

# **OTYET №1293/2023**

об определении рыночной стоимости размера ежегодной арендной платы за земельный участок с кадастровым номером: 78:11:0617306:1005 площадью 2245 кв. м, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы)

Заказчик	Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга
Дата проведения оценки	26.09.2023
Дата составления отчета	27.09.2023





ООО "АФК-Аудит" 195027, Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, 11, литер Б, пом. 8-Н ИНН 7802169879 КПП 780601001 ОГРН 1027801551106 +7 (812) 670 75 93 info@afk.rukon.ru

Заместителю председателя Комитета имущественных отношений Санкт-Петербурга Фёдорову К.В.

### Заключение о результатах оценки

В соответствии с Государственным контрактом № 23000175 от 13.03.2023, заключенным между ООО "АФК-Аудит" (далее – Исполнитель) и Комитетом имущественных отношений Санкт-Петербурга (далее – Заказчик), мы провели оценку рыночной стоимости размера ежегодной арендной платы за земельный участок с кадастровым номером: 78:11:0617306:1005 площадью 2245 кв. м, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы), по состоянию на 26.09.2023, согласно Заданию на оценку №05-26-85793/23-0-4 от 26.09.2023.

Отчет об оценке составлен в соответствии с требованиями Федерального закона "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" №135-ФЗ от 29.07.1998, Федеральных стандартов оценки "Структура федеральных стандартов оценки (ФСО I)", "Виды стоимости (ФСО II)", "Процесс оценки (ФСО III)", "Задание на оценку (ФСО IV)", "Подходы и методы оценки (ФСО V)", "Отчет об оценке (ФСО VI)", утвержденных Приказами Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 №200, Федерального стандарта оценки "Оценка недвижимости (ФСО № 7)", утвержденного Приказом Минэкономразвития РФ от 25.09.2014 №611, а также стандартами и правилами саморегулируемой организации, в которой состоит оценщик.

Отдельные части настоящей оценки не могут трактоваться раздельно, а только в связи с полным текстом прилагаемого Отчета, принимая во внимание все содержащиеся в нем допущения и ограничительные условия.

На основании информации, представленной и проанализированной в Отчете об оценке, Оценщик пришел к следующему заключению:

Рыночная стоимость размера ежегодной арендной платы за земельный участок с кадастровым номером: 78:11:0617306:1005 площадью 2245 кв. м, расположенный по адресу:

г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы), по состоянию на 26.09.2023, составляет:

723 005 (Семьсот двадцать три тысячи пять) рублей в год НДС не облагается1

Основная информация и анализ, использованные для оценки стоимости, отражены в соответствующих разделах отчета. В случае необходимости Оценщиком могут быть даны дополнительные разъяснения и комментарии.

Заместитель руководителя отдела оценки недвижимого и движимого имущества Департамента оценки ООО "АФК-Аудит" (доверенность №ДА/2023-34212 от 10.05.2023²)

Горбунов А. Ю.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Согласно пп. 17 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ арендная плата, взимаемая за право пользования природными ресурсами и относящаяся к платежам в бюджет, не подлежит налогообложению налогом на добавленную стоимость (НДС)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> В соответствии с мерами по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке (ст. 19 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 06.02.2023) "О персональных данных"), указанный документ передается Заказчику в индивидуальном порядке



# Оглавление

1.	Oci	новные факты и выводы	5			
2.	Оп	исание Объекта оценки	9			
	2.1.	Документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки	9			
	2.2.	Идентификация объекта оценки	9			
	2.3.	Описание количественных и качественных характеристик Объекта оценки	9			
	2.4.	Позиционирование Объекта оценки	12			
3. O6		ализ рынка объекта оценки, и других внешних факторов, не относящихся непосредственн оценки, но влияющих на его стоимость				
	3.1.	Обзор социально-экономического развития РФ по итогам II квартала 2023 года	14			
	3.2.	Социально-экономическое положение г. Санкт-Петербурга в январе-мае 2023 года	22			
	3.3.	Анализ рынка аренды коммерческих земельных участков г. Санкт-Петербурга в 2023 году	23			
4.	Ана	ализ наиболее эффективного использования	29			
5.	Оп	ределение рыночной арендной платы за Объект оценки	31			
	5.1.	Процесс оценки	31			
	5.2.	Описание подходов и методов, используемых при проведении оценки	31			
	5.3. Выбор подходов к оценке рыночной арендной платы за Объект оценки					
	5.4.	Определение рыночной арендной платы за Объект оценки с использованием сравнительного подхода	a 36			
	5.4	.1. Термины и определения	36			
	5.4	.2. Принципы и основное содержание	36			
	5.4	.3. Основные этапы	37			
	5.4	.4. Элементы сравнения	37			
	5.4	.5. Последовательность корректировок	38			
	5.4	.6. Методы расчета корректировок	38			
	5.4	.7. Определение рыночной арендной ставки Объекта оценки	40			
6.	Co	гласование результатов расчета рыночной арендной платы	54			
7.	Ce	ртификат стоимости	55			
8.	Пр	иложения	56			
	8.1.	Основные термины и определения	56			
	8.2.	Документы Исполнителя и Оценщика	58			
	8.3. характ	Задание на оценку и копии документов, устанавливающих количественные и качествен еристики Объекта оценки				
	8.4.	Рыночная информация	71			



# 1. Основные факты и выводы

	Общие сведения								
Объект оценки и права, учитываемые при оценке Объекта оценки	Размер ежегодной арендной платы за земельный участок с кадастровым номером: 78:11:0617306:1005 площадью 2245 кв. м, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы)								
Цель использования земельного участка	Для размещения грузовых автомобилей с разрешенной максимальной массой более 3,5 тонн								
Собственник объекта оценки	Государственная собственность								
Балансовая стоимость объекта оценки, руб.	Сведения о балансовой стоимости не предоставлены. По мнению Оценщика, отсутствие данной информации не влияет на результаты оценки								
Сведения об ограничениях (обременениях) права	Настоящая оценка проводится в предположении отсутствия ограничений (обременений) на оцениваемый объект								
	Сведения об отчете								
Дата оценки	26.09.2023								
Дата составления отчета об оценке	27.09.2023								
Основание для проведения оценки	Государственный контракт № 23000175 от 13.03.2023, заключенный между Комитетом имущественных отношений Санкт-Петербурга (Заказчик) и ООО "АФК-Аудит" (Исполнитель). Задание на оценку №05-26-85793/23-0-4 от 26.09.2023								
Вид стоимости	Рыночная стоимость. В отчете, учитывая цели и предполагаемое использование результатов оценки, определялся размер рыночной стоимости размера ежегодной арендной платы. В соответствии со ст. 9 ФСО № 7 рыночная арендная плата — расчетная сумма, за которую объект недвижимости может быть сдан в аренду на дату оценки при типичных рыночных условиях								
Предпосылки стоимости	Предпосылки стоимости принимаются в соответствии с п. 14 ФСО II "Виды стоимости (ФСО II)", утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14.04.2022 №200								
Цель оценки	Определение рыночной стоимости размера ежегодной арендной платы для проведения торгов, заключения договора аренды								
Валюта оценки	Рубли РФ								
Ограничения и пределы применения полученного результата	На основании п. 12 ФЗ-135 использование результатов оценки рекомендовано к применению в течение 6 месяцев с даты составления отчета								
Сведения о юридическом ли	це (Исполнителе), с которым у Оценщика заключены трудовые договоры								
Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью "АФК-Аудит"								
ОГРН	№1027801551106 от 12.11.2002								
инн/кпп	7802169879 / 780601001								
Адрес регистрации	195027, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 11, литер Б, помещение 8-Н								
Почтовый адрес	195027, г. Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 10/1, лит. А								
Банковские реквизиты	р/с 40702810602100019374 в ПАО АКБ "АВАНГАРД" К/С 30101810000000000201 БИК 044525201								
Сведения о страховании имущественных интересов	Ответственность ООО "АФК-Аудит" застрахована в АО "АльфаСтрахование"; страховой полис № 7854R/776/0000001/23 от 17.02.2023, срок страхования с 21.02.2023 по 20.02.2024, страховая сумма составляет 5 000 000 001 (Пять миллиардов и один) рубль								
Сведения о независимости Исполнителя	Исполнитель является независимым в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона №135-ФЗ от 29.07.1998 "Об оценочной деятельности в Российской Федерации"								
	Сведения об Оценщике								
ФИО оценщика	Горбунов Алексей Юрьевич								
Почтовый адрес Адрес эл. почты	195027, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 10, лит. А a.gorbunov@afk.rukon.ru								
Адрес эл. почты Номер телефона	+7 (812) 670-75-93								
Сведения о членстве оценщика в саморегулируемой организации оценщиков	Является членом саморегулируемой организации Ассоциация оценщиков "Сообщество профессионалов оценки" в реестре за номером 0614 от 17.11.2015								
Сведения о получении профессионального образования в области оценочной деятельности	Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет, специальность "Оценка стоимости предприятия (бизнеса)", диплом ПП ИЭ №0064 от 21.12.2012								
Сведения о страховании гражданской ответственности	Гражданская ответственность оценщика застрахована в АО "АльфаСтрахование"; страховой полис №7862R/776/500128/22 от 30.11.2022, страховая сумма 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей, срок страхования с 01.01.2023 по 31.12.2023								
Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности	Квалификационный аттестат по направлению оценочной деятельности "Оценка недвижимости" №020114-1 от 31.05.2021; окончание срока действия - 31.05.2024								



Степень участия в проведении оценки объекта оценки Сведения о независимости Оценщика	Руководство проектом, проверка отчета на соответствие требованиям законодательства РФ об оценочной деятельности и на соответствие полученных результатов рыночным условиям Анализ предоставленных Заказчиком документов, осуществление расчетов и согласование, вывод об итоговой величине рыночной стоимости объекта оценки, проверка полученных результатов на соответствие рыночным условиям, составление обзоров и отчета об оценке и т. д.  Оценщик, выполнивший отчет, подтверждают полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации".							
Сведения о привлече	нных организациях, квалифицированных отраслевых специалистах							
Специалисты не привлекались								
	Сведения о Заказчике							
Полное наименование	Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга							
Юридический адрес	191144, город Санкт-Петербург, Новгородская ул., д. 20 литер а, помещ. 2-н							
инн / кпп	ИНН 7832000076, КПП 784201001							
ОГРН	1027809244561 от 17.12.2002							
Допущения и ограничит	ельные условия, использованные Оценщиком при проведении оценки  Следующие предположения и ограничивающие условия являются неотъемлемой частью							
Основные допущения и ограничивающие условия	<ul> <li>Оценщик не несет ответственности за наличие скрытых факторов, которые могут оказать влияние на стоимость объекта, ни за необходимость выявления таковых. Для выявления наличия или отсутствия подобных неблагоприятных факторов необходимо специальное экспертное обследование объекта, не входящее в задачу данного отчета.</li> <li>Право оцениваемой собственности считается достоверным и достаточным для рыночного оборота оцениваемого объекта. Оцениваемая собственность считается свободной от каких-либо претензий или ограничений, кроме ограничений, оговоренных в отчете.</li> <li>Сведения, полученные Оценщиком от третьих сторон и содержащиеся в отчете, считаются достоверными. Однако Оценщик не может гарантировать абсолютную точность информации, поэтому в тех случаях, когда это необходимо, указывается источник информации.</li> <li>От Оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным способом по поводу произведенной оценки, иначе как по официальному вызову суда.</li> <li>Мнение Оценщика относительно стоимости Объекта оценки действительно только на дату проведения оценки. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, а, следовательно, и на рыночную стоимость Объекта оценки.</li> <li>Отчет об оценке объекта содержит профессиональное мнение Оценщика относительно рыночной стоимости объекта и не является гарантией того, что с объектом оценки будет совершена сделка на свободном рынке по цене, равной стоимости объекта, указанной в данном отчете.</li> <li>В случае обнаружения противоречий и несогласованности при анализе достаточности и достоверности информации, имеющейся у Оценщика, он вправе полагаться на собственное суждение, основываясь на профессиональном опыте.</li> </ul>							
Специальные допущения, иные существенные допущения и ограничения, на которых должна основываться оценка	<ul> <li>Согласно Заданию на оценку, допущения и ограничения принимаются согласно правоустанавливающим документам. Иные допущения и ограничения определяются Оценщиком самостоятельно в ходе проведения оценки.</li> <li>Оценщик не приводит свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться полученный результат.</li> <li>Прочие допущения и ограничения, возникающие в процессе оценки, будут приведены далее по тексту настоящего Отчета.</li> <li>Иные допущения и ограничения определяются оценщиком самостоятельно в ходе проведения оценки.</li> <li>Специальные допущения не должны противоречить цели оценки и предпосылкам стоимости.</li> <li>Осмотр объекта оценки не проводится. Количественные и качественные характеристики объекта оценки на дату оценки приняты на основании Задания на оценку, предоставленных документов, Акта обследования земельного участка от 31.08.2023.</li> <li>Оценка производится с учетом движимого имущества, расположенного на участке. По данным Акта обследования земельного участка от 31.08.2023 на участке расположен строительно-бытовой мусор.</li> <li>По данным Заказчика, для приведения участка в пригодное для использования состояние арендатор вероятнее всего понесет расходы по вывозу строительно-бытового мусора, поэтому размер рыночной арендной платы подлежит уменьшению на величину затрат на вывоз мусора.</li> </ul>							



	Оценщик принимает допущение, что для вывоза строительно-бытового мусора требуется контейнер объемом 27 куб. м и услуги погрузки. При расчете стоимости вывоза мусора применялись тарифы на использование контейнера объемом 27 куб. м и услуги грузчиков.
	• По данным Заказчика срок аренды земельного участка составляет 5 лет.
	• В ходе анализа предоставленных Заказчиком фотоматериалов, установлено, что
	инженерно-технические коммуникации расположены по границе оцениваемого земельного участка.
	• Настоящая оценка проводится в предположении отсутствия ограничений (обременений) на оцениваемый объект.
	<ul> <li>Расчет рыночной стоимости размера ежегодной арендной платы за земельный участок проводился с использованием аналитических данных Ассоциации развития рынка недвижимости "СтатРиелт" и данных "Справочника оценщика недвижимости – 2022. Земельные участки", Часть 1, Часть 2, под ред. Лейфера Л.А. Применение данных источников информации отражает текущую рыночную ситуацию для рынка продажи и аренды земельных участков в рассматриваемом регионе. Таким образом, использование данных аналитических источников при определении рыночной стоимости размера ежегодной арендной платы допустимо.</li> </ul>
	• Учитывая ограниченное количество предложений в аренду объектов, наиболее сопоставимых с Объектом оценки, при существующем разбросе цен, который в ряде случаев обусловлен различной мотивацией продавцов, не согласующейся с основными ценообразующими тенденциями на рынке, арендные ставки предложения объектов-аналогов, подобранных Оценщиком для расчета, имеют разброс, превышающий 50%, абсолютная валовая корректировка цен предложения некоторых объектов-аналогов может превышать 50%.
	• Отчет об оценке объекта оценки достоверен лишь в полном объеме и может быть использован заказчиком только в соответствии с указанной в нем целью.
Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки	<ul> <li>Ни Заказчик, ни оценщик(и) не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено договором на оценку. Разглашение содержания отчета об оценке, как в целом, так и по фрагментам возможно только после предварительного письменного согласования между сторонами.</li> </ul>
	• Публикация отчета об оценке целиком или по частям, или ссылок на отчет, а также данных, содержащихся в отчете, имени и профессиональной принадлежности оценщика(-ов) запрещена без их письменного согласия.
	<ul> <li>При вовлечении оцениваемого земельного участка в государственной собственности, в хозяйственный оборот путем передачи в аренду по результатам проведения торгов в порядке, предусмотренном статьями 39.11-39.13 Земельного кодекса Российской Федерации, разрешается публикация ссылок на отчет об оценке и отчета об оценке на</li> </ul>
	официальных сайтах и электронных площадках для проведения торгов.
Применяемые	стандарты оценочной деятельности, источники литературы
	Анализ, мнения и выводы были получены, а настоящий Отчет об оценке составлен в полном соответствии с требованиями:  Федерального закона "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" № 135-ФЗ от 29.07.1998;
	• Общих Федеральных стандартов оценки, утвержденных Приказом Министерства экономического развития РФ № 200 от 14.04.2022:
Применяемые стандарты оценочной	• Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I);
деятельности, методические рекомендации по оценке, источники	• Виды стоимости (ФСО II);
информации	<ul> <li>Процесс оценки (ФСО III);</li> </ul>
	• Задание на оценку (ФСО IV);
	• Подходы и методы оценки (ФСО V);
	• Отчет об оценке (ФСО VI);
	• Федерального стандарта оценки "Оценка недвижимости (ФСО № 7)", обязательного к применению при осуществлении оценочной деятельности, утвержденного Приказом МЭР от 25.09.2014 № 611;
	• Стандартов и правил саморегулируемой организации, в которой состоит оценщик(и).
	<ul> <li>Гмуран В.Е. Теория вероятности и математическая статистика. М.: "Высшая школа", 1997;</li> <li>Грибовский С.В. Оценка стоимости недвижимости – С-Пб.: Издательство "Маросейка",</li> </ul>
Методические рекомендации по оценке, техническая, справочная и специальная	2009; • Елисеева И.И., Юзбашев М.М. Общая теория статистики. М.: "Финансы и статистики", 1008.
литература, использованная при проведении оценки, источники	<ul><li>1998;</li><li>Кузнецов Д.Д. Экономика недвижимости. Примеры и задачи. СПб.: Издательство СПбГТУ, 2001;</li></ul>
информации	• Тарасевич Е.И. Методы оценки недвижимости С-Пб, 1998;
	<ul> <li>Тарасевич с.и. методы оценки недвижимости С-то, 1996,</li> <li>Фридман Джек, Ордуэй Николас Анализ и оценка приносящей доход недвижимости М., 1995;</li> </ul>



	<ul> <li>Харрисон Генри С. Оценка недвижимости. Учебное пособие. Пер. с англ М., 1994.</li> <li>Грибовский С. В. Оценка стоимости недвижимости. Учебное пособие. (2-е изд., испр. и доп.). – М.: ООО "Про-Аппрайзер" Онлайн, 2017. – 464 с.;</li> <li>Инвестиционная оценка: Инструменты и методы оценки любых активов: Научное / Дамодаран А., – 11-е изд., перераб. и доп. – М.: Альпина Паблишер, 2019. – 1316 с.;</li> <li>Оценка недвижимости: учебник / под. ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2013. – 560 с.;</li> <li>Оценка стоимости земельных участков: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / В. И. Петров; под ред. М. А. Федотовой. – 5-е изд. – Москва: КноРус, 2017 285 с.</li> <li>Распоряжение Минимущества РФ от 06.03.2002 N 568-р "Об утверждении методических рекомендаций по определению рыночной стоимости земельных участков".</li> <li>Распоряжение Минимущества РФ от 10.04.2003 N 1102-р "Об утверждении Методических рекомендаций по определению рыночной стоимости права аренды земельных участков".</li> <li>Информационно-аналитические материалы:</li> <li>http://economy.gov.ru</li> <li>www.cbr.ru</li> <li>www.avito.ru</li> <li>www.dorealt.ru</li> </ul>				
	• и др.				
	ки, полученные при применении различных	I			
Подход	Вес (при согласовании)	Значение, руб.			
Сравнительный	100%	723 005			
Доходный	Не использовался	-			
Затратный	Не использовался	-			
Согласованная величина рыночной стоимости размера ежегодной арендной платы, руб. НДС не облагается <sup>3</sup>	дной 723 005				
	Итоговая величина стоимости объекта оцен	КИ			
Рыночная стоимость размера ежегодной арендной платы, руб. НДС не облагается <sup>3</sup>	723 005				

<sup>3</sup> Согласно пп. 17 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ арендная плата, взимаемая за право пользования природными ресурсами и относящаяся к платежам в бюджет, не подлежит налогообложению налогом на добавленную стоимость (НДС)



# 2. Описание Объекта оценки

# 2.1. Документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки

Для проведения работ Заказчиком были предоставлены следующие документы:

- Выписка из ЕГРН от 13.09.2023 № КУВИ-001/2023-208648688;
- Акт обследования земельного участка от 31.08.2023;
- Схема земельного участка;
- Фотоматериалы.

Количественные и качественные характеристики объекта оценки на дату оценки приняты на основании Задания на оценку, предоставленных Заказчиком документов и фотоматериалов, Акта обследования земельного участка.

Копии вышеуказанных документов представлены в Приложении 8.3 настоящего отчета.

### 2.2. Идентификация объекта оценки

Согласно Государственному контракту № 23000175 от 13.03.2023 на оказание услуг и Заданию на оценку №05-26-85793/23-0-4 от 26.09.2023 специалистом ООО "АФК-Аудит" была проведена оценка рыночной стоимости размера ежегодной арендной платы за земельный участок с кадастровым номером: 78:11:0617306:1005 площадью 2245 кв. м, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы).

Объект оценки идентифицирован с помощью почтового адреса, данных кадастрового учета (при наличии) и описания его местоположения. Для юридического описания объекта недвижимости использовались данные Задания на оценку, а также данные открытых источников.

# 2.3. Описание количественных и качественных характеристик Объекта оценки

Далее приведено описание количественных и качественных характеристик Объекта оценки, а также количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав Объекта оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объекта оценки.

Согласно данным Задания на оценку, оцениваемый объект расположен по адресу: г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы). Местоположение Объекта оценки представлено на рисунке ниже.

