том числе подземных этажей: 2-4, в том числе подземных: 1; с кадастровым номером: 37:24:05010:129:64-2,4-в, площадью 20063,2 кв. м. в адрес: Российская Федерация, Ивановская область, город Иваново, проспект Первомайский, дом 116 городской округ Иваново, город Иваново, проспект Французской культуры и массового спорта, для развития физической культуры и массового спорта.

1.2. На дату заключения настоящего Договора имущество является

принятым Судополучателем в силу Договора на организацию обслуживания и

осуществления услуг по эксплуатации имущества, составляющего

Ивановской области от 13.01.2021 № 12/2021-ОУ.

1.3. Срок Договора - с даты утверждения Судодателем акта о приеме-передаче объекта нефинансовых активов, оформленного в соответствии с пунктом 1 распоряжения № 6 от 13.01.2021, на неопределенный срок.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1.1. Судодатель контролирует выполнение договорных обязательств,

2.1.2. Судодатель берет:



2.6. Судополучатель не отвечает имущество, переданным ему по настоящему Договору, по своим обязательствам перед государством, юридическим или физическим лицами.

2.7. Судополучатель несет риск случайной гибели или повреждения переданного ему в соответствии с данным Договором имущества в порядке, предусмотренным ст. 696 ГК РФ.

3. ВСТУПЛЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ, ИЗМЕНЕНИЕ, РАСТОРЖЕНИЕ И ПРЕКАДЛЕНИЕ ДОГОВОРА

3.1. Настоящий Договор вступает в законную силу с момента подписания его сторонами.

3.2. Изменение условий, расторжение настоящего Договора допускается по соглашению сторон.

3.3. Каждая из сторон в любое время имеет право отказаться от договора безвозмездного пользования, письменно известив об этом другую сторону за 5 (Пять) календарных дней. По истечении 5 (Пяти) календарных дней со дня письменного извещения Договор считается расторгнутым.

3.4. Договор безвозмездного пользования подлежит расторжению, а Судополучатель - выселению по требованию Судодателя в следующих случаях, признаваемых сторонами существенными нарушениями условий Договора:

а) при использованиями имущества (в целом или частично) не в соответствии с условиями, определенными в п. 1.1 Договора, не выполнении обязанностей, предусмотренных п. п. 2.2.2, 2.3.1-2.3.7, 2.3.10, 2.5 Договора;

б) при умышленном или неосторожном ущербовании и причинении территории.

3.5. Настоящий Договор прекращается в случае ликвидации Судополучателя.

4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

4.1. За не выполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего Договора сторона несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. Реорганизация сторон, а также перемена собственника или владельца иных вещей прав на переданное в безвозмездное пользование имущество не являются основанием для изменения условий или расторжения настоящего Договора.

4.3. За пределами исполнения обязательств по настоящему Договору Судополучатель полностью свободен в своей деятельности.

4.4. Настоящий Договор не дает права Судополучателю на размещение рекламы на имуществе, переданном в безвозмездное пользование (на наружной части здания) без согласия Судодателя.

4.5. Судодатель не несет ответственности за пропажу имущества и других ценностей, принадлежащих Судополучателю.

4.6. Взаимоотношения сторон, не регулированные настоящим Договором,

приведено в прежний вид, за его счет в срок, определяемый односторонним предписанием Судодателя.

В случае проведения разрешения конфликта, переплаты аренды, полгода выплаты за свой счет технический переданный в безвозмездное пользование, полгода выплаты за свой счет технический и внести изменения в единый государственный реестр недвижимости и предоставить Судодателю взыскку из единого государственного реестра недвижимости.

2.3.7. Скорректировано производить за свой счет текущий ремонт (внутренний и наружный) имущества, переданного в безвозмездное пользование, инженерно-технических коммуникаций, с предварительным письменным уведомлением Судодателя, производить мероприятия по благоустройству окружающей территории, нести все расходы по содержанию имущества, переданного в безвозмездное пользование.

2.3.8. Предоставлять представителям Судодателя возможность беспрепятственного доступа к имуществу, переданному в безвозмездное пользование, в случаях проверки по пакету и используемому имуществу Ивановской области, а также всю документацию, запрашиваемую представителями Судодателя, касающуюся отношений, связанных с передачей имущества в безвозмездное пользование.

