

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

67-2-1-1-080272-2023

Дата присвоения номера: 22.12.2023 15:01:36
Дата утверждения заключения экспертизы 22.12.2023



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА "БРЯНСКИЙ ЦЕНТР СТОИМОСТНОГО ИНЖИНИРИНГА"



"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор
Картолапова Вероника Николаевна

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

Застройка многоквартирными жилыми домами № 1 и № 2 в г. Смоленске по ул. Седова. 3-х секционный жилой дом № 1 (по генплану) I этап строительства, 2-х секционный жилой дом № 2 (по генплану) II этап строительства

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 НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА "БРЯНСКИЙ ЦЕНТР СТОИМОСТНОГО ИНЖИНИРИНГА"

ОГРН: 1143256011667

ИНН: 3257020572

КПП: 325701001

Место нахождения и адрес: Брянская область, город Брянск, улица Софьи Перовской, дом 83, офис 352

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОТЕХПЛАН"

ОГРН: 1166733066191

ИНН: 6732130111

КПП: 673201001

Место нахождения и адрес: Смоленская область, 214000, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Коненкова, д. 4, офис 1

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление от 15.12.2023 № б/н, ООО «ГЕОТЕХПЛАН»
2. Договор на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерно-геологических изысканий от 18.12.2023 № 83/НЭ, заключенный между ООО НЭ «БЦСИ» и ООО «ГЕОТЕХПЛАН»

1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Договор о проведении повторной негосударственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий и оценки соответствия установленным требованиям в рамках экспертного сопровождения от 12.12.2023 № Д-30/э, заключенный между ООО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «ГАРАНТ-ЖИЛЬЕ» и ООО «ГЕОТЕХПЛАН»
2. Градостроительный план земельного участка от 18.10.2023 № РФ-67-2-02-0-00-2023-8154, Управление архитектуры и градостроительства Администрации города Смоленска
3. Градостроительный план земельного участка от 18.10.2023 № РФ-67-2-02-0-00-2023-8155, Управление архитектуры и градостроительства Администрации города Смоленска
4. Результаты инженерных изысканий (1 документ(ов) - 1 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: Застройка многоквартирными жилыми домами № 1 и № 2 в г. Смоленске по ул. Седова. 3-х секционный жилой дом № 1 (по генплану) I этап строительства, 2-х секционный жилой дом № 2 (по генплану) II этап строительства

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

Смоленская область, город Смоленск, улица Седова.

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: II, IIВ

Геологические условия: II

Ветровой район: I

Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 5

2.3.1. Инженерно-геологические изыскания:

Климатический район, подрайон: II, IIВ.

Геологические условия: II.

Ветровой район: I.

Снеговой район: III.

Сейсмическая активность (баллов): 5.

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

67:27:0014532:203, 67:27:0014532:204

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-геологические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации: «3-х секционный жилой дом №1 (по ген плану), 2-х секционный жилой дом №2 (по ген плану) застройки многоэтажными жилыми домами в г. Смоленске по ул. Седова»	04.12.2023	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕМСТРОЙИЗЫСКАНИЯ" ОГРН: 1026701437421 ИНН: 6730003140 КПП: 673201001 Место нахождения и адрес: Смоленская область, 214000, Смоленская область, г. Смоленск, пер. Ульянова, д. 5

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

Местоположение: Смоленская область, город Смоленск

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

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ГАРАНТ-ЖИЛЬЕ"

ОГРН: 1146733013350

ИНН: 6732076930

КПП: 673201001

Место нахождения и адрес: Смоленская область, 214000, Смоленская область, г. о. город Смоленск, г. Смоленск, ул. Исаковского, д. 5, офис 207

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

1. Задание на выполнение комплексных инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий от 07.08.2023 № б/н, ООО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «ГАРАНТ-ЖИЛЬЕ»

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

1. Программа на выполнение инженерно-геологических изысканий от 07.08.2023 № б/н, ООО «РЕМСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»

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-геологические изыскания				
1	Отчёт геология Седова посл.pdf	pdf	fa3383cd	69/23 - 07.08.23-1- ИГИ от 04.12.2023 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации: «3-х секционный жилой дом №1 (по ген плану), 2-х секционный жилой дом № 2 (по ген плану) застройки многоэтажными жилыми домами в г. Смоленске по ул. Седова»
	Отчёт геология Седова посл.pdf.sig	sig	14a808b5	

