

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

НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

(регистрационный номер свидетельства об аккредитации

№ RA.RU.611010, № RA.RU.610827)

<http://energoexpertproekt.com>

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

 Кудеркин Андрей Николаевич  
« 02 » июля 2020 г.



НОМЕР ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

2	3	-	2	-	1	-	1	-	0	2	7	9	6	0	-	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

Вид объекта экспертизы

Результаты инженерных изысканий

Объект экспертизы

«Комплекс 8-х этажных жилых домов по ул. Дальняя, д. 30 в г. Темрюк»

## **I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы**

### **1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы**

Общество с ограниченной ответственностью НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЭНЕРГОЭКСПЕРТПРОЕКТ».

Юридический адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, просп., Буденновский, д. 3/3, оф. 413. т. 8(905)487-85-77, e-mail: akuderkin@yandex.ru.

Адрес в сети интернет: <http://energoexpertproekt.com>.

ОГРН 1156196049679, ИНН 6164040807, КПП 616401001.

### **1.2. Сведения о заявителе (застройщике, техническом заказчике)**

#### Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью «ОсноваЭкспертПроект».

Юридический адрес: 350063, г. Краснодар, Западный внутригородской округ, ул. Кубанская набережная 37, пом. 43.

Почтовый адрес: 350087, г. Краснодар, ул. Российская, д. 664.

ИНН 2308231903, КПП 230801001, ОГРН 1162375016473.

#### Застройщик, технический заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик ТСК «Каскад».

Юр. адрес: 353502, Краснодарский край, г. Темрюк, ул. 27 Сентября, д. 8/3, к. 3, пом. 1/1.

ИНН 2352055982, КПП 235201001, ОГРН 1192375066036.

### **1.3. Основания для проведения экспертизы**

- заявление от 27.01.2020г. № 01/2 о проведении негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий;

- договор № 010/Э-2020 от 24.01.2020г. на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий по объекту капитального строительства: «Комплекс 8-х этажных жилых домов по ул. Дальняя, д. 30 в г. Темрюк».

### **1.4. Сведения о заключении государственной экологической экспертизы**

Федеральным законом от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» проведение государственной экологической экспертизы для объекта капитального строительства не предусмотрено.

### **1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы**

1. Результаты инженерных изысканий (технические отчеты по инженерно-геодезическим изысканиям и инженерно-геологическим изысканиям).

2. Исходно-разрешительная документация.

## **II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий**

### **2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к**

которому подготовлены результаты инженерных изысканий

### 2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение

*Наименование объекта:* Комплекс 8-х этажных жилых домов по ул. Дальняя, д. 30 в г. Темрюк.

*Адрес:* Краснодарский край, г. Темрюк, ул. Дальняя, д. 30.

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

*- назначение объекта капитального строительства:* Комплекс 8-этажных жилых домов с подземной парковкой;

*- вид строительства:* новое строительство;

*- тип объекта:* нелинейный;

*- принадлежность объекта капитального строительства к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:* не принадлежит к вышеназванным объектам;

*- возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация объекта капитального строительства:* территория застройки относится к подтопленным в естественных условиях. Расчетная сейсмичность участка работ составляет 9 баллов. В пределах участка строительства присутствуют просадочные грунты;

*- принадлежность объекта капитального строительства к опасным производственным объектам:* не относится к опасным производственным объектам;

*- наличие на объекте капитального строительства помещений с постоянным пребыванием людей:* присутствуют;

*- уровень ответственности объекта капитального строительства:* II (нормальный).

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

Проектом предусмотрено строительство трех 8-этажных зданий сложной формы. Фундамент – плитный. Глубина заложения 2-3 м. нагрузка на фундамент 20-25 т/м<sup>2</sup>.

### 2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлены результаты инженерных изысканий

Не имеется.

### 2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства (реконструкции, капитального ремонта)

Финансирование работ по строительству предполагается осуществлять без

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

**2.4. Сведения о природных и иных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт)**

Климатический подрайон – ШБ.

Район по весу снегового покрова – II; район по давлению ветра – IV;

Район по толщине стенки гололеда – III.

Категория сложности инженерно-геологических условий – III (сложные).

Фоновая сейсмическая интенсивность района равна 8 баллам.

**2.5. Иные представленные по усмотрению заявителя сведения, необходимые для идентификации объекта капитального строительства**

Не требуется.

**2.6. Сведения о сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта) объекта капитального строительства**

Не требуется.

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

**3.1. Дата подготовки отчетной документации по результатам инженерных изысканий**

2019 год.

