

**Общество с ограниченной ответственностью «НЭГ Эксперт-Про»**

Свидетельство об аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации № RA. RU.611631 от 06 марта 2019 г.  
и результатов инженерных изысканий № RA.RU.611646 от 03 апреля 2019г.  
450095, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Дружная, 8, оф.1.

"УТВЕРЖДАЮ"  
Директор  
ООО «НЭГ Эксперт-Про»  
Вакурова Светлана Васильевна

«\_\_\_»\_\_\_\_\_2021 г.

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**ВИД ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ:**  
Результаты инженерных изысканий

**ВИД РАБОТ**  
Строительство

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ**

**«Жилой дом литер 1 в квартале, ограниченном улицами Пушкина, Аксакова, Свердлова и Гоголя в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка секций Б, В, Г, И, К»**

г. Уфа  
2021г.

## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И СВЕДЕНИЯ О ЗАКЛЮЧЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ**

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

1.1.1. Общество с ограниченной ответственностью «НЭГ Эксперт-Про», адрес: 450095, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Дружная 8, офис 1. ИНН 0272912081. КПП 027201001. ОГРН 1190280007390.

### **1.2. Сведения о заявителе**

1.2.1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «СтройТехЭкспертиза» (ООО «СтройТехЭкспертиза»), ОГРН 1200200002970, ИНН 0274953950, КПП 027401001. Адрес: 450106, г. Уфа, ул. Рабкоров, 8/1, ком.41.

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

1.3.1. Заявление ООО «СтройТехЭкспертиза» на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий.

1.3.2. Договор №23/06-20 от 26.06.2020г. на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий.

### **1.4. Сведения о заключении государственной экологической экспертизы**

Не требуется.

## **II. СВЕДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДОКУМЕНТАХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

### **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:**

«Жилой дом литер 1 в квартале, ограниченном улицами Пушкина, Аксакова, Свердлова и Гоголя в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка секций Б, В, Г, И, К».

Местоположение: Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа.

#### **2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства: вид объекта – нелинейный; функциональное назначение – непроизводственный.**

#### **2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства.**

Нет данных.

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

Источник финансирования – «Финансирование работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту) объекта капитального строительства предполагается осуществлять без привлечения средств, указанных в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации».

### **2.3. Сведения о природных и иных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт)**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Климатический район (подрайон)	IV
Ветровой район	II

Снеговой район	V
Интенсивность сейсмических воздействий	5 и менее баллов
Инженерно-геологические условия	II

**2.4. Иные представленные по усмотрению заявителя сведения, необходимые для идентификации объекта капитального строительства**

Нет данных.

**2.5. Сведения о сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта) объекта капитального строительства**

Сметная стоимость объекта	В базовых ценах 01.01.2001	В текущих ценах
Общая сметная стоимость, млн. руб.	-	-
Удельная сметная стоимость, млн. руб.	-	-

**2.6. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию**

Нет данных.

**2.7. Сведения об использовании при подготовке проектной документации проектной документации повторного использования, в том числе экономически эффективной проектной документации повторного использования.**

Нет данных.

**2.8. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации**

Нет данных.

**2.9. Сведения о документации по планировке территории, о наличии разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства**

Нет данных.

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

Нет данных.

**2.11. Сведения о технических условиях подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения**

Нет данных.

**2.12. Иная представленная по усмотрению заявителя информация об основаниях, исходных данных для проектирования**

Нет данных.

### **III. СВЕДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДОКУМЕНТАХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

#### **3.1. Дата подготовки отчетной документации по результатам инженерных изысканий**

3.1.1. Отчет об инженерно-геодезических изысканиях – нет данных.

3.1.2. Отчет об инженерно-геологических изысканиях – нет данных.

#### **3.2. Сведения о видах инженерных изысканий**

Инженерно-геодезические изыскания.

Инженерно-геологические изыскания.

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

3.3.1. Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа.

#### **3.4. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий:**

3.4.1. **Застройщик:** Акционерное общество «Специализированный застройщик Инвестиционно-строительный комитет городского округа город Уфа Республики Башкортостан» (АО «СЗ ИСК г. Уфы»), ОГРН 1180280077889, ИНН 0275916687, КПП 027501001. Адрес: 450077, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Революционная, 26.

3.4.2. **Технический заказчик:** нет данных.