2.3.9. При расторжении (прекращении) настоящего Договора акт приема-передачи не оформляется в силу Договора на организацию обслуживания и осуществления услуг по эксплуатации имущества, составляющего казну Ивановской области от 13.01.2021 № 1/2021-ОУ.

2.3.10. Уведомлять Судодателя в двухнедельный срок об изменении наименования юридического и почтового адреса.

2.3.11. Не осуществлять действия, которые могут привести к невозможности использования этого имущества по его прямому назначению или ухудшению его состояния, предусмотренного настоящим Договором.

2.3.12. Судополучатель ежемесячно направляет уведомления в письменной форме о договорах аренды, заключенных в пункте 2.2.2, Форме, в исполнительный орган государственной власти, осуществляющий функции управления Судополучателя, и Судодателя.

2.4. Судодателем имеет право осуществлять проверку порядка использования Судополучателем имущества в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.5. Судополучатель имеет право:

2.5.1. Заключать договоры и вступать в сделки, следствием которых является или может являться какое-либо обременение предоставленных Судополучателю по Договору имущественных прав, с письменного согласия исполнительного органа государственной власти, осуществляющего функции управления Судополучателя, и Судодателя, за исключением случаев заключения договоров в соответствии с пунктом 2.2.2 Договора.

Сумма полученной арендной платы подлежит перенесению в областной бюджет:



регламентируются действующим законодательством Российской Федерации.

4.7. Стороны, возникавшие из настоящего Договора и в связи с ним, подлежат разместению в суде в соответствии с его компетенцией.

4.8. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу:

1-й экз. – Департаменту управления имуществом Ивановской области

2-й экз. – Автономному областному государственному учреждению «Спортивная школа олимпийского резерва № 2».

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН:

Судоподатель: Департамент управления имуществом Ивановской области, 153002, г. Иваново, пер. Пограничный, д.18, тел./факс 32-97-09, тел./факс 32-72-37.

Судополучатель: Автономное областное государственное учреждение «Спортивная школа олимпийского резерва № 2», ИНН 3702049663, 153003, г. Иваново, ул. Парикской Колонны, д. 16, тел/факс (4932) 39-69-88.

Приложения к Договору:

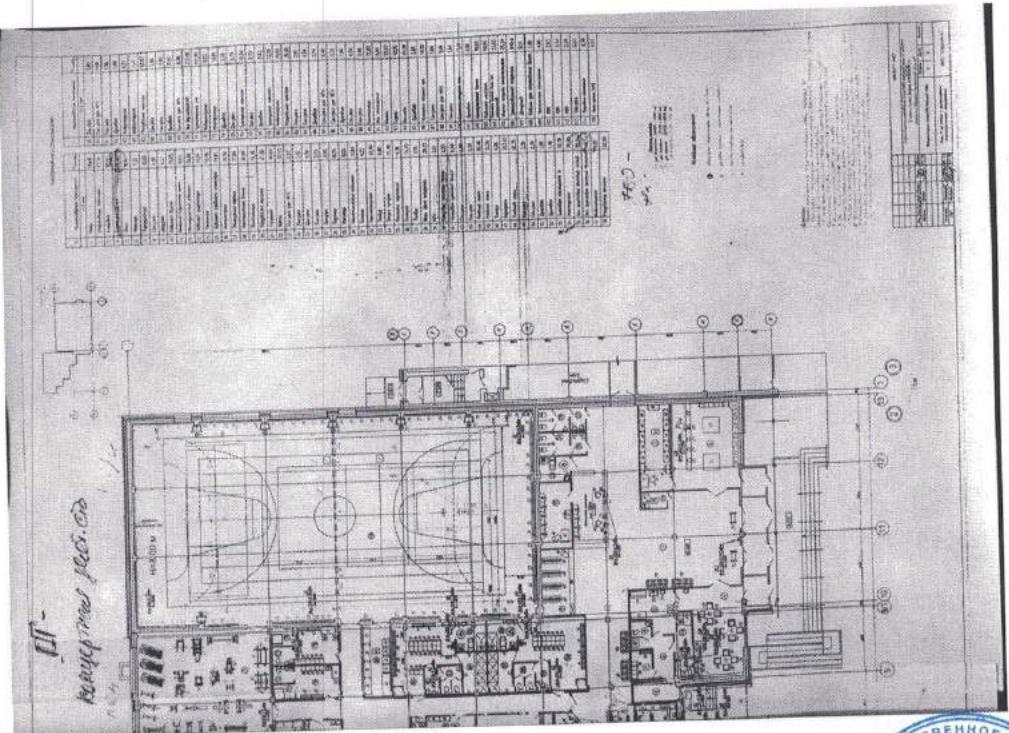
1. Распоряжение Департамента управления имуществом Ивановской области от 13.01.2021 № 6 «О передаче и об изъятии имущества из операционного управления на ф. л.

