



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ» ООО НТО «ЭЭП»

НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RA.RU.611010, № RA.RU.610827)
РФ, г. Ростов-на-Дону, проспект Буденновский, д.3/3, офис 413.
<http://energoexpertproekt.com>

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО НТО «ЭЭП»



А.Н. Кудеркин

«17» мая 2018 г.

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

N 6 1 — 2 — 1 — 1 — 0 0 4 5 — 1 8

Объект капитального строительства

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2»

Объект экспертизы

Результаты инженерных изысканий

1 Общие положения

1.1 Основания для проведения негосударственной экспертизы

Договор № 120/Э-2018 от 15.05.2018 на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий по объекту капитального строительства: «Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».

1.2 Сведения об объекте негосударственной экспертизы

Технический отчет о выполненных инженерно-геодезических изысканиях на объекте: «Жилой комплекс «Изумрудный», расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18».

Технический отчет о выполненных инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер №74:36:0402013:804, по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок №18». Многоквартирный жилой дом №2.1 и многоквартирный жилой дом №2.2»

1.3 Идентификационные сведения об объекте капитального строительства, а также иные технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Объект капитального строительства «Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2»

Уровень ответственности - II (нормальный).

1.4 Вид, функциональное назначение и характерные особенности объекта капитального строительства.

Два многоквартирных жилых дома. Фундамент – плитный, глубина заложения – 3,5 м, проектируемое давление на грунт – 410 кН (0,41 МПа).

Стадия проектирования – проектная документация.

Характер строительства – новое строительство.

Адрес объекта: РФ, г. Челябинск, Советский район, Военный городок №18, участок кадастровый номер №74:36:0402013:804.

1.5 Идентификационные сведения о лицах, выполнивших инженерные изыскания

Наименование организации: ПК «ГПИ Челябинскгражданпроект».

Юридический адрес: 454080, Челябинская обл., г.Челябинск, пр.Ленина, д.79, ИНН 7453002087, ОГРН 1037403866477.

ООО НПО «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ»

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RA.RU.611010)

№ 61-2-1-1-0045-18 от 17.05.2018

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».

Директор Кукарин В. В.

Выписка из реестра СРО «Уральское общество изыскателей» №197 от 13.07.2017 г.

Лабораторные исследования:

ПК «ГПИ Челябинскгражданпроект».

Свидетельство о состоянии измерений № 19, выдано ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Челябинской области» 29.05.2015 г.

1.6 Идентификационные сведения о заявителе, застройщике, заказчике

Заявитель: ООО «Контроль и Экспертиза», 454092, г. Челябинск, ул. Сулимова, д. 75а, офис 2.

Заказчик-застройщик: ООО «Икар», Челябинская обл, г. Челябинск, ул. Цвиллинга, д. 25 офис 214. ИНН 7451193118, ОГРН 1037402900149, КПП 745301001, ОКАТО75401376000, ОКПО 14378311, ОКТМО 75701370000.

1.7 Сведения о документах, подтверждающих полномочия заявителя действовать от имени застройщика, заказчика (если заявитель не является застройщиком, заказчиком)

Договор №1802 от 22.02.18.

1.8 Реквизиты (номер, дата выдачи) заключения государственной экологической экспертизы в отношении объектов капитального строительства, для которых предусмотрено проведение такой экспертизы

Проведение государственной экологической экспертизы для объекта капитального строительства не требуется.

1.9 Сведения об источниках финансирования объекта капитального строительства

Собственные средства.

1.10 Иные сведения, необходимые для идентификации объекта и предмета негосударственной экспертизы, объекта капитального строительства, исполнителей работ по подготовке документации (материалов), заявителя, застройщика, заказчика

Отсутствуют.

2 Основания для выполнения инженерных изысканий, разработки проектной документации

2.1 Основания для выполнения инженерных изысканий

2.1.1 Сведения о задании застройщика или заказчика на выполнение инженерных изысканий

ООО НТО «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ»

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № R.A.RU.611010)

№ 61-2-1-1-0045-18 от 17.05.2018

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».

Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий утверждено заказчиком и согласовано исполнителем.

Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий утверждено заказчиком и согласовано исполнителем.

2.1.2 Сведения о программе инженерных изысканий

Программа на производство инженерно-геодезических изысканий утверждена исполнителем и согласована заказчиком.

Программа на производство инженерно-геологических изысканий утверждена исполнителем и согласована заказчиком.

3. Описание рассмотренной документации (материалов)

3.1 Описание результатов инженерных изысканий

3.1.1 Топографические, инженерно-геологические, экологические, гидрологические, метеорологические и климатические условия территории, на которой предполагается осуществлять строительство

Инженерно-геодезические условия

Площадка изысканий представляет участок с кадастровым номером 74:36:0402013:804, расположенном по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18».