Основные характеристики местоположения Объекта оценки:

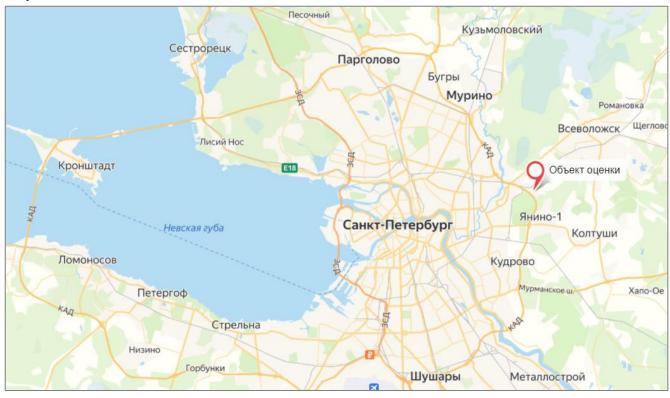
- Объект оценки расположен в Красногвардейском районе г. Санкт-Петербурга.
- Численность Красногвардейского района Санкт-Петербурга 370 000 человек (2023)<sup>4</sup>.
- Красногвардейский район расположен на востоке города. С севера на юг район пересекает река Охта с ее наиболее крупными притоками: Оккервиль (Малая Охта) и Лубья (Луппа).
- На территории района находится Охтинский учебно-опытный лесхоз Лесотехнической академии.
- Из числа расположенных в районе 292-х предприятий 85 промышленных объектов являются крупными: "Русские самоцветы", ОАО "Знамя Труда", ЗАО "Вентиляционный завод Лиссант", ОАО "Новая эра", ОАО "Фирма Медполимер", ОАО "Слотекс", ОАО "Завод железобетонных изделий № 6". "Пискаревский", "Невский ООО "СПб молочный завод мясной завод 000 ОАО "Завод Электропульт", ООО "Троя-Ультра", ЗАО "Чок энд Роллс", "Полюстрово", "Электроприбор", "Химволокно", "Завод слоистых пластиков", "Пигмент", "К-Раута", "Полимерстройматериалы", "Охтинский химический завод", "Пластполимер", "Краснознаменец" и др. Причем почти все вышеперечисленные объекты являются объектами особой важности
- Предприятиями района выпускается широкий ассортимент товаров народного потребления. Это
  лакокрасочные материалы, электрическая аппаратура, металлопластиковые окна, трикотажные изделия,
  швейные изделия специального назначения, кондитерские изделия, включая хлебобулочные изделия,
  минеральные воды, соки, колбасные и молочные продукты, ювелирные изделия.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> https://www.gov.spb.ru/gov/terr/krasnogvard/statistic/

# РУКОН **д**Фк°

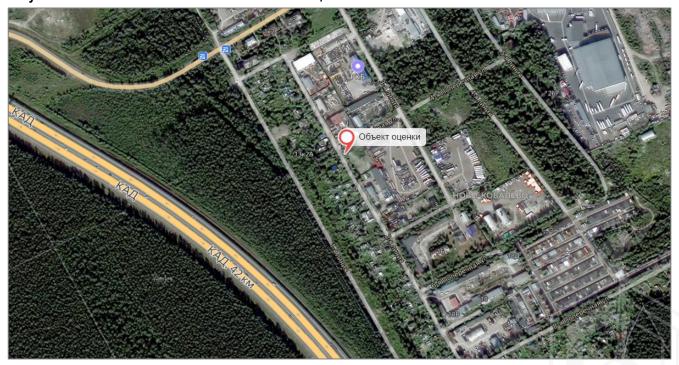
- Научный потенциал района представлен 5 крупными научными предприятиями, такими как НПП "Буревестник", ГНПП "Краснознаменец", ГУЧ "НПЦЭПР им. Альбрехта", ГП "ЦКБМ", СКБ "Титан".
- Социальная инфраструктура в ближайшем окружении объекта оценки не развита.
- Ближайшее окружение производственно-складские объекты.
- Доступ к оцениваемому земельному участку не ограничен, земельный участок не огорожен, территория не охраняется.
- Ближайшие крупные магистрали 4-я Поперечная улица. Участок расположен внутри квартала. Транспортная доступность к Объекту оценки может быть охарактеризована как "хорошая".

Рисунок 2.1 Местоположение Объекта оценки



Источник: https://maps.yandex.ru

Рисунок 2.2 Локальное местоположение Объекта оценки



Источник: https://maps.yandex.ru



Рисунок 2.3 Схема расположения Объекта оценки



Источник: данные Заказчика

Описание Объекта оценки выполнено на основании предоставленных Оценщику документов.

Таблица 2.1 Описание Объекта оценки

Земельный участок
г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы)
78:11:0617306:1005
Право аренды
2 245,00
6 335 652,89
2 822,12
Земли населённых пунктов
Для размещения складских объектов
На земельном участке расположен строительно-бытовой мусор и спецтехника <sup>5</sup>
ТПД1 (Многофункциональная подзона объектов производственного, складского назначения, инженерной инфраструктуры IV и V классов опасности, а также объектов общественно-деловой застройки в периферийных и пригородных районах Санкт-Петербурга, расположенных в зоне влияния кольцевой автомобильной дороги вокруг Санкт-Петербурга и вылетных магистралей)
ПД (зона объектов производственного, транспортно-логистического, складского назначения, инженерной инфраструктуры с включением объектов общественно-деловой застройки, связанных с обслуживанием данной зоны)
Рельеф участка - ровный, форма – правильная, прямоугольная
Объект не обеспечен коммуникациями
Не огорожен
Нет
Есть
Свободный
Нет
Отсутствуют

Источник: данные Заказчика, данные открытых источников Интернет: https://pkk.rosreestr.ru/, https://rgis.spb.ru/

 $<sup>^{5}</sup>$  Оценка осуществляется с учетом движимого имущества, расположенного на Участке



### 2.4. Позиционирование Объекта оценки

Логическим результатом процедуры изучения и описания объекта оценки является его позиционирование на рынке недвижимости.

Позиционирование объекта – это определение, по ряду наиболее существенных признаков, того сегмента рынка, к которому может принадлежать объект оценки и, тем самым, соответствовать этому сегменту по условиям аренды (в том числе передаваемым правам), основному функциональному назначению, физическим размерам, потенциалу местоположения и другим ценообразующим характеристикам.

Оценщик изучил предоставленные документы, произвел описание объекта оценки и пришел к следующим выводам:

- Объект оценки расположен в Красногвардейском районе г. Санкт-Петербурга.
- Социальная инфраструктура в ближайшем окружении объекта оценки не развита.
- Ближайшее окружение производственно-складские объекты.
- Доступ к оцениваемому земельному участку не ограничен, территория не огорожена.
- Имеется подъезд к объекту оценки с автомобильной дороги общего пользования с твердым покрытием.
- Земельный участок без твердого покрытия, не обеспечен коммуникациями.
- Ближайшие крупные магистрали 4-я Поперечная улица. Участок расположен внутри квартала. Транспортная доступность к Объекту оценки может быть охарактеризована как "удовлетворительная".
- Объект оценки может быть позиционирован в секторе земельных участков для размещения складских объектов, автостоянки.



# 3. Анализ рынка объекта оценки, и других внешних факторов, не относящихся непосредственно к Объекту оценки, но влияющих на его стоимость

Поскольку оценке подлежит расчет арендной платы за объект недвижимого имущества, Оценщик провел анализ экономической ситуации в стране и в регионе расположения недвижимого имущества, так как состояние экономики напрямую влияет на его стоимость, и, в том числе, на величину арендной платы. Кроме того, Оценщик проанализировал состояние рынка недвижимости в тех его сегментах, к которым относится фактическое использование Объекта оценки и другие виды использования, необходимые для определения его стоимости (арендной платы). Все использованные материалы взяты из открытых официальных источников в период максимально приближенный к дате оценки.

Для полного, правильного и достоверного прогнозирования тенденций развития регионального рынка недвижимости необходимо понимать и учитывать факторы, влияющие на стоимость недвижимости анализируемого региона. Региональные рынки недвижимости функционируют под влиянием ряда взаимосвязанных групп факторов.

Данные факторы можно выделить в следующие основные группы: рыночные, политические и социальноэкономические.

К *рыночным факторам* относят спрос и предложение, эластичность рынка и другие факторы, присущие нормально функционирующему рынку недвижимости как элементу рыночной экономики.

Политические факторы формируются ограничениями, налагаемыми на деятельность рынка недвижимости со стороны политики, проводимой в стране. В целом направленность политики Российской Федерации в отношении рынка недвижимости, можно охарактеризовать как удовлетворительную, так органы власти способствуют развитию рынка недвижимости, становлению его прозрачности и установлению справедливого налогообложения от кадастровой стоимости, приближенной к рыночной.

Экономические факторы включают:

- экономический уровень развития страны;
- темпы роста валового национального продукта;
- кредитно-денежную политику;
- темпы инфляции;
- колебания деловой активности;
- занятость населения;
- покупательную способность населения.

Социальные факторы представлены различными аспектами социально-экономической структуризации населения по различным основаниям, таким как социально-профессиональные, социально-потребительские, по уровню доходов, жилищных условий и т. д.

К данной группе факторов относят и демографические факторы, которые также влияют на состояние регионального рынка недвижимости. К ним относятся:

- численность населения;
- прирост населения;
- уровни рождаемости и смертности и др.

Анализ социально-экономического положения Российской Федерации, а также региона расположения объекта оценки, приведен в следующих разделах настоящего Отчета.





# 3.1. Обзор социально-экономического развития РФ по итогам II квартала 2023 года<sup>6</sup>

#### Основные показатели развития экономики РФ

По сведениям Министерства экономического развития РФ (далее – Минэкономразвития России) и Федеральной службы государственной статистики (Росстат), имеются следующие фактические данные по основным макроэкономическим показателям за период с 2018 года по II квартал 2023 года.

Таблица 3.1 Макроэкономические показатели, % к соответствующему периоду предыдущего года

Показатели	2018	2019	2020	2021	2022	I квартал 2023	II квартал 2023	I полугодие 2023
ВВП	102,5	102	97,3	104,7	97,9	98,2	104,9 <sup>7</sup>	101,4 <sup>8</sup>
Строительство	105,3	102,1	100,7	106,0	105,2	108,8	109,8	109,2
Индекс потребительских цен	102,9	104,5	103,4	106,7	113,8	108,6	102,7	105,6
Индекс промышленного производства	102,9	103,4	97,1	106,3	99,4	99,1	106,3	102,6
Инвестиции в основной капитал	105,1	101,3	99,5	107,7	104,6	100,7	-	-
Реальные располагаемые денежные доходы населения	100,1	101	98	103,2	99,0	104,4 <sup>9</sup>	105,3	104,7 <sup>10</sup>
Реальная заработная плата	107,4	102,5	103,8	104,5	100,3	101,9	-	106,0 <sup>11</sup>
Оборот розничной торговли	102,8	101,9	96,8	107,8	93,5	93,1	109,0	101,1
Экспорт товаров	127,4	94,4	78,3	146,8	86,1	-	-	-
Импорт товаров	105,6	101,7	94,4	126,8	85,0	-	-	-

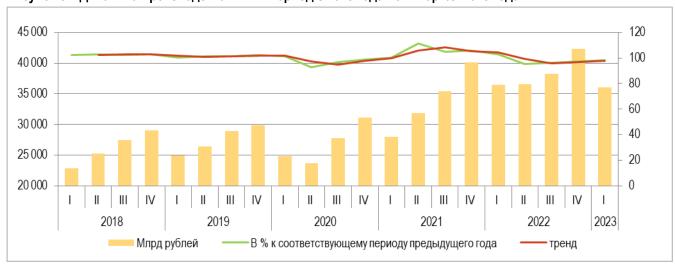
Источник: данные Минэкономразвития России, Росстата

#### Динамика ВВП

По предварительной оценке Росстата, выполненной на основе производственного метода, индекс физического объема ВВП во II квартале 2023 года относительно соответствующего периода 2022 года составил 104,9%.

По оценке Минэкономразвития России, за I полугодие 2023 года ВВП вырос на 1,4% относительно соответствующего периода 2022 года.

Рисунок 3.1 Динамика производства ВВП в период с 2018 года по I квартал 2023 года



Источник: данные Росстата

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-06-2023.pdf

<sup>7</sup> Предварительная оценка Росстата

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Оценка Минэкономразвития России

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Оценка. Данные уточнены по сравнению с ранее опубликованными по итогам расчета квартального баланса денежных доходов и расходов населения

<sup>10</sup> Оценка

<sup>11</sup> Январь-май 2023 года в % к январю-маю 2022 года



#### Состояние промышленного производства

Индекс промышленного производства во II квартале 2023 года составил 106,3% по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, при этом в I полугодии 2023 года показатель составил 102,6%. По итогам II квартала 2023 года добывающая промышленность показала рост на 1,1% по сравнению со II кварталом 2022 года. Выпуск обрабатывающих производств показал рост на 11,3%.

Рисунок 3.2 Индекс промышленного производства без исключения сезонной и календарной составляющих и с исключением, % к предыдущему периоду<sup>12</sup>



Источник: данные Росстата

#### Уровень инфляции и динамика цен

Индекс потребительских цен по итогам II квартала 2023 года составил +2,7% ко II кварталу 2022 года и +1,1% к предыдущему периоду. Продовольственная инфляция за аналогичный период осталась без изменений и составила 100,0% по сравнению с предыдущим периодом, непродовольственная – 100,9%.

Таблица 3.2 Индексы цен и тарифов на конец периода, в процентах к соответствующему периоду предыдущего года

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	I квартал 2023	I полугодие 2023
Индекс потребительских цен	102,9	104,5	103,4	106,7	113,8	108,6	105,6
Индекс цен производителей промышленных товаров	111,9	102,9	97,1	124,5	114,4	92,3	93,3
Индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции	99,2	108,4	100,7	118,9	105,4	94,9	93,2
Сводный индекс цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения	104,7	107,4	105,7	105,2	115,1	111,4	109,1
Индекс тарифов на грузовые перевозки	102	102,8	101,7	106,3	114,7	125,6	125,5

Источник: данные Росстата

На диаграмме ниже приведена динамика потребительских цен и цен производителей, в % к предыдущему периоду (кварталу).

Рисунок 3.3 Динамика потребительских цен и цен производителей, в % к предыдущему периоду



Источник: данные Росстата

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Оценки данных с исключением сезонного и календарного факторов осуществлены с использованием программы "JDEMETRA+" При поступлении новых данных статистических наблюдений динамика может быть уточнена.



Динамика основных индикаторов инфляции по данным Минэкономразвития РФ приведена на графике ниже<sup>13</sup>.

Рисунок 3.4 Динамика индикаторов инфляции, в % к соответствующему периоду предыдущего года



Источник: данные Минэкономразвития России

#### Инвестиционная активность

Рост инвестиций в основной капитал, отражающий объем предложения инвестиционных товаров в экономике, за I квартал 2023 года составил 100,7% по отношению к I кварталу 2022 года.

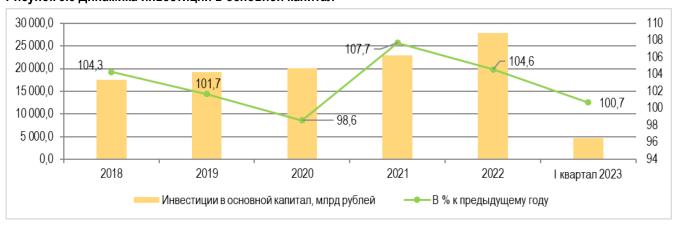
Таблица 3.3 Инвестиции в основной капитал

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	I квартал 2023
Инвестиции в основной капитал, млрд рублей	17 595,0	19 318,8	20 118,4	22 945,4	27 865,2	4 635,8
В % к предыдущему году	104,3	101,7	98,6	108,6	104,6	100,7

Источник: данные Росстата

Динамика инвестиций в основной капитал в процентах в период с 2018 года по I квартал 2023 года приведена на графике ниже.

Рисунок 3.5 Динамика инвестиций в основной капитал



Источник: данные Росстата

#### Потребительский спрос и доходы населения

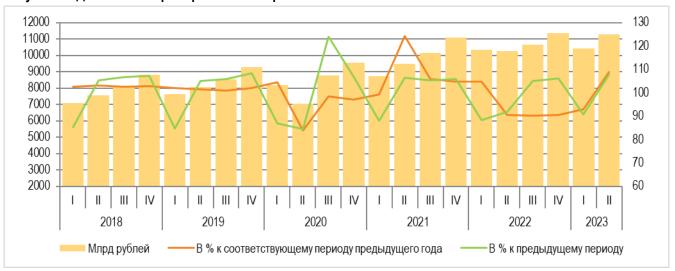
Оборот розничной торговли в I полугодии 2023 года составил 21 693,5 млрд рублей, или 101,1% к уровню соответствующего периода предыдущего года. Во II квартале 2023 года данный показатель увеличился на 9,0% по сравнению с соответствующим периодом 2022 года.

Оборот общественного питания в I полугодии 2023 года составил 1 319,1 млрд рублей, или 114,7% к I полугодию 2022 года (в сопоставимых ценах), объем платных услуг населению составил 7 114,6 млрд рублей и показал рост на 3,8% к соответствующему периоду 2022 года (в сопоставимых ценах), оборот оптовой торговли — 61 345,0 млрд рублей, или 100,4% (в сопоставимых ценах).

<sup>13</sup> https://www.economy.gov.ru/material/file/66a025ae0e82370cb46cc2bca7a53e27/o\_tekushchey\_cenovoy\_situacii\_12\_iyulya\_2023\_goda.pdf



Рисунок 3.6 Динамика оборота розничной торговли



Источник: данные Росстата

Ситуация на рынке труда стабильная. По итогам II квартала 2023 года уровень безработицы составил 3,2% (4% в соответствующем периоде 2022 года). Численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше по итогам II квартала 2023 года повысилась и составила 75,8 млн человек.

Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше в июне 2023 года составил 60,7%.

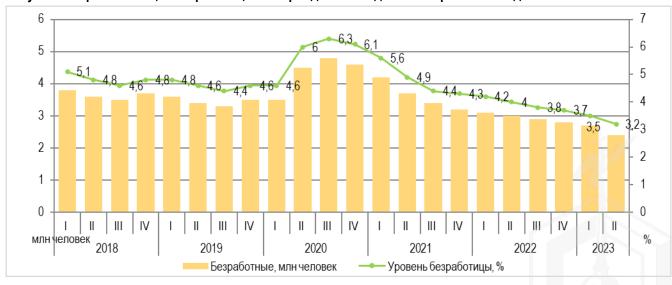
Среди занятых доля женщин в июне составила 49,0%. Уровень занятости среди сельских жителей (55,1%) ниже уровня занятости городских жителей (62,6%).

Таблица 3.4 Динамика численности рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в период с 2018 года по II квартал 2023 года

	Р	абочая сила		.,			
Год		в % к соответ.		занятые		безработные	Уровень безработицы,
ТОД	млн чел.	периоду предыдущего года	млн чел.	в % к соответ. периоду предыдущего года	млн чел.	в % к соответ. периоду предыдущего года	%
2018	76,2	99,9	72,5 100,3		3,7	92,2	4,8
2019	75,4	99	71,9	99,2	3,5	94,7	4,6
2020	74,9	99,4	70,6	98,1	4,3	124,7	5,8
2021	75,3	100,6	71,7 101,6		3,6	84	4,8
2022	74,9	99,4	72,0 100,4		3,0	81,3	3,9
I квартал 2023	75,6	101,1	72,9 101,9		2,7	84,5	3,5
II квартал 2023	75,8	101,3	73,4	102,1	2,4	81,1	3,2

Источник: данные Росстата

Рисунок 3.7 Уровень общей безработицы за период с 2018 года по II квартал 2023 года



Источник: данные Росстата



Реальные денежные доходы, по оценке, во II квартале 2023 года составили 105,0% по отношению ко II кварталу 2022 года (98,3% II квартал 2022 к II кварталу 2021 года).

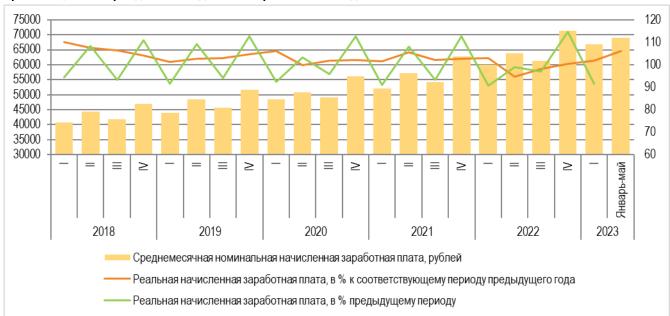
Аналогичная ситуация и по показателю реальных располагаемых доходов: рост по итогам второго квартала 2023 года на 5,3% по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года.

Рисунок 3.8 Динамика реальных располагаемых денежных доходов за период с 2018 года по II квартал 2023 года



Источник: данные Росстата

Рисунок 3.9 Динамика среднемесячной номинальной и реальной начисленной заработной платы работников организаций за период с 2018 года по январь-май 2023 года



Источник: данные Росстата



Рисунок 3.10 Динамика среднего размера начисленных пенсий<sup>14</sup>



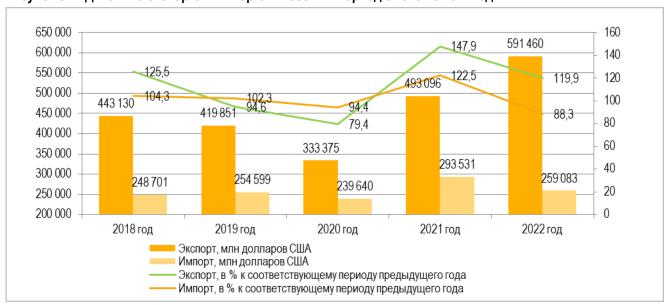
Источник: данные Росстата

#### Экспорт и импорт

Динамика экспорта и импорта в России в период с 2018 по 2022 год приведены на диаграммах ниже.

Объем экспорта на январь 2023 года составил \$329,4 млрд, объем импорта \$222,03 млрд.

Рисунок 3.11 Динамика экспорта и импорта в России в период с 2018 по 2022 год



Источник: данные Федеральной таможенной службы (ФТС)

#### Прогнозы развития РФ на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов<sup>15</sup>

Основные параметры сценарных условий прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов сформированы Минэкономразвития России в базовом варианте.

Базовый вариант развития описывает наиболее вероятный сценарий развития российской экономики с учетом относительно оптимистичных изменений внешних условий.

С момента подготовки Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации в сентябре 2022 года экономика развивалась лучше ожиданий, заложенных в Прогноз. Сокращение ВВП за 2022 год составило всего 2,1% за счет адаптации бизнеса к новым вызовам, мер по поддержке экономики, оперативно принятых Правительством Российской Федерации и Банком России, а также стабильной макроэкономической ситуации и запаса прочности, накопленного за прошедшие годы.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> C учётом единовременных выплат в сентябре 2021 года

<sup>15</sup>https://www.economy.gov.ru/material/file/84160d2bccf279283f5b1b8c6da231cb/scenarnye\_usloviya\_2023.pdf



#### Оценка развития ситуации в российской экономике в 2023 году

В 2023 году **нефтегазовый** экспорт сократится на 6,7% в реальном выражении, **ненефтегазовый** экспорт будет восстанавливаться за счет переориентации поставок в дружественные и нейтральные страны.

Импорт товаров в 2023 году также будет восстанавливаться (прирост в реальном выражении составит 7,4% после сокращения на 16,9% за 2022 год).

Сальдо торгового баланса снизится до 7,4% ВВП после 13,5% ВВП в 2022 году.

**Курс рубля** на конец 2023 год составит 76,8 руб. за долл. США, среднегодовой курс составит 76,5 руб. за доллар США (67,5 в 2022 году), что соответствует прогнозу изменения платежного баланса.

**Инфляция** в конце 2023 года составит 5,3% декабрь к декабрю 2022 года.

В 2023 году ожидается увеличение **номинальных заработных плат** на уровне 10,9%, что при низкой инфляции обеспечит реальный рост на 5,4%. Рост **реальных располагаемых доходов** населения оценивается на уровне 3,4%, в том числе за счет социальных выплат населению, предпринимательских доходов, прочих доходов.

До конца текущего года ожидается сохранение стабильной ситуации на рынке труда (уровень **безработицы** составит 3,5% рабочей силы).

Постепенному восстановлению потребительского спроса будет способствовать рост денежных доходов населения и снижение нормы сбережений (с 8,4 в 2022 году до 7,0 в 2023 году). В результате в 2023 году ожидается рост оборота розничной торговли на 5,3%, объема платных услуг населению на 3,5 процента.