#### **3.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших технический отчет по результатам инженерных изысканий**

##### **3.5.1. Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выполнен:**

Акционерное общество Проектный институт «Башкиргражданпроект» (АО ПИ «Башкиргражданпроект»), (Выписка из реестра членов СРО Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» 103/2021 от 12.01.2021г.). ОГРН 1020202764119, ИНН 0275002940, КПП 027501001. Адрес: 450078, г. Уфа, ул. Айская, д. 46.

##### **3.5.2. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполнен:**

Акционерное общество Проектный институт «Башкиргражданпроект» (АО ПИ «Башкиргражданпроект»), (Выписка из реестра членов СРО Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» 103/2021 от 12.01.2021г.). ОГРН 1020202764119, ИНН 0275002940, КПП 027501001. Адрес: 450078, г. Уфа, ул. Айская, д. 46.

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

3.6.1. Техническое задание на производство инженерных изысканий, утвержденное главным инженером АО «СЗ ИСК г. Уфы» от 06.11.2019г.

#### **3.7. Сведения о программе инженерных изысканий**

3.7.1. Программа на выполнение инженерно-геодезических изысканий, утвержденная техническим директором ОАО ПИ «Башкиргражданпроект», согласованная главным инженером АО «СЗ ИСК г. Уфы» в 2020г.

3.7.2. Программа на выполнение инженерно-геологических изысканий, утвержденная и.о. генерального директора ОАО «Башкиргражданпроект», согласованная главным инженером АО «СЗ ИСК г. Уфы» в 2019г.

**3.8. Иная представленная по усмотрению заявителя информация, определяющая основания и исходные данные для подготовки результатов инженерных изысканий**  
Нет данных.

#### **IV. ОПИСАНИЕ РАССМОТРЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (МАТЕРИАЛОВ)**

##### **4.1. Описание результатов инженерных изысканий**

**4.1.1. Состав отчетных материалов о результатах инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	20470-9-ИИ-ИГДИ.1	Отчет об инженерно-геодезических изысканиях	
2	20470-9-ИИ-ИГИ.2	Отчет об инженерно-геологических изысканиях	

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

###### **4.1.2.1. Инженерно-геодезические изыскания**

Инженерно-геодезические изыскания выполнены ОАО ПИ «Башкиргражданпроект» на основании договора №20470-9-ИИ-ИГДИ.1.

Вид строительства - новое

Стадия проектирования: проектная документация, рабочая документация.

Уровень ответственности: нормальный.

Система координат – условно-городская г. Уфы

Система высот – Балтийская 1977 года

Отведенный участок выбран в соответствии с кадастровой выпиской №02/16/1-887862 от 02.12.2016, кадастровый номер 02:55:010149:387. Размещение объекта выполняется в соответствии с ГПЗУ №RU0338000-16-1645.

Полевые работы проводились с 5 февраля по 14 февраля 2020 года.

Камеральные работы выполнялись с 14 февраля по 11 марта 2020 года.

**Таблица – Виды и объемы работ**

№ п/п	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем
1	Инженерно-топографическая съемка в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа горизонталями через 0,5 м	га	1,8
2	Обследование подземных инженерных сетей.	точка	90
3	Согласование подземных инженерных сетей с эксплуатирующими организациями	организация	13
4	Создание инженерно-топографического плана М 1:500 с сечением рельефа через 0.5 м	дм2	31,6

Местом производства работ является участок, расположенный на территории г. Уфы Республики Башкортостан; ограниченного с севера строящимся жилым домом литер 1, с запада – улицей Аксакова, с юга – школой №45.

Административная принадлежность площадки изысканий - Кировский район городского округа г. Уфа Республики Башкортостан.

Рельеф территории ровный с незначительными перепадами. Общий средний уклон территории топосъемки: от ул. Аксакова до ул. Гоголя составляет 0°07'; от ул. Пушкина до ул. Свердлова составляет 1°03'. Территория застроена (частные жилые и нежилые постройки и административные здания). Перепад абсолютных отметок от 172,25 м. до 180,39 м.

Гидрографическая сеть в районе работ отсутствует.

Климат - климатический подрайон 1В. Температура воздуха наиболее холодных суток (с обеспеченностью 0,92) -39°С, (с обеспеченностью 0,98) -41°С. Температура воздуха в теплый период (с обеспеченностью 0,95) +23,3°С, (с обеспеченностью 0,99) +27,3°С. Количество осадков за ноябрь-март 195 мм., за апрель-октябрь 362 мм.

Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль южный более 5 м/с, за июнь-август северный, минимальная скорость из средних скоростей ветра по румбам за июль 0 м/с (СНиП 23-01-99 от 11.06.1999 г.).

Техногенная обстановка на участке работ представлена подземными коммуникациями (газопроводы низкого давления, кабели высокого напряжения).

