

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

32-2-1-1-012520-2023

Дата присвоения номера: 16.03.2023 13:33:52

Дата утверждения заключения экспертизы 16.03.2023



[Скачать заключение экспертизы](#)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙСВЯЗЬ"**

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор ООО "СТРОЙСВЯЗЬ"
Собыленская Ирина Михайловна

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

Многоквартирный жилой дом (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5, корпус 6, корпус 7) по адресу
Брянская область, Новозыбковский городской округ, г. Новозыбков, ул. Голодеда, з/у 4

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

результаты инженерных изысканий

Предмет экспертизы:

оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОЙСВЯЗЬ"

ОГРН: 1197746506748

ИНН: 7734428498

КПП: 771401001

Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ХОРОШЕВСКИЙ, ТУП 1-Й МАГИСТРАЛЬНЫЙ, Д. 11, СТР. 1, ЭТАЖ 4, ПОМЕЩ. VII, КОМНАТА 6

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРЯНСКИЙ ЦЕНТР СТОИМОСТНОГО ИНЖИНИРИНГА"

ОГРН: 1123256021470

ИНН: 3254514365

КПП: 325701001

Место нахождения и адрес: Брянская область, ГОРОД БРЯНСК, ПЕРЕУЛОК КАНАТНЫЙ, ДОМ 5, ОФИС 417

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление о проведении негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий от 15.02.2023 № б/н, выданное обществом с ограниченной ответственностью «Брянский Центр Стоимостного Инжиниринга».

2. Договор на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий от 16.02.2023 № 16-02/2023/Э-015, заключенный между обществом с ограниченной ответственностью «Брянский Центр Стоимостного Инжиниринга» и обществом с ограниченной ответственностью «СТРОЙСВЯЗЬ».

1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 18.10.2022 № б/н, утверждено директором ООО «Специализированный Застройщик Русский дом» Антроповым Н.В., согласовано директором ООО «СпецСтройИзыскания» Вокрячко С.С.

2. Задание на выполнение инженерно-геологических изысканий от 18.10.2022 № б/н, утверждено директором ООО «Специализированный Застройщик Русский дом» Антроповым Н.В., согласовано директором ООО «СпецСтройИзыскания» Вокрячко С.С.

3. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания от 01.12.2022 № 7799/2022, выдана Ассоциацией "Инженерные изыскания в строительстве". СРО-И-001-28042009. Дата и номер решения о приеме: № 21 от 16.11.2009 г.

4. Результаты инженерных изысканий (2 документ(ов) - 4 файл(ов))

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 капитального строительства: «Многоквартирный жилой дом (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5, корпус 6, корпус 7) по адресу Брянская область, Новозыбковский городской округ, г. Новозыбков, ул. Голодеда, з/у 4»

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:

Брянская область, Новозыбковский городской округ, г. Новозыбков, ул. Голодеда, з/у 4.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение:

нет данных

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

Финансирование работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту, сносу) объекта капитального строительства (работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации) предполагается осуществлять без привлечения средств, указанных в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

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

Климатический район, подрайон: ПВ

Геологические условия: II

Ветровой район: I

Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 5

2.3.1. Инженерно-геодезические изыскания:

Участок, на котором планируется проектирование жилых домов расположен на свободной от застройки территории и ограничивается существующими постройками. Растительность на участке работ представлена низкотравной растительностью, а также одиночными деревьями и кустарником.

Покрытие улиц: асфальт.

На участке изысканий развита сеть подземных, наземных и надземных инженерно-технических коммуникаций различного назначения (газопровод, линии электропередач, водопровод и т.д.)

Поверхность участка изысканий имеет общий уклон в восточном направлении. Угол общего уклона поверхности до 2 градусов. Абсолютные отметки поверхности участка колеблются от 166,93 до 168,68 м.

Гидрографическая сеть района работ представлена озером Карна, образованным на р. Карна протекающей в 1,2 км к северу от участка изысканий.