Прирост инвестиций в основной капитал в 2023 году составит 0,5% относительно высокой базы 2022 года, когда инвестиции увеличились на 4,6% во многом за счет расходов федерального бюджета на крупные инфраструктурные проекты. В 2023 году ожидается постепенное восстановление инвестиционной активности в обрабатывающих отраслях, в том числе за счёт восстановления инвестиционного импорта в результате преодоления внешнего санкционного давления, реализации программ по импортозамещению и переориентации импортных поставок на дружественные и нейтральные страны. Рост инвестиций ожидается за счет увеличения инвестиционной активности частного бизнеса, в том числе благодаря реализуемым Правительством Российской Федерации мерам поддержки, направленным на покрытие возможных рисков предпринимателей. Росту инвестиций также продолжит способствовать реализация крупных федеральных проектов, прежде всего, в транспортно-логистическом комплексе.

В результате российская экономика в 2023 году вырастет на 1,2 процента. Драйвером такого роста станет внутренний спрос, в том числе в условиях реализации программ импортозамещения, а именно наращивания производства отечественных товаров и услуг. В отраслевом разрезе ожидается восстановительный рост обрабатывающей промышленности, а также сохранение высокого темпа роста строительства.

#### Среднесрочный прогноз на 2024-2026 годы

В базовом варианте среднесрочная траектория развития российской экономики также определяется внутренним спросом, как потребительским, так и инвестиционным.

**Нефтегазовый экспорт** в 2024-2026 годах будет расти со средним темпом 2,9% в год в реальном выражении. При этом **ненефтегазовый экспорт** будет расти опережающими темпами (в среднем на 4,1% в год).

Рост **импорта товаров** в среднесрочной перспективе замедлится до 2,4-2,5% в год в 2025-2026 годах в условиях реализации программ по импортозамещению и увеличения локализации производства на территории России.

Сальдо торгового баланса в 2024 году составит 6,9% ВВП, к 2026 году снизится до 5,9% ВВП.

**Среднегодовой курс рубля** в рамках базового сценария постепенно ослабляется: до 76,8 руб. за доллар в 2024 году и 78,8 руб. за доллар в 2026 году.

**Инфляция** в условиях завершения перестройки производственно-логистических цепочек выйдет на целевой уровень Банка России 4% уже в 2024 году и сохранится на этом уровне в 2025-2026 годах.

Восстановительный рост **ВВП** в 2024 году составит 2,0%, далее рост ускорится до 2,8% в 2026 году, что будет обеспечено в основном внутренним спросом. Потребительский спрос будет расти стабильным темпом около 3,6% в год. Рост инвестиционного спроса будет ускоряться с 3,2% в 2024 году до 4,5% в 2026 году.

Таблица 3.5 Основные показатели базового среднесрочного прогноза социально-экономического развития РФ до 2026 года

Показатели	2022 (факт)	2023 (п)	2024 (п)	2025 (п)	2026 (п)
Цена на нефть марки Brent, долл. США за баррель	98,7	80,7	75,7	71,9	70,6
Курс доллара среднегодовой, руб. за долл. США	67,5	76,5	76,8	77,6	78,8



Показатели	2022 (факт)	2023 (п)	2024 (п)	2025 (п)	2026 (п)
Индекс потребительских цен на конец года, в % к декабрю	111,9	105,3	104,0	104,0	104,0
Валовой внутренний продукт, %	97,9	101,2	102,0	102,6	102,8
Инвестиции в основной капитал, %	104,6	100,5	103,2	103,7	104,5
Промышленное производство, %	99,4	100,2	102,5	102,9	103,0
Реальные располагаемые доходы населения, %	99,0	103,4	102,6	102,6	102,7
Реальная заработная плата, %	99,0	105,4	102,8	102,8	102,5
Оборот розничной торговли, %	93,3	105,3	103,5	103,5	103,6
Экспорт товаров, млрд долл. США	588,3	465,9	484,0	496,2	505,1
Импорт товаров, млрд долл. США	244,6	233,8	251,6	264,0	277,1

Источник: Росстат, ФТС России, расчеты Минэкономразвития России

#### Основные выводы:

- По предварительной оценке Росстата, выполненной на основе производственного метода, индекс физического объема ВВП во II квартале 2023 года относительно соответствующего периода 2022 года составил 104,9%. По оценке Минэкономразвития России, за I полугодие 2023 года ВВП вырос на 1,4% относительно соответствующего периода 2022 года.
- Индекс промышленного производства во II квартале 2023 года составил 106,3% по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, при этом в I полугодии 2023 года показатель составил 102,6%. По итогам II квартала 2023 года добывающая промышленность показала рост на 1,1% по сравнению со II кварталом 2022 года. Выпуск обрабатывающих производств показал рост на 11,3%.
- Индекс потребительских цен по итогам II квартала 2023 года составил +2,7% ко II кварталу 2022 года и +1,1% к предыдущему периоду. Продовольственная инфляция за аналогичный период осталась без изменений и составила 100,0% по сравнению с предыдущим периодом, непродовольственная 100.9%.
- Рост инвестиций в основной капитал, отражающий объем предложения инвестиционных товаров в экономике, за I квартал 2023 года составил 100,7% по отношению к I кварталу 2022 года.
- Оборот розничной торговли в І полугодии 2023 года составил 21 693,5 млрд рублей, или 101,1% к уровню соответствующего периода предыдущего года. Во ІІ квартале 2023 года данный показатель увеличился на 9,0% по сравнению с соответствующим периодом 2022 года.
- Оборот общественного питания в І полугодии 2023 года составил 1 319,1 млрд рублей, или 114,7% к І полугодию 2022 года (в сопоставимых ценах), объем платных услуг населению составил 7 114,6 млрд рублей и показал рост на 3,8% к соответствующему периоду 2022 года (в сопоставимых ценах), оборот оптовой торговли 61 345,0 млрд рублей, или 100,4% (в сопоставимых ценах).
- Ситуация на рынке труда стабильная. По итогам II квартала 2023 года уровень безработицы составил 3,2% (4% в соответствующем периоде 2022 года). Численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше по итогам II квартала 2023 года повысилась и составила 75,8 млн человек.
- Реальные денежные доходы, по оценке, во II квартале 2023 года составили 105,0% по отношению ко II кварталу 2022 года (98,3% II квартал 2022 к II кварталу 2021 года). Аналогичная ситуация и по показателю реальных располагаемых доходов: рост по итогам второго квартала 2023 года на 5,3% по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года.
- Оборот внешней торговли России по итогам 2022 года вырос на 8,1% и составил \$850,5 млрд. Объем экспорта вырос на 19,9% до \$591,5 млрд, импорт сократился на 11,7% до \$259,1 млрд. Таким образом, профицит торгового баланса достиг \$332,4 млрд, увеличившись почти в 1,7 раза по сравнению с 2021 годом, когда он составлял \$199,5 млрд.
- Объем экспорта на январь 2023 года составил \$329,4 млрд, объем импорта \$222,03 млрд.
- По прогнозу социально-экономического развития России на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов, разработанному Минэкономразвития России в базовом варианте, ожидается, что российская экономика в 2023 году вырастет на 1,2 процента: драйвером такого роста станет внутренний спрос (в том числе в условиях реализации программ импортозамещения, а именно наращивания производства отечественных товаров и услуг). Кроме этого, в отраслевом разрезе ожидается восстановительный рост обрабатывающей промышленности, а также сохранение высокого темпа роста строительства.



 Восстановительный рост ВВП в 2024 году составит 2,0%, далее рост ускорится до 2,8% в 2026 году, что будет обеспечено в основном внутренним спросом. Потребительский спрос будет расти стабильным темпом около 3,6% в год. Рост инвестиционного спроса будет ускоряться с 3,2% в 2024 году до 4,5% в 2026 году.

# 3.2. Социально-экономическое положение г. Санкт-Петербурга в январе-мае 2023 года<sup>16</sup>

Основные социально-экономические показатели развития Санкт-Петербурга представлены ниже.

Таблица 3.6 Основные показатели социально-экономического положения Санкт-Петербурга

Январь – май 2023	В % к январю – маю 2022
11 218,2	80,1
473,3	87,7
-	102,7
1 422,4	91,8
161,3	105,1*
879,2	97,7
78,9	112,4
327,7	104,3
-	102,4
·	
193,0	109,3
1 423,0	86,2
628,4	118,8
63,8	101,5
52,9	101,1**
1,6	-
·	
89 329	110,1***
-	103,3***
57 614	108,5***
	май 2023 11 218,2 473,3  - 1 422,4 161,3  879,2 78,9 327,7 - 193,0 1 423,0 628,4 63,8  52,9 1,6  89 329 -

<sup>\*</sup> январь-март 2023 года к январю-марту 2022 года

#### Выводы

• По предварительной оценке индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности в апреле 2023 года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 88,9%. Снижение индекса выпуска товаров и услуг обусловлено уменьшением оборота оптовой торговли, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, и сокращением количества международных морских грузоперевозок.

- Индекс промышленного производства в январе—мае 2023 года по сравнению с январем—маем 2022 года составил 102,7%, в мае 2023 года по сравнению с маем 2022 года 102,4%, по сравнению с апрелем 2023 года 105,9%.
- По виду деятельности "строительство" в январе—мае 2023 года объем работ составил 193,0 млрд. рублей, индекс физического объема к январю—маю 2022 года 109,3%.
- Оборот оптовой торговли в январе—мае 2023 года составил 7973,0 млрд. рублей, что в сопоставимых ценах на 29,5% меньше, чем в соответствующем периоде предыдущего года, в мае 2023 года 1353,3 млрд. рублей, что на 18,4% меньше, чем в мае 2022 года.

<sup>\*\*</sup> март-май 2023 года к марту-маю 2022 года

<sup>\*\*\*</sup> январь-апрель 2023 года к январю-апрелю 2022 года

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> По данным Комитета по экономической политике и стратегическому планированию Санкт-Петербурга (КЭПиСП) Правительство Санкт-Петербурга (https://cedipt.gov.spb.ru/)



- Оборот розничной торговли в январе—мае 2023 года составил 879,2 млрд. рублей, что в сопоставимых ценах на 2,3% меньше, чем в соответствующем периоде прошлого года, в мае 2023 года, соответственно, 185,9 млрд. рублей (на 15,2% больше).
- Оборот общественного питания в январе—мае 2023 года составил 78,9 млрд. рублей, или 112,4% к соответствующему периоду прошлого года, в мае, соответственно, 16,3 млрд. рублей (109,4%).
- Индекс потребительских цен в мае 2023 в % к декабрю 2022 составил 102,4%.
- На конец мая 2023 года уровень зарегистрированной безработицы составил 0,4% к численности рабочей силы, на конец мая 2022 года 0,6%.

# 3.3. Анализ рынка аренды коммерческих земельных участков г. Санкт-Петербурга в 2023 году

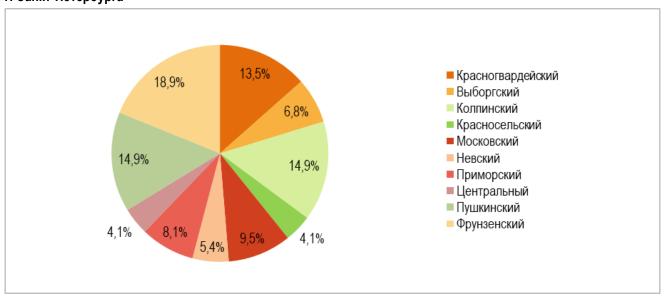
Земельный участок — пространственная граница государственного суверенитета, территория, на которую распространяются властные полномочия государства. Земля является объектом недвижимости, причем любое иное имущество, прочно связанное с ней, является недвижимостью только в силу своей связи с землей. Имеет определенный правовой статус, который определяет форму законного владения, целевое назначение и разрешенное использование. Статья 9 Конституции РФ устанавливает, что земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории.

В данном разделе приводятся анализ фактических данных о ценах сделок и предложений, анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены, а также основные выводы относительно исследуемого рынка.

В целях анализа рынка и обеспечения аналогами для расчёта рыночной стоимости ежегодной арендной платы за земельный участок в рамках данной работы произведен мониторинг рынка аренды земельных участков коммерческого назначения.

#### Рынок аренды земли коммерческого назначения г. Санкт-Петербург

Рисунок 3.12 Структура рынка аренда земельных участков коммерческого назначения по районам г. Санкт-Петербурга



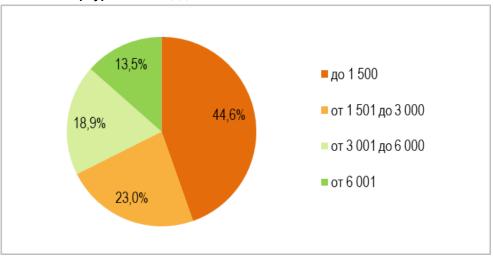
Источник: анализ рынка АФК-Аудит

В структуре рынка аренды земельных участков коммерческого назначения в Санкт-Петербурге наибольшую долю составляют объекты, расположенные в Фрунзенском, Пушкинском и Колпинском районах, и составляют 18,9% и 14,9% от общего объема предложений. Наименьшая доля предложений представлена в Красносельском и Центральном районах – до 5,0%.

В основном площадь земельных участков на рынке варьируется от 100 кв. м до 20 000 кв. м Наибольшее количество предложений представляют собой земельные участки площадью до 1 500 кв. м, на долю которых приходится по 44,6% от общего количества предложения. Наименьшее количество предложений представляют собой земельные участки площадью от 6 001 кв. м – 13,5%.



Рисунок 3.13 Структура рынка аренды земельных участков коммерческого назначения г. Санкт-Петербурга по площади



Источник: анализ рынка АФК-Аудит

#### Ставки аренды

Максимальные арендные ставки на земельные участки установлены для земель площадью до 5 000 кв. м, расположенные вдоль федеральных трасс на "красной линии", обеспеченные инженерными коммуникациями. Наименьшие арендные ставки установлены для земель, расположенных в отдалении от федеральных трасс, без инженерных коммуникаций, со сложной транспортной доступностью, а также для крупных земельных наделов.



Таблица 3.7 Предложения о сдаче в аренду коммерческих земельных участков наиболее сопоставимых с Объектом оценки

Наименование показателя	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
	https://www.avito.ru/sankt-	https://www.avito.ru/sankt-	https://www.avito.ru/sankt-	https://www.avito.ru/sankt-
Источник	peterburg/zemelnye_uchastki/uchastok_10_sotp	peterburg/zemelnye_uchastki/uchastok_30sotpr	peterburg/zemelnye_uchastki/uchastok_15_sotp	peterburg/zemelnye_uchastki/uchastok_60sotpr
	romnaznacheniya_2181655170	omnaznacheniya_2783571544	romnaznacheniya_2575495367	omnaznacheniya_3284983957
Контактные данные	8-981-739-43-67	8-958-787-38-44	8-958-788-82-84	8-981-740-09-75
Права на объект	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды
Условия финансирования	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Условия сделки	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение
Дата сделки/предложения	26.09.23	26.09.23	26.09.23	26.09.23
Тип объекта	земельный участок	земельный участок	земельный участок	земельный участок
Адрес	Санкт-Петербург, Уманский пер.	Санкт-Петербург, Красногвардейский район, муниципальный округ Ржевка	Санкт-Петербург, улица Тельмана, участок 51	Санкт-Петербург, улица Кржижановского, участок 10, (северо-западнее пересечения улицы Кржижановского и улицы Коллонтай)
Район	Красногвардейский	Красногвардейский	Невский	Красногвардейский
Кадастровый номер участка	78:11:0612401:1022	-	часть ЗУ с кад. №78:12:0006334:5177	часть ЗУ с кад. №78:12:0006328:1023
Координаты	59.974071 30.448818	-	59.890644 30.453368	59.927484 30.500620
Категория земель	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов
Вид разрешенного использования	под размещение контейнеров или контейнерной площадки складного типа, хранение поддонов и тд	Для размещения объектов транспорта	под стоянку транспорта или открытое хранение	Для размещения объектов транспорта (под гаражи и автостоянки)
Статус населенного пункта	Областной центр	Областной центр	Областной центр	Областной центр
Местонахождение в пределах города	Окраины города, промзоны	Окраины города, промзоны	Окраины города, промзоны	Зоны автомагистралей
Местоположение относительно красной линии	2 линия	1 линия	2 линия	1 линия
Площадь, кв. м	1 000,00	3 000,00	1 517,00	600,00
Наличие ветхих зданий, строений и сооружений	нет	нет	нет	нет
Наличие твердого покрытия	есть, отсыпка + щебень	есть, плиты	есть, отсыпка	есть, асфальт
Наличие ограждения	металлический забор	металлический забор	металлический забор	металлический забор
Форма участка	правильная, прямоугольная	правильная, квадратная	правильная, квадратная	правильная, прямоугольная
Наличие отдельного съезда с автомобильной		7 19		
дороги общего пользования с твердым	есть	есть	есть	есть
покрытием				
Наличие инженерных коммуникаций	Объект обеспечен коммуникациями: электроснабжение,	Объект обеспечен коммуникациями: электроснабжение,	Объект обеспечен коммуникациями: электроснабжение,	Объект обеспечен коммуникациями: электроснабжение,
водоснабжение	нет	нет	нет	нет
водоотведение	нет	нет	нет	нет
электроснабжение	есть	есть	есть	есть
газоснабжение	нет	нет	нет	нет
теплоснабжение	нет	нет	нет	нет
Наличие древесно-кустарниковой растительности	нет	есть	нет	нет
Наличие охраны территории	есть	нет	нет	нет
Арендная ставка, руб. в месяц с учетом НДС	80 000	150 000	90 000	90 000
Арендная ставка, руб./кв. м в месяц с учетом НДС	80	50	59	150

Источник: анализ рынка



Таблица 3.8 Предложения о сдаче в аренду коммерческих земельных участков наиболее сопоставимых с Объектом оценки

Наименование показателя	Аналог 5	Аналог 6	Аналог 7	Аналог 8	Аналог 9	Аналог 10
	https://www.avito.ru/sankt-	https://www.avito.ru/sankt-	https://www.avito.ru/sankt-	https://www.avito.ru/sankt-	https://www.avito.ru/sankt-	https://www.avito.ru/sankt-
4	peterburg/zemelnye_uchastki/u	peterburg/zemelnye_uchastki/u	peterburg/zemelnye_uchastki/ucha	peterburg/zemelnye_uchastki/uc	peterburg/zemelnye_uchastki/ucha	peterburg/zemelnye_uchastki/uch
Лсточник	chastok_50sotpromnaznache	chastok_2sotpromnaznacheni	stok_5sotpromnaznacheniya_25	hastok_15sotpromnaznacheniy	stok_10sotpromnaznacheniya_3	stok_70sotpromnaznacheniya_2
	niya_3506243479	ya_2102950523	35704978	a_3075015806	412576798	051895336
Контактные данные	8-958-410-37-61	8-911-841-08-27	8-981-873-64-38	8-981-911-08-02	8-981-739-76-54	8-911-082-27-85
Права на объект	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды
Условия финансирования	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Условия сделки	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение
Дата сделки/предложения	26.09.23	22.09.23	26.09.23	26.09.23	26.09.23	26.09.23
Тип объекта	земельный участок	земельный участок	земельный участок	земельный участок	земельный участок	земельный участок
	Со По					Санкт-Петербург, пр.
Апрос	Санкт-Петербург, Складская	Санкт-Петербург, пос.	Ленинградская область,	Санкт-Петербург, ул.	Санкт-Петербург, территория	Энергетиков (восточнее дома 14
Адрес	улица, участок 10 (юго-	Парголово	Всеволожский район, Заневское	Тельмана, 16Б	Уткина Заводь	корпус3, лит А по Якорной
	западнее дома 6, литера Б)	·	городское поселение			улице)
Район	Красногвардейский	Выборгский	Всеволожский	Невский	Всеволожский	Красногвардейский
Кадастровый номер участка	78:12:0631601:1007	-	-	-	-	78:11:0006044:1445
Категория земель	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов
	для размещения складских					
Вид разрешенного использования	объектов	под грузовую стоянку	стоянка спецтехники или	для размещения	под стоянку для контейнеров	обслуживание автотранспорта
	стоянка автотранспорта		грузовых автомобилей	промышленных объектов	или грузовиков	,
			Населенные пункты в			
Статус населенного пункта	Областной центр	Областной центр	ближайшей окрестности	Областной центр	Областной центр	Областной центр
•			областного центра			
Местонахождение в пределах города	Зоны автомагистралей	Окраины города, промзоны	Зоны автомагистралей	Окраины города, промзоны	Окраины города, промзоны	Зоны автомагистралей
Местоположение относительно красной	1	2	2	2	2	1
линии	1 линия	2 линия	2 линия	2 линия	2 линия	1 линия
Площадь, кв. м	4 740,00	340,00	500,00	1 500,00	1 000,00	любая площадь от 200 кв. м до 7 170 кв. м
Наличие ветхих зданий, строений и						7 17 0 KB. W
сооружений	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Наличие твердого покрытия	есть, отсыпка	есть, отсыпка	есть, отсыпка	есть, отсыпка	есть, отсыпка	есть, отсыпка
Наличие ограждения	металлический забор	бетонный забор	металлический забор	металлический забор	металлический забор	металлический забор
Форма участка	правильная, прямоугольная	правильная, прямоугольная	правильная, прямоугольная	правильная, прямоугольная	правильная, прямоугольная	правильная, прямоугольная
Наличие отдельного съезда с	правильная, прямоугольная	правильная, прямоугольная	правильная, прямоугольная	Правильная, прямоугольная	правиньная, прямоугольная	правильная, примоугольная
автомобильной дороги общего	есть	есть	есть	есть	есть	есть
пользования с твердым покрытием	COID	COID	COLD	COID	COID	COLD
польсования с твордым покрытием	Объект обеспечен	Объект обеспечен	Объект обеспечен	Объект обеспечен	Объект обеспечен	Объект обеспечен
Наличие инженерных коммуникаций	коммуникациями:	коммуникациями:	коммуникациями:	коммуникациями:	коммуникациями:	коммуникациями:
Trash in a minorophism noming rama quar	электроснабжение,	электроснабжение,	электроснабжение,	электроснабжение,	электроснабжение,	электроснабжение,
водоснабжение	нет	нет	нет	нет	нет	нет
водоотведение	нет	нет	нет	нет	нет	нет
электроснабжение	есть	есть	есть	есть	есть	есть
газоснабжение	нет	нет	нет	нет	нет	нет
теплоснабжение	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Наличие древесно-кустарниковой						
растительности	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Наличие охраны территории	есть	есть	есть	нет	нет	есть
Арендная ставка, руб. в месяц с						0015
учетом НДС	474 000	34 000	30 000	150 000	60 000	-
Арендная ставка, руб./кв. м в месяц с учетом НДС	100	100	60	100	60	130

Источник: анализ рынка



Ставки аренды на земельные участки коммерческого назначения в районе расположения Объекта оценки наиболее сопоставимые с оцениваемым земельным участком варьируются в диапазоне от 50 до 150 руб./кв. м (с учётом НДС и без учёта коммунальных и эксплуатационных платежей).

