

**НОМЕР ЗАКЛЮЧЕНИЯ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

7	0	-	2	-	1	-	1	-	0	6	8	7	9	3	-	2	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Эксперт-Проект»  
Суховерх Сергей Иванович



**ЭКСПЕРТ  
ПРОЕКТ**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ**

Номер: 0355ed5a007aad09e486dbfa242065d8d  
Владелец: ООО «Эксперт-Проект»  
Директор Суховерх Сергей Иванович  
Действителен: с 04.08.2021 по 10.08.2022

«22» ноября 2021 г.

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**Объект экспертизы**

Результаты инженерных изысканий

**Вид работ**

Строительство

**Наименование объекта экспертизы**

Многоквартирные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенно-пристроенных помещениях, автостоянкой по адресу г. Томск, пл. Соляная, ба в границах земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100051:4473

## **I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы**

### **1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы**

Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Проект» (ООО «Эксперт-Проект»)

ИНН 5405475756, КПП 540501001, ОГРН 1135476088340

630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Шевченко, 4, оф. 414

E-mail: nse@ncspru.ru

Свидетельства об аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий: № RA.RU.611529, № RA.RU.611786

### **1.2. Сведения о заявителе**

Индивидуальный предприниматель Кучеренко Денис Олегович

630082, Новосибирская область, г. Новосибирск, пр-кт Красный, 62, кв. 22

ИНН 540619702526, ОГРНИП 318547600010999

Телефон: +7-923-246-94-99

Адрес электронной почты: tehotdelnsk@yandex.ru

### **1.3. Основания для проведения экспертизы**

Заявление на проведение негосударственной экспертизы вх. от 21.09.2021 № 591

Договор на проведение экспертизы результатов инженерных изысканий от 21.09.2021 № 1383-ЭРИИ

### **1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы**

Результаты инженерных изысканий «Многоквартирные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенно-пристроенных помещениях, автостоянкой по адресу г. Томск, пл. Соляная, ба в границах земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100051:4473» в составе:

Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации (ООО «Сибгеопроект», шифр: 45.СГП21.ИГДИ, Том 1)

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации (ООО «Сибгеопроект», шифр: 45.СГП21.ИГИ, Том 2)

Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации (ООО «Сибгеопроект», шифр: 45.СГП21.ИЭИ, Том 3)

## **II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации**

### **2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация**

#### **2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение**

Наименование объекта: Многоквартирные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенно-пристроенных помещениях, автостоянкой по адресу г. Томск, пл. Соляная, ба в границах земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100051:4473

Место расположения объекта: Томская область, г. Томск, пл. Соляная, ба

#### **2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства**

Вид объекта капитального строительства – объект непромышленного назначения, нелинейный

Функциональное назначение – многоквартирные жилые дома, помещения общественного назначения, автостоянка

## **2.2. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства**

Финансирование объекта капитального строительства предусмотрено за счет собственных средств застройщика, не являющегося юридическим лицом, указанным в части 2 статьи 8.3 ГрК РФ. Бюджетные средства не привлекались.

## **2.3. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства**

Климатический подрайон – I В

Инженерно-геологические условия – II (средней сложности)

Ветровой район – III

Снеговой район – IV

Сейсмичность района строительства – 6 баллов

В административно-территориальном отношении площадка проектируемого строительства расположена в Томской области, г. Томск, пл. Соляная, ба. Общая площадь земельного участка 3,4923 га. Категория земель – земли населенных пунктов. Площадка под строительство расположена в юго-западной части г. Томска. Территория изменена антропогенными воздействиями: расчищена, частично изрыта, частично заасфальтирована. По периметру расположены инженерная коммуникации, заборы, нежилые строения. С северо-западной стороны расположен переулок Соляной, с северо-восточной – улица Белозерская.

