

## Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

32-2-1-1-070780-2021

Дата присвоения номера:

26.11.2021 10:02:54

Дата утверждения заключения экспертизы

26.11.2021



Скачать заключение экспертизы

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

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор

Ремизов Василий Серафимович

#### Положительное заключение негосударственной экспертизы

##### Наименование объекта экспертизы:

Многоквартирный жилой дом (поз. 18) в микрорайоне «Мегаполис-Парк» в п. Мичуринский Брянского района  
Брянской области

##### 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 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "МЕГАПОЛИС-СТРОЙ"

**ОГРН:** 1103256002190

**ИНН:** 3250518136

**КПП:** 324501001

**Место нахождения и адрес:** Брянская область, БРЯНСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК ПУТЕВКА, УЛИЦА ОКРУЖНАЯ, ДОМ 22

### 1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заказание от 24.11.2021 № 6/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «МЕГАПОЛИС-СТРОЙ»

2. Договор на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерно-геологических изысканий от 24.11.2021 № 98/НЭ, заключенный между ОБЩЕСТВОМ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА «БРЯНСКИЙ ЦЕНТР СТОИМОСТНОГО ИНЖИНИРИНГА» и ОБЩЕСТВОМ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «МЕГАПОЛИС-СТРОЙ»

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

1. Градостроительный план земельного участка от 29.03.2021 № РФ-32-4-02-2-05-2021-0039, отдел архитектуры Администрации Брянского района

2. Договор аренды земельного участка от 23.12.2019 № 3875, заключенный между УПРАВЛЕНИЕМ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ и ОБЩЕСТВОМ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «МЕГАПОЛИС-СТРОЙ»

3. Результаты инженерных изысканий (1 документ(ов) - 2 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 (поз. 18) в микрорайоне «Мегалполис-Парк» в п. Мичуринский Брянского района Брянской области

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

Россия, Брянская область, Район Брянский, Поселение Мичуринский.

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

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденного приказом Минстроя России от 10.07.2020 №374/пр: 19.7.1.4

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

| Наименование технико-экономического показателя | Единица измерения | Значение |
|--|-------------------|----------|
| Площадь застройки                              | м2                | 2009,00  |
| Площадь земельного участка                     | м2                | 9339,30  |

## 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 и подрайон – II (IIВ).

Интенсивность сейсмических воздействий – 5 и менее баллов.

Ветровой район – I.

Категория сложности инженерно-геологических условий – II (средняя).

Снеговой район – III.

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

32-02-0390204:364

## 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   |
|--|-------------|--|
| <b>Инженерно-геологические изыскания</b>   |             |  |
| Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной в рабочей документации: «Многоквартирный жилой дом (поз. 18) в микрорайоне «Мегалолис-Парк» в п. Мичуринский Брянского района» | 24.11.2021  | Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРЯНСКСТРОЙИЗЫСКАНИЯ"<br>ОГРН: 1073254005725<br>ИНН: 3250501830<br>КПП: 325701001<br>Место нахождения и адрес: Брянская область, ГОРОД БРЯНСК, ПРОСПЕКТ ЛЕНИНА, ДОМ 99, ОФИС 209 |

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

Местоположение: Брянская область, Район Брянский, Поселение Мичуринский

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

**Застройщик:**

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "МЕГАПОЛИС-СТРОЙ"

**ОГРН:** 1103256002190

**ИНН:** 3250518136

**КПП:** 324501001

**Место нахождения и адрес:** Брянская область, БРЯНСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК ПУТЕВКА, УЛИЦА ОКРУЖНАЯ, ДОМ 22

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

1. Задание на выполнение инженерно-геологических изысканий от 12.08.2021 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «МЕГАПОЛИС-СТРОЙ»

### 3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

1. Программа на выполнение инженерно-геологических изысканий от 12.08.2021 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БРЯНСКСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»

## 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  |
|--|-----------------------|--------------------|-------------------|---|
| <b>Инженерно-геологические изыскания</b> |                       |                    |                   |   |
| 1  | 79_21_ИГИ_ИУЛ.pdf     | pdf                | 844042a2          | 79/21-ИГИ от 24.11.2021<br>Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации: «Многоквартирный жилой дом (поз. 18) в микрорайоне «Мегаполис-Парк» в п. Мичуринский Брянского района» |
|  | 79_21_ИГИ_ИУЛ.pdf.sig | sig                | 19022e0a          |   |
|  | 79_21_ИГИ.pdf         | pdf                | 1db5e105          |   |
|  | 79_21_ИГИ.pdf.sig     | sig                | b558cf33          |   |

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

##### 4.1.2.1. Инженерно-геологические изыскания:

Исследуемый участок расположен в микрорайоне «Мегаполис-Парк» п. Мичуринский Брянского района. На период изысканий площадка проведения работ свободна от застройки, задернована. В геоморфологическом отношении участок приурочен к пологоволнистой водно-ледниковой равнине с абсолютными отметками поверхности 211,95–213,05 м. Поверхностный сток затрудненный, что обусловлено рельефом местности и задернованностью территории. Геологическая обстановка на исследуемом участке изысканий стабильная. Техногенная нагрузка на грунты в пределах обследованного участка обусловлена строительными работами при планировке и застройке микрорайона «Мегаполис-Парк».