Рынок аренды земельных участков коммерческого назначения в рассматриваемом регионе, которые являются наиболее сопоставимыми по местоположению и основным физическим характеристикам с Объектом оценки, исходя из объема имеющихся на открытом рынке предложений, можно охарактеризовать как "активный".

Оценщик провел консультации с профессиональными участниками рынка коммерческой недвижимости на предмет анализа основных ценообразующих факторов, влияющих на стоимость земельных участков, и пришел к выводу о том, что к ним относятся:

- Передаваемые имущественные права: земельные участки могут передаваться на праве собственности, долгосрочной или краткосрочной аренды, аренды на инвестиционных условиях. По данным Справочника Оценщика недвижимости<sup>17</sup>, значимость данного фактора оценивается на 13%. Наиболее распространенными видами прав для земельных участков промышленного назначения являются право собственности и право долгосрочной аренды (на срок 49 лет).
- Условия финансирования: цены сделки для разных объектов недвижимости могут различаться за счет того, что у них могут быть различные условия финансирования. При реализации земельных участков промышленного назначения на рыночных условиях платеж, как правило, осуществляется денежными средствами.
- Условия продажи: данный фактор обычно выявляется на основе анализа взаимоотношений покупателя и продавца. Как правило, условия существенно влияют на цены сделки. Сделка может быть заключена по цене ниже рыночной, если продавцу срочно требуются денежные средства. Финансовые, корпоративные или родственные связи могут также оказывать влияние на величину стоимости объекта недвижимости.
- Условия рынка (время совершения сделки): на рынке земли цены с течением времени изменяются. Причиной этого могут быть инфляционные и дефляционные процессы в экономике. Изменение цен может произойти в результате принятия новых законов, налоговых норм, а также в связи с колебанием спроса и предложения на недвижимость в целом или ее отдельные типы.
- Вид использования или зонирования (вид разрешенного использования): в рамках данного отчета анализируется рынок земельных участков, на которых возможно размещение объектов придорожного сервиса. Такие земельные участки продаются в основном на землях категорий земли населенных пунктов, земли промышленности.
- Местоположение (статус населенного пункта, местонахождение в пределах города). Местоположение для земельных участков является одним из главных ценообразующих факторов. По данным Справочника Оценщика недвижимости<sup>17</sup>, значимость данного фактора оценивается на 34%.
- **Автомобильные магистрали (линия расположения относительно красной линии)**. Фактор "Автомобильные магистрали" можно рассматривать как совокупность влияния нескольких показателей: интенсивность автомобильного трафика на магистрали, близость к магистрали и качество проезда. По данным Справочника Оценщика недвижимости<sup>17</sup>, значимость данного фактора оценивается на 17%.
- Общая площадь (фактор масштаба) при прочих равных условиях цена единицы площади большого объекта недвижимости меньше, чем объекта меньшей площади. По данным Справочника Оценщика недвижимости<sup>17</sup>, значимость данного фактора оценивается на 12%.
- Наличие объектов капитального строительства на участке: наличие строений на участке может быть как положительным, так и отрицательным фактором. Присутствие на участке ветхих строений требует дополнительных затрат на снос данных объектов.
- Наличие благоустройства наличие твердого покрытия, наличие ограждений, контрольно-пропускных пунктов является преимуществом для потенциального покупателя.
- Охрана территории наличие охраны земельного участка повышает его стоимость.
- Изъяны рельефа (заболоченность, зеленые насаждения) наличие на земельном участке деревьев, кустарников, заболоченности требует от собственника/арендатора дополнительных финансовых затрат и снижает привлекательность объекта для потенциального пользователя.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Лейфер Л. А. Справочник оценщика недвижимости – 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение / Лейфер Л. А., Крайникова Т. В. – Нижний Новгород: Изд-во "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", 2018 (стр. 88, табл. 9).



• **Наличие (отсутствие) инженерного обеспечения**. Стоимость полностью инженерно-подготовленных участков значительно выше по сравнению с земельными участками без инженерных коммуникаций. По данным Справочника Оценщика недвижимости<sup>17</sup>, значимость данного фактора оценивается на 25%.

#### Выводы:

- Ставки аренды на земельные участки коммерческого назначения в районе расположения Объекта оценки наиболее сопоставимые с оцениваемым земельным участком варьируются в диапазоне от 50 до 150 руб./кв. м (с учётом НДС и без учёта коммунальных и эксплуатационных платежей).
- Рынок аренды земельных участков коммерческого назначения в рассматриваемом регионе, которые являются наиболее сопоставимыми по местоположению и основным физическим характеристикам с Объектом оценки, исходя из объема имеющихся на открытом рынке предложений, можно охарактеризовать как "активный".
- К основным ценообразующим факторам относятся: передаваемые имущественные права, условия продажи, условия рынка, вид разрешенного использования, местоположение, наличие инженерно-технических коммуникаций, наличие покрытия участка, охраны, ограждения.



# 4. Анализ наиболее эффективного использования

Анализ НЭИ выполнялся путем проверки соответствия рассматриваемых вариантов использования следующим критериям:

- физическая возможность: рассмотрение физически возможных для объекта способов использования;
- юридическая допустимость: рассмотрение законных способов использования, которые не противоречат распоряжениям о зонировании, нормам градостроительства, положениям об исторических зонах и памятниках, экологическому законодательству и т.д.;
- финансовая обоснованность: рассмотрение тех физически осуществимых и разрешенных законом вариантов использования, которые будут приносить доход владельцу объекта.

#### Физическая возможность

Рассматриваемый фактор диктуется физическими характеристиками самого земельного участка (размер участка, рельеф, форма, инженерно-геологические параметры грунтов и пр.). Под физической возможностью предполагается такое возможное использование, которое соответствует размеру, форме и ландшафту земельного участка. Кроме того, необходимо учитывать наличие коммуникаций или возможность их прокладки. Предполагается, что конфигурация будущей застройки не затрагивает существующие инженерные коммуникации.

Рельеф участка - ровный, форма – правильная, прямоугольная. Документы, характеризующие гидрогеологическое и инженерно-геологическое состояние грунтов, Оценщику не предоставлены. Предполагается, что состояние грунтов не накладывает ограничения на все виды строительства (подземное и надземное) и несущие свойства грунтов не ограничивает высотные параметры застройки. Предполагается, что конфигурация будущей застройки не затрагивает существующие инженерные коммуникации.

Таким образом, все возможные варианты использования Объекта оценки являются физически осуществимыми, ограничения на использование участка накладывает лишь его площадь и форма.

#### Юридическая допустимость

Объект оценки представляет собой земельный участок с кадастровым номером: 78:11:0617306:1005 площадью 2245 кв. м, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы).

Согласно данным Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии<sup>18</sup>, Объект оценки имеет категорию земель – земли населённых пунктов, вид разрешенного использования оцениваемого земельного участка – для размещения складских объектов. Согласно данным РГИС<sup>19</sup> оцениваемый земельный участок относится к территориальной зоне ТПД1 (Многофункциональная подзона объектов производственного, складского назначения, инженерной инфраструктуры IV и V классов опасности, а также объектов общественно-деловой застройки в периферийных и пригородных районах Санкт-Петербурга, расположенных в зоне влияния кольцевой автомобильной дороги вокруг Санкт-Петербурга и вылетных магистралей).

В таблице далее приведены основные и условно разрешенные виды использования земельных участков зоны ТПД1.

Таблица 4.1 Основные и условно разрешенные виды использования земельных участков и объектов капитального строительства

N	Цаимонование вида разрошенного использования замоль ин IX Ундестиов	Код
п/п	Наименование вида разрешенного использования земельных участков	
	Основные виды разрешенного использования	
1	Коммунальное обслуживание	3.1
2	Обеспечение научной деятельности	3.9
3	Деловое управление	4.1
4	Рынки	4.3
5	Магазины	4.4
6	Обслуживание автотранспорта	4.9
7	Производственная деятельность	6.0
8	Тяжелая промышленность	6.2
9	Автомобилестроительная промышленность	6.2.1
10	Легкая промышленность	6.3
11	Фармацевтическая промышленность	6.3.1

<sup>18</sup> Публичная кадастровая карта (http://pkk5.rosreestr.ru/)

<sup>19</sup> https://rgis.spb.ru/



N	Наименование вида разрешенного использования земельных участков	Код
п/п		
12	Пищевая промышленность	6.4
13	Нефтехимическая промышленность	6.5
14	Строительная промышленность	6.6
15	Энергетика	6.7
16	Склады	6.9
17	Целлюлозно-бумажная промышленность	6.11
18	Железнодорожный транспорт	7.1
19	Обеспечение внутреннего правопорядка	8.3
20	Земельные участки (территории) общего пользования	12.0
	Условно разрешенные виды использования	
21	Бытовое обслуживание	3.3
22	Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	3.4.1
23	Среднее и высшее профессиональное образование	3.5.2
24	Культурное развитие	3.6
25	Религиозное использование	3.7
26	Общественное управление	3.8
27	Ветеринарное обслуживание	ЗЛО
28	Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)	4.2
29	Общественное питание	4.6
30	Гостиничное обслуживание	4.7
31	Объекты придорожного сервиса	4.9.1
32	Спорт	5.1
33	Причалы для маломерных судов	5.4
34	Связь	6.8
35	Автомобильный транспорт	7.2
36	Водный транспорт	7.3
37	Трубопроводный транспорт	7.5

Источник: Постановление Санкт-Петербурга от 21.06.2016 N 524 «О Правилах землепользования и застройки Санкт-Петербурга»

Юридически правомочным является любой вариант использования оцениваемого земельного участка согласно виду разрешенного использования, в т.ч. для размещения складских объектов, автостоянки.

#### Финансовая обоснованность

Юридически правомочные и физически возможные способы использования земельного участка на данном этапе анализируются с целью определения того, какие из них способны дать отдачу, превышающую суммарные затраты на операционные расходы, финансовые издержки и возврат вложенного капитала. Все способы использования, которые по расчетам будут отвечать поставленному условию, давать положительный доход с достаточной отдачей на собственный капитал, рассматриваются как финансово приемлемые и оправданные.

При анализе критерия финансовой оправданности, прежде всего, следует учитывать потенциал местоположения оцениваемого земельного участка. Местоположение земли считается основным фактором, определяющим ее стоимость. На потенциал местоположения земельного участка значительно влияет характеристика окружающего типа землепользования.

На этапе анализа земельного участка по критерию юридической правомочности было выявлено, что правомочным вариантом использования земельного участка является использование его в качестве земельного участка для размещения складских объектов, автостоянки.

Оцениваемый земельный участок расположен в многофункциональной подзона объектов производственного, складского назначения, инженерной инфраструктуры IV и V классов опасности, а также объектов общественно-деловой застройки в периферийных и пригородных районах Санкт-Петербурга, расположенных в зоне влияния кольцевой автомобильной дороги вокруг Санкт-Петербурга и вылетных магистралей. Помимо этого, оцениваемый участок по своим физическим характеристикам, в т.ч. площадь, форма, обеспеченность коммуникациями, по мнению Оценщика, соответствует требованиям, предъявляемым потенциальными арендаторами и покупателями к участкам с возможностью размещения складских объектов, автостоянки.

На основании вышеизложенного, наиболее эффективным использованием земельного участка является его использование для размещения складских объектов, автостоянки.



# 5. Определение рыночной арендной платы за Объект оценки

### 5.1. Процесс оценки

Процесс оценки – логически обоснованная и систематизированная процедура последовательного решения проблем с использованием известных подходов и методов оценки для вынесения окончательного суждения о стоимости. Определение стоимости имущества связано со сбором и анализом информации в процессе оценки.

Для определения стоимости объекта используются (или обосновывается отказ от использования) три подхода к оценке – затратный, сравнительный и доходный. Выполнение данного этапа включает в себя выбор методов оценки в рамках каждого из подходов к оценке и осуществление необходимых расчетов. Все расчеты проводятся с учетом полученных количественных и качественных характеристик объекта оценки, результатов анализа рынка, к которому относится объект оценки, а также обстоятельств, уменьшающих вероятность получения доходов от объекта оценки в будущем (рисков), и другой информации.

Далее проводится обобщение результатов, полученных в рамках реализации каждого из подходов к оценке, и определяется итоговая величина стоимости объекта оценки. Данный этап процесса оценки заключается в согласовании результатов, полученных при применении всех уместных подходов к оценке. В условиях несовершенного товарного рынка используемые методы дают различные результаты, хотя и опираются на данные одного и того же рынка. Данные собираются и анализируются с трех позиций: сравнительной, затратной и доходной. Различия, которые получаются в стоимости по разным подходам, обусловлены, как правило, целым рядом факторов, важнейшим из которых являются неравновесный характер спроса и предложения.

### 5.2. Описание подходов и методов, используемых при проведении оценки

Согласно ФСО V 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.

Подход к оценке – совокупность методов оценки, основанных на общей методологии.

Метод оценки – последовательность процедур, позволяющую на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки.

Определения, критерии возможности применения и основные этапы сравнительного, доходного и затратного подходов к оценке регламентированы ФСО V.

Согласно Распоряжению Минимущества РФ от 10.04.2003 N 1102-р "Об утверждении Методических рекомендаций по определению рыночной стоимости права аренды земельных участков" при оценке рыночной стоимости права аренды земельных участков используются метод сравнения продаж, метод выделения, метод распределения, метод капитализации дохода, метод остатка, метод предполагаемого использования.

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

Далее приведено содержание перечисленных методов применительно к оценке рыночной стоимости права аренды земельных участков, как занятых зданиями, строениями и (или) сооружениями (далее - застроенных земельных участков), так и права аренды земельных участков, не занятых зданиями, строениями и (или) сооружениями (далее - незастроенных земельных участков).

#### Доходный подход

Согласно ФСО V доходный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгод.

Применимость доходного подхода анализируется с учетом следующих обстоятельств:

• способности объекта приносить доход;



• степени неопределенности будущих 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.

Согласно теории оценки применение доходного подхода должно быть обусловлено тем, что рассматриваемая собственность, может существовать как самостоятельная экономическая единица, приносящая доход. В рамках данного подхода доход, приносимый недвижимостью, в т.ч. доход от аренды генерируется в его стоимость.

Доходный подход определяет стоимость объектов приведением ожидаемых будущих доходов к их текущей стоимости на момент оценки. Доходный подход соединяет в себе оправданные расчеты будущих доходов и расходов с требованиями инвесторов к конечной отдаче. Требования к отдаче отражают различия в рисках, включая тип недвижимости, местоположение, условия и возможности регионального рынка и др.

Согласно классической трактовке доходного подхода рыночная арендная плата может быть определена путем уменьшения действительного валового дохода арендатора от использования объекта за вычетом его операционных расходов и его интереса.

В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на прямой капитализации или дисконтировании будущих денежных потоков (доходов).

#### Метод капитализации дохода

Метод применяется для оценки права аренды застроенных и незастроенных земельных участков. Условие применения метода - возможность получения за одинаковые промежутки времени равных между собой по величине или изменяющихся с одинаковым темпом величин дохода от оцениваемого права аренды земельного участка.

Метод предполагает следующую последовательность действий:

- расчет величины дохода за определенный период времени, создаваемого правом аренды земельного участка при наиболее эффективном использовании арендатором земельного участка;
- определение величины соответствующего коэффициента капитализации дохода;
- расчет рыночной стоимости права аренды земельного участка путем капитализации дохода, создаваемого данным правом.

Под капитализацией дохода понимается определение на дату проведения оценки стоимости всех будущих равных между собой или изменяющихся с одинаковым темпом величин дохода за равные периоды времени. Расчет производится путем деления величины дохода за первый после даты проведения оценки период на определенный оценщиком соответствующий коэффициент капитализации.

При оценке рыночной стоимости права аренды земельного участка доход от данного права рассчитывается как разница между земельной рентой и величиной арендной платы, предусмотренной договором аренды, за соответствующий период. При этом величина земельной ренты может рассчитываться как доход от сдачи земельного участка в аренду по рыночным ставкам арендной платы (наиболее вероятным ставкам арендной платы, по которым земельный участок может быть сдан в аренду на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине ставки арендной платы не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства).

Определение рыночных ставок арендной платы в рамках данного метода предполагает следующую последовательность действий:

- отбор для земельного участка, право аренды которого оценивается, аналогичных объектов, ставки арендной платы по которым известны из сделок аренды и (и/и) публичной оферты;
- определение элементов, по которым осуществляется сравнение земельного участка, право аренды которого оценивается, с аналогами (далее элементов сравнения);
- определение по каждому элементу сравнения характера и степени отличий каждого аналога от земельного участка, право аренды которого оценивается;
- определение по каждому элементу сравнения корректировок ставок арендной платы аналогов, соответствующих характеру и степени отличий каждого аналога от земельного участка, право аренды которого оценивается;
- корректировка по каждому элементу сравнения ставки арендной платы каждого аналога, сглаживающая их отличия от земельного участка, право аренды которого оценивается;



• расчет рыночной ставки арендной платы для земельного участка, право аренды которого оценивается, путем обоснованного обобщения скорректированных ставок арендной платы аналогов.

При расчете коэффициента капитализации для дохода, создаваемого правом аренды земельного участка, следует учитывать: безрисковую ставку отдачи на капитал; величину премии за риск, связанный с инвестированием капитала в приобретение оцениваемого права аренды; наиболее вероятный темп изменения дохода от права аренды земельного участка и наиболее вероятное изменение его стоимости (например, при уменьшении стоимости права аренды - учитывать возврат капитала, инвестированного в приобретение права аренды).

В случае наличия достоверной информации о величине дохода, создаваемого аналогом объекта оценки за определенный период времени, и его цене коэффициент капитализации для дохода, создаваемого правом аренды земельного участка, может определяться путем деления величины дохода, создаваемого аналогом за определенный период времени, на цену данного аналога.

#### Метод остатка

Метод применяется для оценки права аренды застроенных и незастроенных земельных участков. При проведении оценки рыночной стоимости права аренды методом остатка рекомендуется использовать положения пункта 5 раздела IV Методических рекомендаций по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденных распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 N 568-p, с учетом следующих особенностей:

- в составе операционных расходов в том числе учитывается величина арендной платы, предусмотренная существующим договором аренды земельного участка;
- разница между чистым операционным доходом от единого объекта недвижимости и чистым операционным доходом, относящимся к улучшениям земельного участка, является частью земельной ренты, не изымаемой собственником земельного участка в форме арендной платы, а получаемой арендатором;
- при расчете коэффициента капитализации для дохода от права аренды следует учитывать вероятность сохранения разницы между величиной ренты и величиной арендной платы, предусмотренной договором аренды, период времени, оставшийся до окончания срока действия договора аренды, а также возможность заключения арендатором нового договора аренды на определенный срок.

Метод предполагаемого использования

Метод применяется для оценки права аренды застроенных и незастроенных земельных участков. При проведении оценки рыночной стоимости права аренды методом предполагаемого использования рекомендуется использовать положения пункта 6 раздела IV Методических рекомендаций по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденных распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 N 568-р, с учетом следующих особенностей:

- в составе операционных расходов в том числе учитывается величина арендной платы, предусмотренная существующим договором аренды земельного участка;
- при расчете ставки дисконтирования для дохода от права аренды следует учитывать вероятность сохранения дохода от данного права;
- при определении прогнозного периода следует учитывать период времени, оставшийся до окончания срока действия договора аренды, а также возможность заключения арендатором нового договора на определенный срок.

#### Сравнительный подход

Согласно ФСО V сравнительный подход – совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами).

Применимость сравнительного подхода анализируется с учетом следующих обстоятельств:

- активность рынка;
- доступность информации о сделках/предложениях;
- актуальность рыночной информации;
- степень сопоставимости аналогов с объектом оценки.

Методы сравнительного подхода основаны на использовании ценовой информации об аналогах (цены сделок и цены предложений). При этом оценщик может использовать ценовую информацию об объекте оценки (цены сделок, цена обязывающего предложения, не допускающего отказа от сделки). Если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений.



Сравнительный подход основывается на прямом сравнении оцениваемого объекта с аналогичными ему объектами, которые были сданы или предложены к сдаче в аренду.

Основой для применения метода сравнительного анализа служит тот факт, что арендатор при принятии решения о заключении договора аренды руководствуется в первую очередь рыночными ставками арендной платы за объекты аналогичного назначения и близкие по характеристикам к оцениваемому.

Метод сравнительного анализа используется в том случае, если рынок объекта активен, то есть на дату оценки имеется информация о достаточном для оценки количестве сделок или предложений сдать или взять в аренду объект недвижимости по частям или целиком.

#### Метод сравнения продаж

Метод применяется для оценки права аренды застроенных и незастроенных земельных участков. При проведении оценки рыночной стоимости права аренды методом сравнения продаж рекомендуется использовать положения пункта 1 раздела IV Методических рекомендаций по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденных распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 N 568-р, с учетом следующих особенностей.

При оценке рыночной стоимости права аренды земельного участка методом сравнения продаж в составе факторов стоимости в том числе учитываются следующие факторы:

- период времени, оставшийся до окончания срока действия договора аренды;
- величина арендной платы, предусмотренная договором аренды;
- порядок и условия внесения (в том числе периодичность) и изменения арендной платы, предусмотренные договором аренды;
- необходимость получения согласия собственника на совершение сделки с правом аренды;
- наличие у арендатора права выкупа арендованного земельного участка;
- наличие у арендатора преимущественного права на заключение нового договора аренды земельного участка по истечении срока договора аренды.

#### Метод выделения

Метод применяется для оценки права аренды застроенных земельных участков. При проведении оценки рыночной стоимости права аренды методом выделения рекомендуется использовать положения пункта 2 раздела IV Методических рекомендаций по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденных распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 N 568-р.

#### Метод распределения

Метод применяется для оценки права аренды застроенных земельных участков. При проведении оценки рыночной стоимости права аренды методом распределения рекомендуется использовать положения пункта 3 раздела IV Методических рекомендаций по определению рыночной стоимости земельных участков, утвержденных распоряжением Минимущества России от 06.03.2002 N 568-p.

#### Затратный подход

Согласно ФСО V затратный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов. Затратный подход основан на принципе замещения.

Применимость затратного подхода анализируется с учетом:

- возможности для участников рынка создать объект, обладающий такой же полезностью, что и объект оценки:
- надежности других подходов к оценке объекта.

В рамках затратного подхода применяются следующие методы:

- метод затрат воспроизводства или затрат замещения;
- метод суммирования стоимости компонентов в составе объекта оценки.

При определении рыночной арендной платы, в рамках затратного подхода, исходя из принципа замещения, может применяться метод компенсации затрат арендодателя.

Определение величины арендной платы в рамках данного метода предполагает в общем случае расчет суммы возмещения всех затрат арендодателя на создание и эксплуатацию объекта аренды с учетом дохода на вложенный



капитал, поскольку собственник вложил денежные средства в постройку или покупку приносящего доход имущества в обмен на право получать в будущем доход от сдачи его в аренду и от последующей продажи.