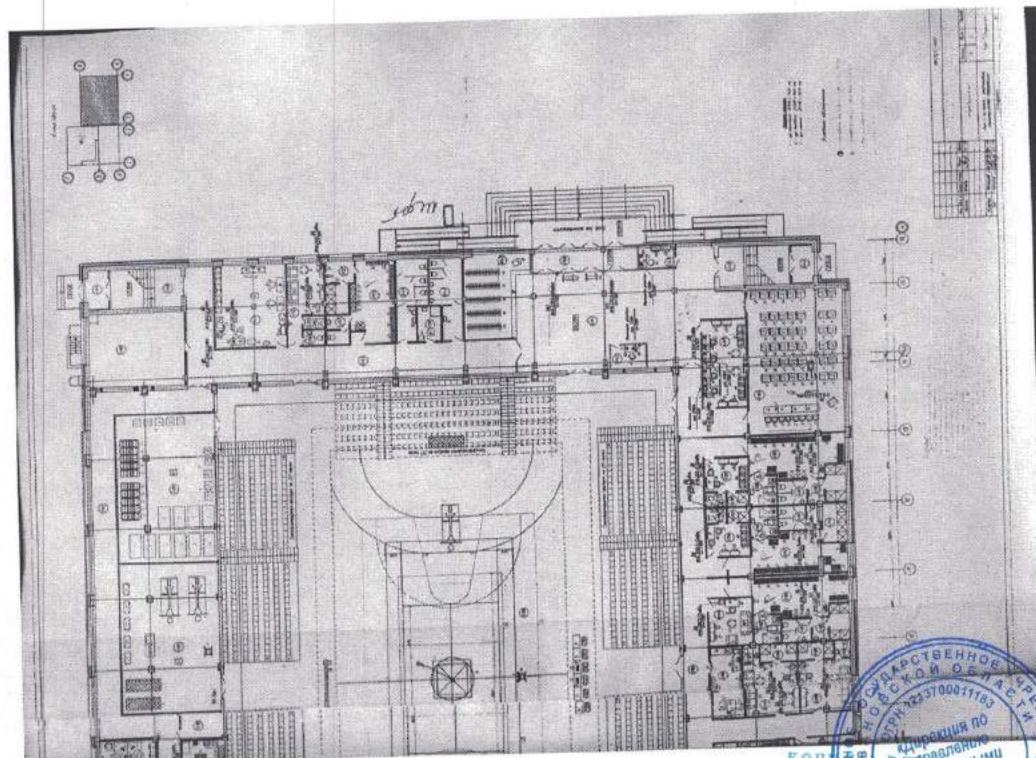
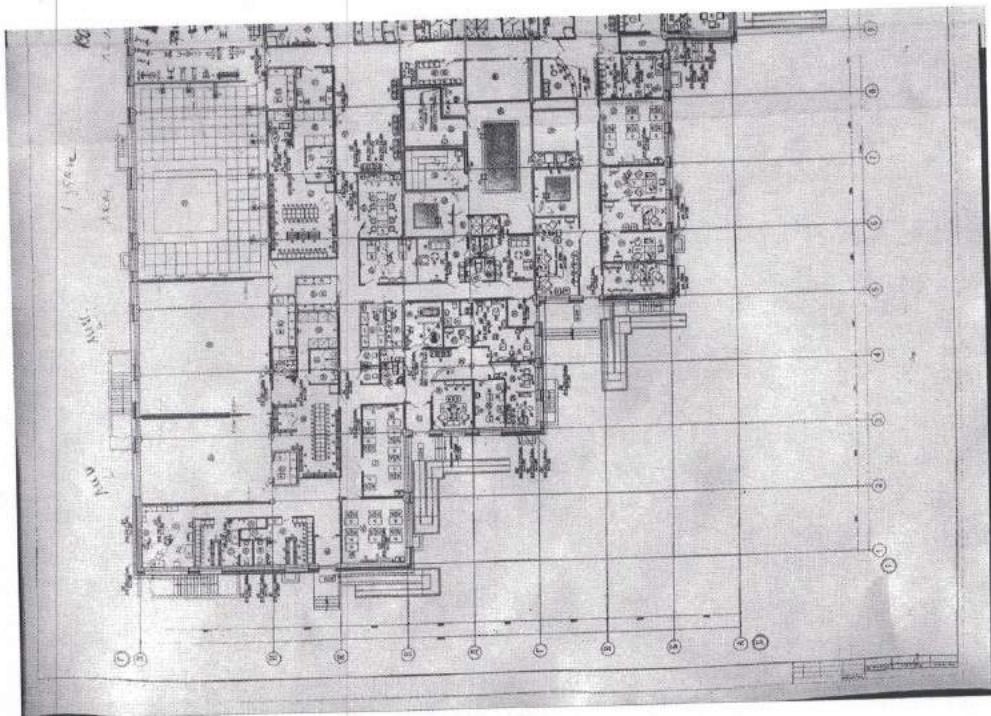
2. Акт о приеме-передаче объекта недвижимых активов, оформленный в соответствии с пунктом 1 распоряжения № 6 от 13.01.2021 на л.