**3.2. Сведения о видах инженерных изысканий**

1. Инженерно-геодезические изыскания.

2. Инженерно-геологические изыскания.

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

Краснодарский край, г. Темрюк.

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

Застройщик, технический заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик ТСК «Каскад».

Юр. адрес: 353502, Краснодарский край, г. Темрюк, ул. 27 Сентября, д. 8/3, к. 3, пом. 1/1.

ИНН 2352055982, КПП 235201001, ОГРН 1192375066036.

### **3.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших технический отчет по результатам инженерных изысканий**

*Инженерно-геодезические изыскания:*

Общество с ограниченной ответственностью «ПГС» (ООО «ПГС»).

Юр. адрес: 353500, Краснодарский край, г. Темрюк, ул. Володарского, д. 1, пом. 1.

ОГРН 1072352001116, ИНН 2352041404, КПП 235201001.

Выписка № 125 от 08.11.2019г. из реестра членов саморегулируемой организации Союз «Профессиональный альянс инженеров-изыскателей» («Союз «Альянс Изыскателей»), РФ, 101000, г. Москва, Потаповский переулок, д. 5, стр. 4, www.sroageo.ru, СРО-И-043-25042018.

*Инженерно-геологические изыскания:*

Общество с ограниченной ответственностью «Центр качества строительства».

Юр. адрес: 35345, Краснодарский край, г. Анапа, пер. Сиреневый, 27А.

ОГРН 1022300521132, ИНН 2301030845, КПП 230101001.

Выписка из реестра СРО Ассоциации «КубаньСтройИзыскания» № 967 от 17.12.2019г.

Лабораторные исследования:

Общество с ограниченной ответственностью «Центр качества строительства». Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории №000252 от 28.09.2018г. выдано ФБУ Обществом с ограниченной ответственностью «Метролог».

Общество с ограниченной ответственностью «ЛотосГео». Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории №000049 от 03.08.2017г. выдано ФБУ Обществом с ограниченной ответственностью «Метролог».

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

- техническое задание на производство инженерно-геодезических изысканий утверждено заказчиком и согласовано исполнителем;

- техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий утверждено заказчиком и согласовано исполнителем.

### **3.7. Сведения о программе инженерных изысканий**

- программа инженерно-геодезических изысканий утверждена исполнителем и согласована заказчиком;

- программа инженерно-геологических изысканий утверждена исполнителем и согласована заказчиком.

### **3.8. Иная представленная по усмотрению заявителя информация, определяющая основания и исходные данные для подготовки результатов инженерных изысканий**

Не имеется.

#### **IV. Описание рассмотренной документации (материалов)**

##### **4.1. Описание результатов инженерных изысканий**

###### Инженерно-геодезические условия

В административном отношении участок изысканий расположен по адресу: РФ, Краснодарский край, г. Темрюк, ул. Дальняя, 30, земельный участок с кадастровым номером 23:30:1111014:1. Восточной границей участка изысканий является ул. Карла Маркса, северной границей – линия электропередачи 110 кВ. Территория свободна от застройки, покрытая зарослями камыша, травяной и кустарниковой растительностью. Инженерные коммуникации расположены на прилегающей территории. Местность участка изысканий равнинная, местами с нарушенным рельефом (западная часть участка изысканий). Абсолютные отметки поверхности земли изменяются от 2,55 м до 7,64 м.

###### Инженерно-геодезические изыскания

Инженерно-геодезические изыскания выполнены ООО «ПГС» на основании договора № 180 от 14.11.2019г. с ООО «Специализированный застройщик ТСК «Каскад» в ноябре 2019 г.

Целью инженерно-геодезических изысканий было получение топографо-геодезических материалов и данных, необходимых для подготовки проектной документации.

Выполнены следующие виды работ:

- топографическая съемка – 6,94 га;
- создание топографического плана – 6,94 га;
- составление технического отчета.

Система координат – МСК-23.

Система высот – Балтийская.

Масштаб топографической съемки – 1:500.

Высота сечения рельефа горизонталями – 0,5 м.

Средства измерений, используемые при производстве работ:

- аппаратура спутниковая геодезическая «Sokkia GRX1», заводской номер 644-10477;
- аппаратура спутниковая геодезическая «Sokkia GRX1», заводской номер 644-10499;
- электронный тахеометр «Spectra Precision Focus 4», заводской номер 330039.