4.1.2. Сведения о методах выполнения инженерных изысканий

4.1.2.1. Инженерно-геологические изыскания:

Цель инженерно-геологических изысканий: изучение геологического строения, инженерно-геологических и гидрогеологических условий участка проведения изысканий. Краткая техническая характеристика проектируемого объекта:

- 10-этажный 2-секционный жилой дом с габаритами 40,8×15,3×32,75 м (h), тип фундамента ленточный с предполагаемой глубиной заложения фундамента – 3,0 м, техподполье – 2,02 м.

- 10-этажный 3-секционный жилой дом с габаритами 61,2×12,3×32,75 м (h), тип фундамента ленточный с предполагаемой глубиной заложения фундамента – 3,0 м, техподполье – 2,02 м.

Размер сжимаемой толщи – до 10 м.

Класс ответственности сооружения – II.

Согласно таблице 8.1 СП 11-105-97 и п. 8.7 СП 446. 1325800.2019 под проектируемые дома пробурено 11 скважин глубиной от 18 м до 21 м, общим метражом 213 п.м.

Глубины скважин и их количество обосновано в программе на производство работ.

В период проведения буровых работ на забое 5 скважинами вскрыты органо-минеральные грунты, в связи, с чем глубина скважин была увеличена до 21 м (СП 22.13330.2016, п. 6.4). Бурение скважин производилось буровой установкой ПБУ-2 ударно-канатным способом диаметром 127мм.

Буровые работы сопровождались инженерно-геологическими и гидрогеологическими наблюдениями, документацией керна и опробованием скважин.

Отбор образцов грунтов для лабораторных исследований осуществлялся из каждой литолого-генетической разности. Упаковка и транспортировка монолитов и проб нарушенной структуры в лабораторию проводилась согласно требованиям ГОСТ 12071-2014.

Всего для лабораторных исследований из пробуренных скважин отобрано и проанализировано 83 пробы грунтов.

Комплекс лабораторных работ по изучению физико-механических свойств выполнялся в испытательной лаборатории ООО «Экология плюс» на договорной основе.

Определение физико-механических свойств грунтов выполнялись в соответствии с требованиями ГОСТ 30416-2020, ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 25100-2020, СП 28.13330.2012, ГОСТ 12536-2014, СП 28.13330.2017, ГОСТ 9.602-2016.

Для уточнения инженерно-геологического разреза, определения плотности и механических характеристик грунтов на участке проведения работ по контуру проектируемых зданий, в 11 точках выполнено статическое

зондирование. Полевые испытания выполнялись комплектом аппаратуры ТЕСТ К4М в соответствии с требованиями ГОСТ 19912-2012. Работы выполнялись электрическим зондом А/50/20/10/350 (№ 82) (II тип зонда) по ГОСТ 19912-2012.

При статическом зондировании определялось удельное сопротивление грунта под наконечником зонда (q_c , МПа) и удельное сопротивление по боковой поверхности зонда (f_s , КПа)

Запись параметров велась непрерывно по всей глубине с фиксацией показателей через 0,2 м. Точки статического зондирования располагались вблизи устья пробуренных скважин.

При этом зондирование заканчивалось после достижения предельных усилий на зонд согласно технической характеристики установки статического зондирования.

При изучении инженерно-геологических условий исследуемого района в качестве справочного материала для составления программы и подготовке к полевым работам, уточнения возраста, генезиса и геологического разреза грунтов, использовались следующие литературные и графические материалы: «Инженерная геология СССР» (Том I, Русская платформа), карты: геоморфологическая, гидрогеологическая и геологическая четвертичных отложений Смоленской области», а также результаты архивных данных по объектам находящимся в пределах одного геоморфологического элемента, на расстоянии не более 300 м: «Сеть водоотведения к жилому дому по адресу: пер. Октября; сеть водоотведения от жилого дома по пер. Октября до канализационного коллектора в р-не ул. пр-д Дзержинского» (2021 г.), «Склад для хранения готовой продукции по ул. Социалистическая в г. Смоленске» (2021 г.).

