



Общество с ограниченной ответственностью
Негосударственная Экспертиза
«Брянский Центр Стоимостного Инжиниринга»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
Федеральной службы по аккредитации
Per. № RA.RU.611772
Per. № RA.RU.610882

НОМЕР ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

3	9	-	2	-	1	-	1	-	0	5	9	9	2	4	-	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
Василий Серафимович Ремизов

26 ноября 2020 г.



~~ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ~~ (ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ) ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ЭКСПЕРТИЗЫ

Вид объекта экспертизы

Результаты инженерных изысканий

Вид работ

Строительство

Наименование объекта экспертизы

Многоквартирный жилой дом
по пер. Байдукова в г. Гурьевске Калининградской области.

г. Брянск

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью Негосударственная Экспертиза «Брянский Центр Стоимостного Инжиниринга»

241050, Брянская обл., г. Брянск, ул. Софьи Перовской, д. 83, оф. 352

ИНН 3257020572

КПП 325701001

ОГРН 1143256011667

1.2. Сведения о заявителе

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЭКСПЕРТ»

236023, Калининградская обл., г. Калининград, ул. Красная, д. 247, кор. 2, оф. 28

ИНН 3906979292

КПП 391701001

ОГРН 1163926050551

1.3. Основания для проведения экспертизы

Заявление от 11.11.2020 г.

Договор от 11.11.2020 г. № 65/НЭ на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий.

Доверенность от 15.10.2020 г. ООО «Специализированный застройщик ДЕЛОРАД», выданная ООО «ПРОЭКСПЕРТ».

1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

Для экспертизы результатов инженерных изысканий по объекту: «Многоквартирный жилой дом по пер. Байдукова в г. Гурьевске Калининградской области», представлены:

- технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий: «Многоквартирный жилой дом по адресу: Калининградская обл., г. Гурьевск, пер. Байдукова», выполненный ООО «Геоид» в 2020 г. (шифр 20-01623-ИГДИ);

- технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям: «Строительство многоквартирного жилого дома по пер. Байдукова, в г. Гурьевске, Калининградской области», выполненный ООО «Геоид» в 2020 г. (шифр 01849-16-ИГИ).

1.5. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения экспертизы

Нет данных.

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 функциональном назначении объекта капитального строительства

Нет данных.

2.1.2. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Общая площадь здания – 7068,22 м².

Площадь застройки – 846,42 м².

Строительный объем здания – 26894,00 м³.

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

Финансирование работ по строительству осуществляется без привлечения средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации, муниципальным образованием, юридических лиц, доля которых в уставном (складочном) капитале Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более 50 процентов.

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).

Ветровой район – I.

Снеговой район – III.

Интенсивность сейсмических воздействий – 6 баллов.

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

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

Кадастровый номер земельного участка – 39:03:010021:124.

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

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

Вид проведенных инженерных изысканий	Дата подготовки отчетной документации	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию
Инженерно-геодезические изыскания	Нет данных	Общество с ограниченной ответственностью «Геоид» 236029, Калининградская обл., г. Калининград, ул. Балтийская, д. 22 ИНН 3906083185 КПП 390601001 ОГРН 1023900993918
Инженерно-геологические изыскания	Нет данных	Общество с ограниченной ответственностью «Геоид» 236029, Калининградская обл., г. Калининград, ул. Балтийская, д. 22 ИНН 3906083185 КПП 390601001 ОГРН 1023900993918

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

Адрес (местоположение): субъект РФ – 39, Калининградская обл., Гурьевский р-н, г. Гурьевск, пер. Байдукова.

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

Застройщик

Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик ДЕЛЮРАД»

236016, Калининградская обл., г. Калининград, ул. Артиллерийская, д. 69, V из литеры А
ИНН 3906959793

КПП 390601001

ОГРН 1153926012767

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

Техническое задание от 13.07.2020 г. на выполнение инженерно-геодезических изысканий, утвержденное ООО «Специализированный застройщик ДЕЛЮРАД».

Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий для строительства, утвержденное ООО «Специализированный застройщик ДЕЛОРАД».

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

Программа инженерно-геодезических изысканий, согласованная ООО «Специализированный застройщик ДЕЛОРАД».

Программа на выполнение инженерно-геологических изысканий для строительства, согласованная ООО «Специализированный застройщик ДЕЛОРАД».

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)

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
-	20-01623-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий: «Многоквартирный жилой дом по адресу: Калининградская обл., г. Гурьевск, пер. Байдукова»	ООО «Геоид»
-	01849-16-ИГИ	Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям по объекту: «Строительство многоквартирного жилого дома по пер. Байдукова, в г. Гурьевске, Калининградской области»	ООО «Геоид»

4.1.2. Сведения о методах выполнения инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания

Объект работ расположен по пер. Байдукова в г. Гурьевск Калининградской области.

Город Гурьевск является административным центром одноименного района, расположен в 11 км к северо-востоку от г. Калининград, в западной части Калининградской области. С областным центром имеется автомобильное и железнодорожное сообщение. Для сообщения с поселками района имеется развитая сеть автодорог. Располагается на крайнем западе Русской или Восточно-Европейской равнины, в западной части Прегольской низменности. Рельеф местности – слабоволнистая равнина, сформирован в результате наступления и последующей деградации последнего Валдайского оледенения. Абсолютные отметки колеблются в пределах 12–15 м.

Среднегодовая сумма осадков составляет 750–850 мм. Общее количество дней с осадками в виде снега, дождя, града и т. д. – 161 день. Среднегодовая температура воздуха – плюс 8,3 °С. В году среднемесячные температуры изменяются в июле – от плюс 18,5 °С, в январе – до плюс 0,9 °С. Абсолютный минимум температуры – минус 35 °С. Абсолютный максимум температуры – плюс 37 °С.

Участок работ не подвержен негативным воздействиям опасных природных и техногенных процессов (ОПТП).

На территорию изысканий имеются разрозненные топографические съемки масштаба 1:500 в разных системах координат, выполненные с 1961 г. по настоящее время.

На всю территорию города имеются планы масштаба 1:2000 2006 г., подготовленные Балтийским АГП в местной системе координат г. Калининград.

В качестве исходных для определения координат и высот пунктов съемочного геодезического обоснования послужили 2 пункта городской полигонометрии: пп31 и пп7110.

Система координат – МСК-39, система высот – Балтийская 1977 г.

Развитие геодезического съемочного обоснования и топографическая съемка выполнены одновременно при помощи электронного тахеометра. Топографическая съемка выполнена тахеометрическим методом. Съемка подземных коммуникаций выполнена одновременно со съемкой ситуации и рельефа. Правильность нанесения подземных коммуникаций на топографический план согласована с представителями эксплуатирующих организаций с составлением соответствующего акта.

Уравнивание планово-высотного съемочного обоснования и обработка тахеометрической съемки выполнены с использованием программного комплекса Digitals/Delta.

По результатам полевых и камеральных работ составлен инженерно-топографический план масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м на площади 0,2901 га.

Инженерно-геологические изыскания

Цель проведения инженерно-геологических изысканий – подтверждение геолого-литологических условий участка строительства, в связи с окончанием срока возможности использования инженерно-геологических изысканий, проведенных в 2016 г. (арх. 85–16) на данном объекте; получение данных, позволяющих комплексно оценить пригодность ранее полученных материалов, природные и техногенные условия участка работ, в соответствии с требованиями актуальных нормативных документов и в соответствии с техническим заданием.

Исследуемый участок предполагаемого строительства находится в центральной части г. Гурьевск, по пер. Байдукова, ограниченный с юга – р. Гурьевкой; с востока – ул. Калининградское шоссе.

Поверхность территории ровная. Абсолютные отметки поверхности в районе пробуренных скважин изменяются от 15,35 м до 14,83 м в Балтийской системе высот.