Рельеф равнинный, отметки составляют от 110,34 до 114,06 м БС, углы наклона поверхности не превышают 2°. Объекты гидрографии, в границах проведения изысканий, отсутствуют. Ближайшими водными объектами являются озеро Белое (расстояние составляет 115 м на юг) и река Томь (расстояние составляет 1,2 км на запад). Растительность представлена отдельно стоящими лиственными деревьями и кустарником.

Район работ расположен в климатическом подрайоне IВ в зоне с резко континентальным климатом. Среднегодовая температура воздуха составляет 0,5 °С, среднемесячная температура января -18,1°С при абсолютном минимуме -55 °С, июля +18,7°С при абсолютном максимуме +36 °С. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 составляет -39 °С, обеспеченностью 0,98 составляет -42 °С. Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 составляет -43 °С, обеспеченностью 0,98 составляет -44 °С.

Относительная влажность воздуха за период наблюдений составляет: в зимний период с ноября по март 71-82 %, за период с апреля по октябрь – 62-81%. Величина испаряемости изменяется от 400 до 600 мм в год.

По количеству атмосферных осадков район относится к избыточно увлажненным. Среднее годовое количество осадков составляет 548 мм, из них: в холодный период – 171 мм, в теплый период – 377 мм. Число дней со снежным покровом, в среднем, составляет 187. Раннее появление снега отмечается в сентябре, позднее – в ноябре. Самая ранняя дата схода снежного покрова – 12 апреля, поздняя – 26 мая. Средняя высота снежного покрова составляет 60 см.

Наибольшая повторяемость ветров имеет южное и юго-западное направление. Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха  $\leq 8^{\circ}\text{C}$  – 2,2 м/с.

В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен в северо-восточной части города Томска, на поверхности Томь-Яйского водораздела.

В границах площадки изысканий поверхностные водные объекты отсутствуют.

В границах площадки изысканий водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы водных объектов отсутствуют.

**2.4. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом**

Кадастровый номер земельного участка: 70:21:0100051:4473

**III. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий**

**3.1. Сведения о видах проведенных инженерных изысканий, дата подготовки отчетной документации о выполнении инженерных изысканий и сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий**

*Инженерно-геодезические изыскания, инженерно-геологические изыскания, инженерно-экологические изыскания*

Общество с ограниченной ответственностью «Сибгеопроект» (ООО «Сибгеопроект»)

634050, Томская область, г. Томск, ул. Советская, д. 2, помещ. 4022

ИНН 7017361946, КПП 701701001, ОГРН 1147017018961

**3.2. Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий**

Томская область, г. Томск

**3.3. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий**

Застройщик – индивидуальный предприниматель Кучеренко Денис Олегович

630082, Новосибирская область, г. Новосибирск, пр-кт Красный, 62, кв. 22

ИНН 540619702526, ОГРНИП 318547600010999

Телефон: +7-923-246-94-99

Адрес электронной почты: tehotdelnsk@yandex.ru

**3.4. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на выполнение инженерных изысканий**

Техническое задание на производство инженерных изысканий, утвержденное ИП Кучеренко Д.О. 15.04.2021

**3.5. Сведения о программе инженерных изысканий**

Программа работ на выполнение инженерно-геодезических изысканий, согласованная ИП Кучеренко Д.О. 15.04.2021

Программа работ на выполнение инженерно-геологических изысканий, согласованная ИП Кучеренко Д.О. 15.04.2021

Программа работ на выполнение инженерно-экологических изысканий, согласованная ИП Кучеренко Д.О. 15.04.2021

**IV. Описание рассмотренной документации (материалов)**

**4.1. Описание результатов инженерных изысканий**

**4.1.1. Состав отчетной документации о выполнении инженерных изысканий (указывается отдельно по каждому виду инженерных изысканий с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)**

№ тома	Обозначение	Наименование
Том 1	шифр: 45.СГП21.ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации
Том 2	шифр: 45.СГП21.ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации

Том 3	шифр: 45.СГП21.ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации
-------	--------------------	--

#### 4.1.2. Сведения о методах выполнения инженерных изысканий

##### *Инженерно-геодезические изыскания*

Полевые и камеральные работы выполнены в мае-июне 2021 г. (в благоприятный период года).