Сведений о развитии опасных природных процессов и техногенных воздействий нет. Сведений о деформациях и разрушениях зданий и сооружений нет.

2.3.2. Инженерно-геологические изыскания:

В административном отношении участок изысканий расположен в г. Новозыбков по ул. Голодеда, з/у 4.

В геоморфологическом отношении исследуемый участок приурочен к пологохолмистой, водно-ледниковой равнине.

Поверхностный сток на территории площадки затрудненный из-за незначительного уклона поверхности. В северо-восточной части площадки проложена дренажная канава для отвода поверхностных вод.

Климат Брянской области умеренно-теплый и влажный. Среднегодовая температура воздуха составляет 6,0 °С. Самый холодный месяц – январь со средней температурой минус 9,1 °С. Абсолютный минимум температуры воздуха – минус 42 °С. Наиболее теплым месяцем является июль со средней температурой 18,1 °С. Абсолютный максимум температуры воздуха – 38 °С.

Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца июля составляет 22,8 °С. Средняя минимальная температура самого холодного месяца января – минус 11,8 °С. Расчетная температура самой холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 составляет минус 26 °С, обеспеченностью 0,98 – 30 °С.

По количеству осадков территория относится к зоне умеренного увлажнения.

Наибольшая средняя месячная скорость ветра наблюдается в осенне-зимний период и составляет 4,8-5,0 м/сек, наименьшая летом – 3,6 м/сек. Максимальная скорость ветра достигает 23 м/сек, порывы до 28 м/сек.

Район изысканий входит, согласно СП 131.13330.2020, во 2-ю строительно-климатическую зону подрайона ПВ. Зона влажности района работ, согласно СП 50.13330.2012, вторая (нормальная).

Согласно картам районирования территории РФ по климатическим характеристикам приложения Е СП 20.13330.2016 территория работ относится:

- к району III – по расчетному значению веса снегового покрова земли;
- к району III – по толщине стенки гололеда;
- к району I – по давлению ветра.

Расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 на участке изысканий составляет 5 баллов, согласно комплекту карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации (ОСР-2015-А) СП 14.13330.2018.

В геологическом строении участка проектируемого строительства до разведанной глубины 10,0 м принимают современные образования, среднечетвертичные водно-ледниковые отложения и отложения палеогена.

Современные образования представлены насыпными грунтами и почвенно-растительным слоем.

Мощность почвенно-растительного слоя 0,3-0,8 м.

Насыпные грунты (специфический грунт) вскрыты большинством скважин и представлены преимущественно почвой с линзами и прослойками песка, щебнем красного кирпича, иногда присутствует бытовой мусор.

Образованы насыпные грунты при устройстве ранее находящихся здесь торговых павильонов. Возраст грунтов более 10 лет, в течение которых они успели самоуплотниться. Мощность насыпных грунтов 0,4-1,7 м.

В результате анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов, определенных лабораторными и полевыми методами с учетом данных о геологическом строении и литолого-генетических особенностей грунтов, на площадке проектируемого строительства выделяются 7 инженерно-геологических элементов грунтов.

Под современными образованиями всеми скважинами вскрыты среднечетвертичные водно-ледниковые отложения, представленные до глубины 2,4-3,2 м песками пылеватыми кварцевыми, преимущественно насыщенными водой, рыхлыми (ИГЭ1а), средней плотности (ИГЭ1) и плотными (ИГЭ1б).

С глубины 2,4-3,2 м всеми скважинами вскрыты пески средней крупности, кварцевые, насыщенные водой, средней плотности (ИГЭ2) и плотные (ИГЭ2б).

На глубине 4,4-5,4 м вскрыты отложения палеогена, представленные суглинками, слюдястыми тугопластичной (ИГЭ3) консистенции. Мощность суглинков 2,2-3,7 м.