В пределах глубины инженерно-геологических исследований выделяются следующие отложения четвертичного возраста (сверху–вниз):

- современные техногенные образования (t IV) – насыпной грунт;
- современные элювиальные образования (e IV) – почвенно-растительный слой;
- верхнечетвертичные конечно-моренные отложения балтийской стадии (gt III bl),

представленные суглинками, супесями, глинами и песками различной крупности.

Гидрогеологические условия участка характеризуются наличием водоносного горизонта, приуроченного к толще песков, а также линзам и прослоям песка в конечно-моренных отложениях.

В период изысканий (август 2020 г.) грунтовые воды встречены скважине № 4 на глубине 3,2 м. Установившийся уровень отмечен на глубине 1,8 м.

В период изысканий (июль 2016 г.) грунтовые воды встречены скважинами на глубинах от 2,7 м до 3,7 м. Установившиеся уровни отмечены на глубине от 1,7 м до 1,8 м.

Максимальные уровни ожидаются на 0,5 м выше зафиксированных.

Питание водоносного горизонта – атмосферно-инфильтрационное.

Разгрузка водоносного горизонта осуществляется в местную гидрографическую сеть.

По химическому типу грунтовые воды относятся к гидрокарбонатно-натриево-магниевым-кальциевым.

В соответствии с СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии» грунтовые воды являются слабоагрессивными по отношению к бетону марки W4 и неагрессивными к бетонам марок W6, W8 на портландцементе по водопроницаемости.

Грунтовые воды являются неагрессивными по воздействию на арматуру железобетонных конструкций при постоянном погружении; слабоагрессивными – при периодическом смачивании.

По воздействию на металлические конструкции грунтовые воды являются среднеагрессивными.

В результате полевых и лабораторных определений в разрезе выделяются несколько ИГЭ.

ИГЭ 1 – насыпной грунт (почва, суглинок, песок, супесь, битый кирпич до 15 %). Грунт слежавшийся, влажный.

Расчётное сопротивление $R_0 = 80$ кПа ($0,80$ кгс/см²).

Нормативная глубина промерзания насыпного грунта – 1,0 м (по фактическим замерам в зимнее время).

По степени морозной пучинистости насыпной грунт не нормируется.

Коррозионная активность грунтов по отношению к углеродистой стали – высокая.

Грунты неагрессивны по отношению к бетону марок W4–W20 и к арматуре в железобетонных конструкциях.

В грунтах присутствуют признаки биокоррозионной агрессивности.

ИГЭ 4 – песок мелкий, светло-серый, средней плотности, насыщенный водой.

По данным статического зондирования ($q_z = 5$ МПа) песок характеризуется как средней плотности.

Угол внутреннего трения $\varphi_n = 29^\circ$.

Модуль деформации $E = 20$ МПа.

Коэффициент фильтрации 2,3 м/сут.

Характеристики ρ_n , e приняты по данным статического зондирования грунтов; φ_n , E приняты применительно к СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений» с учётом данных статического зондирования.

По сейсмическим свойствам грунты относятся к III категории.

ИГЭ 4Б – песок мелкий, светло-серый, плотный, насыщенный водой.

По данным статического зондирования песок характеризуется как плотный. Удельное сопротивление под конусом $g_z > 12$ МПа.

Угол внутреннего трения $\varphi_n = 34^\circ$.

Удельное сцепление $c_n = 3$ кПа.

Модуль деформации $E = 33$ МПа.

Характеристики ρ_n , e приняты по лабораторным данным; φ_n , E приняты применительно к СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений» с учётом данных статического зондирования.

По сейсмическим свойствам грунты относятся к III категории.

ИГЭ 5Б – песок средней крупности, темно-серо-коричневый и светло-серый, плотный, насыщенный водой.

По данным статического зондирования песок характеризуется как плотный.

Удельное сопротивление под конусом $g_z > 15$ МПа.

Угол внутреннего трения $\varphi_n = 38^\circ$.

Удельное сцепление $c_n = 2$ кПа.

Модуль деформации $E = 42$ МПа.