В административном отношении участок работ находится в г. Смоленск, по ул. Седова, на участках с кадастровыми номерами 67:27:0014532:203, 67:27:0014532:204.

Гидрографическая сеть района работ развита хорошо. Главной водной артерией участка работ является р. Днепр, протекающая за пределами участка изысканий.

В геоморфологическом отношении объект изысканий расположен в пределах первой и второй правобережной надпойменной террасы р. Днепр. Рельеф участка относительно ровный с незначительным перепадами высот 178,45–179,80 м (по устьям скважин).

Естественный рельеф сильно изменен в процессе застройки, прокладки автомобильных дорог и различных подземных коммуникаций.

В геологическом строении участка обследования до глубины 21,0 м принимают участие современные, верхне- и среднечетвертичные отложения, представленные:

- почвенно-растительным слоем мощностью 0,3 м, насыпными грунтами 0,6–1,6 м, сложенными смесью гравия, суглинка, строительного мусора, возрастом более 10 лет;

- аллювиальными отложениями первой и второй надпойменной террасы (a1+2QIII), разнородными по своему литологическому составу, представленными суглинками серыми, коричневыми, светло-коричневыми, преимущественно песчанистыми мягко- туго- и полутвердой консистенции, супесями песчанистыми пластичными и песками разнотернистыми пылеватыми, мелкими, реже средней крупности с прослойками песков крупных средней плотности, влажных и насыщенных водой;

- озерными отложениями (IQIII), вскрытыми скважинами № 1–5, представленными глинами темно-коричневыми, черными тугопластичными с содержанием органики до 37,82 %; глины вскрыты на глубине 15,2–16,4 м мощностью 2,0–3,1 м;

- моренными отложениями (gQIIms), вскрытыми под глинами на глубине 18,0–18,7 м, представленными суглинками бурыми, красновато-бурыми песчанистыми пластичными.

В гидрогеологическом отношении на момент проведения изысканий в песках аллювиальных вскрыты грунтовые воды одноименного возраста. Грунтовые воды приурочены к пескам мелким и средней крупности, вскрыты на глубине 7,0–9,0 м. Водоупором служат суглинки песчанистые мягкопластичные. Этот водоносный горизонт гидравлически связан с водами р. Днепр. Питание горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и в весеннее время за счет подпора из р. Днепр, поэтому уровень грунтовых вод этого горизонта подвержен сезонным колебаниям.

При проектировании следует учитывать, что в насыпных грунтах в период обильного таяния снега и выпадения ливневых дождей возможно формирование грунтовых вод, подверженным сезонным колебаниям – «верховодка». Грунтовые воды типа «верховодка» могут формироваться на различной глубине от дневной поверхности.

По степени коррозионной активности вскрытые грунтовые воды по отношению к бетону неагрессивные, по отношению к металлическим конструкциям при свободном доступе кислорода обладают средней агрессивной активностью.

По подтопляемости территория обследования относится к подтопленной в естественных условиях /I-A/ (СП 11-105-97, прил. И).

В пределах изученной глубины (21 м) выделено 9 инженерно-геологических элементов.

ИГЭ 1 – суглинки аллювиальные мягкопластичные песчанистые имеют на территории обследования широкое распространение, вскрытые всеми пробуренными скважинами мощностью от 2,5 м до 8,7 м.

По степени пучинистости суглинка относятся к сильнопучинистым, с относительной деформацией пучения $e_{п1}$ – 0,072 д.ед., согласно табл. Б27 ГОСТ 25100-2020.

Степень пучинистости грунтов производилась в зависимости от параметра R_f , значение которого вычислялось по формуле 6.34 СП 22.13330.2016.

Нормативные характеристики:

- модуль деформации суглинков $E = 18$ МПа;
- угол внутреннего трения $\varphi_n = 21,5^\circ$;
- удельное сцепление $C = 23,5$ кПа.

ИГЭ 2 – суглинки аллювиальные тугопластичные вскрыты скважинами № 3–8, № 10 и № 11 на глубине 0,3–2,8 м мощностью 1,3–4,2 м. По степени пучинистости суглинки относятся к группе среднечупинистых с относительной деформацией пучинистости $e_{fn} = 0,04$ д.ед.