Система координат – местная г. Томска.

Система высот – Балтийская 1977 г.

Объем работ составил:

Виды работ	Единица измерения	Объем
Составление программы работ	программа	1
Создание планово-высотной съемочной геодезической сети без закладки центров	пункт	2
Закладка реперов	репер	2
Топографическая съемка застроенной территории масштаба 1:500 высотой сечения рельефа 0,5 м (обновление)	га	3,5
Планово-высотная привязка инженерно-геологических выработок	выработка	17
Составление технического отчета	отчет	1

Геодезическая основа в районе проводимых инженерно-геодезических изысканий представлена пунктами триангуляции государственной геодезической сети (ГГС): Постниково, Понтонный, Верховье Таловки, Новомихайловка, Нижнее Сечено. Создание планово-высотной съемочной геодезической сети выполнено с применением спутникового GPS-оборудования в режиме «статика» и опирается на пункты ГГС. Топографическая съемка производилась спутниковым GPS-оборудованием в режиме «RTK» (реального времени). Закладка реперов выполнена при помощи электронного тахеометра методом тригонометрического нивелирования. Поиск подземных коммуникаций производился при помощи трубокискалателя. Съемка выходов подземных коммуникаций производилась спутниковым GPS-оборудованием в режиме «RTK». Отображения сетей инженерных коммуникаций на топографическом плане согласовано с эксплуатирующими организациями. Предварительная разбивка и планово-высотная привязка геологических выработок выполнена спутниковым GPS-оборудованием в режиме «RTK». Средства измерений, применяемые при инженерных изысканиях, прошли метрологический контроль. Обработка материалов съемочных работ выполнена с использованием лицензионного программного обеспечения. Технический контроль и приемка работ производились в соответствии с внутрипроизводственной системой контроля качества.

По материалам полевых и камеральных работ составлен технический отчет.

##### *Инженерно-геологические изыскания*

На участке пройдены 23 горные выработки глубиной до 20,0 м, расстояние между скважинами и их глубина выбраны согласно требованиям нормативных документов, с учетом II категории сложности инженерно-геологических условий и с учетом типа фундамента и нагрузок. Выполнены штамповые испытания грунтов. По каждому инженерно-геологическому элементу обеспечено получение характеристик состава и состояния грунтов не менее нормативного. По результатам статистической обработки определены нормативные и расчетные показатели выделенных инженерно-геологических элементов на основе определений физических, прочностных и деформационных и других характеристик свойств грунтов. Используются архивные материалы.

Участок изысканий относится ко II категории сложности инженерно-геологических условий.

В результате анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств, определенных лабораторными и полевыми методами, с учетом данных о геологическом строении и литологических особенностях грунтов на изученной территории выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ):

Слой-t714. Техногенный грунт – супесь пластичной консистенции с включениями гравия и строительного мусора до 45 %.

Слой-t715. Техногенный грунт – суглинок легкий мягкопластичной консистенции.

ИГЭ-304. Суглинок аллювиальный легкий пылеватый мягкопластичной консистенции.

ИГЭ-313. Суглинок аллювиальный тяжелый пылеватый тугопластичной консистенции с примесью органического вещества.

ИГЭ-404. Супесь аллювиальная песчаная пластичной консистенции с прослойками суглинка.

ИГЭ-401. Супесь аллювиальная песчаная твердой консистенции.

Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к углеродистой и низколегированной стали для грунтов – средняя.