Коэффициент фильтрации 3,0 м/сут.

Характеристики ρ_n , e и коэффициент фильтрации принят по лабораторным данным; φ_n , E приняты применительно к СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений» с учётом данных статического зондирования.

По сейсмическим свойствам грунты относятся к III категории.

ИГЭ 8 – суглинок серовато-темно-коричневый и светло-коричневый, полутвердый, с включением гальки и гравия до 5%–10 %, с линзами песка, насыщенного водой.

Плотность грунта $P_n = 2,02 \text{ г/см}^3$.

Сцепление $C_n = 39 \text{ кПа}$.

Угол внутреннего трения $\varphi_n = 19^\circ$.

Модуль деформации $E = 25 \text{ МПа}$.

Характеристики ρ_n , e , φ_n , C_n , E определены лабораторно.

Нормативная глубина промерзания – 0,59 м.

По степени морозной пучинистости суглинок полутвердый относится к слабопучинистым грунтам.

Коэффициент фильтрации суглинка – 0,05–0,10 м/сут. (согласно «Руководство по проведению инженерных изысканий ускоренными методами»).

Коррозионная активность грунтов по отношению к углеродистой стали – высокая.

Грунты являются неагрессивными по отношению к бетону W4–W20 и к арматуре в железобетонных конструкциях.

По сейсмическим свойствам грунты относятся ко II категории.

ИГЭ 9 – суглинок буровато-светло-серый, темно-серый и серовато-коричневый, твердый, ожелезненный, с включением гальки и гравия до 5%–10 %, с линзами песка и прослоями глины.

Плотность грунта $P_n = 2,09 \text{ г/см}^3$.

Сцепление $C_n = 42 \text{ кПа}$.

Угол внутреннего трения $\varphi_n = 26^\circ$.

Модуль деформации $E = 31 \text{ МПа}$.

Характеристики φ_n , C_n , E приняты применительно к СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений».

Нормативная глубина промерзания – 0,59 м.

По степени морозной пучинистости суглинок твердый относится к практически непучинистым грунтам.

Коэффициент фильтрации суглинка – 0,05–0,10 м/сут. (согласно «Руководство по проведению инженерных изысканий ускоренными методами»).

Коррозионная активность грунтов по отношению к углеродистой стали – высокая.

Грунты являются неагрессивными по отношению к бетону W4 и к арматуре в железобетонных конструкциях.

В грунтах отсутствуют признаки биокоррозионной агрессивности.

По сейсмическим свойствам грунты относятся ко II категории.

ИГЭ 10 – супесь темно-серая твердая, с включением гальки и гравия до 10 %, с линзами песка, насыщенного водой.

Плотность грунта $P_n = 2,15 \text{ г/см}^3$.

Сцепление $C_n = 21 \text{ кПа}$.

Угол внутреннего трения $\varphi_n = 30^\circ$.

Модуль деформации $E = 32 \text{ МПа}$.

Характеристики φ_n , C_n , E приняты применительно к СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений».

Нормативная глубина промерзания – 0,71 м.

По степени морозной пучинистости супесь твердая относится к практически непучинистым грунтам.

Коэффициент фильтрации суглинка – 0,05–0,10 м/сут. (согласно «Руководство по проведению инженерных изысканий ускоренными методами»).

ИГЭ 11 – глина буровато-светло-серая и темно-серая, твердая, ожелезненная, с включением гальки и гравия до 5 %, линзами песка, насыщенного водой.

Плотность грунта $P_n = 1,91 \text{ г/см}^3$.

Сцепление $C_n = 54 \text{ кПа}$.

Угол внутреннего трения $\varphi_n = 19^\circ$.

Модуль деформации $E = 21$ МПа.

Характеристики φ_n , C_n , E приняты применительно к СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений».

Нормативная глубина промерзания – 0,59 м.

По степени морозной пучинистости глины твердые относятся к практически непучинистым грунтам (ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»).