Участок работ представляет собой частично застроенную территорию. На объекте имеются надземные и подземные коммуникации различного назначения.

Рельеф на участке съемки спокойный. Абсолютные отметки участка работ изменяются в пределах 252-260 м.

Инженерно-геологические условия

В административном отношении участок проектируемого строительства располагается в Советском районе г. Челябинска, по адресу: Военный городок, 18, ограничен с севера и востока территорией воинской части, с юга — железнодорожной веткой, с запада микрорайоном новых многоэтажных домов по ул. Блюхера. В настоящее время проектируемая площадка свободна от застройки и подземных коммуникаций. В северной и центральной части проложены асфальтированные дороги. Юго-западный угол площадки попадает на край карьера глубиной до 2,00 м, обводненный и заросший болотной растительностью. На юге площадки имеется густая поросль деревьев и кустарников. Вся исследуемая территория крайне неровная с кучами строительных отходов (суглинок, почва, щебень, блоки, стекло, и прочее) поросших кустарниковой растительностью.

В геоморфологическом отношении площадка изысканий приурочена к водоразделу. Рельеф площадки очень изменен, поверхность изрыта с множеством куч гранитных глыб размером 1,0-2,0 м. Проектируемый участок характеризуется уклоном поверхности в северо-западном направлении. Абсолютные отметки устьев скважин составляют 257,34 - 259,21 м.

ООО НТО «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ»

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RARU.611010)

№ 61-2-1-1-0045-18 от 17.05.2018

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».

Климат района работ резко континентальный. Климатический подрайон – I-B Нормативная глубина сезонного промерзания согласно п. 5.5.3 СП 22.13330.2016 для глинистых грунтов – 1,75 м.

Фоновая сейсмичность участка работ составляет 5 баллов для массового строительства.

На участке проектируемого строительства до исследованной глубины 19,2 м выделены 6 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

ИГЭ-1 - насыпной грунт (tQIV) представлен механической смесью почвы, глыб, щебня, дресвы, суглинка с примесью строительных отходов. Мощность слоя от 0,3 до 2,4 м. Грунты по своему происхождению классифицируются как свалки грунтов и отходов производств. По степени уплотнения от собственного веса - как неслежавшиеся;

ИГЭ-1а - почвенно-растительный слой, представлен черноземом с корнями растений. Мощность слоя 0,2-0,5 м.

ИГЭ-2 - Суглинки легкие песчанистые непросадочные ненабухающие (dQIV) бурые, темно-коричневые, серовато-бурые, с прослойками песка и включением гравия до 5%. Грунты прослеживаются на отдельных участках слоем мощностью 0,2-1,4 м.

ИГЭ-3 - Суглинки полутвердые (eMz) элювиальные по гранитам, легкие песчанистые, непросадочные, ненабухающие, серовато-бурые, зеленовато-серые, серовато-желтые, слюдистые, местами структурные с прослойками и гнездами дресвяного грунта. Вскрытая мощность 0,8-15,8 м;

ИГЭ 4 - Граниты низкой прочности (Pz) с прослойками очень низкой прочности и малопрочных, буровато-желто-серого, зеленовато-бурого цвета, среднекристаллической структуры, массивной текстуры, сильнотрещиноватые, сильновыветрелые, разборные. Мощность слоя колеблется от 1,5 до 4,2 м.

ИГЭ 5 - Граниты средней прочности (Pz) среднекристаллической структуры, массивной текстуры, зеленовато-серые, желто-серые, слаботрещиноватые. Пройденная мощность слоя составляет 2,0-3,9 м.

Подземные воды были вскрыты во всех скважинах и установились на участке дома № 2.1 на глубинах 3,10-4,00 м (абсолютные отметки 254,28-255,32 м), на участке дома №2.2 на глубинах 2,70-3,80 м (абсолютные отметки 253,64-254,65 м). По условиям залегания и характеру горных пород воды водоносного комплекса относятся к трещинно-поровым водам, приуроченным к элювиальным образованиям (ИГЭ 3) и скальным грунтам (ИГЭ 4,5). Воды характеризуются безнапорными условиями циркуляции и естественным режимом питания.

Общее направление грунтового потока подземных вод совпадает с направлением падения поверхности рельефа в северо-западном направлении.

Сезонное колебание уровня грунтовых вод $\pm 1,2$ м

Коэффициенты фильтрации для водовмещающих грунтов составляют для:

ИГЭ-3- 1,50 м/сут;

ИГЭ-4, 5 - до 10 м/сут.

ООО НТО «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ»

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RA.RU.611010)

№ 61-2-1-1-0045-18 от 17.05.2018

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».

Участок проектирования зданий, согласно приложения И, СП 11-105-97 [7] по критериям типизации территорий по подтопляемости, классифицируется по условиям и времени развития процесса как потенциально подтопляемый и относится к району ПБ1.