На период проведения изысканий (май, октябрь 2021 г.) на обследованной площадке до глубины 20,0 м грунтовые воды вскрыты всеми пройденными выработками. Подземные воды встречены двух горизонтов. Воды первого горизонта типа «верховодка» встречены на глубине 1,2-5,0 м (абсолютные отметки 106,75-110,60 м), приурочены к техногенным грунтам (слой-t714, 715) и аллювиальным грунтам (ИГЭ-304, 404). Питание подземных вод происходит за счет атмосферных осадков и утечек из разрушенных водонесущих коммуникаций. Второй горизонт пластово-порового типа встречен на глубине 7,3-11,0 м (абсолютные отметки 100,56-104,50 м), приурочен к аллювиальным суглинкам мягкопластичным (ИГЭ-304). Питание грунтовых вод осуществляется, в основном, за счет атмосферных осадков. По отношению к бетону нормальной проницаемости подземные воды агрессивностью не обладают, по отношению к арматуре железобетонных конструкций воды неагрессивные при периодическом смачивании и при постоянном погружении. Подземные воды безнапорные, их уровень меняется по сезонам года. В период снеготаяния, деградации сезонной мерзлоты и ливневых дождей возможен подъем уровня воды на 0,5 м.

На участке изысканий специфические грунты представлены техногенными и органоминеральными грунтами. Техногенные грунты залегают в верхней части разреза и распространены на всем участке изысканий. По способу отсыпки данный грунт относится к отвалам. Грунты неоднородные, слежавшийся, давностью отсыпки около 10 лет. Насыпные грунты не могут служить основанием фундаментов. Согласно табл. Б.22 ГОСТ 25100-2011 классифицируются как грунты с примесью органического вещества, представлены суглинком тяжелым пылеватый тугопластичной консистенции с примесью органического вещества (ИГЭ-313). Среднее относительное содержание органического вещества составляет 0,073 д.е. Органическое вещество имеет ограниченное распределение по мощности разреза (от 0,7 м до 4,0 м), залегая в нижней части разреза глинистой толщи с глубины 8,0-11,5 м.

Из современных физико-геологических процессов на площадке необходимо отметить:

– сезонное промерзание грунтов, нормативная глубина которого составляет: для суглинков – 1,9 м, супесей – 2,3 м, крупнообломочных грунтов – 2,8 м. По степени морозной пучинистости грунты -t714, ИГЭ-404 слабопучинистые, ИГЭ-304 – среднепучинистый.

– территория изысканий, согласно приложения И ч. II СП 11-105, по наличию процесса подтопления относится к подтопленной территории, по условиям развития – постоянно подтопленные в результате техногенно измененных условий I-Б1.

### ***Инженерно-экологические изыскания***

Для решения поставленных задач выполнен комплекс инженерно-экологических исследований, включающий:

- сбор, обработку и анализ фондовых материалов о состоянии компонентов окружающей среды;
- маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды, источников и признаков загрязнения;
- оценку загрязнения компонентов природной среды, включающую методы лабораторных химико-аналитических исследований;
- оценку радиационной обстановки участка;
- камеральную обработку материалов полученных результатов.

В границах участка размещения проектируемого объекта отсутствуют:

- особо-охраняемые природные территории федерального значения (письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 № 15-47/10213);
- особо-охраняемые природные территории регионального значения, лесопарковые зеленые пояса, ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (письмо Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 14.10.2021 № 5350);
- особо охраняемые природные территории местного значения, кладбища, скотомогильники, полигоны ТКО, рекреационные зоны, приаэродромные территории (письмо администрации г. Томска от 28.04.2021 № 02-19/4378);
- зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (письмо администрации г. Томска от 15.10.2021 № 02-19/10769);
- объекты культурного наследия (письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области от 24.05.2021.№48-01-1331).

Согласно сведениям Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области (письмо от 24.05.2021№48-01-1331) земельный участок с кадастровым номером 70:21:0100051:4473 расположен: на территории исторического поселения федерального значения г. Томск согласно приказу Минкультуры России, Минрегион России от 29.07.2010 № 418/339 «Об утверждении перечня исторических поселений»; частично в границах территории выявленного объекта культурного наследия (достопримечательное место) «Воскресенская гора и Белоозерье», режим использования и границы которой утверждены приказом Комитета от 28.08.2017 № 102/01-07; частично в зонах охраны объектов культурного наследия («ЗРФ 1-1» и «ЗРР 1-1»).