Таким образом, арендный платеж должен обеспечить собственнику определенную норму дохода и позволить по окончании срока аренды восстановить объект до первоначального состояния или, в случае износа объекта аренды до состояния, делающего его восстановление экономически нецелесообразным, снести объект и построить новый. В связи с этим арендный платеж должен учитывать не бухгалтерский износ объекта аренды, а накопленный, включая физический, функциональный и внешний, поскольку снижение рыночной стоимости происходит за счет их совокупного влияния.

## 5.3. Выбор подходов к оценке рыночной арендной платы за Объект оценки

#### Сравнительный подход

Согласно п. 10 ФСО V:

"В рамках сравнительного подхода при выборе аналогов следует:

- учитывать достаточность и достоверность информации по каждому аналогу;
- использовать при проведении анализа наиболее сопоставимые аналоги для того, чтобы вносить меньше корректировок;
- учитывать, что сделки, совершенные ближе к дате оценки, более репрезентативны, чем сделки, совершенные в более ранний срок, особенно на нестабильных рынках;
- рассматривать сделки, совершенные между независимыми сторонами;
- учитывать, что ценовая информация по фактическим сделкам является лучшим основанием для определения стоимости, чем предложения к совершению сделки, если условия сделки соответствуют предпосылкам рыночной стоимости".

Согласно анализу рынка объекта оценки (раздел 3 Отчета) рынок аренды объектов, аналогичных оцениваемому, в рассматриваемом регионе можно охарактеризовать как активный. В открытых источниках представлено достаточное количество предложений к аренде объектов, сходных с оцениваемым, поэтому в настоящем Отчете использован сравнительный подход.

#### Доходный подход

Согласно п. 12 ФСО V:

"Рассматривая возможность и целесообразность применения доходного подхода, оценщику необходимо учитывать:

- способность объекта приносить доход (значимость доходного подхода выше, если получение дохода от использования объекта соответствует целям приобретения объекта участниками рынка);
- степень неопределенности будущих доходов (значимость доходного подхода тем ниже, чем выше неопределенность, связанная с суммами и сроками поступления будущих доходов от использования объекта) ".

Учитывая сложившиеся тенденции рынка недвижимости Объекта оценки в рассматриваемом населенном пункте (районе) расположения, применение доходного подхода требует значительного количества допущений. Спрогнозировать будущие доходы и расходы в условиях сложившейся макроэкономической ситуации с высокой долей достоверности представляется затруднительным. Использование доходного подхода в данных обстоятельствах может исказить полученный результат, в связи, с чем Оценщик принял решение не использовать доходный подход в рамках настоящего отчета.

#### Затратный подход

Согласно п. 25 ФСО V:

"Рассматривая возможность и целесообразность применения затратного подхода, оценщик должен учитывать:

• возможность для участников рынка создать объект, обладающий такой же полезностью, что и объект оценки, — значимость подхода высокая, когда у участников рынка есть возможность создать объект без значительных юридических ограничений, настолько быстро, что участники рынка не захотят платить значительную премию за возможность немедленного использования оцениваемого актива при его покупке;



 надежность других подходов к оценке объекта – наиболее высока значимость затратного подхода, когда объект не генерирует непосредственно доход и является специализированным, то есть не продается на рынке отдельно от бизнеса или имущественного комплекса, для которого был создан".

Объект оценки не является специализированным и способен генерировать доход. Ввиду необходимости проведения целого ряда расчетов в рамках затратного подхода (при выделении дохода арендодателя на вложенный капитал (рентабельность инвестированного капитала) и определении величины возмещения капитала), сопряженных с необходимостью ввода различных предположения/допущений из-за отсутствия достоверной информации, Оценщик отказался от его реализации.

Таким образом, при определении рыночной арендной платы за Объект оценки Оценщиком был применен только сравнительный подход.

# 5.4. Определение рыночной арендной платы за Объект оценки с использованием сравнительного подхода

#### 5.4.1. Термины и определения

Сравнительный подход<sup>20</sup> – совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами).

Аналог – объект, идентичный или аналогичный по своим характеристикам (экономическим, материальным, техническим и др.) объекту оценки, цена которого известна из сделки, состоявшейся при сходных условиях.

Единица сравнения – количественный параметр измерения объекта оценки. При оценке объектов недвижимого имущества – цена (или арендная ставка) за единицу площади или иную единицу.

Скорректированные значения единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки – цены продажи аналогов после их корректировки на различия с объектом оценки.

Ставка рыночной арендной платы (или рыночная арендная ставка) – рыночная стоимость имущественных прав владения и пользования по договору аренды 1 кв. м площади объекта недвижимости (в год, в месяц или в квартал).

*Рыночная арендная плата* – расчетная денежная сумма, за которую объект недвижимости может быть сдан в аренду на дату оценки при типичных рыночных условиях<sup>21</sup>.

Аренда – имущественные права владения и пользования по договору аренды.

#### 5.4.2. Принципы и основное содержание<sup>22</sup>

Сравнительный подход базируется на принципе спроса и предложения, в соответствии с которым цена на объект недвижимости определяется в результате взаимодействия сил спроса и предложения на объект в данном месте в данное время и на данном рынке.

Данный подход является методом прямого моделирования факторов спроса и предложения. При покупке объекта покупатель (инвестор) руководствуется принципом замещения, который гласит, что максимальная стоимость объекта оценки не превышает минимальной цены объекта-аналога, обладающего аналогичными характеристиками (ценообразующими факторами).

Сравнительный подход применяется для оценки недвижимости, когда можно подобрать достаточное для оценки количество объектов-аналогов с известными ценами сделок и (или) предложений<sup>23</sup>.

Сравнительный подход, помимо прямого назначения (оценка рыночной стоимости), может использоваться для оценки арендных ставок.



<sup>21</sup> Cτ. 9 ΦCO №7

22 Грибовский С.В. Оценка стоимости недвижимости: Учебное пособие. М.: Маросейка, 2009 – стр. 83, 85

<sup>23</sup> Cτ. 22a ΦCO №7





#### 5.4.3. Основные этапы<sup>24</sup>

Для определения стоимости объекта недвижимости сравнительным подходом, как правило, используется следующая последовательность действий:

- 1. Исследование рынка и сбор информации о сделках или предложениях по покупке или продаже объектов, аналогичных оцениваемому объекту. При этом при использовании информации о сделках оценщик должен установить, в какой степени они соответствуют понятию и определению рыночной стоимости;
- 2. Проверка информации на надежность, точность и соответствие ее рыночным данным;
- 3. Выбор типичных для рынка оцениваемого объекта единиц сравнения;
- 4. Сравнение сопоставимых объектов (объектов-аналогов) с оцениваемой недвижимостью (объектом оценки) по элементам сравнения (факторам стоимости, ценообразующим факторам) с использованием единиц сравнения и внесение корректировок в цену каждого сравниваемого объекта относительно оцениваемого объекта по каждому элементу сравнения;
- 5. Сведение откорректированных значений цен объектов-аналогов, полученных в ходе анализа, в единое значение или диапазон значений стоимости.

Выбор единицы сравнения определяется, как правило, типом недвижимости. Единицы сравнения используются для того, чтобы сделать удобной процедуру сравнения оцениваемого объекта и его аналогов. Гораздо проще ориентироваться в стоимости, имея информацию о цене за квадратный метр, чем информацию о стоимости объекта целиком.

#### Вывод:

- Оценщик при проведении расчетов в качестве единицы сравнения используют типичные для аналогичного объекта сложившиеся на рынке оцениваемого объекта удельные показатели стоимости (единицы сравнения), в частности цена или арендная плата за единицу площади или единицу объема<sup>25</sup>;
- Учитывая специфику российского рынка недвижимости (информация об условиях сделки в большинстве случаев конфиденциальна, а доступная информация не всегда отражает реальную цену сделки) цена предложения является более надежным и реальным ориентиром. Информация в листингах предложения общедоступна, наглядна и может быть подтверждена (копии интернет-страниц, коммерческое предложение, данные периодических специализированных изданий и т. д.), поэтому ее использование не противоречит федеральным стандартам оценки.

#### 5.4.4. Элементы сравнения26

Различают девять основных элементов сравнения, по которым выполняется корректировка цен аналогов:

- 1. Передаваемые имущественные права, ограничения (обременения) этих прав. Цена сделки определяется составом имущественных прав. Многие типы недвижимости, в частности коммерческие объекты, продают с учетом действующих договоров аренды, которые могут быть заключены по ставкам ниже рыночных. В этом случае необходимо вносить корректировку в цену аналога на разницу в ставках аренды по договору и по рынку.
- 2. Условия финансирования состоявшейся или предполагаемой сделки (вид оплаты, условия кредитования, иные условия). Цены сделок для разных объектов недвижимости могут отличаться из-за разных условий финансирования. Так, например, могут использоваться кредитные схемы, в которых сделку финансирует продавец с процентными ставками по кредиту ниже рыночного уровня.
- 3. Условия продажи (нетипичные для рынка условия, сделка между аффилированными лицами, иные условия). Корректировки на условия продажи обычно выявляются на основе анализа взаимоотношений покупателя и продавца. Как правило, условия продажи существенно влияют на цену сделки. Она может быть заключена по цене ниже рыночной, если продавцу срочно требуются наличные денежные средства. Финансовые, корпоративные или родственные связи могут также оказывать влияние на цену объекта недвижимости. В любом случае обстоятельства продажи должны быть тщательным образом изучены и сделаны соответствующие корректировки цены сделки.
- 4. Условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки, скидки к ценам предложений, иные условия). Под корректировкой цен на рыночные условия понимается корректировка цен на время. На

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>Грибовский С.В. Оценка стоимости недвижимости: Учебное пособие. М.: Маросейка, 2009 – стр. 86

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Cτ. 22r ΦCO №7

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Грибовский С.В. Оценка стоимости недвижимости: Учебное пособие. – М.: Маросейка, 2009 – стр.86-93., п.22е ФСО №7



рынке цены с течением времени изменяются. Причиной этого могут быть инфляционные или дефляционные процессы в экономике. Изменение цен может произойти в результате принятия новых законов, налоговых норм, высотных или уплотнительных ограничений на строительные работы, а также в связи с колебанием спроса и предложения на недвижимость в целом или ее отдельные типы.

- 5. Вид использования и (или) зонирование. Рыночная стоимость объекта недвижимости определяется его наиболее эффективным использованием. Если использование сопоставимого объекта не соответствует наиболее эффективному использованию объекта оценки, необходимо выполнить корректировку цены сопоставимого объекта.
- 6. *Местоположение объекта*. Местоположение является одним из важнейших факторов стоимости, именно поэтому подбор аналогов осуществляется, как правило, с территории, которая непосредственно примыкает к объекту оценки, либо с территории, которая по своим характеристикам аналогична ей.
- 7. Физические характеристики объекта, в том числе свойства земельного участка и иные характеристики.
- 8. Экономические характеристики (уровень операционных расходов, условия аренды, состав арендаторов, иные характеристики).
- 9. Наличие движимого имущества, не связанного с недвижимостью. Иногда в состав стоимости передаваемого объекта недвижимости включают компоненты, не являющиеся недвижимым имуществом, например мебель или оборудование, являющееся предметами бизнеса (кухонные плиты или встроенные холодильники). Стоимость таких предметов необходимо вычесть из стоимости сопоставимого объекта.

## 5.4.5. Последовательность корректировок<sup>27</sup>

Корректировка цен аналогов по элементам сравнения выполняется в два этапа. На первом этапе выполняется корректировка цен аналогов по первым четырем элементам сравнения – первой группе элементов сравнения. Эти корректировки делаются последовательно, то есть каждая последующая корректировка цены аналога делается на базе результата, полученного в процессе предыдущей корректировки по формуле:

$$L_{1}^{\kappa op} = L_{1}(1 + a_{1}\Delta x_{1}) * (1 + a_{2}\Delta x_{2}) * ... * (1 + a_{r}\Delta_{r})$$

Корректировки на передаваемые имущественные права, условия финансирования, условия продажи и рыночные условия часто выражаются в процентных значениях.

На втором этапе выполняются корректировки по второй группе – остальным элементам сравнения. Они выполняются на независимой основе, то есть сначала рассчитывается корректировка по каждому элементу сравнения, а итоговое значение корректировки определяется путем алгебраического суммирования корректировок, полученных по каждому элементу сравнения:  $a_{r+1}\Delta x_{r+1} + \ldots + a_{\kappa}\Delta x_{\kappa}$ .

### 5.4.6. Методы расчета корректировок<sup>28</sup>

В методе рыночных сравнений различают две группы методов расчета корректировок: количественные и качественные.

Отличаются эти группы соотношением количества ценообразующих факторов и аналогов, используемых для оценки.

Если количество n аналогов больше или равно количеству k ценообразующих факторов, увеличенному на единицу (n ≥ k + 1), то для оценки используются количественные методы:

- анализ пар данных;
- анализ групп данных;
- матричная алгебра;
- статистический анализ и корреляционно-регрессионный анализ;
- графический анализ;
- анализ затрат;
- анализ вторичных данных и др.

<sup>28</sup> Грибовский С.В. Оценка стоимости недвижимости: Учебное пособие. – М.: Маросейка, 2009 – стр.97-100.



<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Грибовский С.В. Оценка стоимости недвижимости: Учебное пособие. – М.: Маросейка, 2009 – стр. 93.



Если количество n аналогов меньше количества k ценообразующих факторов, увеличенному на единицу (n<k + 1), то для оценки используются качественные методы расчета корректировок:

- относительный сравнительный анализ;
- метод экспертных оценок (ранговый анализ);
- метод интервью.

## Количественные методы расчета корректировок

Количественные методы анализа основаны на использовании математики. Один из наиболее простых — *анализ пар данных*. Он используется для расчета корректировок по элементам сравнения обеих групп. Применение данного метода позволяет оценщику определить корректировку на элемент сравнения путем сравнения двух объектов, отличающихся этим элементом. Метод анализа пар данных является одним из наиболее наглядных методов расчета корректировок. Однако использовать его необходимо осторожно, так как вероятность получить неверные результаты достаточна высока. Это может случиться, если сравниваемые пары являются случайными и не отражают реального рыночного ценообразования. Связано это с тем, что часто доступной является лишь очень узкая выборка достаточно схожих объектов, при этом трудно количественно определить корректировки, относимые ко всем имеющимся элементам сравнения. Корректировка, полученная из одной пары продаж, не обязательно отличается репрезентативностью, так же как единственная продажа не отражает рыночной стоимости.

Близким, по сути, к методу анализа пар данных, но статистически более надежным является метод анализа групп данных. Он предусматривает группирование данных по таким независимым переменным, как дата продажи или местоположение, с целью выявления статистических закономерностей изменения стоимости во времени или по месту. Уместным здесь будет использование математического аппарата кластерного анализа<sup>29</sup>.

Метод линейной алгебры основан на решении систем линейных уравнений в матричном виде. Каждое уравнение такой системы является уравнением расчета стоимости объекта оценки на основе информации о цене i-ого аналога. Если количество аналогов ровно на единицу больше числа элементов сравнения, такая система имеет единственное решение. Особенность этого метода состоит в том, что он применяется для расчета корректировок по второй группе элементов сравнения. Решением системы является матрица-строка, содержащая не только искомое значение стоимости объекта оценки, но и значения вкладов в рыночную стоимость каждого элемента сравнения. Метод линейной алгебры обладает тем же недостатком, что и метод анализа пар данных: он требует использования абсолютно достоверных аналогов. Любой недостоверный аналог может исказить картину оценки стоимости до неузнаваемости.

Этого недостатка лишены методы оценки объектов недвижимости с применением аппарата корреляционно-регрессионного или кластерного анализа. При наличии хорошей информации они позволяют получить весьма убедительные результаты. Эффективность их зависит от соотношения числа элементов сравнения или факторов, влияющих на цену, и количества сопоставимых объектов (аналогов). Чем больше факторов стоимости, тем более многочисленной должна быть база данных, чтобы получить достоверный результат. Для получения статистически обоснованного результата требуется такое количество аналогов, чтобы их было больше, чем число факторов стоимости как минимум в 5–10 раз.

Графический анализ является визуальной процедурой метода статистического анализа. На основе анализа графиков изменения цен оценщик может сделать вывод о характере изменения стоимости и подобрать соответствующую кривую, способную аппроксимировать выявленную тенденцию.

Методы матричной алгебры, статистического, корреляционно-регрессионного и графического анализа используются преимущественно для расчета корректировок по второй группе элементов сравнения.

В методе анализа затрат в качестве основы для внесения корректировок используются данные о затратах, которые необходимо сделать в отношении аналога, чтобы привести его технические или правовые характеристики к объекту оценки. К ним можно отнести затраты на косметический или капитальный ремонт аналога или, например, расходы на перевод объекта в нежилой фонд. Важно, чтобы сделанные корректировки соответствовали средним рыночным показателям и не противоречили принципу вклада.

Анализ вторичных данных – это метод определения корректировок на основе рекомендаций, сформулированных в специализированных изданиях по недвижимости. Для этого желательно использовать издания, которые пользуются популярностью и признаваемы всеми субъектами рынка недвижимости, включая продавцов и покупателей.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Кластерный анализ - классификация объектов по характеризующим их признакам, разделение совокупности объектов на однородные группы, близкие по определяющим критериям, выделение объектов определенной группы (Интернет-источник: Современный экономический словарь - http://slovari.yandex.ru/dict/economic).



#### Качественные методы расчета корректировок

Метод относительного сравнительного анализа применятся в основном тогда, когда количество аналогов меньше числа элементов сравнения. В отличие от количественных методов, корректировки в методе относительного сравнительного анализа не выражаются в денежном виде или в процентных значениях. Метод оперирует такими качественными категориями, как "лучше" или "хуже". В основе метода лежит анализ сопоставимости характеристик объекта оценки и аналогов с целью определения места оцениваемого объекта в вариационном ряду<sup>30</sup> цен аналогов.

Метод экспертных оценок представляет собой модификацию метода относительного сравнительного анализа. В этом методе данные сопоставимых продаж, полученные методом экспертного опроса, ранжируются в убывающем или возрастающем порядке. Затем оценщик анализирует каждую сделку, чтобы определить относительную позицию оцениваемого объекта в выборке.

Метод интервью следует отнести к вспомогательным методам оценки искомой стоимости объекта оценки. Он основан на изучении мнений о стоимости объекта оценки или каких-либо его качествах квалифицированных участников рынка: инвесторов, оценщиков, риелторов, брокеров и т.п. Такую информацию необходимо рассматривать как дополнительную информацию о стоимости объекта оценки, подтверждающую или опровергающую полученный оценщиком результат.

В процессе оценки с использованием сравнительного подхода Оценщик может применять методы как количественного, так и качественного анализа одновременно.

Суть совместного их использования состоит в том, что сначала делаются количественные корректировки. Они выполняются для первой группы элементов сравнения, а для второй группы элементов сравнения используются качественные методы.

Оценщик, учитывая специфику рынка недвижимости Объекта оценки, принял решение использовать качественные методы, а именно, методом сравнительного анализа продаж.

## 5.4.7. Определение рыночной арендной ставки Объекта оценки

#### Выбор объектов-аналогов

Оценщиком был проанализирован рынок коммерческой недвижимости в рассматриваемом регионе с целью выявления объектов, сопоставимых по своим экономическим и техническим характеристикам с оцениваемым объектом. При подборе объектов-аналогов Оценщик проанализировал различные информационно-аналитические издания и серверы недвижимости. В качестве единицы сравнения, в соответствии со сложившейся практикой, была выбрана арендная ставка за 1 кв. м с учетом НДС.

В результате анализа рынка предложений объектов, аналогичных оцениваемому, были отобраны объекты, наиболее близкие к объекту оценки по качественным и количественным характеристикам, таким как: местоположение, площадь, наличие инженерных коммуникаций и др. В качестве объектов-аналогов принимались лишь те объекты, которые максимально соответствуют Объекту оценки по совокупности указанных ценообразующих параметров, также исключались объекты, предлагаемые арендные ставки которых существенно отличаются от среднерыночных в данном регионе со сходными параметрами, так как в ряде случаев мотивация продавцов носит индивидуальный характер и не соответствует сложившимся рыночным тенденциям ценообразования, на которые, с учетом оценочного законодательства и методологии оценки, опирается Оценщик.

Таким образом, Оценщиком была сформирована выборка объектов-аналогов, на основании информации о которых был произведен расчет рыночной стоимости Объекта оценки. Краткое описание объектов-аналогов, составленное на основании информации из листингов и консультаций с представителями продавца, представлено в таблице далее, копии Интернет-страниц приведены в Приложении настоящего отчета.

Примечание. Данные об объектах-аналогах, представленные в расчетных таблицах далее (Таблица 5.1, Таблица 5.13), уточнялись в ходе телефонных переговоров с представителем собственника по состоянию на Дату оценки, и таким образом, могут отличаться от данных, представленных в объявлениях на Интернет-ресурсах.

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Вариационным рядом чисел называется ряд чисел, расположенных в возрастающем или убывающем порядке.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> www.avito.ru, www.100realt.ru, www.cian.ru и др.