Территория района работ имеет развитую государственную геодезическую сеть. В качестве исходных пунктов для создания съемочного обоснования использовались пункты государственной геодезической сети (пункты триангуляции), координаты и высоты которых представлены Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Краснодарскому краю. Съемочное обоснование создано спутниковой геодезической аппаратурой статическим способом, с привязкой к исходным пунктам. Обработка измерений выполнена с использованием программного комплекса «Spectrum Survey Office». Средняя квадратическая погрешность измерений не превышала допустимых значений.

Топографическая съемка выполнена в границах, указанных в техническом

задании. Измерения выполнены электронным тахеометром с пунктов съемочного обоснования с ведением абриса, определением отметок всех характерных точек ситуации и рельефа. Для составления плана инженерных сетей выполнена съемка подземных и надземных коммуникаций. Местоположение и технические характеристики инженерных коммуникаций согласованы с эксплуатирующими организациями. При обработке измерений и составлении топографического плана использовался программный комплекс «CREDO». По результатам выполненных работ был произведен контроль полевых и камеральных работ.

#### Инженерно-геологические условия

В административном отношении участок работ располагается Краснодарском крае, на территории города Темрюк, по ул. Дальняя, 30.

В геоморфологическом отношении участок находится у северо-западных оконечностей Большого Кавказского хребта, на Таманском полуострове, в пределах Азово-Черноморской предгорной равнины, на водоразделе. Рельеф низкий, равнинный, спокойный. Абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах 4,50-6,92 м от уровня моря. Площадка частично отсыпана техногенным грунтом, по ее территории проходит дренажный канал и неглубокие рытвины. Площадка свободна от застройки, ранее использовалась как трасса для мотокросса.

По климатическому районированию РФ для строительства территория отнесена к подрайону ШБ. По опыту местного строительства нормативную глубину сезонного промерзания грунтов для г. Темрюк рекомендуется принимать 0,8 м. Район по весу снегового покрова – II, по давлению ветра – IV, по толщине стенки гололеда – III.

Согласно СП 14.13330.2014, фоновая сейсмическая интенсивность района по карте ОСР-2015 равна 8 баллам.

В геологическом строении площадки изысканий до разведанной глубины 30,0 м принимают участие породы кайнозойской группы, представленные аллювиальными, делювиальными, эолово-делювиальными песчаными и глинистыми отложениями четвертичной системы. Они перекрыты почвенно-растительным слоем и частично перемещенными техногенными грунтами.

По литологическим особенностям и физико-механическим свойствам на участке изысканий до глубины 30,0 м выделено 6 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

- ИГЭ-1 - Супесь темно серая, твердая, среднепросадочная, с прослоями суглинков легких, твердых, среднепросадочных. Встречена всеми скважинами с глубины 0,2-0,5 м, мощность 1,0-4,3 м.;

- ИГЭ-2 - Суглинки коричневые, желто-коричневые, легкие, тугопластичные. Встречены с глубины 1,2-4,8 м, мощность 0,4-1,1 м;

- ИГЭ-3 - Суглинки коричневые, желто-коричневые, мягкопластичные, легкие, с тонкими прослоями и линзами песка серого, водонасыщенного. Встречены с глубины 2,6-5,3 м, мощность 5,4-9,3 м;

- ИГЭ-4 - Супесь желто-коричневая, серо-коричневая, пластичная, с прослоями суглинков мягкопластичных, с линзами и гнездами песка желто-серого, водонасыщенного. Встречены с глубины 8,3-12,7 м, мощность 3,5-7,0 м;

- ИГЭ-5 - Пески желто-коричневые, желто-серые, пылеватые, плотные,

водонасыщенные, в кровле мелкие, с прослоями и линзами супеси текучей. Встречены с глубины 14,7-18,0 м, вскрытая мощность 4,0-8,6 м;

- ИГЭ-6 - Суглинки желто-серые, желто-коричневые, легкие, тугопластичные, с прослоями мягкопластичных, с линзами и гнездами песка желто-коричневого. Встречены скважинами 1, 3, 5, 7, 8, 9 с глубины 23,5-24,8 м, вскрытая мощность 5,2-6,8 м.

Грунты зоны аэрации не обладают сульфатной и хлоридной агрессивностью к бетонам и арматуре железобетонных конструкций.

Подземные воды в период изысканий установились на глубинах 1,8-5,3 м от дневной поверхности (абсолютные отметки 2,05-2,65 м от уровня моря). Воды безнапорные. Уровень подземных вод непостоянен. Колебания уровня тесно связаны с сезонными климатическими факторами. Амплитуда колебаний уровня составляет 0,6-0,8 м. Основная территория проектируемого строительства постоянно подтопленная, относится к категории I-A-1 (область - подтопленные; район - подтопленные в естественных условиях, участок - постоянно подтопленные).