Исследуемый земельный участок непосредственно связан с земельным участком с кадастровым номером 70:21:0100051:74 в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «2-х этажный деревянный дом на кирпичном цокольном этаже нач. XX века».

#### ***Животный и растительный мир***

Биоценоз участка сформировался под действием интенсивной антропогенной нагрузки.

Фаунистический комплекс представлен видами, адаптированными к условиям высокой антропогенной нагрузки.

На территории площадки изысканий отсутствуют объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги Томской области и Российской Федерации.

#### ***Почвы***

В пределах территории изысканий плодородный и потенциально-плодородный почвенно-растительный слой отсутствует, в пределах всей территории участка с поверхности залегают техногенные грунты.

Для экотоксикологической оценки почв и грунтов на территории исследуемого участка были отобраны следующие пробы:

– для оценки уровня загрязнения почв по химическим показателям – 3 пробы, отобранные в соответствии с требованием СП 11-102-97; анализ проведен для следующих показателей: рН; нефтепродукты, кадмий, медь, мышьяк, никель, свинец, ртуть, цинк, бенз/а/пирен;

– для оценки уровня загрязнения почв по бактериологическим, паразитологическим показателям – 1 проба.

Результаты лабораторных анализов проб почв (химические показатели загрязнения), отобранных на площадке изысканий, показали отсутствие превышения ПДК/ОДК (в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21) по всем показателям. По степени химического загрязнения почвы относятся к категории «допустимая». По степени бактериологического и паразитологического загрязнения почвы относятся к категории «чистая».

Радиологические исследования почв проводились для следующих показателей: радий-226, торий-232, калий-40; цезий-137. Уровень удельной эффективной активности естественных радионуклидов составляет менее 370 Бк/кг.

Лабораторные исследования почв проведены специалистами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (аттестат аккредитации от 23.09.2015 № RA.RU.510118); лабораторией ОГБУ «Областным комитетом охраны окружающей среды и природопользования» (аттестат аккредитации от 04.11.2014 № РОСС RU.0001.510342); ФГБУ станцией агрохимической службы «Томская» (аттестат аккредитации от 04.08.2016 № РОСС RU.0001.21ПЯ58); ФГБУ «Станцией Агрохимической Службы «Томская» (аттестат аккредитации от 15.07.2016 № RA.RU.21.ПЯ58).

#### *Радиационное обследование территории*

Радиационные исследования на участке изысканий проводились специалистами лаборатории радиационного контроля АО «ТомскГИСИЗ» (аккредитация от 12.10.2018 № RA.RU.21НМ63). Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучения на территории участка изысканий составляет: максимальное значение – 0,11 мкЗв/ч, минимальное значение – 0,10 мкЗв/ч. Уровень МЭД внешнего гамма излучения на обследованной территории не превышает норм, устанавливаемых СанПиН 2.6.1.2800-10.

Максимальное значение плотности потока радона с поверхности грунта, измеренное в 56-ти точках, составило 40,0 мБк/(м<sup>2</sup> · с), точки со значением плотности потока радона, превышающим 80 мБк/(м<sup>2</sup> · с), отсутствуют. Плотность потока радона от поверхности земельного участка не превышает пределов, устанавливаемых ОСПОРБ-99/2010.

Исследованные радиационные показатели безопасности участка изысканий соответствуют действующим нормативным требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10, НРБ-99/2009; земельный участок пригоден для строительства без ограничения по радиационному фактору.