Коэффициент фильтрации глин – $< 0,001$ м/сут. (согласно «Руководство по проведению инженерных изысканий ускоренными методами»).

По сейсмическим свойствам грунты относятся ко II категории.

К опасным инженерно-геологическим процессам на исследуемом участке относится подтопление территории. Согласно анализу гидрогеологических условий участок строительства принадлежит к типу I А-1 (постоянно подтопленные).

Сейсмичность района работ оценивается в 6 баллов.

По результатам инженерно-геологических изысканий для рассматриваемого участка определена II категория сложности инженерно-геологических условий.

Территория находится в пределах ПВ климатического района.

В соответствии с СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия» участок принадлежит:

- по весу снегового покрова – район III (карта 1);
- по давлению ветра – район I (карта 3);
- по толщине стенки гололёда – район II (карта 4).

Полевые работы выполнены в августе 2020 г.

Для достаточного инженерно-геологического обоснования проектирования было проведено рекогносцировочное обследование участка работ – пробурена 1 скважина глубиной 28,0 м.

Бурение осуществлено буровой установкой УРБ-12 ЗБТ колонковым способом диаметром 127 мм.

В процессе бурения выполнен отбор 5 проб грунтов с ненарушенной и 2 проб грунтов с нарушенной структурами. Отбор монолитов осуществлен обуривающими и забивными грунтоносами, отбор проб ненарушенной структуры из несвязных грунтов осуществлен колонково-шнековым грунтоносом (КШГС-200).

Ликвидация скважин произведена вручную, выбуренным грунтом, без трамбования.

Задача статического зондирования – определение плотности сложения несвязных грунтов, уточнение геологических границ, выявление слоёв и прослоек слабых грунтов, получение сравнительных характеристик физико-механических свойств грунтов.

Статическое зондирование грунтов выполнено аппаратурой ПИКА-17К на базе установки УРБ-12-ЗБТ с замерами удельного сопротивления грунта под конусом зонда q_3 и удельного сопротивления грунта по муфте трения f_3 .

Измерение удельного электрического сопротивления грунтов выполнено прибором Ф 4103 М-1, по 4-электродной схеме при разносе электродов на 1,0 м и 2,0 м.

Замеры разности потенциалов выполнены прибором ЭВ-2234 по 2 взаимно-перпендикулярным направлениям при разносе электродов на 100 м.

Анализ проб грунтов и химические анализы проб водных вытяжек выполнены по мере поступления проб в лабораторию в соответствии с действующими ГОСТами в инженерно-геологической лаборатории ООО «Геоид».

ООО «Геоид» в 2015 г. произведены инженерно-геологические изыскания для строительства многоквартирных жилых домов по пер. Байдукова, в г. Гурьевске (арх. № 54-15: бурение 16 скважин глубиной по 16,0 м, статическое зондирование 14 точек, лабораторные исследования).

ООО «Геоид» в 2016 г. произведены изыскания на объекте: «Строительство многоквартирного жилого дома по пер. Байдукова, в г. Гурьевске, Калининградской области» (арх. № 144-16: бурение 3-х скважин глубиной по 18,0 м, статическое зондирование – 6 точек, лабораторные исследования: 80 проб ненарушенной структуры и 27 проб нарушенной структуры).

Территория работ характеризуется как хорошо изученная.

Материалы предыдущих изысканий были предварительно проанализированы и использованы при составлении программы на инженерно-геологические изыскания.

Технический отчет составлен с использованием материалов изысканий, полученных в 2016 г. (арх. № 144-16).

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

В ходе проведения экспертизы изменения в представленную документацию не вносились.

V. Выводы по результатам рассмотрения

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

Технические отчеты по результатам инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий на объекте: «Многоквартирный жилой дом по пер. Байдукова в г. Гурьевске Калининградской области», соответствуют техническим регламентам, национальным стандартам и заданиям на выполнение инженерных изысканий.