По данным гидрохимического опробования подземные воды по анионному составу—сульфатно-гидрокарбонатные; по катионному—натриево-кальциевые; от жестких до очень жестких.

Воды грунтового комплекса обладают слабой углекислой агрессивностью по отношению к бетону марки по водонепроницаемости W4 неагрессивные к бетонам марки W6 в слабо и сильнофильтрующих грунтах.

По степени агрессивного воздействия жидких хлоридных сред на арматуру железобетонных конструкций при периодическом смачивании - слабоагрессивная, при постоянном погружении - неагрессивная.

Степень агрессивного воздействия жидких неорганических сред на металлические конструкции (при свободном доступе кислорода в интервалетемператур от 0° до 50°С и скорости движения до 1 м/с) среднеагрессивная по водородному показателю (рН = 6,6).

Степень агрессивного воздействия подземных вод и грунтов на металлические конструкции ниже и выше уровня подземных вод - слабоагрессивная.

В пределах исследованного участка строительства встречены грунты со специфическими свойствами, а именно: техногенные (насыпные грунты) ИГЭ-1, почвенно-растительный слой ИГЭ-1а и суглинки элювиальные ИГЭ-3.

Техногенные насыпные грунты ИГЭ-1 сложены смесью глыб, щебня, дресвы, суглинка, почвы с примесью строительных отходов. По своему происхождению насыпные грунты классифицируются как свалки грунтов и отходов производств; по степени уплотнения от собственного веса - как неслежавшиеся. Мощность слоя от 0,30 до 2,40 м.

Почвенно-растительный слой ИГЭ-1а в районе скважины №608 грунт погребенный, заболоченный (слабозаторфованный), мощность слоя 0,30 м. В качестве основания фундаментов грунты ИГЭ-1 и 1а использовать нельзя.

Суглинки полутвердые элювиальные ИГЭ-3 в генетически-возрастном аспекте элювиальные образования относятся к древним остаточным корам выветривания палеозойских гранитов и представлены дисперсной зоной в виде суглинков, местами сохранивших структуру материнских пород, с прослойками и гнездами дресвяного грунта. К специфическим особенностям элювиальных грунтов относится значительная неоднородность значений физико-механических свойств по глубине и в плане. На участке имеют основное распространение. При проектировании фундаментов и производстве работ по их возведению необходимо учесть, что элювиальные суглинки, под влиянием атмосферных осадков, температурных воздействий, находясь длительное время в открытом котловане, утрачивают природную структуру и теряют несущую способность.

Из опасных геологических процессов на участке изысканий отмечена

ООО НТО «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ»

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RA.RU.611010)

№ 61-2-1-1-0045-18 от 17.05.2018

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».

потенциальная подтопляемость.

По степени пучинистости в зоне промерзания по значению параметра R_f грунты ИГЭ 2, 3 оцениваются как слабопучинистые. При условии замачивания сильнопучинистые.

Согласно приложению Б, СП 11-105-97, часть 1, исследованная площадка по сложности инженерно-геологических условий относится к II категории (средней сложности).

3.1.2 Сведения о составе, объеме и методах выполнения инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания

Инженерно-геодезические изыскания для разработки проектной документации объекта выполнены в соответствии с техническим заданием и программой инженерно-геодезических изысканий.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены марте 2017г. геодезистом Е.Н. Кононовым и под руководством начальника отдела изысканий А.П. Тихонова.

Топографическая съемка произведена в масштабе 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м на территории площадью 11,44 га. Инженерно-геодезические работы выполнены в местной системе координат и Балтийской системе высот.

В соответствии с тем, что на участке работ топографическая съемка устарела, были произведены следующие виды работ:

1. Обновление инженерно-топографического плана в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа горизонталями через 0,5 м с использованием лазерного дальномера Bosch GLM 150 (заводской номер 306177327, свидетельство о поверке №2628, действительно до 07 декабря 2017 г.) и электронного тахеометра Trimble M3 (заводской номер 131049, свидетельство о поверке №2629, действительно до 07 декабря 2017 г.) в объеме 11,44 га.

2. Топографический план М 1:500 составлен в цифровом (электронном) виде в формате электронного обеспечения AutoCAD согласно условным знакам.

3. Составление технического отчета.

Инженерно-геологические изыскания

Инженерно-геологические изыскания были выполнены специалистами отдела изысканий ПК «ГПИ Челябинскгражданпроект» в феврале 2018 года на основании договора № 014-18 от 08.02.2018 г, с ООО «ИКАР».

Целью настоящих изысканий явилось изучение инженерно-геологических условий проектируемой площадки в месте, указанном заказчиком, получение материалов необходимых для разработки проектной документации, составления прогноза взаимодействия с окружающей средой, для принятия проектных решений, гарантирующих безопасность строительства и эксплуатации

ООО НТО «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ»

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RA.RU.611010)

№ 61-2-1-1-0045-18 от 17.05.2018

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».