Нормативные характеристики:

- модуль деформации суглинков $E = 25$ МПа;
- угол внутреннего трения $\varphi_n = 23^\circ$;
- удельное сцепление $C = 30$ кПа.

ИГЭ 3 – суглинки полутвердые вскрыты скважинами № 1 и № 2 на глубине 0,3 м и скважинами № 10 и № 11 на глубине 12–12,5 м.

Нормативные характеристики:

- модуль деформации суглинков $E = 33$ МПа;
- угол внутреннего трения $\varphi_n = 24,4^\circ$;
- удельное сцепление $C = 39$ кПа.

По степени пучинистости суглинки слабопучинистые с относительной деформацией пучинистости $e_{fn} = 0,033$ д.ед.

ИГЭ 4 представлен супесями аллювиальными песчанистыми пластичными, вскрытыми скважинами № 1–3 и № 6–11 мощностью 1,3–5,3 м.

Нормативные характеристики:

- модуль деформации супесей $E = 27$ МПа;
- угол внутреннего трения $\varphi_n = 25^\circ$;
- удельное сцепление $C = 19$ кПа.

ИГЭ 5 представлен глинами озерного происхождения темно-коричневыми до черных тугопластичными с содержанием органики до 37,8 %, вскрытыми скважинами № 1–5 на глубине на глубине 15,2–16,4 м мощностью 2,0–3,1 м.

Нормативные характеристики:

- модуль деформации глины $E = 7,5$ МПа;
- угол внутреннего трения $\varphi_n = 14,5^\circ$;
- удельное сцепление $C = 37$ кПа.

ИГЭ 6а – песок пылеватый аллювиальный влажный, средней плотности, неоднородный, вскрыт скважинами № 4, № 5, № 7–10 на глубине 1,6–7,1 м.

Нормативный коэффициент пористости песков пылеватых принят равным 0,62. Естественная влажность песков – 15,47 %.

Нормативные характеристики:

- модуль деформации песков $E = 22$ МПа;
- угол внутреннего трения $\varphi_n = 31,5^\circ$;
- удельное сцепление песков пылеватых $C = 5$ кПа.

ИГЭ 6 – песок мелкий, средней плотности, неоднородный, влажный и насыщенный водой, вскрытый скважинами № 2, № 4, № 5, № 6, № 8 и № 9. Нормативный коэффициент пористости песков мелких принят равным 0,61, по результатам статического зондирования расчетным путем по табл. 4.4 (Мариупольский Л.Г. «Исследования грунтов для проектирования и строительства свайных фундаментов»).

Естественная влажность песков – 13,77 %.

Нормативные характеристики:

- модуль деформации песков $E = 29$ МПа;
- угол внутреннего трения $\varphi_n = 33^\circ$;
- удельное сцепление песков пылеватых $C = 2,5$ кПа.

ИГЭ 7 представлен песками средней крупности влажными и насыщенными водой неоднородными средней плотности, вскрытыми скважинами № 1–3, № 7, № 10 и № 11.

Естественная влажность песков – 16,01 %.

Нормативные характеристики:

- модуль деформации песков $E = 30$ МПа;
- угол внутреннего трения $\varphi_n = 32^\circ$;
- удельное сцепление песков пылеватых $C = 1,5$ кПа.

ИГЭ 8 представлен грунтами ледникового генезиса – суглинками моренными песчанистыми тугопластичными, вскрытыми скважинами № 1–5 на глубине 18,0–18,7 м мощностью 2,3–3,0 м (до забоя).

Нормативные характеристики:

- модуль деформации суглинков $E = 29$ МПа;
- угол внутреннего трения $\varphi_n = 23^\circ$;
- удельное сцепление $C = 33$ кПа.

По степени коррозионной активности вскрытые грунты, по результатам лабораторных исследований и по материалам архивных данных, по отношению к бетонам различных марок и железобетонным конструкциям агрессивней не обладают, по отношению к углеродистой и низколегированной стали обладают высокой агрессивной активностью (Приложение Ж).

Нормативные значения прочностных и деформационных характеристик глинистых грунтов ИГЭ 1–4 и ИГЭ 8 приняты по результатам компрессионных и сдвиговых испытаний (приложение «Д»), грунты ИГЭ 1 и ИГЭ 2 уточнены по результатам статического зондирования (СП 11-105-97, таблица 5 приложения «И»). Нормативные значения прочностных и деформационных характеристик песчаные грунты ИГЭ 6, ИГЭ 6а и ИГЭ 7 приняты по результатам статического зондирования (СП 11-105-97, таблица 1–3 приложения «И»).