VI. Общие выводы

Результаты инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий по объекту капитального строительства: «Многоквартирный жилой дом по пер. Байдукова в г. Гурьевске Калининградской 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

Фамилия Имя Отчество	Направление деятельности	Номер аттестата	Дата получения	Дата окончания действия
Лышко Михаил Васильевич	1. Инженерно-геодезические изыскания	МС-Э-14-1-13742	30.09.2020	30.09.2025
Меньшиков Дмитрий Михайлович	2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания	МС-Э-49-2-11248	03.09.2018	03.09.2023

Протокол проверки электронной подписи

Протокол создан в сервисе Контур.Крипто, 27 ноября 2020, 08:39:21 мск

Подпись подтверждена

Проверяемые файлы

Исходный документ

Заключение к Договору от 11.11.2020 г. № 65НЭ.pdf

Создан 26 ноября 2020, 11:43:40 мск

Размер 397668 байт

Файл подписи

Лышко М.В. Заключение к Договору от 11.11.2020 г. № 65НЭ.pdf.sig

Создан 26 ноября 2020, 12:01:48 мск

Размер 3697 байт

Под документом поставлена 1 подпись

Сертификат квалифицированный

ООО НЭ "БЦСИ"

Эксперт

Лышко Михаил Васильевич

ИНН: 3257020572

ОГРН: 1143256011667

СНИЛС: 07768894248

RU, 32 Брянская область, Брянск

ул СОФЬИ ПЕРОВСКОЙ, ДОМ 83, ОФ 352

nika2219@mail.ru

Выдан

АО "ПФ "СКБ Контур"

ИНН: 6663003127

ОГРН: 1026605606620

Подразделение: Удостоверяющий центр

RU, 66 Свердловская область, Екатеринбург

ca@skbkontur.ru

Срок действия

Действителен с: 16 ноября 2020 г., 08:35:24 мск

Действителен по: 16 ноября 2021 г., 08:37:28 мск

Подпись подтверждена

Подпись была создана для проверяемого документа, и он после этого не был изменён.

Подпись создана 26 ноября 2020, 12:01:44 мск (дата не проверена)

Область применения сертификата

Защита Электронной Почты (1.3.6.1.5.5.7.3.4)

Проверка Подлинности Клиента (1.3.6.1.5.5.7.3.2)

Квалифицированный сертификат (1.2.643.3.7.8.1)

Участник имеющий право на включение сведений в

Единый федеральный реестр сведений о фактах

деятельности юридических лиц (1.2.643.3.5.10.2.12)

Пользователь Центра Регистрации (КриптоПро УЦ)

(1.2.643.2.2.34.6)

Алгоритм хэширования

ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.3.2)

Алгоритм ключа проверки ЭП

ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.2.2)

Протокол проверки электронной подписи

Протокол создан в сервисе Контур.Крипто, 27 ноября 2020, 08:40:48 мск

Подпись подтверждена

Проверяемые файлы

Исходный документ

Заключение к Договору от 11.11.2020 г. № 65НЭ.pdf

Создан 26 ноября 2020, 11:43:40 мск

Размер 397668 байт

Файл подписи

Меньшиков Д.М. Заключение к Договору от 11.11.2020 г. № 65НЭ.pdf.sig

Создан 26 ноября 2020, 13:22:17 мск

Размер 3972 байт

Под документом поставлена 1 подпись

Сертификат квалифицированный

ООО НЭ "БЦСИ"

Эксперт

Меньшиков Дмитрий Михайлович

ИНН: 3257020572

ОГРН: 1143256011667

СНИЛС: 11841296957

RU, 32 Брянская область, Брянск

УЛ СОФЬИ ПЕРОВСКОЙ, ДОМ 83, ОФ 352

nebcsl@mail.ru

Выдан

Общество с ограниченной ответственностью "Сертум-Про"

ИНН: 6673240328

ОГРН: 1116673008539

Подразделение:

RU, 66 Свердловская область, Екатеринбург

sa@sertum.ru

Срок действия

Действителен с: 23 января 2020 г., 22:31:54 мск

Действителен по: 16 февраля 2021 г., 10:21:00 мск

Подпись подтверждена

Подпись была создана для проверяемого документа, и он после этого не был изменён.