В геологическом строении площадки, до разведанной глубины 17 м, принимают участие: современные отложения (рбIV), верхнечетвертичные покровные отложения (рбIII), верхнемеловые элювиальные отложения (еК2), а также отложения сантонского (K2st) и коньякского (K2k) ярусов.

В соответствии с ГОСТ 20522-2012 и ГОСТ 25100-2011 на площадке изысканий, до разведанной глубины 17 м, выделено 8 инженерно-геологических элементов (ИГЭ), для которых в отчете по инженерно-геологическим изысканиям приведены нормативные и расчётные значения физико-механических свойств.

С поверхности до глубины 0,3–0,9 м повсеместно вскрыты современные отложения, представленные почвенно-растительным слоем, в самостоятельный ИГЭ не выделяются.

Ниже вскрыты верхнечетвертичные покровные отложения, представленные суглинками лессовидными (ИГЭ 1, ИГЭ 2, ИГЭ 3) серовато-бурыми, известковистыми макропористыми, полутвердыми (ИГЭ 1), тугопластичными (ИГЭ

2) просадочными и слабопористыми, мягкопластичными (ИГЭ 3) просадочными.

Суглинки лессовидные (ИГЭ 1) залегают в районе всех скважин и ТСЗ преимущественно в кровле покровных отложений, до глубины 1,1–2,8 м, а также ниже по разрезу в толще лессовидных суглинков, переслаиваясь с суглинками лессовидными (ИГЭ 2) тугопластичными, до глубины 2,9–5,0 м. Суглинки тугопластичные (ИГЭ 2) просадочные встречаются почти повсеместно, кроме района скважины и ТСЗ 1173. Мощность суглинков (ИГЭ 1) полутвердых просадочных составляет 0,6–2,5 м, суглинков лессовидных (ИГЭ 2) тугопластичных просадочных изменяется от 0,4 м до 2,2 м. Суглинки лессовидные (ИГЭ 3) мягкопластичные просадочные представлены почти повсеместно в подошве верхнечетвертичных покровных отложений с глубины 2,7–5,0 м, в районе скважины и ТСЗ 1172 до глубины 5,6 м, выдержанным по простиранию слоем переменной мощности 0,6–3,2 м. Подошва верхнечетвертичных покровных отложений (ИГЭ 1, ИГЭ 2, ИГЭ 3) прослеживается на глубине 5,4–6,2 м, что соответствует абсолютным отметкам 205,95–207,65 м.

Верхнемеловые элювиальные отложения подстилают повсеместно толщу лессовидных суглинков до глубины 6,1–6,5 м слоем мощностью 0,3–0,8 м и представлены глинами (ИГЭ 4) буровато-серыми, тугопластичными, непросадочными, с включением гнезд песка и щебня осадочных пород до 5–10 %.

Ниже залегают верхнемеловые отложения сантонского яруса (абсолютные отметки кровли 205,55–206,95 м), представленные глинами опоковидными (ИГЭ 5) и опокой (ИГЭ 6). Глины опоковидные (ИГЭ 5) зеленовато-серые, тугопластичные, с включением щебня опоки до 5–30 %, с пятнами ожелезнения залегают повсеместно и преимущественно в кровле отложений сантонского яруса до глубины 7,2–8,0 м (абсолютные отметки 204,45–205,35 м), а в районе ТСЗ 1176, кроме того, линзой в интервале глубины 10,1–10,6 м, в районе скважин и ТСЗ 1172 и 1175 – в основном слое, с глубины 11,5–12,3 м. Мощность глин опоковидных (ИГЭ 5) изменяется от 0,3 м до 1,8 м. Опока трещиноватая (ИГЭ 6) зеленовато-серая, с глинистым заполнителем до 20–30 %, с пятнами ожелезнения и марганца залегает повсеместно в интервале глубины 7,2–12,8 м (абсолютные отметки кровли 204,45–205,35 м) слоем мощностью 2,6–5,1 м, а в районе ТСЗ 1171 линзой в интервале глубины 6,4–6,8 м.