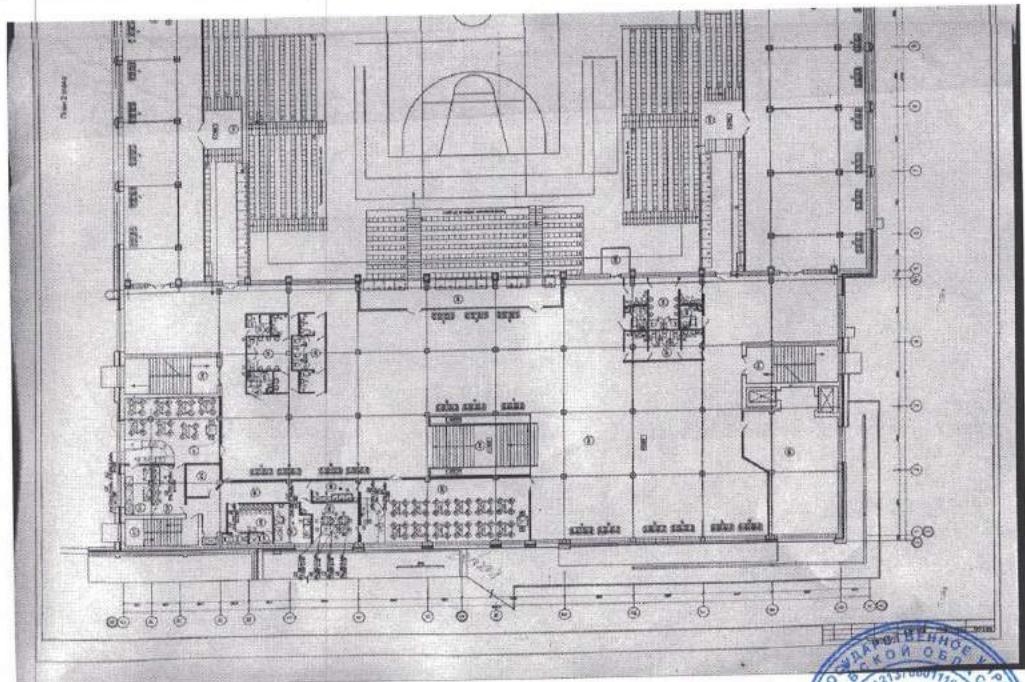
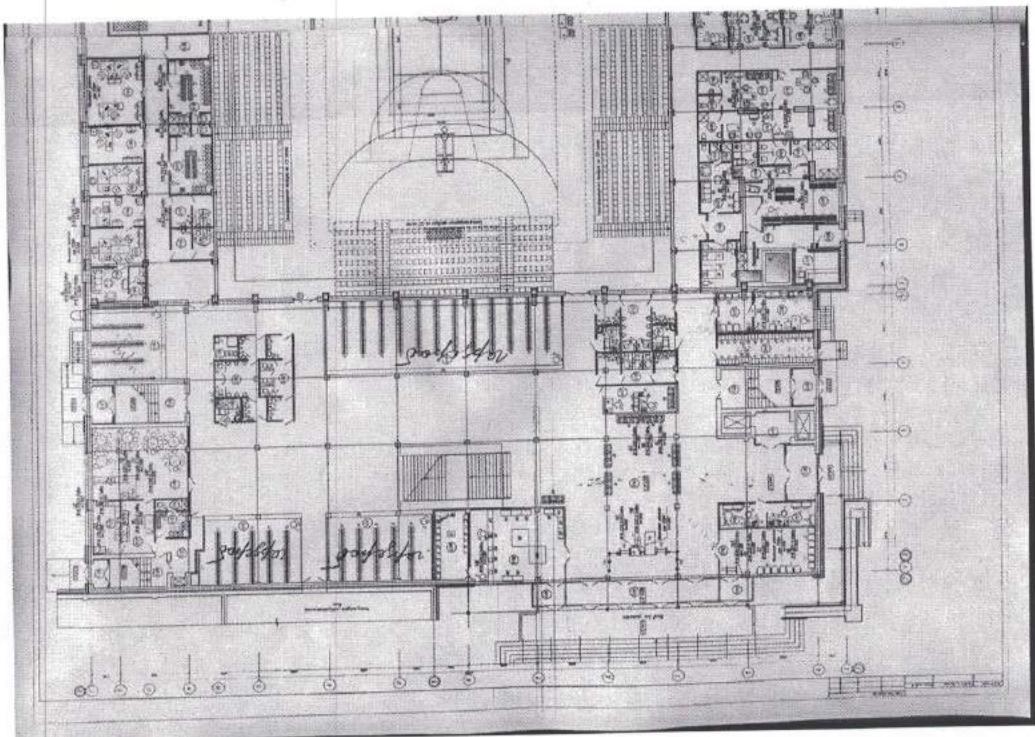
Подпись сторон:

Судоподатель:
Департамент управления имуществом
Ивановской области

Судополучатель:
Автономное областное
государственное учреждение
«Спортивная школа олимпийского
резерва № 2»
Губернатор
М.П.
С.Ю. Родина
Насладин
С.Ю. Родина
Коршунов
А.В. Коршунов







Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ивановской области
запись в Единый государственный реестр недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости
В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Здания			
под объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов 3	Всего листов выписки: 4
04.10.2021:			
Кадастровый номер:	37:24:030129:684		
Номер кадастрового квартала:	37:24:030129		
Дата присвоения кадастрового номера:	30.12.2020		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Адрес:	Российская Федерация, Ивановская область, городской округ Иваново, город Иваново, проспект Шереметевский, дом 11б		
Площадь, м ² :	20063,2		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Дворец игровых видов спорта		
Комплексность этажей, в том числе подземных этажей:	2-4, в том числе подземных 1		
Под антэна в эксплуатацию по завершении строительства:	2020		
Под завершения строительства:	2020		
Кадастровая стоимость, руб.:	149589614,14		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположена объект недвижимости:	37:24:030129:448		
Кадастровые номера помещений, машинно-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	Дворец игровых видов спорта		
Стиук записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Сведению, необходимому для выполнения раздела 5 - План расположения помещения, машинно-места на этаже (надле, этажа, пустует).		
Получатель выписки:	Кондратина Мария Александровна (член собственности правообладателя), Правообладатель не имеет доказательств Акционерное государственное учреждение Ивановской области "Дворец игровых видов спорта г. Иваново", 370226323		

ЗАМЕЧАНИЯ	ОБРАЗОВАНИЕ	ИМЯ
полное наименование должности		инициалы, фамилия
		M.P.