Подпись создана 26 ноября 2020, 13:21:23 мск (дата не проверена)

Область применения сертификата

Квалифицированный сертификат (1.2.643.3.7.8.1)

Участник имеющий право на включение сведений в

Единый федеральный реестр сведений о фактах

деятельности юридических лиц (1.2.643.3.5.10.2.12)

Сертификат Sertum.ru (1.2.643.3.185.1)

Защита Электронной Почты (1.3.6.1.5.5.7.3.4)

Проверка Подлинности Клиента (1.3.6.1.5.5.7.3.2)

Пользователь Центра Регистрации (КриптоПро УЦ)

(1.2.643.2.2.34.6)

Алгоритм хэширования

ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.3.2)

Алгоритм ключа проверки ЭП

ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.2.2)

Протокол проверки электронной подписи

Протокол создан в сервисе Контур.Крипто, 27 ноября 2020, 08:41:45 мск

Подпись подтверждена

Проверяемые файлы

Исходный документ

Заключение к Договору от 11.11.2020 г. № 65НЭ.pdf

Создан 26 ноября 2020, 11:43:40 мск

Размер 397668 байт

Файл подписи

Ремизов В.С. Заключение к Договору от 11.11.2020 г. № 65НЭ.pdf.sig

Создан 26 ноября 2020, 12:02:45 мск

Размер 4003 байт

Под документом поставлена 1 подпись

Сертификат квалифицированный

ООО НЭ "БЦСИ"

Генеральный Директор

Ремизов Василий Серафимович

ИНН: 3257020572

ОГРН: 1143256011667

СНИЛС: 03407552530

RU, 32 Брянская область, Брянск

УЛ СОФЬИ ПЕРОВСКОЙ, ДОМ 83, ОФ 352

ooo_nebcsi@mail.ru

Область применения сертификата

Квалифицированный сертификат (1.2.643.3.7.8.1)

Участник имеющий право на включение сведений в

Единый федеральный реестр сведений о фактах

деятельности юридических лиц (1.2.643.3.5.10.2.12)

Сертификат Sertum.ru (1.2.643.3.185.1)

Защита Электронной Почты (1.3.6.1.5.5.7.3.4)

Проверка Подлинности Клиента (1.3.6.1.5.5.7.3.2)

Пользователь Центра Регистрации (КриптоПро УЦ)

(1.2.643.2.2.34.6)

Выдан

Общество с ограниченной ответственностью "Сертум-Про"

ИНН: 6673240328

ОГРН: 1116673008539

Подразделение:

RU, 66 Свердловская область, Екатеринбург

sa@sertum.ru

Алгоритм хэширования

ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.3.2)

Алгоритм ключа проверки ЭП

ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит) (1.2.643.7.1.1.2.2)

Срок действия

Действителен с: 2 декабря 2019 г., 11:14:52 мск

Действителен по: 13 декабря 2020 г., 08:33:12 мск

Подпись подтверждена

Подпись была создана для проверяемого документа, и он после этого не был изменён.

Подпись создана 26 ноября 2020, 12:02:40 мск (дата не проверена)

Протокол создан на сайте <https://crypto.kontur.ru>



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

0001061

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ

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

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

№ RA.RU.610882
(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0001061
(учетный номер бланка)

20 ОКТ 2020

Настоящим удостоверяется, что Общество с ограниченной ответственностью Негосударственная экспертная фирма «Брянский Центр Стоимостного Инжиниринга» (ООО НЗ «БЦИ») (полное и в случае, если имеется)

составленное на основании и ОГРН юридического лица)

ОГРН 1143256011667

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

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



СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 16 декабря 2015 г. по 16 декабря 2020 г.

(акт государственной экспертизы, в отношении которого получена аккредитация)

Руководитель (заместитель Руководителя) органа по аккредитации

(Handwritten signature)

А.Г. Литвак
(Ф.И.О.)



М.П.