На участке топографических работ материалы прошлых инженерно-геодезических изысканий и исполнительные схемы по прокладке инженерных сетей отсутствуют.

Топографическая съемка М 1:500 выполнялась в городской условной системе координат и Балтийской системе высот.

В качестве исходных геодезических пунктов для создания опорных точек съемочной планово-высотной сети были использованы сеть пунктов ГГС (Самохваловка сигн., Черкасы пир., Дорогино сигн., Гуровка пир., Нагаево пир., Баланово сигн.) и постоянно действующая база Уфа-БГАУ. Координаты съемочных точек ST 1 h= 179,96 ST 2 h= 178,83, определены GNSS-приемниками TOPCON GR-5 методом статических наблюдений с продолжительностью до 2,0 часов и закреплены на местности металлическими штырями.

Обработку GNSS измерений производилось с помощью программного комплекса Topcon Tools 8.2.

Съемка подземных коммуникаций выполнялась при помощи трубокабелеискателя RIDGID SR-20, точность обнаружения (+/- 10%) от глубины заложения коммуникаций (сер. № 213-14153) и полевого обследования камер и колодцев с замерах глубин залегания коммуникаций.

Согласования на правильность нанесения инженерных коммуникаций выполнен с эксплуатирующими организациями.

Составление топографических планов выполнялись с применением автоматизированных методов обработки при помощи программного обеспечения (CREDO Топоплан 1.20 и AutoCAD 2008).

#### 4.1.2.2. Инженерно-геологические изыскания

Цель: изучение геолого-литологического строения и гидрогеологических условий, физико-механических и коррозионных свойств грунтов, опасных физико-геологических процессов, способных отрицательно повлиять на устойчивость проектируемых зданий и сооружений, районирование, при необходимости зонирование площадки по карстовой опасности.

Виды и объемы выполненных работ приведены в таблице 1.

Таблица 1. Виды и объемы выполненных работ

Виды работ	Ед. изм.	Объемы фактически выполненных работ	Объемы проектируемых работ
Рекогносцировочное обследование	км	1,0	1,0
Разбивка и планово-высотная привязка скважин	точка	4	4
Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глубиной, м: св. 25,0 до 50,0 м	скв./п.м.	4/112,0	4/112,0
Отбор монолитов/проб	мон./обр	14/9	20/10
Проба воды	проба	3	3

<i>Лабораторные работы</i>			
Комплекс физических свойств	анализ	23	30
Комплекс механических свойств	опыт	10	6
Комплекс механических свойств (при водонасыщении)	опыт	5	6
Коррозионные свойства	анализ	3	3
Стандартный химический анализ воды	анализ	3	3
Составление программы		1	1
Составление отчета	отчет	1	1

Лабораторные работы выполнены в соответствии с п.6.3.5 СП 47.13330.2012, ГОСТ 5180-2015 в грунтовой лаборатории «Уфагеолаб» ООО «Техно Текс», согласно требованиям ГОСТ 30416-2012.

В административном отношении площадка изысканий расположена в квартале, ограниченном улицами Пушкина, Аксакова, Свердлова и Гоголя в Кировском районе города Уфы Республики Башкортостан.

В геоморфологическом отношении площадка изысканий приурочена к водоразделу рек Белой и Сутолки. Рельеф площадки изысканий спланированный, относительно ровный, со слабым уклоном на северо-восток, абсолютные отметки изменяются в пределах 172.03-178.90мБС.

На период изысканий (апрель-май) водоносный горизонт вскрыт всеми скважинами на глубине 1,0-3,0м (абс. отм. 174,8-178,0м), приурочен насыпным грунтам, четвертичным суглинкам и неогеновым глинам.

По химическому составу воды сульфатно-гидрокарбонатные магниевые-кальциевые, с минерализацией  $M=1,2-1,3$  г/л.

Подземные воды по отношению к марке бетона W4 по водородному показателю ( $pH=7,22-7,44$  мг/л, сред. 7,30 мг/л) – неагрессивные, по остальным показателям неагрессивны, согласно таблицы В.3 СП 28.13330.2017.

Подземные воды неагрессивные по отношению к бетону марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе по ГОСТ 10178, по содержанию сульфатов в пересчете на ионы  $SO_4^{2-}$  при содержании ионов  $HCO_3^-$  свыше 6,0 мг-экв/дм<sup>3</sup>, в соответствии с таблицей В.4 СП 28.13330.2017.