Раздел 2 Лист 2
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
под объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов 3	Всего листов выписки: 4
24.10.2021:			
Кадастровый номер:	37:24:030129:684		
1 При правообладатель (правообладатели):	1.1 Акционерное государственное учреждение Ивановской области "Дворец игровых видов спорта г. Иваново", ИНН: 370226323, ОГРН: 1213700011183		
2 Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1 Оперативное управление 37:24:030129:684-37:0/73/2021-4 04.10.2021 2:00:52		
3 Документы-основания	3.1 Распоряжение "О закреплении имущества на праве оперативного управления за автономным государственным учреждением Ивановской области "Дворец игровых видов спорта г. Иваново", № 205, выдан 10.09.2021, Департамент управления имуществом Ивановской области		
4 Сведения об осуществлении государственной регистрации сделок, прав, ограничения права без необходимости в силу заявления третьего лица, органа:	4.1 данные отсутствуют		
5 Отграничение прав и обременение объекта недвижимости	5.2 с зарег. спортивного		
1 Правообладатель (правообладатели):	1.2 Ивановская область		
2 Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.2 Собственность 37:24:030129:684-37:0/73/2020-1 30.12.2020 1:50:01		
4 Сведения об осуществлении государственной регистрации сделок, прав, ограничения права без необходимости в силу заявления третьего лица, органа:	4.2 данные отсутствуют		
5 Отграничение прав и обременение объекта недвижимости	5.3 не зарегистрированы		

ЗАМЕЧАНИЯ	ОБРАЗОВАНИЕ	ИМЯ
полное наименование должности	инициалы, фамилия	М.П.



Лист 3

Здание вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
04.10.2021г.			
Кадастровый номер:	37:24:030129:584		
6 Заявление в судебном порядке о праве требования: Сведения о взыскании и отмене регистрации прав: 8 Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд: 9 Сведения о возможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя: 16 Правоуточнения и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (прихода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют отсутствуют		



ЗАМЕЧАНИЯ СТАРЫЙ	ПРИЛОЖЕНИЯ	ПРИЛОЖЕНИЯ
полное наименование должности	должность, фамилия	М.П.

Раздел 4 Лист 4

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

Здание вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
04.10.2021г.			
Кадастровый номер:	37:24:030129:584		
Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)			
Масштаб 1:2000	Условные обозначения		
полное наименование должности			



ДОКУМЕНТЫ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ПРАВО НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ОЦЕНКЕ



ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ

Ассоциация «Союз оценщиков организаций и индивидуальных оценщиков»
«ЭКСПЕРТ Национальный совет»
105028, г. Москва, Краснопресненский пр., д. 13, стр. 1
(495) 426-19-50, 8 (495) 200-29-50, www.esovert.ru, mail@esovert.ru

Выдано № 23678

№ реестра Ассоциации «Экспертный совет»

«Экспертный совет»

Настоящая лицензия № 0811 в Едином реестре оценщиков (реестре оценщиков) № 0811 в Едином реестре оценщиков организаций и индивидуальных оценщиков от 28.03.2018 г. выдана на 10 лет

Ассоциации «Эксперт Национальный совет»

(Ф.И.О. заявителя или полного наименования организации)

Астраханцев Геннадий Викторович

(Ф.И.О. стороны)

Членом Ассоциации «Экспертный совет» организована оценочная практика в включена в реестр оценщиков 23.03.2018 года за регистрационный номером № 2464

Право осуществления оценочной деятельности (не приватизировано)

Право осуществления оценочной деятельности (не приватизировано)

Право осуществления оценочной деятельности (не приватизировано)

Данные лицензии предоставлены на 23.03.2018 г.

Дата выдачи лицензии 23.03.2018 г.