На глубине 7,6-8,3 м суглинки переходят в глины слюдястые тугопластичной консистенции (ИГЭ4). Вскрытая мощность палеогеновых глин 1,7-2,4 м,

Коррозийная агрессивность насыпных грунтов и песков по отношению к низколегированной и углеродистой стали – средняя. Рекомендовано предусмотреть антикоррозионные мероприятия в соответствии СП 28.13330.2017.

Блуждающие токи на участке не зарегистрированы.

Подземные воды на период изысканий вскрыты всеми скважинами на глубине 0,5-0,8 м. Водоносный горизонт безнапорный, приуроченный к водно-ледниковым отложениям.

На основании многолетних наблюдений в районе работ, в периоды гидрогеологических максимумов, в результате изменения инженерно-геологических условий, инфильтрации в грунт атмосферных осадков, утечек из водонесущих

коммуникаций возможно повышение уровня подземных вод на 0,5-0,6 м, с выходом на поверхность в наиболее пониженных местах.

По характеру подтопления площадку следует считать подтопленной в естественных условиях (1-А-1).

По результатам химического анализа грунтовые воды неагрессивны к бетону марки W4 по водонепроницаемости. Подземные воды являются неагрессивными по степени агрессивного воздействия неорганической среды на арматуру железобетонных конструкций при постоянном погружении и при периодическом смачивании.

К неблагоприятным физико-геологическим процессам и явлениям на площадке в период изысканий относятся высокий уровень грунтовых вод (0,5-0,8 м), а также возможная пучинистость грунтов при промерзании.

По степени морозной пучинистости насыпные грунты и пески пылеватые, согласно расчетам по п.6.8.8 СП 22.13330.2016, являются слабопучинистыми. Нормативная глубина сезонного промерзания насыпных грунтов и песков пылеватых – 1,27 м, средней крупности – 1,36 м.

Так как подземные воды залегают близко от поверхности земли (0,5-0,8 м), а проектная глубина заложения фундаментов 2,0 м, необходимо выполнить строительное водопонижение или устройство дренажа.

Согласно картам четвертичных и дочетвертичных отложений Брянской области и опорной скважине, пробуренной в районе изысканий, карстующиеся породы (мела) до глубины 10,0 м не вскрыты. По данным фактического бурения провалов инструмента, либо резкого увеличения скорости проходки не зафиксировано.

На основании имеющихся данных, согласно СП 116.133330.2012 приложение Е, данная территория отнесена к устойчивой (VI категория устойчивости территории), т.е. возможность провалов исключается.

Использование насыпных грунтов и почвенно-растительного слоя в качестве естественных оснований в данных условиях не допускается. Пески рыхлые ИГЭ 1а в качестве основания сооружений не рекомендуются.

Категория сложности инженерно-геологических условий, по совокупности природных факторов – II (средняя), согласно СП 47.13330.2016.

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

Сведения отсутствуют.

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, сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий

Наименование отчета	Дата отчета	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий
Инженерно-геодезические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	06.03.2023	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦСТРОЙИЗЫСКАНИЯ" ОГРН: 1093254009530 ИНН: 3250512776 КПП: 325701001 Место нахождения и адрес: Брянская область, ГОРОД БРЯНСК, ПЕРЕУЛОК ОСОАВИАХИМА, 26
Инженерно-геологические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	15.03.2023	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦСТРОЙИЗЫСКАНИЯ" ОГРН: 1093254009530 ИНН: 3250512776 КПП: 325701001 Место нахождения и адрес: Брянская область, ГОРОД БРЯНСК, ПЕРЕУЛОК ОСОАВИАХИМА, 26

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

Местоположение: Брянская область, г. Новозыбков

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

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК РУССКИЙ ДОМ"

ОГРН: 1063241003869

ИНН: 3241003677

КПП: 324101001

Место нахождения и адрес: Брянская область, ГОРОД НОВОЗЫБКОВ, УЛИЦА РОШАЛЯ, ДОМ 62

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

1. Задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 18.10.2022 № б/н, утверждено директором ООО «Специализированный Застройщик Русский дом» Антроповым Н.В., согласовано директором ООО «СпецСтройИзыскания» Вокрячко С.С.