В соответствии с таблицей Г.2 СП 28.13330.2012 подземные воды по отношению к арматуре железобетонных конструкций неагрессивные при постоянном погружении и при периодическом смачивании по содержанию хлоридов в пересчете на ионы  $Cl^-$ .

По суммарной концентрации сульфатов и хлоридов в соответствии с таблицей Х.3 СП 28.13330.2017 подземные воды среднеагрессивные по отношению к металлическим конструкциям.

По суммарной концентрации сульфатов и хлоридов в соответствии с таблицей Х. 5 СП 28.13330.2017 грунты ниже уровня подземных вод в пределах участка изысканий слабоагрессивные по отношению к конструкциям из углеродистой стали при  $pH$  свыше 5 и среднегодовой температуре 0 – 6С, степень агрессивного воздействия грунтов выше уровня подземных вод при значениях удельного сопротивления грунтов св. 20 Ом.м в сухой зоне по влажности (по СП 50.13330) слабоагрессивные.

Коррозионная агрессивность подземной воды по отношению к свинцовой оболочке кабеля по общей жесткости (13,9-14,6 мг/экв., среднее 14,2 мг/экв.) – низкая, по водородному показателю ( $pH=7,22-7,44$  мг/л, сред. 7,30 мг/л) – низкая, по содержанию нитрат-иона (96,67-117,50 мг/л, среднее 108,07 мг/л) – высокая, согласно таблице 3 ГОСТ 9.602-2005.

Коррозионная агрессивность подземной воды по отношению к алюминиевой оболочке кабеля по водородному показателю ( $pH=7,22-7,44$  мг/л, сред. 7,30 мг/л)– низкая, по содержанию хлор-иона ( $Cl=89,50-94,80$  мг/л, сред. 91,83 мг/л) – высокая, согласно таблице 5 ГОСТ 9.602-2005.

Площадка изысканий, по критерии типизации территории по подтопляемости, относится к району (по условиям развития процесса) – I-A - подтопленные в естественных условиях, согласно приложению И СП 11-105-97 части II.

Исследуемая площадка до глубины 28,0 м представлена породами четвертичного, неогенового и пермского возрастов.

Исходя из геолого-литологического строения и ФМС грунтов, по данным лабораторных работ с использованием архивных материалов, в разрезе участка на глубину 28,0 м, выделены 4 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

ИГЭ1 – Суглинки тугопластичные, ненабухающие, непросадочные, незасоленные, среднепучинистые(dQ);

ИГЭ 2 – Глины легкие полутвердые, ненабухающие, непросадочные, слабопучинистые (N2ak).

ИГЭ 3 – Глины легкие, твердые, ненабухающие, непросадочные, слабопучинистые (P1ss2);

ИГЭ 4 – Песчаники выветрелые до песков средней крупности, неоднородные, средней степени водонасыщения, средней плотности, непучинистые (P1ss2).

Рекомендуемые нормативные и расчётные значения основных показателей физико-механических свойств грунтов по данным лабораторных исследований приводятся в таблице 2.

Таблица 2. Рекомендуемые нормативные и расчётные значения основных показателей физико-механических свойств грунтов для проектирования.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. Изм.	ИГЭ			
			1	2	3	4
1	Влажность природная	д.ед.	0,267*	0,243*	0,237*	0,16*
2	Плотность природная	г/см <sup>3</sup>	1,97	1,99	1,98	1,81
3	Показатель текучести	д.ед.	0,34*	0,11*	-0,07*	-
4	Число пластичности	д.ед.	0,17*	0,21*	0,21*	-
5	Плотность скелета грунта	г/см <sup>3</sup>	1,572*	1,609*	1,612*	1,605*
6	Плотность частиц грунта	г/см <sup>3</sup>	2,71*	2,73*	2,73*	2,65*
	Пористость	%	-	-	41,2	40,09*
7	Коэффициент водонасыщения		0,99*	0,95*	0,92*	0,68*
8	Коэфф. Пористости		0,729*	0,697*	0,698*	0,657*
9	Угол внутр. трения (естеств./водонасыщ.)	град.	20/-	23/17	20/18	-
10	Удельное сцепление (естеств./водонасыщ.)	МПа	0,026/-	0,041/0,029	0,057/0,046	-
11	Модуль деформации (естеств./водонасыщ.)	МПа	15*	36,2/25,4	41,5/24,2	-
13	Относительная деформация пучения	%	3,5-7	1-3,5	1,02-1,26	0,17-0,22
16	Степень неоднородности	%	-	-	-	4,73*
17	Расчетное сопротивление	МПа	-	-	-	0,45

\* - нормативные значения

Коррозионная агрессивность исследуемых грунтов:

- к стали высокая (УЭС – 11,0-92,0 Ом.м, сред.– 50,25 Ом.м, реком. 11,0 Ом.м), согласно таб. 1 ГОСТ 9.602-2016;



- по степени агрессивного воздействия на конструкции из бетона нормальной плотности по содержанию сульфатов (массовая доля SO<sub>4</sub> составляет 315,6-466,9 сред. 429,0 мг/кг) и хлоридов (массовая доля Cl<sup>-</sup> составляет 86,0-111,80, сред. 92,45 мг/кг) – неагрессивные, согласно СП 28.13330.2012, таблице В.1, В.2.