сооружений.

В процессе производства полевых работ было выполнено бурение 24 скважин глубиной до 19,2,0 метров (общий метраж бурения – 276 м), отбор образцов глинистых и скальных грунтов (15 и 14 шт.), проб воды (3 шт.). Также проведено 10 опытов статического зондирования до глубины 6,0-11,4 м.

Разбивка скважин на местности проведена геодезистом А.П. Тихоновым, от твердых контуров существующей ситуации по плану масштаба 1:500.

Абсолютные отметки устьев скважин получены методом нивелирования электронным тахеометром (Trimble M3 DR 5) от точек съёмочного обоснования.

Система координат: местная; система высот: Балтийская.

Буровые работы проводились в период с 1 по 23 февраля 2018 года под руководством геолога Н.Ф. Бариновой. Бурение скважин осуществлялось механическим колонковым способом диаметром до 160 мм с полным отбором керна укороченными рейсами.

Отбор, транспортировка и хранение проб производились в соответствии с требованиями ГОСТа 12071-2000. По окончании бурения скважины ликвидированы путем обратной засыпки.

Лабораторные исследования грунтов (определение физико-механических свойств) проведены в лаборатории института ПК «ГПИ Челябинскгражданпроект» инженерами-лаборантами Г.Е. Абаевой и Е.А. Бихе, согласно действующим нормативным документам. Классификация грунтов производилась в соответствии с требованиями ГОСТ 25100-2011.

Статистическая обработка результатов лабораторных определений произведена согласно требованиям ГОСТ 20522-2012.

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

Инженерно-геологические изыскания

Не вносились.

Инженерно-геодезические изыскания

Не вносились.

4 Выводы о соответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

4.1 Выводы о соответствии или несоответствии в отношении рассмотренных результатов инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с требованиями разделов нормативных документов:

- СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные

ООО НТО «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ»

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RARU.611010)

№ 61-2-1-1-0045-18 от 17.05.2018

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».

положения;

- ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS»

- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», часть I, II;

- ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:500, 1:2000, 1:5000»;

- «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:000, 1:500»;

- ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;

- ГОСТ Р 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».

Инженерно-геологические изыскания выполнены в полном соответствии с требованиями разделов нормативных документов:

- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»,

- СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Части I – III».

Состав, объемы и методы инженерно-геологических изысканий в полной мере соответствуют требованиям разделов - СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» и СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Части I – III».

4.2 Общие выводы о соответствии или несоответствии объекта негосударственной экспертизы требованиям, установленным при оценке соответствия

Отчетные материалы по инженерным изысканиям соответствуют требованиям Технического задания, Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», национальным стандартам и сводам правил, включенным в перечень, утвержденный постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521, и являются достаточными для подготовки проектной документации.

Эксперты по объекту «Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2»:

ООО НТО «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ»

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RA.RU.611010)

№ 61-2-1-1-0045-18 от 17.05.2018

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».

Эксперт по направлению деятельности
«Организация экспертизы проектной
документации и (или) результатов
инженерных изысканий»

(Квалификационный аттестат
№ МС-Э-60-3-3920)

А.Н. Кудеркин



Эксперт по направлению деятельности
«инженерно-геодезические изыскания»

(Квалификационный аттестат
№ МС-Э-16-1-5442)

А.Н. Кудеркин



Эксперт по направлению деятельности
«Инженерно-геологические изыскания»

(Квалификационный аттестат
№ ГС-Э-69-1-2205)

А.Н. Кудеркин



ООО НПО «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ»

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RA.RU.611010)

№ 61-2-1-1-0045-18 от 17.05.2018

«Комплекс жилых домов, расположенный на земельном участке кадастровый номер № 74:36:0402013:804 по адресу: г. Челябинск, Советский район, «Военный городок № 18». Многоквартирный жилой дом № 2.1 и многоквартирный жилой дом № 2.2».



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

0001087

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ

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

№ RA.RU.611010
(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0001087
(учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что Общество с ограниченной ответственностью НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
(полное и (в случае, если имеется))

«ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ» (ООО НТО «ЭЭП») ОГРН 1156196049679

совершенное в соответствии с ОФРП прикладного назначения

место нахождения 344002, г. Ростов-на-Дону, пер. Островского, д. 47, оф. 43
(адрес юридического лица)

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

(для негосударственной экспертизы, в отношении которой получена аккредитация)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 14 ноября 2016 по 14 ноября 2021 г.

Руководитель (заместитель Руководителя)
органа по аккредитации

М.П.



Всего прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

11 (одинадцать) лист об
Генеральный директор ООО НТО
«ЭЭП» А.Н. Кудеркин