Современные физико-геологические процессы и явления в пределах обследуемого участка изысканий проявляются в виде сезонного промерзания грунтов.

Максимальная глубина промерзания для суглинков, находящихся в зоне сезонного промерзания грунтов равна 1,08 м.

Карстовых, просадочных, суффозионных и других неблагоприятных и опасных явлений в пределах обследуемой территории на момент проведения изысканий не выявлено.

Смоленская область характеризуется мощным чехлом четвертичных отложений (более 100 м). Территория обследования относится к категории VI-Г в соответствии с п. 5.2 прим. «К шестой категории устойчивости относятся территории, на которых возникновение карстовых провалов земной поверхности невозможно (благодаря наличию надежной защитной покрывающей толщи нерастворимых, водонепроницаемых пород).

Согласно приложению Г СП 47.13330.2016 инженерно-геологические условия площадки обследования относятся к II категории сложности.

По степени морозного пучения вскрытые грунты относятся к сильно-, средне- и слабопучинистым (суглинки мягкопластичные (ИГЭ 1), тугопластичные (ИГЭ 2) и полутвердые (ИГЭ 3), соответственно). По степени коррозионной активности грунты по отношению к бетонам неагрессивные (приложение «Ж»).

Сейсмичность района в соответствии с СП 14.13330.2018 оценивается в 5 баллов.

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

В процессе проведения экспертизы оперативное внесение изменений в результаты инженерных изысканий не осуществлялось.

V. Выводы по результатам рассмотрения

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

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий соответствуют техническим регламентам, национальным стандартам и заданию на выполнение инженерных изысканий.

Дата, по состоянию на которую действовали требования, примененные в соответствии с частью 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в части экспертизы результатов инженерных изысканий), соответствует градостроительному плану земельного участка от 18.10.2023 г. № РФ-67-2-02-0-00-2023-8155.

VI. Общие выводы

Результаты инженерно-геологических изысканий по объекту капитального строительства: «Застройка многоквартирными жилыми домами № 1 и № 2 в г. Смоленске по ул. Седова. 3-х секционный жилой дом № 1 (по генплану) I этап строительства, 2-х секционный жилой дом № 2 (по генплану) II этап строительства», соответствуют техническим регламентам, национальным стандартам, заданиям на производство инженерных изысканий и рекомендуются к утверждению.

В соответствии с действующим законодательством вся ответственность за содержание, достоверность и правильность оформления документации, с учетом внесенных изменений, лежит на руководителе и исполнителях организации, осуществившей разработку результатов инженерных изысканий.

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

1) Меньшиков Дмитрий Михайлович

Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-49-2-11248

Дата выдачи квалификационного аттестата: 03.09.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 03.09.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 195BFCA0039AF98934C37BDD6
2AV3A7D2

Владелец Картолапова Вероника
Николаевна

Действителен с 25.10.2022 по 25.01.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1E3A3740093B0FEB34EEDE2CE
6131E015

Владелец Меньшиков Дмитрий
Михайлович

Действителен с 06.10.2023 по 25.10.2024



росаккредитация
федеральная служба
по аккредитации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ

на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации
и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий

№ RA.RU.611979

(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0002121

(учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что Общество с ограниченной ответственностью Негосударственная Экспертиза

(полное и (в случае, если имеется)

«Брянский Центр Стоимостного Инжиниринга»

сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

(ООО НЭ «БЦИ») ОГРН 1143256011667

место нахождения

241050, Россия, Брянская обл., г. Брянск, ул. Софьи Перовской,
(адрес юридического лица)

аккредитовано (а) на право проведения негосударственной экспертизы

результатов инженерных изысканий

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 14 апреля 2021 г. по 14 апреля 2026 г.

(вид негосударственной экспертизы, в отношении которого получена аккредитация)

Руководитель (заместитель Руководителя)
органа по аккредитации

М.П.

Д.В. Гоголев
(Ф.И.О.)

КОПИЯ ВЕРНА