Таблица 5.1 Краткая характеристика Объекта оценки и объектов-аналогов

Наименование показателя	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4	
Источник	Данные Заказчика	https://www.avito.ru/sankt- peterburg/zemelnye_uchastki/uchastok _10_sotpromnaznacheniya_2181655 170	https://www.avito.ru/sankt- peterburg/zemelnye_uchastki/uchastok _15_sotpromnaznacheniya_2575495 367	https://www.avito.ru/sankt- peterburg/zemelnye_uchastki/uchastok _50sotpromnaznacheniya_35062434 79	https://www.avito.ru/sankt- peterburg/zemelnye_uchastki/uchastol _70sotpromnaznacheniya_20518953 36	
Контактные данные	-	8-981-739-43-67	8-958-788-82-84	8-958-410-37-61	8-911-082-27-85	
Права на объект	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды	
Условия финансирования	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные	
Условия сделки	Сделка	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение	
Дата сделки/предложения	26.09.23	26.09.23	26.09.23	26.09.23	26.09.23	
Тип объекта	земельный участок	земельный участок	земельный участок	земельный участок	земельный участок	
Адрес	г.Санкт-Петербург, Ново-Ковалево, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы)	Санкт-Петербург, Уманский пер.	Санкт-Петербург, улица Тельмана, участок 51	Санкт-Петербург, Складская улица, участок 10 (юго-западнее дома 6, литера Б)	Санкт-Петербург, пр. Энергетиков (восточнее дома 14, корпус3, лит.А по Якорной улице)	
Район	Красногвардейский	Красногвардейский	Невский	Красногвардейский	Красногвардейский	
Кадастровый номер участка	78:11:0617306:1005	78:11:0612401:1022	часть 3У с кад. №78:12:0006334:5177	78:12:0631601:1007	78:11:0006044:1445	
Категория земель	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования	для размещения складских объектов	под размещение контейнеров или контейнерной площадки складного типа, хранение поддонов и тд	под стоянку транспорта или открытое хранение	для размещения складских объектов стоянка автотранспорта	обслуживание автотранспорта	
Статус населенного пункта	Областной центр	Областной центр	Областной центр	Областной центр	Областной центр	
Местонахождение в пределах города	Окраины города, промзоны	Окраины города, промзоны	Окраины города, промзоны	Зоны автомагистралей	Зоны автомагистралей	
Местоположение относительно красной линии	2 линия	2 линия	2 линия	1 линия	1 линия	
Площадь, кв. м	2 245,00	1 000,00	1 517,00	4 740,00	любая площадь от 200 кв. м до 7 170 кв. м	
Наличие ветхих зданий, строений и сооружений	нет	нет	нет	нет	нет	
Наличие твердого покрытия	нет	есть, отсыпка + щебень	есть, отсыпка	есть, отсыпка	есть, отсыпка	
Наличие ограждения	нет	металлический забор	металлический забор	металлический забор	металлический забор	
Форма участка	правильная, прямоугольная	правильная, прямоугольная	правильная, квадратная	правильная, прямоугольная	правильная, прямоугольная	
Наличие отдельного съезда с автомобильной дороги общего пользования с твердым покрытием	есть	есть	есть	есть	есть	
Наличие инженерных коммуникаций	Объект не обеспечен коммуникациями	Объект обеспечен коммуникациями: электроснабжение,	Объект обеспечен коммуникациями: электроснабжение,	Объект обеспечен коммуникациями: электроснабжение,	Объект обеспечен коммуникациями: электроснабжение,	
водоснабжение	нет	нет	нет	нет	нет	
водоотведение	нет	нет	нет	нет	нет	
электроснабжение	нет	есть	есть	есть	есть	
газоснабжение	нет	нет	нет	нет	нет	
теплоснабжение	нет	нет	нет	нет	нет	



Наименование показателя	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Наличие древесно-кустарниковой растительности	есть	нет	нет	нет	нет
Наличие охраны территории	нет	есть	нет	есть	есть
Доступ к объекту	свободный	свободный	свободный	свободный	свободный
Арендная ставка, руб. в месяц с учетом НДС	-	80 000	90 000	474 000	-
Арендная ставка, руб./кв. м в месяц с учетом НДС	-	80	59	100	130

Источник: анализ и расчеты АФК-Аудит





## Внесение корректировок по первой группе элементов сравнения

В рамках расчетов проводятся корректировки цен аналогов по двум группам элементов сравнения. В первую группу элементов сравнения входят четыре элемента: состав передаваемых прав на объект, условия финансирования, условия продажи и дата предложения/сделки. Корректировки по первой группе элементов сравнения выполняются последовательно (каждый раз корректируется уже откорректированная цена).

Корректировка на состав передаваемых прав

В случае с оцениваемым объектом, как и с объектами-аналогами, рассматривается право аренды, корректировка не требуется.

Корректировка на условия финансирования

Цены сделки для разных объектов недвижимости могут различаться за счет того, что у них могут быть различные финансовые условия. Например, арендатор объекта-аналога может принять действующий кредитный договор по выгодной процентной ставке. В другом случае девелопер или продавец могут договориться с кредитором о выплате наличными по кредиту, чтобы получить процентную ставку ниже рыночного уровня. В обоих случаях покупатели, вероятно, оплачивают более высокие АС, чтобы получить финансирование ниже рыночного уровня. И наоборот, процентные ставки выше рыночного уровня часто обеспечивают снижение цены аренды.

Все объекты-аналоги предложены к аренде на открытом рынке со сложившейся практикой оплаты, учитывая сопоставимые условия финансирования объектов-аналогов и объекта оценки, корректировка на условия финансирования не проводилась.

Корректировка на условия сделки

Необходимо отметить, что в случае с объектами-аналогами рассматриваются цены предложений, а не цены реальных сделок. Как правило, при закрытии сделок по объектам недвижимости, возможно, некоторое снижение заявленных цен предложений в результате торга. Характеристики рынка, в частности скидка на торг, зависит от активности рынка.

Для определения размера корректировки использовались данные "Справочника оценщика недвижимости – 2022"32.

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

Под неактивным понимается рынок, характеризующийся низким уровнем торговой активности, большим разбросом цен на подобные объекты недвижимости, ограниченным количеством продавцов и редкими сделками. Неактивный рынок включает объекты, не пользующиеся спросом, прежде всего объекты коммерческой недвижимости, находящиеся в отдаленных районах и небольших населенных пунктах.

С учетом выводов, представленных в разделе 3.3 Отчета, сегмент рынка Объекта оценки можно охарактеризовать как "активный".

Согласно данным Справочника, значение корректировки "на торг" для арендных ставок за земельные участки под индустриальную застройку в условиях активного рынка находится в диапазоне от "-" 10,9% до "-" 12,5%.

Таблица 5.2 Значение скидки на торг

V		Активный рынок			
Класс объектов	Среднее	Доверителы	ный интервал		
Земельные участки под индустриальную застройку	-11,7%	-10,9%	-12,5%		
Земельные участки под офисно-торговую застройку	-10,1%	-9,3%	-10,8%		
Земельные участки сельскохозяйственного назначения	-14,4%	-13,0%	-15,9%		
Земельные участки под МЖС	-9,8%	-8,6%	-11,0%		
Земельные участки под ИЖС	-8,8%	-7,8%	-9,7%		
Земельные участки под объекты рекреации	-12,9%	-11,8%	-14,0%		
Земельные участки под объекты придорожного сервиса	-11,6%	-10,7%	-12,5%		

<sup>32</sup> Лейфер Л. А. Справочник оценщика недвижимости – 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. / Лейфер Л. А., Крайникова Т. В. – Нижний Новгород: Изд-во "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", 2022



Источник: Лейфер Л. А. Справочник оценщика недвижимости – 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. Стр. 266, табл. 104

Таким образом, цены предложений объектов-аналогов были откорректированы на "-" 11,70%.

Корректировка на дату сделки

Для определения вероятной стоимости были отобраны объекты, предложенные к аренде по состоянию на дату, максимально приближенную к дате оценки, поэтому корректировка по данному фактору не проводилась.

В таблице ниже представлены корректировки стоимости объектов-аналогов по первой группе элементов сравнения.

Таблица 5.3 Корректировки по первой группе элементов сравнения

Наименование показателя	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Скорректированная арендная ставка, руб./кв. м в месяц с учетом НДС	-	80	59	100	130
Права на объект	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды	Право аренды
Корректировка, %	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Стоимость с учетом корректировки, руб./кв.м.	-	80	59	100	130
Условия финансирования	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные	Рыночные
Корректировка, %	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Стоимость с учетом корректировки, руб./кв.м.	-	80	59	100	130
Условия сделки	Сделка	Предложение	Предложение	Предложение	Предложение
Корректировка, %		-11,70%	-11,70%	-11,70%	-11,70%
Стоимость с учетом корректировки, руб./кв.м.	-	71	52	88	115
Дата сделки/предложения	26.09.23	26.09.23	26.09.23	26.09.23	26.09.23
Корректировка, %	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Скорректированная арендная ставка, руб./кв. м в месяц с учетом НДС	-	71	52	88	115

Источник: анализ и расчеты АФК-Аудит

### Внесение корректировок по второй группе элементов сравнения

Корректировки по второй группе элементов сравнения проводятся для отражения различий между Объектом оценки и аналогами по физическим характеристикам, местоположению, экономическим характеристикам и дополнительным элементам. Корректировки по второй группе элементов сравнения осуществляются на базе рыночных стоимостей за объекты-аналоги с учетом проведения первой группы корректировок.

По результатам анализа сегмента рынка, к которому относится Объект оценки, были выявлены следующие ценообразующие факторы:

- вид разрешенного использования;
- местоположение (местоположение в пределах города, местоположение относительно красной линии, автомобильных дорог),
- общая площадь (фактор масштаба),
- наличие отдельного съезда с автомобильной дороги общего пользования с твердым покрытием,
- наличие инженерных коммуникаций,
- наличие ветхих зданий, строений и сооружений,
- наличие древесно-кустарниковой растительности,
- форма участка,
- наличие твердого покрытия,
- наличие ограждения,
- наличие охраны.

Далее приведено описание корректировок, принятых в рамках расчетов.

Корректировка по фактору "Местоположение"

Местоположение объектов недвижимости является основным ценообразующим фактором. Транспортная доступность, размеры автомобильного трафика, качество подъездных путей будут учтены в корректировке на



расположение относительно автомагистралей. Ввиду чего в данных расчетах под местоположением Оценщик понимает район расположения объектов, который учитывает характер окружающей застройки, развитость инженерной и социальной инфраструктуры, перспективы развития территории.

Корректировка по фактору "Местоположение в пределах города"

Рассматриваемые земельные участки имеют различное местоположение в пределах города.

Для определения размера корректировки использовались данные "Справочника оценщика недвижимости – 2022"33.

Корректирующие коэффициенты представлены в таблице ниже.

Таблица 5.4 Значения коэффициентов для корректировки на местоположение в пределах города

Отношение цен земельных участков по районам города по отношению к самому дорогому району	Среднее значение	Доверительный интервал			
Под индустриальную застройку	/стриальную застройку				
Центр города	1,00	1,00	1,00		
Центры деловой активности	0,85	0,84	0,86		
Зоны автомагистралей	0,83	0,81	0,86		
Индивидуальные жилые дома	0,72	0,70	0,74		
Многоквартирная жилая застройка	0,75	0,74	0,77		
Окраины города, промзоны	0,73	0,69	0,77		

Источник: Лейфер Л. А. Справочник оценщика недвижимости — 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение / Лейфер Л. А., Крайникова Т. В. — Нижний Новгород: Изд-во "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", 2022 (стр. 247, рис. 79)

Корректировка по фактору "Местоположение относительно красной линии"

Расположение на первой линии предполагает беспрепятственный подъезд с дороги непосредственно на участок, что является преимуществом для земельных участков под размещение автостоянки. Расположение земельных участков на второй линии и далее может создавать ограничения возможности прямого подъезда к объекту недвижимости (через соседние земельные участки, в объезд и пр.), плохую просматриваемость.

Корректировка проведена в соответствии с данными Ассоциации развития рынка недвижимости "СтатРиелт" 34.

Далее в таблице приведены коэффициенты корректировок, на основании которых были откорректированы цены предложений объектов-аналогов.

Таблица 5.5 Значения коэффициентов для корректировки на линию

Nº	Земельный участок (категории, разрешенного использования)	Нижняя граница	Верхняя	Среднее
142	Земельный участок (категорий, разрешенного использования)	Пимпии граница	граница	значение
1	Земли населенных пунктов под торговые, офисные и другие общественные и производственные	0.76	0.91	0.83
'	здания и сооружения коммерческого назначения	0,70	0,31	0,00
2	Земли населенных пунктов под многоквартирное строительство	0,98	1,06	1,02
3	Земли промышленности, транспорта, связи и иного специального назначения)	0,91	0,98	0,95

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3208-na-krasnuyu-liniyu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-07-2023-goda

Совокупная корректировка на местоположение рассчитывается как произведение корректирующих коэффициентов по всем факторам местоположения. Расчет представлен в следующей таблице.

Значения корректировок для объектов-аналогов были получены следующим образом:

$$K = \left(\frac{K_{oo}}{K_{oa}} - 1\right) * 100\%$$

 $K_{00}$  – коэффициент объекта оценки;

 $K_{oa}$  – коэффициент объекта-аналога.

33 Лейфер Л. А. Справочник оценщика недвижимости — 2022. Земельные участки. Часть 1. Территориальные характеристики и корректирующие коэффициенты на локальное местоположение / Лейфер Л. А., Крайникова Т. В. — Нижний Новгород: Изд-во "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", 2022

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3058-na-krasnuyu-liniyu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-01-2023-goda



Таблица 5.6 Расчет совокупной корректировки на местоположение

Наименование показателя	Объект оценки	·		Аналог 3	Аналог 4
Адрес	г.Санкт-Петербург, Ново-Ковалево, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы)	Санкт-Петербург, Уманский пер.	Санкт-Петербург, улица Тельмана, участок 51	Санкт-Петербург, Складская улица, участок 10 (юго- западнее дома 6, литера Б)	Санкт-Петербург, пр. Энергетиков (восточнее дома 14, корпус3, лит.А по Якорной улице)
Местонахождение в пределах города	Окраины города, промзоны	Окраины города, промзоны	Окраины города, промзоны	Зоны автомагистралей	Зоны автомагистралей
Корректирующий коэффициент	0,73	0,73	0,73	0,83	0,83
Местоположение относительно красной линии	2 линия	2 линия	2 линия	1 линия	1 линия
Корректирующий коэффициент	0,95 0,95		0,95	1,00	1,00
Совокупный корректирующий коэффициент	0,69	0,69	0,69	0,83	0,83
Корректировка, %		0,00%	0,00%	-16,45%	-16,45%

Источник: анализ и расчеты АФК-Аудит

Корректировка по фактору "Общая площадь (фактор масштаба)"

Рассматриваемые земельные участки имеют различную площадь. На рынке существует, как правило, обратная зависимость, чем меньше площадь объекта, тем выше его удельный показатель стоимости.

Для определения размера корректировки использовались данные "Справочника оценщика недвижимости – 2022"35.

Зависимость стоимости 1 кв. м земельного участка от площади объекта представлена в таблице ниже.

Таблица 5.7 Зависимость удельной стоимости 1 кв. м земельного участка от площади объекта недвижимости

-			
Тип зависимости удельного	Нижняя граница значений	Среднее значение	Верхняя граница значений
показателя	Troncos i parinque en a remon	ородного она топио	zopxii/// pain/qu ona ion///
Земельные участки под	1.08*Soo^(-0,05)	1.08*Soo^(-0, 05)	1.08*Soo^(-0, 05)
индустриальную застройку	1,00 300 (3,00)	1,08 300 (3,337	1,00 300 (1,11)

Источник: Лейфер Л. А. Справочник оценщика недвижимости — 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. / Лейфер Л. А., Крайникова Т. В. — Нижний Новгород: Изд-во "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", 2022 (стр. 129, рис. 19)

Ввиду назначения земельных участков корректирующий коэффициент был рассчитан по среднему значению представленного доверительного интервала по следующей формуле:

 $K_S = 1.08 \times S^{-0.05}$ 

где:

 $K_{s}$  – коэффициент площади;

S — площадь объекта, кв. м.

Коэффициент площади объекта оценки = 1,08\* 2 245^ -0,05= 0,7343;

Коэффициент площади объекта-аналога №1 = 1,08\* 1 000^ -0,05= 0,7646;

Коэффициент площади объекта-аналога №2 = 1,08\* 1 517^ -0,05= 0,7488;

Коэффициент площади объекта-аналога №3 = 1,08\* 4 740^ -0,05= 0,7074;

Величины корректировок для объектов-аналогов были получены следующим образом:

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Лейфер Л. А. Справочник оценщика недвижимости – 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. / Лейфер Л. А., Крайникова Т. В. – Нижний Новгород: Изд-во "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", 2022



Величина корректировки = 
$$\left(\frac{\text{К Объекта оценки}}{\text{К объекта — аналога}} - 1\right) \times 100\%$$

Корректировка для объекта-аналога №1 = (0,7343/ 0,7646 - 1) \* 100% = "-" 3,96%

Корректировка для объекта-аналога №2 = (0,7343/ 0,7488 - 1) \* 100% = "-" 1,94%

Корректировка для объекта-аналога №3 = (0,7343/ 0,7074 - 1) \* 100% = "+" 3,81%

Объект оценки и объект-аналог №4 сопоставимы по площади, корректировка не требуется.

Корректировка по фактору "Наличие инженерных коммуникаций"

Наличие инженерных коммуникаций в значительной степени влияет на рыночную стоимость земельных участков. Это связано с тем, что подключение коммуникаций требует затрат времени на согласование, а также финансовых вложений. Кроме того, зачастую нет возможности подключить объект к сетям.

Обеспеченность участка определенным видом коммуникаций означает, что эти коммуникации подведены к границе участка, подключение к центральным сетям не потребует от собственника участка дополнительных затрат (кроме непосредственно подключения) или эти коммуникации оплачены собственником.

В застроенных населенных пунктах проведенные по улице коммуникации рассчитаны на окружающие дома и участки и, обычно, принадлежат сетевым организациям, работающим с населением по регулируемым государством тарифам. В этом случае Оценщик считает, что участки обеспечены данными коммуникациями, т.к. расходы собственника участка по подключению составят регулируемую (или фиксированную, незначительную) оплату подсоединения и оформления. Корректировка по таким коммуникациям не применяется.

Но, например, в новых строящихся поселках сети могут не принадлежать сетевым организациям либо сети не рассчитаны на новые участки, домовладения, даже в случае принадлежности их к сетевой организации (это необходимо уточнять у собственников коммуникаций). В таком случае подключение к сетям (иногда даже проходящим по границе оцениваемого участка) потребует возмещения затрат собственника коммуникаций на строительство этой сети. Именно в таком случае применяют корректировку на коммуникации.

Расчет корректировки проводился на основе данных, представленных в НКО "Ассоциация развития рынка недвижимости "СтатРиелт"<sup>136</sup>.

Таблица 5.8 Значения коэффициентов для корректировки по элементу сравнения – наличие инженерных коммуникаций

Nº	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними, где в непосредственной близости имеются соответствующие магистрали, линейные сооружения либо соответствующая инфраструктура (незастроенные, без учета элементов благоустройства)	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Не обеспеченные инженерными коммуникациями			1
2	при наличии только одного вида коммуникаций:			
3	Обеспеченные центральной электроэнергией 380 - 400 В (трехфазное напряжение)	1,08	1,19	1,13
4	Обеспеченные центральной электроэнергией 220 - 240 В (однофазное напряжение)	1,04	1,09	1,06
5	Обеспеченные водопроводом (центральным или скважиной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,05	1,13	1,08
6	Обеспеченные канализацией (центральной или локальной в нормальном (рабочем) состоянии)	1,03	1,13	1,07
7	Обеспеченные центральным газоснабжением природным газом	1,09	1,28	1,17
8	Обеспеченные центральным теплоснабжением	1,06	1,2	1,12

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3206-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-07-2023-goda

Значения корректировок для объектов-аналогов были получены следующим образом:

$$K = \left(\frac{K_{oo}}{K_{oa}} - 1\right) * 100\%$$

 $K_{00}$  – коэффициент объекта оценки;

 $K_{0a}$  – коэффициент объекта-аналога.

При наличии нескольких видов коммуникаций на участке общий корректирующий коэффициент определяется произведением соответствующих коэффициентов.

Коммуникации проходят по границе оцениваемого земельного участка. Объекты-аналоги обеспечены электроснабжением, корректировка к их стоимости составила "-" 11,50% = ((1,00 / 1,13 – 1)\*100%).

https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-01-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3056-na-kommunikatsii-zemelnykh-uchastkov-popravki-korrektirovki-na-01-01-2023-goda



Корректировка по фактору "Наличие древесно-кустарниковой растительности"

Расчет корректировки проводился на основе данных, представленных в НКО "Ассоциация развития рынка недвижимости "СтатРиелт"<sup>37</sup>.

Таблица 5.9 Корректирующие коэффициенты на форму и рельеф участка

Группа	Характеристика формы и рельефа участка	Нижняя граница	Верхняя граница	Среднее значение
1	Земельные участки категорий: земель населенных пунктов, земель сельхозназначения для дачного строительства и садоводства, земель промышленности, транспорта, связи и иного спец. назначения, а также земельные участки сельскохозяйственного назначения (угодья), по форме и рельефу полностью пригодные и благоприятные для капитального строительства и/или использующиеся по целевому назначению и разрешенному использованию			1,00
2	Участки при одном из перечисленных ниже факторов*:  1. Земельные участки вытянутой формы с длиной, превышающей ширину, более чем в 4 раза при условии, что ширина такого участка ограничена, но минимально достаточна для строительства и эксплуатации (обслуживания) типичных для этой территориальной зоны объектов капитального строительства **;  2. Земельные участки с вкраплениями или изрезанной формы, обусловленной пересеченным рельефом местности;  3. Земельные участки с уклоном местности более 20 %;  4. Земельные участки подтапливаемые, расположенные в балке, овраге или в подтапливаемой пойме реки;  5. Земельные участки с уровнем грунтовых вод, выше глубины промерзания грунтов;  6. Земельные участки с другими существенными недостатками, менее пригодные для строительства и использования	0,73	0,88	0,81
3	Земельные участки с панорамным видом на город, городской парк, природный ландшафт	1,05	1,22	1,13
4	Земельные участки с панорамным видом на море, реку, горы и другие особо ценные объекты природного ландшафта	1,09	1,34	1,21

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3211-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastka-i-panoramnyj-vid-s-uchastka-korrektirovki-na-01-07-2023-goda

Значения корректировок для объектов-аналогов были получены следующим образом:

$$K = \left(\frac{K_{oo}}{K_{oa}} - 1\right) * 100\%$$

 $K_{00}$  – коэффициент объекта оценки;

 $K_{0a}$  – коэффициент объекта-аналога.

На территории оцениваемого участка имеется древесно-кустарниковая растительность, корректирующий коэффициент принят равным среднему значению интервала 0,81. Объекты-аналоги №№ 1 – 4 не имеют растительности, корректирующий коэффициент 1,00. Корректировка к стоимости аналогов составляет "-" 19,0% = ((0,81 / 1,0 –1) x 100%).

Корректировка по фактору "Наличие твердого покрытия"

Расчет корректировки проводился на основе данных, представленных в НКО "Ассоциация развития рынка недвижимости "СтатРиелт"<sup>38</sup>.

Таблица 5.10 Корректирующие коэффициенты на благоустройство и дорожную инфраструктуру земельных участков

Nº	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними (незастроенные, без учета коммуникаций)	Нижняя граница*	Верхняя граница*	Среднее значение
1	Не обеспеченные дорогами и площадками, не ограждённые, не освещенные			1,00
2	при наличии только одного из видов благоустройства:			
3	Обеспеченные подъездной автомобильной дорогой общего пользования с твердым покрытием (в зависимости от качества), находящейся в непосредственной близости от участка	1,08	1,23	1,15
4	Обеспеченные собственными внутренними автодорогами и площадками с твердым покрытием (в зависимости от качества)	1,06	1,19	1,12
5	Обеспеченные подъездной железнодорожной веткой, смежной с участком, либо собственной внутриплощадочной ж/дорогой (в зависимости от качества), соединенной с внешней магистралью - для участков производственного и складского назначения	1,07	1,30	1,16
6	Огражденные по периметру каменным забором (в зависимости от материала и качества: бутовым, бетонным или кирпичным) с оборудованными воротами и калитками	1,13	1,31	1,21

<sup>37</sup> https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3211-na-konfiguratsiyu-formu-relef-zemelnogo-uchastka-i-panoramnyj-vid-s-uchastka-korrektirovki-na-01-07-2023-goda

https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3198-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-07-2023-goda



Nº	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними (незастроенные, без учета коммуникаций)	Нижняя граница*	Верхняя граница*	Среднее значение
7	Огражденные по периметру деревянным или металлическим забором (в зависимости от материала и качества: сетчатым, дощатым или листовым) с оборудованными воротами и калитками	1,05	1,18	1,10
8	Обеспеченные системой освещения территории (опоры, линия, фонари - в зависимости от качества)	1,02	1,12	1,06

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3198-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-07-2023-goda

Значения корректировок для объектов-аналогов были получены следующим образом:

$$K = \left(\frac{K_{oo}}{K_{oa}} - 1\right) * 100\%$$

 $K_{00}$  – коэффициент объекта оценки;

 $K_{0a}$  – коэффициент объекта-аналога.