2. Задание на выполнение инженерно-геологических изысканий от 18.10.2022 № б/н, утверждено директором ООО «Специализированный Застройщик Русский дом» Антроповым Н.В., согласовано директором ООО «СпецСтройИзыскания» Вокрячко С.С.

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

1. Программа на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 18.10.2022 № б/н, утверждена директором ООО «СпецСтройИзыскания» Вокрячко С.С., согласована директором ООО «Специализированный Застройщик Русский дом» Антроповым Н.В.

2. Программа выполнения инженерно-геологических изысканий от 18.10.2022 № б/н, утверждена директором ООО «СпецСтройИзыскания» Вокрячко С.С., согласована директором ООО «Специализированный Застройщик Русский дом» Антроповым Н.В.

Инженерно-геодезические изыскания

Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий на объекте утверждена директором ООО «СпецСтройИзыскания» Вокрячко С.С. и согласована директором ООО «Специализированный Застройщик Русский дом» Антиповым Н.В.

Программой работ предусмотрено получение данных о ситуации и рельефе местности, существующих зданиях и сооружениях, элементах планировки, необходимых для комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства и обоснования проектирования, строительства и эксплуатации объекта.

Инженерно-геологические изыскания

Задачей изысканий, согласно программе работ, являлось получение исходных материалов, обеспечивающих комплексное изучение условий площадки изысканий, а также получение необходимых и достаточных данных для разработки экономически-целесообразных и технически обоснованных проектных решений.

IV. Описание рассмотренной документации (материалов)

4.1. Описание результатов инженерных изысканий

4.1.1. Состав отчетной документации о выполнении инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Инженерно-геодезические изыскания				

1	53-22-ИГДИ ИУЛ.pdf	pdf	2431fc71	53/22-ИГДИ от 06.03.2023 Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий
	53-22-ИГДИ ИУЛ.pdf.sig	sig	9c976ff4	
	53-22-ИГДИ ТО.pdf	pdf	eb23c91c	
	53-22-ИГДИ ТО.pdf.sig	sig	5d63a3d2	
Инженерно-геологические изыскания				
1	53-22 ИГИ ИУЛ.pdf	pdf	4cfd516b	53/22-ИГИ от 15.03.2023 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий
	53-22 ИГИ ИУЛ.pdf.sig	sig	6b983a01	
	53-22 ИГИ ТО.pdf	pdf	c5ffe3fa	
	53-22 ИГИ ТО.pdf.sig	sig	4e55a878	

4.1.2. Сведения о методах выполнения инженерных изысканий

4.1.2.1. Инженерно-геодезические изыскания:

Технический отчет был подготовлен 12.12.2022 г.

Полевые и камеральные работы выполнялись в ноябре 2022 года.

Фактически выполненные работы:

Топографическая съемка на площади – 1,24 га.

Пунктами геодезической основы послужили пункты государственной геодезической сети 161 Машкинский, 117 Тростань, 106 Деменка, 122 Новое Место и 150 Гулевка. Выписка из каталога координат и высотных отметок исходных пунктов в системе координат МСК-32 в Балтийской системе высот 1977 г. получена в Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии по Брянской области.

В результате рекогносцировочных работ, выполненных с целью обследования состояния пунктов ГГС установлено, что они находятся в удовлетворительном состоянии.

Для калибровки района производства работ спутниковые определения выполнены в режиме RTK, в системе координат МСК-32 в Балтийской системе высот 1977 г. Была использована базовая станция KLNC3_2 (GNSS приемник EFT-RS2 №RS20130), находящаяся в г. Клинцы, сети базовых станций EFT для трансляции RTK поправок

на два роверных GNSS-приемника (EFT M1 plus №RC11645127 и EFT M1 plus №RC11645117). В результате были получены параметры перехода в систему координат и высот геодезической основы.