Исполнительный директор

М. О. Иванов

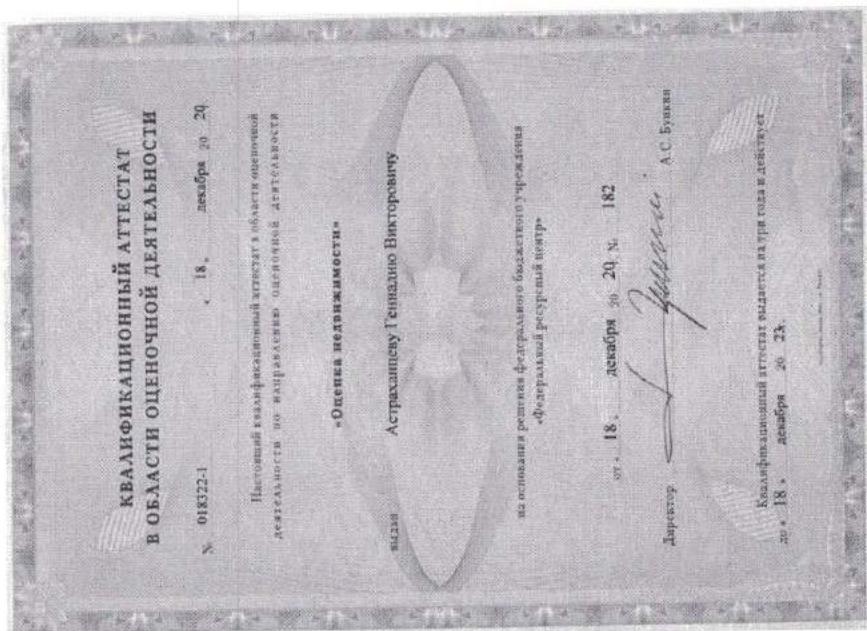
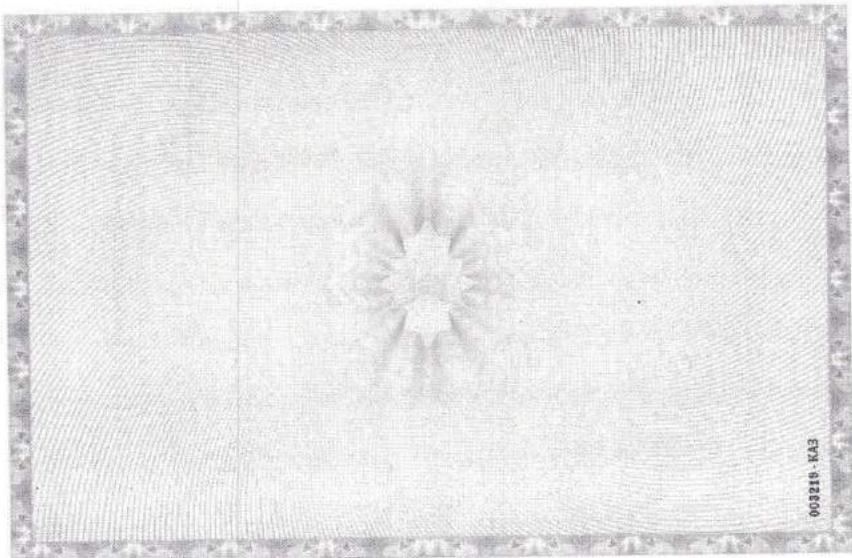
М. О. Иванов

01166

Оценщикам Ассоциации «Экспертный совет» - до конца текущего календарного года







ИНГОССТРАХ

граждане, включая граждан России, а также и граждане, которые временно пребывают в Российской Федерации, вправе воспользоваться услугами страхования жизни, медицинским страхованием, медицинским обслуживанием, медицинской реабилитацией, а также услугами страхования имущества, предоставляемыми российскими страховщиками и представителями иностранных страховщиков.