Объект оценки без покрытия, корректирующий коэффициент 1,00. Объекты-аналоги отсыпаны, корректирующий коэффициент принят по нижней границе интервала 1,06. Корректировка к стоимости объектов-аналогов составляет "-"  $5,66\% = ((1,00 / 1,06 - 1) \times 100\%)$ .

Корректировка по фактору "Наличие ограждения"

Расчет корректировки проводился на основе данных, представленных в НКО "Ассоциация развития рынка недвижимости "СтатРиелт"<sup>39</sup>.

Таблица 5.11 Корректирующие коэффициенты на благоустройство и дорожную инфраструктуру земельных участков

Nº	Земельные участки населенных пунктов, промышленности или смежные с ними (незастроенные, без учета коммуникаций)	Нижняя граница*	Верхняя граница*	Среднее значение
1	1 Не обеспеченные дорогами и площадками, не ограждённые, не освещенные			1,00
2	при наличии только одного из видов благоустройства:			
6	Огражденные по периметру каменным забором (в зависимости от материала и качества: бутовым, бетонным или кирпичным) с оборудованными воротами и калитками	1,13	1,31	1,21
7	Огражденные по периметру деревянным или металлическим забором (в зависимости от материала и качества: сетчатым, дощатым или листовым) с оборудованными воротами и калитками	1,05	1,18	1,10

Источник: https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3198-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-07-2023-goda

Значения корректировок для объектов-аналогов были получены следующим образом:

$$K = \left(\frac{K_{oo}}{K_{oa}} - 1\right) * 100\%$$

 $K_{00}$  – коэффициент объекта оценки;

 $K_{oa}$  – коэффициент объекта-аналога.

Объект оценки не огорожен, объекты-аналоги №№ 1, 2, 3, 4 огорожены металлическим забором, корректирующий коэффициент 1,00. Корректировка к стоимости аналогов составляет "-" 9,09% = ((1,00 / 1,10 –1) x 100%).

Корректировка по фактору "Наличие охраны территории"

Таблица 5.12 Значения коэффициентов для корректировки на наличие охраны

Наименование коэффициента	Среднее значение	Доверительн	ный интервал	
Земельные участки под индустриальную застройку				
Отношение удельной цены земельных участков под индустриальную застройку на неохраняемой территории к удельной цене аналогичных участков на охраняемой территории	0,86	0,84	0,88	

Источник: Лейфер Л. А. Справочник оценщика недвижимости — 2022. Земельные участки. Часть 2. Физические характеристики объекта. Характеристики, отражающие функциональное назначение объекта. Передаваемые имущественные права. Скидки на торг. Коэффициенты капитализации. / Лейфер Л. А., Крайникова Т. В. — Нижний Новгород: Изд-во "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", 2022. Стр. 310, табл. 119

https://statrielt.ru/statistika-rynka/statistika-na-01-07-2023g/korrektirovki-stoimosti-zemli/3198-na-blagoustrojstvo-i-dorozhnuyu-infrastrukturu-zemelnykh-uchastkov-korrektirovki-na-01-07-2023-goda

## РУКОН АФК°

Значения корректировок для объектов-аналогов были получены следующим образом:

$$K = \left(\frac{K_{oo}}{K_{oo}} - 1\right) * 100\%$$

 $K_{00}$  – коэффициент объекта оценки;

 $K_{oa}$  – коэффициент объекта-аналога.

Территория объектов-аналогов №№ 1, 3, 4 охраняется, корректирующий коэффициент 1,00. У Объекта оценки отсутствует охрана, коэффициент принят на уровне среднего значения диапазона 0,86. Корректировка к стоимости аналогов №№ 1, 3, 4 составляет "-"  $14,00\% = ((0,86 / 1,00 - 1) \times 100\%)$ .

По прочим ценообразующим факторам Объект оценки и объекты-аналоги сопоставимы, корректировки не требуются.

## Итоговый расчет

Для скорректированных стоимостей арендной ставки объектов-аналогов определяются весовые коэффициенты, при этом арендная ставка оцениваемого объекта равна средневзвешенной скорректированной стоимости арендных ставок объектов-аналогов.

Так, арендная ставка объекта определяется по формуле:

$$PC = \sum_{j=1}^{n} q_j \times C_j$$

где:

РС – арендная ставка объекта, руб.;

 $q_i$  – весовой коэффициент для j-го объекта-аналога;

 $C_i$  – скорректированная рыночная стоимость арендной ставки j-го объекта-аналога, руб.;

n — количество объектов-аналогов.

Весовые коэффициенты  $q_i$  в сумме равные единице, определяются по формуле:

$$q_j = \frac{\frac{1}{A_j}}{\sum_{j=1}^n \frac{1}{A_j}}$$

где:

 $q_i$  – весовой коэффициент для j-го объекта-аналога;

n – количество объектов-аналогов;

j — порядковый номер объекта-аналога;

 $A_{i}$  – абсолютная валовая коррекция для j-го объекта-аналога.

Абсолютная валовая коррекция для j-го объекта-аналога  $A_j$  определяется как сумма абсолютных (по модулю) значений, примененных к арендной ставке данного объекта корректировок.

Результаты расчета рыночной стоимости арендной платы для оцениваемого Объекта методом сравнительного анализа продаж и произведенные корректировки для объектов-аналогов приведены ниже в таблице.



Таблица 5.13 Корректировки по второй группе элементов сравнения, итоговый расчет

Наименование показателя	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Адрес	г.Санкт-Петербург, Ново- Ковалево, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы)	Санкт-Петербург, Уманский пер.	Санкт-Петербург, улица Тельмана, участок 51	Санкт-Петербург, Складская улица, участок 10 (юго-западнее дома 6, литера Б)	Санкт-Петербург, пр. Энергетиков (восточнее дома 14, корпус3, лит.А по Якорной улице)
Местонахождение в пределах города	Окраины города, промзоны	Окраины города, промзоны	Окраины города, промзоны	Зоны автомагистралей	Зоны автомагистралей
Корректирующий коэффициент	0,73	0,73	0,73	0,83	0,83
Местоположение относительно красной линии	2 линия	2 линия	2 линия	1 линия	1 линия
Корректирующий коэффициент	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00
Совокупный корректирующий коэффициент	0,69	0,69	0,69	0,83	0,83
Корректировка, %		0,00%	0,00%	-16,45%	-16,45%
Площадь, кв. м	2 245,00	1 000,00	1 517,00	4 740,00	любая площадь от 200 кв. м до 7 170 кв. м
Корректирующий коэффициент	0,7343	0,7646	0,7488	0,7074	-
Корректировка, %	-	-3,96%	-1,94%	3,81%	0,00%
Наличие инженерных коммуникаций					
водоснабжение	нет	нет	нет	нет	нет
Корректирующий коэффициент	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
водоотведение	нет	нет	нет	нет	нет
Корректирующий коэффициент	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
электроснабжение	нет	есть	есть	есть	есть
Корректирующий коэффициент	1,0000	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300
газоснабжение	нет	нет	нет	нет	нет
Корректирующий коэффициент	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
теплоснабжение	нет	нет	нет	нет	нет
Корректирующий коэффициент	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Корректирующий коэффициент	1,0000	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300
Корректировка, %	-	-11,50%	-11,50%	-11,50%	-11,50%
Наличие древесно- кустарниковой растительности	есть	нет	нет	нет	нет
Корректирующий коэффициент	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00
Корректировка, %	-	-19,00%	-19,00%	-19,00%	-19,00%
Наличие твердого покрытия	нет	есть, отсыпка + щебень	есть, отсыпка	есть, отсыпка	есть, отсыпка
Корректирующий коэффициент	1,00	1,06	1,06	1,06	1,06



Наименование показателя	Объект оценки	Аналог 1	Аналог 2	Аналог 3	Аналог 4
Корректировка, %		-5,66%	-5,66%	-5,66%	-5,66%
Наличие ограждения	нет	металлический забор	металлический забор	металлический забор	металлический забор
Корректирующий коэффициент	1,00	1,10	1,10	1,10	1,10
Корректировка, %		-9,09%	-9,09%	-9,09%	-9,09%
Наличие охраны территории	нет	есть	нет	есть	есть
Корректирующий коэффициент	0,86	1,00	0,86	1,00	1,00
Корректировка, %		-14,00%	0,00%	-14,00%	-14,00%
Суммарная корректировка по 2-й группе элементов сравнения		-63,2%	-47,2%	-71,9%	-75,7%
Скорректированная арендная ставка, руб./кв. м в месяц с учетом НДС		26	28	25	28
Абсолютная валовая корректировка		63,22%	47,20%	79,51%	75,70%
Коэффициент соответствия объекту оценки (коэффициент, обратный абсолютной валовой корректировки)		0,61	0,68	0,56	0,57
Вес объекта-аналога с учетом коэффициента соответствия		25,34%	28,09%	23,04%	23,54%
Скорректированная арендная ставка, руб./кв. м в месяц НДС не облагается	27	-	-	-	-
Скорректированная арендная плата, руб. в месяц НДС не облагается	60 615	-	-	-	-
Скорректированная арендная плата, руб. в год НДС не облагается	727 380	-	-	-	-

Источник: анализ и расчеты АФК-Аудит

Рассчитанная рыночная стоимость арендной ставки составляет 27 руб./кв. м в месяц<sup>40</sup>, следовательно:

- рыночная стоимость размера ежемесячной арендной платы за Объект оценки составляет: 27 руб./кв. м/мес. × 2 245 кв. м = 60 615 руб./мес.
- рыночная стоимость размера ежегодной арендной платы за Объект оценки составляет: 60 615 руб./мес. × 12 мес. = 727 380 руб./год.

<sup>40</sup> Согласно пп. 17 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ арендная плата, взимаемая за право пользования природными ресурсами и относящаяся к платежам в бюджет, не подлежит налогообложению налогом на добавленную стоимость (НДС)



• по данным Заказчика планируется заключение договора аренды земельного участка на 5 лет, таким образом, рыночная стоимость размера арендной платы на весь срок действия договора за Объект оценки составляет:
727 380 руб./год × 5 лет = 3 636 900 руб.

Оценка производится с учетом движимого имущества, расположенного на участке. По данным Акта обследования земельного участка от 31.08.2023 на участке расположен строительно-бытовой мусор.

Оценщик принимает допущение, что для вывоза мусора требуется контейнер объемом 27 куб. м и услуги погрузки. Затраты на вывоз мусора с территории участка определены в таблице далее.

Таблица 5.14 Тарифы на вывоз движимого имущества (мусора) (контейнер объемом 27 куб. м) и услуги грузчиков

	I I	- 1 3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Компания	Контакт	Стоимость контейнера, руб.	Услуги погрузки, руб.	Итого, руб.
Проф-утиль	8-952-397-48-43	14 000	4 000	18 000
Увозов	8-995-790-23-84	19 000	6 500	25 500
Профэко	8 (812) 932-30-60	18 000	4 000	22 000
Муравейник	8-905-290-66-05	18 000	4 000	22 000
Среднее значение, руб.	21 875			

Источник: анализ и расчеты АФК-Аудит

По данным Заказчика, для приведения участка в пригодное для использования состояние арендатор вероятнее всего понесет расходы по вывозу мусора, поэтому размер рыночной арендной платы подлежит уменьшению на величину затрат на вывоз мусора.

Таблица 5.15 Расчет величины арендной платы за Объект оценки за вычетом расходов на вывоз движимого имущества

Показатель	Значение показателя
Рыночная стоимость арендной платы за пятилетний период, руб.	3 636 900
Стоимость вывоза движимого имущества с территории объекта оценки, руб.	21 875
Рыночная стоимость арендной платы за пятилетний период за вычетом затрат на вывоз движимого имущества, руб.	3 636 900
Рыночная стоимость ежегодной арендной платы за вычетом затрат на вывоз движимого имущества, руб./год НДС не облагается <sup>41</sup>	723 005

Источник: анализ и расчеты АФК-Аудит

<sup>41</sup> Согласно пп. 17 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ арендная плата, взимаемая за право пользования природными ресурсами и относящаяся к платежам в бюджет, не подлежит налогообложению налогом на добавленную стоимость (НДС)



## 6. Согласование результатов расчета рыночной арендной платы

Заключительным элементом аналитического исследования ценностных характеристик оцениваемого объекта является сопоставление расчетных стоимостей, полученных при помощи использованных классических подходов оценки. Целью сведения результатов всех используемых подходов является определение наиболее вероятной стоимости прав собственности на оцениваемый объект на дату оценки через взвешивание преимуществ и недостатков каждого из них. Эти преимущества и недостатки оцениваются по следующим критериям:

- Достоверность, адекватность и достаточность информации, на основе которой проводится анализ.
- Способность отразить действительные намерения типичного покупателя и/или продавца, прочие реалии спроса/предложения.
- Действенность подхода в отношении учета конъюнктуры и динамики рынка финансов и инвестиций (включая риски).
- Способность подхода учитывать структуру и иерархию ценообразующих факторов, специфичных для Объекта, таких как местоположение, размер, качество строительства и отделки, накопленный износ, потенциальная доходность и т. д.

Для окончательного согласования результатов оценки необходимо придать весовые коэффициенты результатам оценки, полученным каждым из подходов. Весовые коэффициенты показывают, какая доля стоимости, полученной в результате использования каждого из применяемых методов оценки, присутствует в итоговой величине рыночной стоимости (рыночной арендной платы) оцениваемого объекта недвижимости (с учетом целей оценки). Сумма весовых коэффициентов должна составлять 1 (100%).

Отказ от использования затратного и доходного подходов приведен в Разделе 5.3 "Выбор подходов к оценке рыночной арендной платы за Объект оценки". Расчет рыночной арендной ставки за оцениваемый объект выполнен только в рамках сравнительного подхода, согласование результатов не требуется, сравнительному подходу присвоен вес 100%.

Результаты согласования результатов, полученных в рамках различных подходов, представлены в таблице ниже.

Таблица 6.1 Результаты расчетов рыночной арендной платы за Объект оценки

Показатель	Сравнительный подход	Доходный подход	Затратный подход
Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке, руб./год НДС не облагается <sup>42</sup>	723 005	Не использовался	Не использовался
Вес подхода	100,00%	_	_
Согласованная величина рыночной стоимости размера ежегодной арендной платы за Объект оценки, руб./год НДС не облагается <sup>42</sup>		723 005	

Источник: анализ и расчеты АФК-Аудит

В соответствии со ст. 30 ФСО №7: после проведения процедуры согласования Оценщик, помимо указания в Отчете об оценке итогового результата оценки, приводит свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться эта стоимость, если в задании на оценку не указано иное. Согласно сделанному допущению, учитывая цель и предполагаемое использование результатов оценки, Оценщик не приводит свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться полученный результат.

Рыночная стоимость размера ежегодной арендной платы за земельный участок с кадастровым номером: 78:11:0617306:1005 площадью 2245 кв. м, расположенный по адресу:

г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы), по состоянию на 26.09.2023, составляет:

723 005 (Семьсот двадцать три тысячи пять) рублей в год НДС не облагается<sup>42</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> Согласно пп. 17 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ арендная плата, взимаемая за право пользования природными ресурсами и относящаяся к платежам в бюджет, не подлежит налогообложению налогом на добавленную стоимость (НДС)



## 7. Сертификат стоимости

Я, нижеподписавшийся, настоящим удостоверяю, что в соответствии с имеющимися данными и согласно профессиональным знаниям:

- изложенные в данном Отчете факты соответствуют действительности;
- произведенный анализ, высказанные мнения и полученные выводы ограничены только пределами оговоренных в данном заключении допущений и ограничивающих условий и являются нашими личными непредвзятыми профессиональными мнениями и выводами;
- Оценщик не имел личной заинтересованности и предубеждения в отношении вовлеченных сторон;
- вознаграждение Оценщика ни в коей степени не связано с предварительным согласованием заранее предопределенной стоимости, или тенденцией в определении стоимости в пользу Заказчика или его клиента, с достижением заранее оговоренного результата;
- задание на оценку не основывалось на требовании определения минимальной или оговоренной цены;
- Этот отчет составлен в соответствии с:
  - Федеральным законом №135-ФЗ от 29.07.1998 "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" со всеми изменениями;
  - Общих Федеральных стандартов оценки, утвержденных Приказом Министерства экономического развития РФ № 200 от 14.04.2022: Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I); Виды стоимости (ФСО II); Процесс оценки (ФСО III); "Задание на оценку (ФСО IV)", "Подходы и методы оценки (ФСО V)"; "Отчет об оценке (ФСО VI)";
  - Федерального стандарта оценки № 7 "Оценка недвижимости (ФСО № 7)", утвержденного Приказом Министерства экономического развития РФ № 611 от 25.09.2014;
  - Сводом стандартов и правил саморегулируемых организаций, в которой состоит Оценщик.

Рыночная стоимость размера ежегодной арендной платы за земельный участок с кадастровым номером: 78:11:0617306:1005 площадью 2245 кв. м, расположенный по адресу:

г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы), по состоянию на 26.09.2023, составляет:

723 005 (Семьсот двадцать три тысячи пять) рублей в год НДС не облагается 43

Заместитель руководителя отдела оценки недвижимого и движимого имущества Департамента оценки ООО "АФК-Аудит" (доверенность №ДА/2023-34212 от 10.05.2023<sup>44</sup>)

А.Ю. Горбунов

Оценщик А.Ю. Горбунов

<sup>43</sup> Согласно пп. 17 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ арендная плата, взимаемая за право пользования природными ресурсами и относящаяся к платежам в бюджет, не подлежит налогообложению налогом на добавленную стоимость (НДС)

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> В соответствии с мерами по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке (ст. 19 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 06.02.2023) "О персональных данных"), указанный документ передается Заказчику в индивидуальном порядке



## 8. Приложения

## 8.1. Основные термины и определения

В данном разделе даются определения используемых терминов, иное толкование которых невозможно.

Оценка стоимости представляет собой определение стоимости объекта оценки в соответствии с федеральными стандартами оценки.

*Стимость* – мера ценности объекта для участников рынка или конкретных лиц, выраженную в виде денежной суммы, определенную на конкретную дату в соответствии с конкретным видом стоимости, установленным федеральными стандартами оценки.

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

Объект оценки – имущество, предъявляемое к оценке.

Имущество – объекты окружающего мира, обладающие полезностью, и права на них.

*Недвижимое имущество (недвижимость, объекты недвижимости)* – земельные участки и все, что прочно (неразрывно) связано с землей, то есть объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе, многолетние насаждения, здания, сооружения.

Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки) – дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки (согласно Федеральный закон от 29.07.1998 №135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации").

Дата оценки – дата, на которую совершилась бы сделка, или дата, на которую определяются выгоды от использования объекта оценки (согласно ФСО II).

*Цель оценки* – предполагаемое использование результата оценки, отражающее случаи обязательной оценки, установленные законодательством Российской Федерации, и (или) иные причины, в связи с которыми возникла необходимость определения стоимости объекта оценки.

Допущение – предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией или подходами (методами) к оценке.

Подход к оценке – совокупность методов оценки, основанных на общей методологии.

*Метод оценки* – последовательность процедур, позволяющую на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки.

Сравнительный подход – совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами).

Аналог — объект, идентичный или аналогичный по своим характеристикам (экономическим, материальным, техническим и др.) объекту оценки, цена которого известна из сделки, состоявшейся при сходных условиях.

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

Единица сравнения – количественный параметр измерения объекта оценки. Например: при оценке объектов недвижимого имущества – цена (или арендная ставка) за единицу площади или иную единицу); при оценке бизнеса – мультипликаторы (коэффициенты, отражающие соотношение между ценой и показателями деятельности организации); при оценке машин и оборудования – цена на единицу производительности или мощности, массы.

Скорректированные значения единиц сравнения или полученных на их основе показателей стоимости объекта оценки – цены продажи аналогов после их корректировки на различия с объектом оценки.

Доходный подход – совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки.

Затратный подход – совокупность методов оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов.



Затраты воспроизводства (стоимость воспроизводства) – текущие затраты на воссоздание или приобретение точной копии объекта.

Затраты замещения (стоимость замещения) – текущие затраты на создание или приобретение объекта эквивалентной полезности без учета его точных физических свойств.

*Износ* – это потеря имуществом стоимости с течением времени под действием различных факторов. Износ может быть устранимым и неустранимым. Критерием устранимости является экономическая целесообразность.

*Устранимое обесценение* есть износ или устаревание, устранение которых является экономически оправданным, поскольку ожидаемое увеличение полезности рассматриваемого объекта собственности, а стало быть, и его стоимости, не меньше затрат на устранение износа.

*Неустранимое обесценение* есть износ или устаревание, которые не могут быть устранены либо устранение которых не является экономически оправданным, поскольку требуемые затраты превосходят ожидаемое увеличение полезности и стоимости рассматриваемого объекта собственности.

В зависимости от причин, вызывающих потерю стоимости, износ подразделяется на три типа:

Физический износ – снижение стоимости объекта в результате ухудшения физического состояния и (или) утраты физических свойств из-за естественного физического старения и (или) в процессе использования (эксплуатации);

Функциональное устаревание (износ) – снижение стоимости объекта в связи с его несоответствием современным аналогам и (или) снижением технико-экономической эффективности его использования (эксплуатации): более низкая производительность, худшие параметры продукции и (или) технологического процесса, устаревание дизайна, более высокий уровень эксплуатационных расходов и другие факторы;

Экономическое (внешнее) обесценение — снижение стоимости объекта, вызванное факторами, внешними по отношению к объекту, экономическими и (или) локальными факторами, в частности: избыток предложения подобных объектов на рынке, снижение спроса на производимую с использованием объекта продукцию, рост издержек производства, неблагоприятное влияние изменений факторов, характеризующих окружение объекта недвижимости. Действие данного вида обесценения может быть временным или постоянным.

Экономическая жизнь – период времени, в течение которого имущество дает вклад в стоимость производимой продукции и оказываемых услуг. Экономическая и физическая жизнь могут сильно отличаться – ожидаемая физическая жизнь превосходит экономическую жизнь.

Эффективный возраст – время, прошедшее с момента изготовления имущества до даты проведения оценки.

Согласование результатов оценки – получение итоговой оценки имущества на основании результатов, полученных с помощью применения различных подходов к оценке.

Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) — стоимость объекта, определенную на основе профессионального суждения оценщика для конкретной цели оценки с учетом допущений и ограничений оценки. Результат оценки выражается в рублях или иной валюте в соответствии с заданием на оценку с указанием эквивалента в рублях. Результат оценки может быть представлен в виде числа и (или) интервала значений, являться результатом математического округления.