При сезонном промерзании.

- грунты ИГЭ 1 – среднепучинистые (относительная деформация пучения 3,5-7%), согласно таблице Б.27 ГОСТ 25100-2011;

- грунты ИГЭ 2 – слабопучинистые (относительная деформация пучения 1-3,5%), согласно таблице Б.27 ГОСТ 25100-2011;

-- грунты ИГЭ 3 – слабопучинистые (относительная деформация пучения 1,02-1,26%), согласно таблице Б.27 ГОСТ 25100-2011.

Согласно СП 131.13330.2012, нормативная глубина промерзания для глин и суглинков составляет – 0,23х √46,9м=1,57 м; для песков средней крупности – 0,30х √46,9м =2,05м.

В пределах исследованной площадки из специфических грунтов имеют распространение насыпные грунты, пучинистые грунты ИГЭ 1, 2, 3, элювиальные грунты ИГЭ4.

По результатам ранее проведенного районирования по категории устойчивости относительно карстовых провалов площадка настоящих изысканий отнесена к V категории (относительно устойчивой).

Согласно СП 14.13330.2014 (карты ОСР-2015 – А, В, С) район работ относится к асейсмической области, то есть области, где землетрясения не происходят или являются редчайшими исключениями.

Карта А – массовое строительство.

Вероятность возможного превышения по трем степеням сейсмической опасности: А (10 %) – < 6 баллов по шкале MSK-64.

По совокупности факторов определяющих производство изысканий площадка относится к II (средней сложности) категории сложности инженерно-геологических условий (согласно СП 47.13330.2012, прил. А, табл. А1)

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

##### **4.1.3.1. Инженерно-геодезические изыскания**

1. Титульный лист дополнен подписью руководителя организации, заверен печатью.

2. В п.4 пояснительной записки дополнены сведений по созданию ПВО. Устранена запись об имеющихся материалах прошлых изысканий (техническая ошибка).

3. В п.3 пояснительной записки устранена запись об имеющихся материалах прошлых изысканий.

4. Представлена программа работ, утвержденная техническим директором ОАО ПИ «Башкиргражданпроект» И.Т. Нурлыгаяновым и согласованная главным инженером АО «СЗ ИСК г. Уфы» А.И. Ишмухаметовым.

5. В Таблице объемов работ исключены сведения по обновлению топографического плана.

##### **4.1.3.2. Инженерно-геологические изыскания**

1. Механические характеристики грунтов обоснованы с учетом исходных нагрузок.

## **V. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАССМОТРЕНИЯ**

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

**5.1.1. Инженерно-геодезические изыскания** соответствуют требованиям нормативных технических документов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о

безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521 и нормативных технических документов, принятых на добровольной основе и указанных в проектной документации.

**5.1.2. Инженерно-геологические изыскания** соответствуют требованиям нормативных технических документов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521 и нормативных технических документов, принятых на добровольной основе и указанных в проектной документации.

## **VI. ОБЩИЕ ВЫВОДЫ**

Результаты инженерных изысканий по объекту: *«Жилой дом литер 1 в квартале, ограниченном улицами Пушкина, Аксакова, Свердлова и Гоголя в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка секций Б, В, Г, И, К»* соответствуют требованиям Технического регламента, а также требованиям стандартов и сводов правил, включенных в перечни, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. №1521 и приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 марта 2015 г. №365.

## **VII. СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, АТТЕСТОВАННЫХ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, ПОДПИСАВШИХ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ**

Петрова Анна Николаевна

Эксперт результатов инженерных изысканий по направлению деятельности 1.1. Инженерно-геодезические изыскания, аттестат № МС-Э-53-1-6537 (срок действия 27.11.2015 – 27.11.2022)

Хайруллин Рустам Расимович

Эксперт результатов инженерных изысканий по направлению деятельности 1.2. Инженерно-геологические изыскания, аттестат № МС-Э-48-1-9554 (срок действия 05.09.2017 - 05.09.2022)