- 9.1. Граждане гражданской страны, имеющие медицинское страхование в Российской Федерации, могут приобрести дополнительные медицинские услуги, предоставляемые гражданами Российской Федерации, по условиям, установленным в единых тарифах на медицинское страхование гражданской страны, действующих в Российской Федерации, и регулируемых Правительством Российской Федерации в соответствии с законом о единой национальной системе обязательного медицинского страхования, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о дополнительном медицинском страховании.
- 9.2. Граждане гражданской страны, имеющие медицинское страхование в Российской Федерации, могут приобрести дополнительные медицинские услуги, предоставляемые гражданами Российской Федерации, по условиям, установленным в единых тарифах на медицинское страхование гражданской страны, действующих в Российской Федерации, и регулируемых Правительством Российской Федерации в соответствии с законом о единой национальной системе обязательного медицинского страхования, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о дополнительном медицинском страховании.
- 9.3. Дополнительные медицинские услуги, предоставляемые гражданами Российской Федерации, должны соответствовать установленным в Российской Федерации стандартам медицинской деятельности.
- 9.4. Граждане гражданской страны, имеющие медицинское страхование в Российской Федерации, имеют право на получение медицинских услуг, предоставляемых гражданами Российской Федерации, в том числе в соответствии с установленными в Российской Федерации стандартами медицинской деятельности.

- 9.5. Дополнительные медицинские услуги, предоставляемые гражданами Российской Федерации, должны соответствовать установленным в Российской Федерации стандартам медицинской деятельности.
- 9.6. Граждане гражданской страны, имеющие медицинское страхование в Российской Федерации, имеют право на получение медицинских услуг, предоставляемых гражданами Российской Федерации, в том числе в соответствии с установленными в Российской Федерации стандартами медицинской деятельности.
- 10.1. Технологии, санитарно-технические и санитарно-гигиенические нормы и правила, установленные в Российской Федерации, не распространяются на гражданскую страну.
- 10.2. Технологии, санитарно-технические и санитарно-гигиенические нормы и правила, установленные в Российской Федерации, не распространяются на гражданскую страну.

- 11.1. В соответствии с законом о едином государственном экзамене, проводимым в Российской Федерации, гражданам гражданской страны разрешается сдавать в экзаменационную комиссию экзамены по предметам, установленным в Российской Федерации, в том числе в соответствии с установленными в Российской Федерации стандартами медицинской деятельности.
- 11.2. В соответствии с законом о едином государственном экзамене, проводимым в Российской Федерации, гражданам гражданской страны разрешается сдавать в экзаменационную комиссию экзамены по предметам, установленным в Российской Федерации, в том числе в соответствии с установленными в Российской Федерации стандартами медицинской деятельности.
- 11.3. Гражданам гражданской страны, учащимся в образовательных учреждениях, имеющим право на обучение в гражданской стране, разрешается сдавать в экзаменационную комиссию экзамены по предметам, установленным в Российской Федерации, в том числе в соответствии с установленными в Российской Федерации стандартами медицинской деятельности.
- 11.4. Гражданам гражданской страны, учащимся в образовательных учреждениях, имеющим право на обучение в гражданской стране, разрешается сдавать в экзаменационную комиссию экзамены по предметам, установленным в Российской Федерации, в том числе в соответствии с установленными в Российской Федерации стандартами медицинской деятельности.
- 12.1. В соответствии с законом о едином государственном экзамене, проводимым в Российской Федерации, гражданам гражданской страны разрешается сдавать в экзаменационную комиссию экзамены по предметам, установленным в Российской Федерации, в том числе в соответствии с установленными в Российской Федерации стандартами медицинской деятельности.
- 12.2. Гражданам гражданской страны разрешается сдавать в экзаменационную комиссию экзамены по предметам, установленным в Российской Федерации, в том числе в соответствии с установленными в Российской Федерации стандартами медицинской деятельности.

ДОКУМЕНТЫ

- 13.1. Граждане гражданской страны имеют право на получение документов, подтверждающих факт проживания в Российской Федерации, а также имеющие право на проживание в Российской Федерации.
- 13.2. Граждане гражданской страны имеют право на получение документов, подтверждающих факт проживания в Российской Федерации, а также имеющие право на проживание в Российской Федерации.

ИЗДУШИЕ СДОХНИ

- 14.1. РАСПЛАТЫ БЫЮТСЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ
- 14.2. ИСЧИСЛЕНИЯ НА ВЛАСТИ ЧАСТЬЮ ЗАПОЛНЯЮТСЯ СОВОДАМИ