На участке изысканий созданы два геодезических пункта № № ВР132 и ВР133. Определение координат и высотных отметок выполнено в режиме RTK. Произведено нивелирование IV класса пунктов геодезической разбивочной основы нивелиром EFT DSZ 33 №021387. Способ нивелирования из середины. Длина визирного луча не превышала 100 м. Неравенство расстояний на станции не более 5 м. Средняя квадратическая погрешность на 1 км хода не более 10 мм. Длина используемой рейки 3000 мм.

Топографическая съемка выполнялась с использованием двухчастотного спутникового геодезического приемника EFT M1 plus и полевого портативного компьютера (контроллера) EFT H3, в режиме RTK. В местах не удовлетворяющих требованиям условий работы спутникового оборудования, топографическая съемка выполнялась с помощью электронного тахеометра Sokkia SET630RK № 175399. Свидетельства о поверке используемых средств измерений представлены в приложениях отчету.

Наблюдения при определении координат и высот съемочных точек (пикетов) выполнялись с соблюдением необходимых условий. При применении метода производства геодезических работ в режиме RTK использовались два спутниковых геодезических приёмника, один из которых, являлся базовой станцией. Базовая станция имеет постоянные координаты и осуществляет сбор навигационных данных. В процессе наблюдения на базовой станции, навигационным компьютером спутникового геодезического приёмника формировались поправки с использованием известных координат и высот пункта опорной геодезической сети и вычисленных, на каждую эпоху, координат и высот этого же пункта по данным спутниковых наблюдений. Далее навигационный компьютер подвижного приёмника, имея вычисленные координаты, высоту и поправку на заданную эпоху вычислял свое точное местоположение на эту эпоху.

Съемка выходов подземных коммуникаций на поверхность проводилась одновременно с топографической съемкой. Определение местоположения безколодезных подземных коммуникаций и нанесение их на инженерно-топографический план проводилось по исполнительным чертежам, полученным в эксплуатирующих организациях, и с помощью приборов поиска (трубокабелеискателя). План подземных и надземных инженерных сетей совмещён с инженерно-топографическим планом. Разводка коммуникаций произведена по согласованию с эксплуатирующими службами. Акт согласования инженерных сетей приведен в приложении к отчету.

Обработка результатов спутниковых наблюдений производилась в ПО «EFT Field Survey», версия 4.0.0.0, с дальнейшим конвертированием в программную среду AutoCAD.

Составление и вычерчивание топографических планов в масштабе 1:500 и с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м выполнено с помощью программы «AutoCAD». Система координат МСК -32. Система высот –

Балтийская.

4.1.2.2. Инженерно-геологические изыскания:

Согласно техническому заданию, на участке предполагается строительство семи жилых трехэтажных домов размерами зданий в плане 14x15 м. Тип фундаментов – ленточный, глубина заложения 2,0 м.

В ходе инженерно-геологических изысканий было выполнено бурение 7-ми скважин глубиной по 10,0 м, статическое зондирование грунтов в 5-ти точках, проведены полевые геофизические работы в 3-х точках, а также комплекс лабораторных определений физико-механических и химических свойств грунтов и химический анализ грунтовых вод.

Бурение скважин выполнялось буровой установкой ПБУ-2 ударно-канатным способом диаметром 146 мм, с обсадкой стенок скважин трубами. Отбор образцов грунта из скважин производился в соответствии с ГОСТ 12071-2014.

Для уточнения геолого-литологического строения и физико-механических свойств грунтов выполнено статическое зондирование установкой ССЗ-1 в соответствии с требованиями ГОСТ 19912-2012 и СП 446.1325800.2019.

Лабораторные исследования выполнялись в лаборатории ООО «СпецСтройИзыскания» (Заключение № 863 об оценке состояния измерений, выданное ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Брянской области», действительно до 15.07.2025 г.).