Основание разреза сложено верхнемеловыми отложениями коньякского яруса, представленными, преимущественно, мергелем опоковидным (ИГЭ 8) светло-серым, трещиноватым, по трещинам с глинистым заполнителем до 20–30 %, щебень с трудом разламывается руками или разбивается молотком, ожелезнен, с пятнами марганца, имеющего повсеместное распространение с глубины 10,6–14,7 м (абсолютные отметки кровли 197,35–202,00 м) с подчиненными прослоями глины мергелистой (ИГЭ 7) серой, тугопластичной, с включением щебня мергеля до 15–20 %, вскрытой скважиной 1172 в интервале глубины 12,5–14,7 м и скважиной 1175 в интервалах глубины 13,8–15,4 м и 15,9–6,5 м. Общая вскрытая мощность мергеля опоковидного (ИГЭ 8) варьирует от 1,5 м до 6,4 м.

В период изысканий подземные воды скважинами, до глубины 17 м, не вскрыты. Однако, в результате изменения инженерно-геологических условий в процессе строительства и эксплуатации здания, инфильтрации в грунт атмосферных осадков, утечек из водонесущих коммуникаций возможно существенное повышение степени влажности грунтового массива вплоть до формирования водоносного горизонта грунтовых вод природно-техногенного характера типа «верховодка» в почвенно-растительном слое, суглинках лессовидных (ИГЭ 1, ИГЭ 2, ИГЭ 3) над кровлей более плотных разностей глинистых грунтов.

По критериям типизации территорий по подтопляемости исследуемая площадка относится к области II – потенциально подтопляемая, район, по условиям развития процесса – II-B1 согласно приложению И части II СП 11-105-97.

К специфическим грунтам исследуемой площадки относятся просадочные лессовидные суглинки (ИГЭ 1, ИГЭ 2) и верхнемеловые элювиальные глины (ИГЭ 4).

Лессовидные суглинки (ИГЭ 1, ИГЭ 2) на основании анализа данных, имеющихся на исследуемой площадке, обладают просадочными свойствами на всю мощность. Грунтовые условия площадки по просадочности относятся к I типу.

Элювиальные глины (ИГЭ 4) обладают неравномерной сжимаемостью под воздействием внешней нагрузки.

Кроме того, особенностью грунтовой толщи является почвенно-растительный слой, покрывающий территорию до глубины 0,3–0,9 м, не пригодный в качестве основания фундаментов и подлежащий удалению в строительных конструкциях.

В основании разреза, с глубины 10,6–14,7 м (абсолютные отметки кровли 197,35–202,00 м), залегает пористая карбонатная потенциально карстующаяся порода – мергель опоковидный (ИГЭ 8) трещиноватый, по трещинам с глинистым заполнителем до 20–30 %, общей вскрытой мощностью от 1,5 м до 6,4 м.

Почвенно-растительный слой, суглинки лессовидные (ИГЭ 1, ИГЭ 2, ИГЭ 3), элювиальные глины (ИГЭ 4) рекомендуется прорезать свайными фундаментами.

Проектирование необходимо вести с учетом указанных факторов согласно требованиям нормативных документов.

На площадке изысканий возможно проявление неблагоприятных геологических процессов, связанных с просадочностью лессовидных суглинков (ИГЭ 1, ИГЭ 2) при замачивании и пучинистостью их при промерзании при нарушении природных условий и отсутствии защитных мероприятий.

Глинистый почвенно-растительный слой твердой консистенции и суглинки лессовидные (ИГЭ 1) полутвердые являются слабопучинистыми грунтами; суглинки лессовидные (ИГЭ 2) тугопластичные – среднепучинистые грунты в их естественном состоянии, и сильнопучинистые – при замачивании.

Нормативная глубина сезонного промерзания суглинков лессовидных (ИГЭ 1, ИГЭ 2) и глинистого почвенно-растительного слоя – 1,02 м, рассчитана по формуле согласно п. 5.5.3 СП 22.13330.2016.

По результатам рекогносцировочного обследования территории исследуемой площадки и при бурении скважин карстовых проявлений поверхностных и подземных форм не установлено.

Однако, наличие в разрезе мергеля опоковидного (ИГЭ 8), относящегося к потенциально карстующимся породам, подвергающимся процессам суффозии с образованием ослабленных зон при изменении инженерно-геологических условий при обильной инфильтрации поверхностных вод, дает возможность предположить развитие в них карстовых процессов.

Повышенная трещиноватость мергеля (ИГЭ 8) дает основание отнести данную площадку к V категории устойчивости относительно карстовых провалов согласно таблицы Е.1 приложения Е СП 116.13330.2012 (интенсивность провалообразования оценивается до 0,01 случаев/год·км<sup>2</sup>).