Земельный участок (ЗУ) как объект земельных отношений – часть поверхности земли (в том числе почвенный слой), границы которой описаны и удостоверены в установленном порядке.

Собственники земельных участков – лица, владеющие, пользующиеся и распоряжающиеся имуществом, принадлежащим им на праве собственности.

Землепользователи – лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования или на праве безвозмездного срочного пользования.

Землевладельцы – лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве пожизненного наследуемого владения.

*Арендаторы земельных участков* – лица, владеющие и пользующиеся земельными участками по договору аренды, договору субаренды.

Здание — наземное строительное сооружение с помещениями для проживания и (или) деятельности людей, размещения производств, хранения продукции или содержания животных. (СНиП 10-01-94).

Улучшения земельного участка – зданий, сооружения и другие изменения, произведенные человеком с целью получения некоторой полезности.

## 8.2. Документы Исполнителя и Оценщика



# ПОЛИС СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ № 7854R/776/0000001/23

Настоящий Полис выдан Страховщиком - АО «АльфаСтрахование» на основании Заявления Страхователя в подтверждение условий Договора страхования ответственности оценщиков № 7854R/776/0000001/23 (далее Договор страхования), неотъемлемой частью которого он является, действует в соответствии с Договором страхования и «Правилами страхования профессиональной ответственности оценщиков» от 02.11.2015 г., которые прилагаются и являются его неотъемлемой частью. Подписывая настоящий Полис, Страхователь подтверждает, что получил эти Правила, ознакомлен с ними и обязуется выполнять.

Страхователь: Общество с ограниченной ответственностью «АФК-Аудит» Место нахождения: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 11, лит. Б. пом. 8-Н.

Факт. 195027, г. Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 10, корп. 1,

ИНН 7802169879

Объект страхования: не противоречащие законодательству территории страхования имущественные интересы Страхователя, связанные с:

 а) риском наступления ответственности за причинение вреда имущественным интересам Выгодоприобретателей в результате нарушения Страхователем договора на проведение оценки при осуществлении Застрахованной деятельности;

 б) риском наступления ответственности за причинение вреда имущественным интересам Выгодоприобретателей в результате нарушения требования Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовы актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности;

 в) риском возникновения непредвиденных судебных и иных расходов Страхователя (Застрахованного лица), в связи с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по договору страхования.

Страховой случай: - события, названные в п. 3.1.2.2 Правил страхования, предусмотренные л. 2.2 Договора страхования с наступлением которых возникает обязанность Страховщика произвести страховую выплату Выгодоприобретателям, вред имущественным интересам, которых нанесен в результате Застрахованной деятельности Страхователя, и повлекшее обязанность Страховщика осуществить выплату страхового возмещения.

 - страховым случаем также является возникновение непредвиденных судебных и иных расходов Страхователя, связанных с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по договору страхования, при условии, что:

- такие расходы предварительно письменно согласованы со Страховщиком;

 такие расходы произведены с целью отклонить требования (иски, претензии) о возмещении вреда или снизить размер возмещения.

Оценочная деятельность: деятельность сотрудников Страхователя, направленная на установление в отношении объектов оценки рыночной или иной, предусмотренной федеральными стандартами оценки, стоимости.

Страховая сумма: 5 000 000 001,00 (Пять миллиардов и один) рубль 00 колеек - по всем страховым случаям наступившим в течение срока действия Договора страхования.

Лимит ответственности: по одному страховому случаю устанавливается в размере 1 000 000 000 (Один миллиард рублей

Франциза: Безусловная франциза составляет 1 000 000 (Один миллион) рублей по каждому страховому случаю. По настоящему Договору франциза вычитается из суммы страхового возмещения по каждому страховому случаю.

Территория страхования: Российская Федерация.

Срок действия Договора страхования:

Договор страхования вступает в силу с 00 часов 00 минут «21» февраля 2023 г. и действует по 23 часа 59 минут «20» февраля 2024 г. включительно.

Ретроактивный период с «21» января 2017 г. до «20» февраля 2023 г.

Страховщик; АО «АльфаСтрахования»

Миковекий К.А.

П5167. Москва, ул. III аболовка, 31, стр. 5 + 8-80/0-333-0-399 (звоножно России ба

Страхователь:

AFK-Audit

Ltd.

у Аудит» Жонсетова В.Е

Место и дата выдачи полис анкт-Петербург «17» февраля 2023

Отчет об оценке №1293/2023 от 27.09.2023 | стр. 58



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОЦЕНЩИКОВ

СООБЩЕСТВО ПРОФЕССИОНАЛОВ ОЦЕНКИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Реестровый № 0614 от 17.11.2015

# ГОРБУНОВ Алексей Юрьевич

ИНН: 490521360113

является полномочным членом Некоммерческого партнерства Саморегулируемой организации оценщиков «Сообщество профессионалов оценки»

и имеет право осуществлять оценочную деятельность на всей территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности Российской Федерации» № 135-Ф3 от 29 июля 1998 г.

Срок действия настоящего свидетельства определяется сроком членства в НП СРОО «СПО»

Председатель Совета Партнерства

Директор

П. А. Козин

Т.В. Каткова

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

## **ΡΥΚΟΗ** ΔΦΚ°



г. Санкт-Петербург, Россия

«30» ноября 2022 г.

#### ПОЛИС ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА № 7862R/776/500128/22

Настоящий Полис выдан Страховщиком в подтверждение условий Договора обязательного страхования ответственности оценщика № 7862R/776/500128/22 (далее Договор страхования), заключенного между Страхователем и Страховщиком, неотъемлемой частью которого он является. Настоящий Полис не изменяет, не дополняет условий Договора страхования; при наличии противоречий между настоящим Полисом и Договором страхования, преимущественную силу имеет Договор страхования

СТРАХОВАТЕЛЬ:

Оценщик Горбунов Алексей Юрьевич

Россия, 194156, г. Санкт-Петербург, пер. Железнодорожный, д 12, кв.59

ИНН: 490521360113

СТРАХОВЩИК:

Акционерное Общество «АльфаСтрахование»

Россия, 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. «Б».

ИНН: 7713056834 КПП: 775001001

Лицензия СИ № 2239 от 13.11.2017 г.

ПЕРИОЛ СТРАХОВАНИЯ

С 00:00 часов «01» января 2023 г. по 24:00 часов «31» декабря 2023 г. (Период страхования).

СТРАХОВАЯ СУММА:

30 000 000,00 (Тридцать миллионов и 00/100) рублей по всем страховым случаям.

лимиты ответственности:

15 000 000,00 (Пятнадцать миллионов и 00/100) рублей по каждому страховому случаю

10% от страховой суммы, указанной в разделе 12 настоящего Договора, по всем страховым случаям по возмещению судебных и иных расходов Страхователя.

ФРАНШИЗА:

100 000,00 (Сто тысяч и 00/100) рублей - по случаю, безусловная.

ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:

В соответствии с п. 2.1.1 Правил.

СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:

- Страховым случаем с учетом всех положений, определений и исключений, 81 предусмотренных настоящим Договором и Правилами страхования, является установленный вступившим в законную силу решением суда или признанный Страховщиком факт причинения ущерба действиями (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба.
- 8.2. Страховым случаем также является возникновение непредвиденных судебных и иных расходов Страхователя, связанных с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по настоящему Договору, при условии что такие расходы предварительно письменно согласованы со Страховщиком и такие расходы произведены с целью отклонить требования (иски, претензии) о возмещении вреда или снизить размер возмещения.
- ЗАСТРАХОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Оценочная деятельность, т.е. деятельность Страхователя, направленная на установление в отношении объектов оценки рыночной или иной стоимости, предусмотренной федеральными стандартами оценки.

10. ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВАНИЯ:

Территория страхования: Российская Федерация.

СТРАХОВШИК

АО «АльфаСтрахов

Начальник отдела

должность

МЛ

Соколкин Алексей Викторович Ф.И.О. Доверенность №10621/21N от 01.10.2021

Менеджер договора со стороны Страховщика: *Ицковский Константин Александрович* Тел. +7(812)336-5676 доб. 747262\_электронная почта: itskovskiika@alfastrah.ru

# КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ в области оценочной деятельности 020114-1 мая 20 21 г. Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности «Оценка недвижимости» Горбунову Алексею Юрьевичу выдан на основании решения федерального бюджетного учреждения «Федеральный ресурсный центр» от « 31 " 20 2·1 г. № 201 мая Директор Квалификационный аттестат выдается на три года и действует до « 31 » мая 2024 г.

## 8.3. Задание на оценку и копии документов, устанавливающих количественные и качественные характеристики Объекта оценки



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

## комитет ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ ООО «АФК-Аудит» САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ул. Новгородская, д. 20, литера А Санкт-Петербург, 191144

info@afk.rukon.ru a.ivanova@afk.rukon.ru

Тел. (812) 576-75-15 Факс (812) 576-49-10 E-mail: in@commim.spb.ru ОКПО 00087076 ОКОГУ ОГРН 1027809244561 ИНН 7832000076/КПП 784201001 ОКОГУ 23160

№05-26-85793/2	3-0-4 от 26.09.2023	
На №	ОТ	

#### **ЗАДАНИЕ**

- 1. Земельный участок, в отношении которого будет представлен отчет об оценке, имеет вид разрешенного использования «для размещения складских объектов».
- 2. Адрес земельного участка: г. Санкт-Петербург, Ново-Ковалево, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы), площадью 2245 кв.м, кадастровый номер 78:11:0617306:1005.
- 3. Собственник: государственная собственность не разграничена.
- 4. Вид стоимости: рыночная стоимость размера ежегодной арендной платы за земельный участок.
- 5. Срок проведения оценки: в соответствии с государственным контрактом от 13.03.2023 № 23000175.
- 6. Допущения и ограничения, на которых должна основываться оценка: в соответствии с действующим законодательством и государственным контрактом от 13.03.2023 № 23000175.
- 7. Прочие условия:
- цель использования Участка для размещения грузовых автомобилей с разрешенной максимальной массой более 3,5 тонн;
- -оценка осуществляется с учетом движимого имущества, расположенного на Участке;
- срок аренды 5 лет.

## Приложение:

- выписка из Единого государственного реестра недвижимости; 1.
- 2. акт обследования земельного участка.

## Заместитель председателя Комитета

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

А.Н.Карельский

Сертификат 00DA972885758ED5B22D45042FF03C0B7A Владелец Карельский Андрей Николаевич Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024 Туркин А.А.576-76-95

Куц Е.А.576-23-09



<u>Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Санкт-Петербургу</u> полнос ваименование органа регистрации прав
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

### Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 13.09.2023, поступившего на рассмотрение 13.09.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

			Раздел 1 Лист 1
	Зем	ельный участок	
	вид объ	екта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 5
13.09.2023г. № КУВИ-001/2023-20864868	3		
Кадастровый номер:	78:11:0617306:	1005	
Номер кадастрового квартала:	78:11:0617306		
Дата присвоения кадастрового номера:	19.12.2006		

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Кадастровый номер 78:11:6173E:1005 19.12.2006 Управление Роснедвижимости по городу Санкт- Петербургу
Местоположение:	г.Санкт-Петербург, Ново-Ковалево, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и 4-й Поперечной улицы)
Площадь:	2245 +/- 17
Кадастровая стоимость, руб.:	6335652.89
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	78:6173E:1004
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Виды разрешенного использования:	для размещения складских объектов
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	]
	Сертификат: 00ВВ056В7401СВ38D2В3576АСDС8425108	
полное наименование должности	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ	инициалы, фамилия
	РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	J



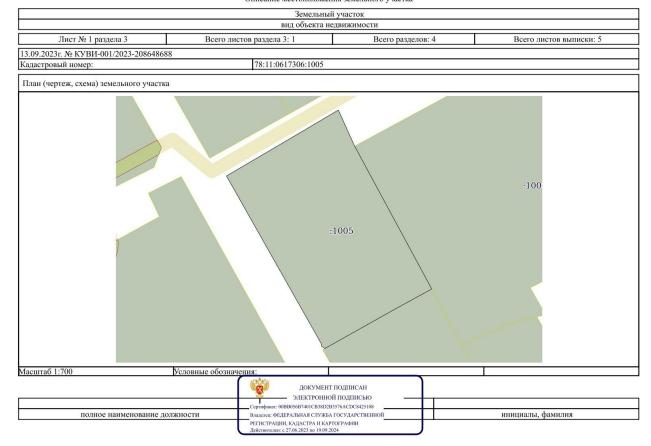
Лист 2

Земельный участок				
	вид объекта не	едвижимости		
Лист № 2 раздела 1 Всег	о листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 5	
13.09.2023г. № КУВИ-001/2023-208648688				
Кадастровый номер:	78:11:0617306:1005			
Сведения о том, что земельный участок расположен в гр особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориаль развития в Российской Федерации, игорной зоны:	ного			
Сведения о том, что земельный участок расположен в гр особо охраняемой природной территории, охотничьих уплесничеств:				
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют			
Сведения о расположении земельного участка в граница территории, в отношении которой утвержден проект мех территории:	кевания			
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют			
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использовани наемного дома коммерческого использования:	я или			
Сведения о том, что земельный участок или земельные у образованы на основании решения об изъятии земельног участка и (или) расположенного на нем объекта недвижи для государственных или муниципальных нужд:	ro			
Сведения о том, что земельный участок образован из зем земельного участка, государственная собственность на к не разграничена:	оторые			
Сведения о наличии земельного спора о местоположени границ земельных участков:	данные отсутствуют			
Статус записи об объекте недвижимости:		недвижимости имеют статус "актуаль		
Особые отметки:		Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Куц Елена Анатольеві ОТНОШЕНИЙ САНК		окумента "" КОМИТЕТ ИМУЩЕСТВЕННЫХ	
	ДОКУМЕНТ ЭЛЕКТРОННО Сертификат: 00ВВ056В7401СВ38D2В			
полное наименование должности	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАР Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2	ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГОГРАФИИ	инициалы, фамилия	



Раздел 3 Лист 3

# Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка





Раздел 3.1 Лист 4

### Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 1 раздела 3.1 Всего листов раздела 3.1: 1 Всего разделов: 4 Всего листов выписки: 5				
13.09.2023г. № KУВИ-001/2023-208648688				
Кадастровый номер:	78:11:0617306:1005			

				Or	писание местоположения гран	иц земельного участка	
№ п/п			Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальн ая	ая	y10.1	проложение, м	Meeritoern	емежных у шетков	Sementinia y Inerkob
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	241°17.9`	12.47	данные отсутствуют	78:11:0617306:1002	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	240°40.1`	24.19	данные отсутствуют	78:11:0617306:1002	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	307°21.6`	1.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	349°38.0`	0.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	330°31.1`	57.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	59°35.1`	25.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	59°19.7`	13.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	155°42.8`	11.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.1	151°37.9`	48.62	данные отсутствуют	78:11:0617306:1006	данные отсутствуют

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат: 00ВВ056В7401СВ38D2В3576АСDС8425108	
полное наименование должности	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ	инициалы, фамилия
	РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	



Раздел 3.2 Лист 5

## Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 1 раздела 3.2 Всего листов раздела 3.2: 1 Всего разделов: 4 Всего листов выписки: 5				
13.09.2023 <sub>T</sub> . № KУBИ-001/2023-208648688				
Кадастровый номер:	78:11:0617306:1005			

Сведения о характерных точках границы земельного участка						
	Система координат СК-1964					
Номер Координаты, м		инаты, м	Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения		
точки	X	Y	580.	координат характерных точек границ земельного участка, м		
1	2	3	4	5		
1	98660.62	126749.4	*	8		
2	98654.63	126738.46	-	*		
3	98642.78	126717.37	<b>19</b> 7	•		
4	98643.49	126716.44	<b>2</b>	2		
5	98644.31	126716.29	=	8		
6	98694.44	126687.95	-	ē.		
7	98707.32	126709.89	~	¥		
8	98714.17	126721.44	<u> </u>	2		
9	98703.4	126726.3	-			
1	98660.62	126749.4		-		

	документ подписан	
	Сертификат: 00ВВ056В7401СВ38D2В3576АСDС8425108	
полное наименование должности	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ	инициалы, фамилия
	РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	

# РУКОН АФК°

# АКТ обследования земельного участка

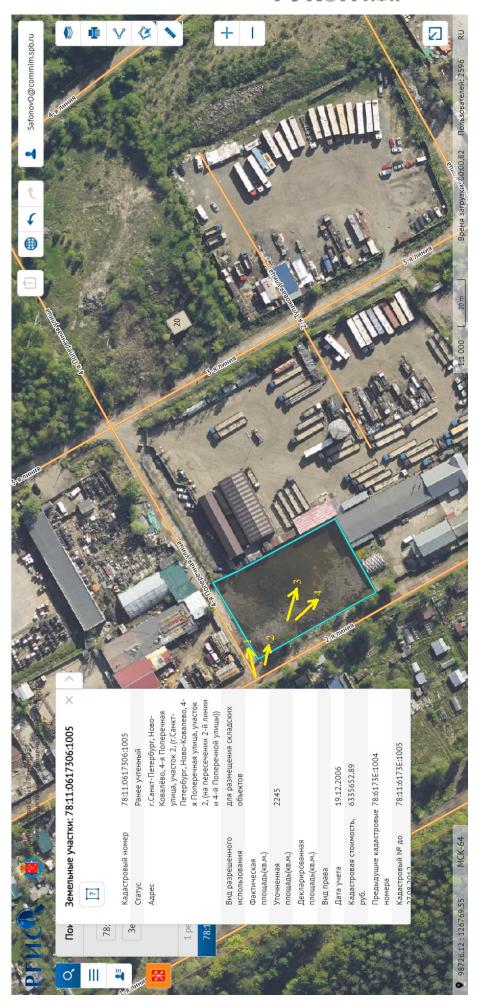
«31	>>	авгу	уста	20	)23	Γ.

M317 dbi yeta 2023 1.
Сотрудником СПб ГКУ «Имущество Санкт-Петербурга» Сафоновым О.Ю.
в рамках рассмотрения заявления от опредоставлении
государственной услуги проведено полевое обследование земельного участка:
1. Район: г.Санкт-Петербург, Ново-Ковалёво, 4-я Поперечная улица, участок 2, (г.Санкт-
Петербург, Ново-Ковалево, 4-я Поперечная улица, участок 2, (на пересечении 2-й линии и
4-й Поперечной улицы))
3. Площадь: <u>2245 кв. м.</u>
4. Кадастровый номер: <u>78:11:0617306:1005</u>
4. Цель использования: для размещения складских объектов
В результате полевого обследования установлено:
Земельный участок свободен, не используется, не огорожен, доступ не ограничен.  х На земельном участке размещен строительно-бытовой мусор и спецтехника.  участок не огорожен, доступ не ограничен.
Приложения:
1. материалы фотофиксации (1 л.)
2. схема земельного участка
Инспектор по земельным участкам отдела проведения проверок и обследований земельных участков и объектов нежилого фонда СПб ГКУ «Имущество Санкт-Петербурга»  ———————————————————————————————————
Акт согласован: Начальник отдела проведения проверок и обследований земельных участков и объектов нежилого фонда СПб ГКУ «Имущество Санкт-Петербурга»  (подпись)  (ФИО)





## РУКОН АФК°









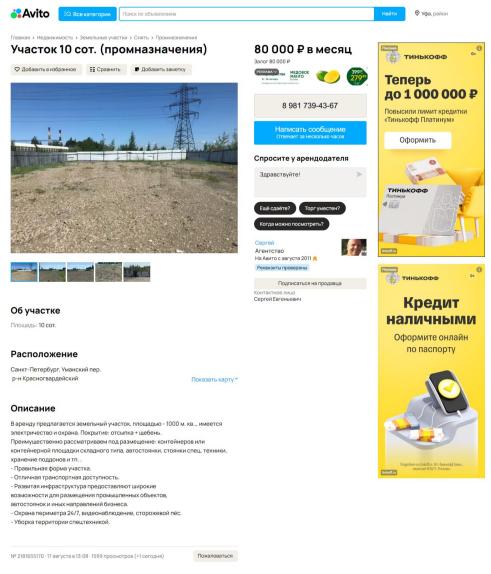


## 8.4. Рыночная информация

Информация об объектах аналогах была актуализирована путем телефонного опроса представителей собственников с целью уточнения адресов объектов, информации о площади, составе передаваемых прав, ценовой информации, в том числе включен ли в стоимость НДС и т.п. Таким образом, информация о стоимости объектов аналогов, представленная на скриншотах, может расходиться с той, что представлена в расчетах. Оценщик не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной в сети Интернет.

#### Объект-аналог №1

https://www.avito.ru/sankt-peterburg/zemelnye\_uchastki/uchastok\_10\_sot.\_promnaznacheniya\_2181655170

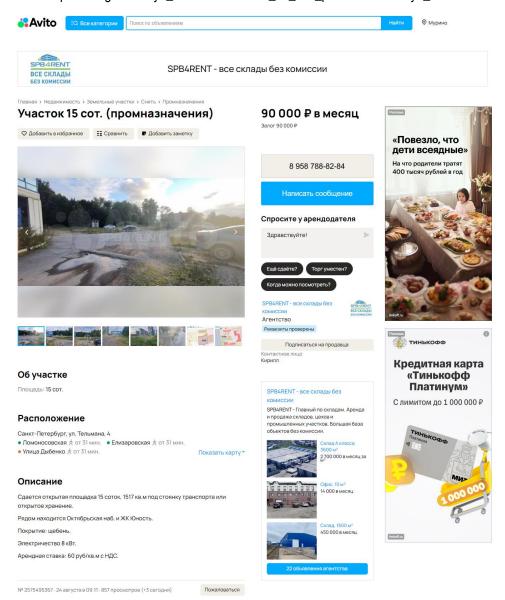




## РУКОН АФК°

## Объект-аналог №2

https://www.avito.ru/sankt-peterburg/zemeInye\_uchastki/uchastok\_15\_sot.\_promnaznacheniya\_2575495367

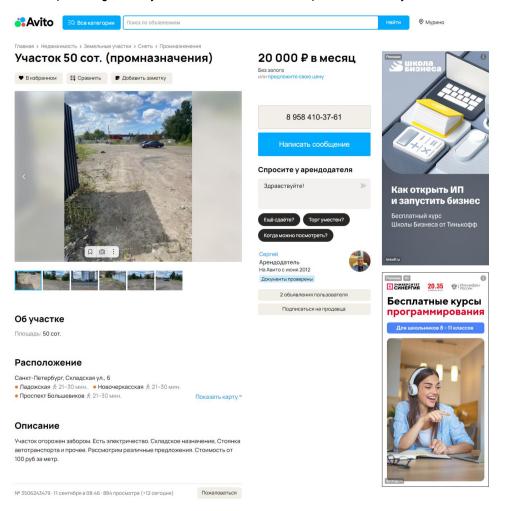






## Объект-аналог №3

https://www.avito.ru/sankt-peterburg/zemelnye\_uchastki/uchastok\_50sot.\_promnaznacheniya\_3506243479





## РУКОН АФК°

## Объект-аналог №4

https://www.avito.ru/sankt-peterburg/zemelnye\_uchastki/uchastok\_70sot.\_promnaznacheniya\_2051895336