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. В раздел «Введение» добавлены общие сведения о землепользовании и землевладельцах; обзорная схема района (полосы трассы) выполнения инженерных изысканий.

2. В техническом отчете указаны сведения о высоте снежного покрова на момент выполнения полевых работ.

3. В раздел "Физико-географические условия района работ и техногенные факторы" добавлены сведения о наличии в районе изысканий опасных природных процессов и техногенных воздействий.

4. В раздел «Методика и технология выполнения работ» добавлены:
- сведения о методике и технологии выполнения работ;
 - о работах по обследованию состояния исходных пунктов ГГС;
 - о результатах обследования (возможности использования пунктов ГГС как геоосновы);
 - сведения о примененных средствах измерений (заводские номера приёмники тахеометра и нивелира) и программных продуктах для обработки измерений, полученных нивелиром и тахеометром.

4.1.3.2. Инженерно-геологические изыскания:

1. Схема расположения участка в техническом задании откорректирована, уточнено местоположение проектируемых сооружений.
2. Схема расположения проектируемых сооружений в программе работ откорректирована, добавлены контуры проектируемых сооружений и места проходки скважин.
3. Технический отчет дополнен информацией из отчета по архивным изысканиям, дополнен колонками архивных скважин и точек статического зондирования грунтов.
4. Исправлены корректировочные коэффициенты $m_{\text{соед}}$ для грунтов палеогенового возраста ИГЭ-3 и ИГЭ-4, приняты коэффициенты по данным архивных изысканий.
5. В техническом отчете откорректированы нормативные значения характеристик песков, полученные различными способами.
6. Откорректирована коррозионная агрессивность грунтов, приняты наихудшие значения.
7. Обоснованы значения лобового и бокового сопротивления грунтов внедрению конуса зонда, полученные на глубинах до 1,0 м; данные значения не включались статистический расчет.
8. Колонки скважин откорректированы, добавлены места отбора проб.
9. В техническом отчете откорректированы ссылки на Приложения в соответствии с Содержанием; привести ссылки на действующие нормативные документы.

V. Выводы по результатам рассмотрения

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

Оценка проектной документации проводилась на соответствие результатам инженерно-геодезических, инженерно-геологических.

Отчётные материалы по инженерно-геодезическим изысканиям соответствуют требованиям технического задания, Федерального закона от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», национальных стандартов и сводов правил, вошедших в перечень, утверждённый постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2021 г. № 815, в том числе СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

Отчётные материалы по инженерно-геологическим изысканиям соответствуют требованиям технического задания, Федерального закона от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», национальных стандартов и сводов правил, вошедших в перечень, утверждённый постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2021 г. № 815, в том числе СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

О

Произведена оценка соответствия результатов инженерных изысканий нормативным требованиям, действовавшим по состоянию на 12.10.2022.

VI. Общие выводы

Результаты инженерных изысканий по объекту «Многоквартирный жилой дом (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5, корпус 6, корпус 7) по адресу Брянская область, Новозыбковский городской округ, г. Новозыбков, ул. Голодеда, з/у 4» соответствуют требованиям технических регламентов.

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

1) Балясников Денис Сергеевич

Направление деятельности: 1. Инженерно-геодезические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-15-1-13760

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.09.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.09.2025

2) Рогачева Ольга Николаевна

Направление деятельности: 1.2. Инженерно-геологические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-27-1-5793

Дата выдачи квалификационного аттестата: 13.05.2015

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 13.05.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 35D3900047AE4C914872929CD
6A5AA2C

Владелец СОБЫЛЕНСКАЯ ИРИНА
МИХАЙЛОВНА

Действителен с 25.02.2022 по 25.05.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1D850B547BF9470000A643F00
060002

Владелец Балясников Денис Сергеевич

Действителен с 15.04.2022 по 15.04.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7C0F9700A3AF748B42FAC13537
DD2591

Владелец Рогачева Ольга Николаевна

Действителен с 08.02.2023 по 09.03.2024