Степень агрессивного воздействия суглинков лессовидных (ИГЭ 1, ИГЭ 2, ИГЭ 3), глин (ИГЭ 4) элювиальных и глинистых опоковидных (ИГЭ 5) на бетонные и железобетонные конструкции неагрессивная по всем показателям. Каррозионная агрессивность суглинков лессовидных (ИГЭ 1, ИГЭ 2) по отношению к свинцовой оболочке кабеля – высокая, к алюминиевой – высокая; по отношению к углеродистой и низколегированной стали – средняя. Блуждающие токи на исследуемой площадке не зарегистрированы.

На исследуемой площадке пробурено 4 скважины глубиной по 17 м. Общий метраж бурения составил 68 п.м.

Бурение скважин выполнено буровой установкой ПБУ-2 механическим ударно-канатным способом диаметром 146 мм, без обсадки стенок скважин трубами, с соблюдением правил технологического режима и техники безопасности.

При бурении скважин для лабораторных испытаний отобрано 52 пробы грунта ненарушенной структуры согласно ГОСТ 12071-2014. Монолиты грунтов из скважин отобраны грунтоносом обуривающего типа тонкостенным и шнековой трубой с коронкой М-2.

Также на исследуемой площадке пройдено 8 точек статического зондирования глубиной 11,0–17,0 м. Общий метраж составил 103,0 п.м.

Статическое зондирование грунтов выполнено установкой ПБУ-2 зондом II типа с применением аппаратуры «Пика-17» с целью получения необходимых параметров для расчета несущей способности свай (Fd, кН) различной длины и сечения по данным статического зондирования и частных значений предельного сопротивления забивной сваи (Fu, кН) в точке зондирования.

Определение коррозионной агрессивности грунтов по отношению к стали выполнено по их удельному электрическому сопротивлению (УЭС), измеренному в полевых и лабораторных условиях, а также по плотности катодного тока. Всего произведено 4 замера.

Наличие и интенсивность блуждающих электрических токов в грунтах на площадке определены полевым методом с помощью мультиметра АКТАКОМ АМ-1006 с 2 медно-сульфатными электродами сравнения. Измерения произведены между 2 точками земли по 2 взаимно перпендикулярным направлениям при разносе измерительных электродов на 100 м. На исследуемой площадке выполнен 1 замер разности потенциалов.

Работы по определению коррозионной агрессивности грунтов, наличия блуждающих токов выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2016.

Лабораторные работы выполнялись в грунтовой лаборатории ООО «БрянскСтройИзыскания», исследования физико-механических характеристик грунтов, водных вытяжек к стали, бетону и железобетону, свинцу и алюминию производились в соответствии с действующими ГОСТ, инструкциями и руководствами на выполнение всех видов лабораторных работ.

Камеральные работы включали в себя сбор и систематизацию общегеологических материалов, обработку результатов горнопроходческих работ и данных лабораторных испытаний отобранных образцов грунтов. В процессе работ произведено разделение грунтов площадки на инженерно-геологические элементы с учетом их возраста, происхождения, текстурно-структурных особенностей и номенклатурного вида, вычисление нормативных и расчетных характеристик грунтов, составлен технический отчет.

### **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 соответствует 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 от 29.03.2021 г. № РФ-32-4-02-2-05-2021-0039.

## VI. Общие выводы

Результаты инженерно-геологических изысканий по объекту капитального строительства: «Многоквартирный жилой дом (поз. 18) в микрорайоне «Мегаполис-Парк» в п. Мичуринский Брянского района Брянской области», 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) Должикова Екатерина Дмитриевна

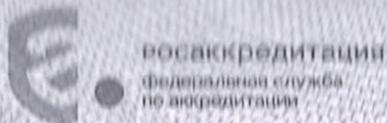
Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-28-2-12275

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.07.2019

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.07.2024

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                       | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                       |
|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Сертификат                                | 29AA7920075AC00A34A27CC44<br>3AA4649B | Сертификат                                | 21D1A180142AD1CB7402272A1B<br>B3F7DF1 |
| Владелец                                  | Ремизов Василий<br>Серафимович        | Владелец                                  | Должикова Екатерина<br>Дмитриевна     |
| Действителен                              | с 16.11.2020 по 13.12.2021            | Действителен                              | с 09.06.2021 по 15.06.2022            |



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 «БЦСИ») ОГРН 1143256011667

место нахождения 241050, Россия, Брянская обл., г. Брянск, ул. Софьи Перовской, д. 83, оф. 352  
(адрес юридического лица)

аккредитовано (а) на право проведения негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий

(вид негосударственной экспертизы, в отношении которого получена аккредитация)

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

Руководитель (заместитель Руководителя)  
органа по аккредитации

М.П.

(подпись)

Д.В. Гоголев  
(Ф.И.О.)



КОПИЯ ВЕРНА

В.С. Ремизов