#### *Атмосферный воздух*

Оценка химического загрязнения атмосферного воздуха проведена на основании данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, выданных ФГБУ «Томский ЦГМС» (справка от 10.09.2020 № 08-07-149/756) для следующих показателей: азота диоксид, углерода оксид. Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ не превышают ПДК<sub>м.р.</sub> загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест и соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21. Оценка акустического загрязнения атмосферного воздуха выполнена для 3-х точек, расположенных на участке изысканий. Измерения проводились в дневное время суток специалистами испытательной лаборатории ООО ИЛ «САНЭПИДАУДИТ-Кузбасс». Результаты измерений показали отсутствие превышения допустимого эквивалентного уровня звука и максимального уровня звука (СанПиН 1.2.3685-21). На основе проведенных исследований, учитывая полученные результаты апробирования компонентов природной среды на площадке изысканий, сделан прогноз возможных изменений окружающей природной среды при реализации объекта проектирования, разработаны рекомендации по организации природоохранных мероприятий и локального экологического мониторинга.

#### 4.1.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в результаты инженерных изысканий в процессе проведения экспертизы

В ходе проведения экспертизы в результаты инженерных изысканий были внесены следующие изменения:

- дополнительно пройдены горные выработки.
- внесены изменения в текстовую и графическую часть отчетов; и другие.

### V. Выводы по результатам рассмотрения

#### 5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Результаты инженерных изысканий (ООО «Сибгеопроект», шифр: 45.СГП21.ИГДИ, шифр: 45.СГП21.ИГИ, шифр: 45.СГП21.ИЭИ) с учетом оперативных изменений, внесенных в процессе проведения экспертизы (письмо ИП Кучеренко Д.О. от 19.11.2021 № 474-11/21Т), соответствуют требованиям технических регламентов.

Ответственность за внесение в отчетную документацию по инженерным изысканиям оперативных изменений по замечаниям, выявленным в процессе проведения экспертизы, возлагается на организацию, выполнившую инженерные изыскания, и застройщика.

### VI. Общие выводы

Результаты инженерных изысканий «Многokвартирные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенно-пристроенных помещениях, автостоянкой по адресу г. Томск, пл. Соляная, ба в границах земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100051:4473» соответствуют требованиям технических регламентов.

### VII. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

<p>Результаты инженерно-геодезических изысканий <b>Леванова Виктория Владимировна</b> Эксперт по направлению деятельности 1.1. «Инженерно-геодезические изыскания» Номер аттестата: ГС-Э-59-1-2009 Дата получения: 16.12.2013 Дата окончания срока действия: 16.12.2023</p>	 <p><b>ЭКСПЕРТ ПРОЕКТ</b> ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p><b>СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ</b> Номер: 0285336100aease39b431b4d45bb8a4ef4 Владелец: Леванова Виктория Владимировна Действителен: с 12.01.2021 по 04.02.2022</p>
<p>Результаты инженерно-геологических изысканий <b>Яковенко Ольга Валентиновна</b> Эксперт по направлению деятельности 2. «Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания» Номер аттестата: МС-Э-53-2-13117 Дата получения: 20.12.2019 Дата окончания срока действия: 20.12.2024</p>	 <p><b>ЭКСПЕРТ ПРОЕКТ</b> ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p><b>СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ</b> Номер: 0dcac100eacfab64428f9b66db85969 Владелец: Яковенко Ольга Валентиновна Действителен: с 15.03.2021 по 15.03.2022</p>
<p>Результаты инженерно-экологических изысканий <b>Носкова Анна Анатольевна</b> Эксперт по направлению деятельности 1.4. «Инженерно-экологические изыскания» Номер аттестата: МС-Э-8-1-6950 Дата получения: 10.05.2016 Дата окончания срока действия: 10.05.2022</p>	 <p><b>ЭКСПЕРТ ПРОЕКТ</b> ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p><b>СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ</b> Номер: 02f3219b00aeacc3994a5c189b1b7fa686 Владелец: Носкова Анна Анатольевна Действителен: с 12.01.2021 по 12.04.2022</p>