Степень агрессивного воздействия подземных вод на конструкции из бетона:

- по водородному показателю – неагрессивная;
- по содержанию солей магния, едких щелочей (в пересчете на ионы Na и K), суммарному содержанию хлоридов, сульфатов и др. солей – неагрессивная;
- по содержанию сульфатов – неагрессивная.

Степень агрессивного воздействия жидкой неорганической хлоридной среды на арматуру железобетонных конструкций:

- при постоянном погружении и при периодическом смачивании – неагрессивная.

Из специфических грунтов на участке изысканий встречены насыпные грунты и просадочные грунты ИГЭ-1.

Насыпные грунты представлены перемещенными природными грунтами, перемешанными со строительными отходами, почвенно-растительным слоем. Ввиду своей неоднородности и неравномерному распределению по площади грунты лабораторным исследованиям не подвергались, в отдельный ИГЭ не выделены, использовать в качестве оснований для фундаментов не рекомендуются.

Супеси ИГЭ-1 залегают под почвенно-растительным слоем и техногенными грунтами с глубины 0,2-0,5 м. Мощность просадочной толщи минимальная 1,0 м, максимальная - 4,3 м. Величина просадки под собственным весом в водонасыщенном состоянии – 0,000 мм. Начальное просадочное давление составляет 0,07 МПа, тип грунтовых условий по просадочности – I (первый).

Из опасных геологических процессов и явлений в пределах участка изысканий имеют место повышенная сейсмичность, подтопление и просадочность супесей ИГЭ-1.

Фоновая сейсмичность района работ составляет 8 баллов, расчетная сейсмичность по результатам сейсмического микрорайонирования для участка – 8,85 (9) баллов.

Основная часть участка проектируемого строительства относится к категории IA1 (постоянно подтопленные).

Просадка супесей ИГЭ-1 при бытовом давлении составляет 0,00 см. Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый).

По совокупности факторов согласно СП 47.13330.2012, Приложение А, категория сложности инженерно-геологических условий – III (сложные).

#### Инженерно-геологические изыскания

Инженерно-геологические изыскания выполнены обществом с ограниченной ответственностью «Центр качества строительства» в ноябре 2019 г на основании договора № 26/19 от 01.11.2019 г.

Целью проведения изысканий являлись определение физико-механических характеристик грунтов, слагающих участок работ, определение взаимного положения грунтов в пространстве, получение сведений, необходимых для проектирования фундаментов зданий.

В ходе полевых работ пробурено 32 скважины глубиной 22,0-30,0 м, диаметром 127 мм колонковым и комбинированным способом установкой УГБ. Общий метраж бурения 752,0 м. Было отобрано 89 образцов глинистых грунтов и 3 пробы подземных вод. Произведено сейсмическое микрорайонирование в объеме 28 точек методом КМПВ сейсмостанцией «Лакколит-ХМ4».

Топографическая основа для изысканий масштаба 1:1000 выполнена ООО «ПГС» в ноябре 2019 года.

Лабораторные исследования грунтов проведены в грунтоведческой лаборатории ООО «Центр качества строительства» в соответствии с действующими нормативными и методическими документами. Химические анализы воды выполнены в испытательной лаборатории ООО «ЛотосГео».

Камеральные работы и составление настоящего отчета выполнены специалистами ООО «Центр качества строительства» под руководством Кошеля Г.Г.

#### **4.1.1. Состав отчетных материалов о результатах инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)**

№ тома	Обозначение	Наименование
Б/Н	Б/Н	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям на объекте; «Строительство многоквартирных домов по адресу: Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, ул. Дальняя, 30»
Б/Н	26-19-ИГИ	Технический отчет о выполненных инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Комплекс 8-х этажных жилых домов по ул. Дальняя, д. 30 в г. Темрюк»

#### **4.1.2. Сведения о методах выполнения инженерных изысканий** Не требуется.

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

##### Инженерно-геодезические изыскания

- представлена выписка из реестра членов Саморегулируемой организации на период выполнения изысканий;
- техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий утверждено заказчиком и согласовано с исполнителем;
- представлена Программа на выполнение инженерно-геодезических изысканий, утвержденная исполнителем и согласованная с заказчиком;
- титульный лист технического отчета подписан руководителем и заверен печатью исполнителя инженерных изысканий. В Пояснительной записке указаны заказчик, дата и номер договора;
- представлен Акт полевого (камерального) контроля и приемки работ, подписанный исполнителем;
- топографический план оформлен и откорректирован в соответствии с требованиями ГОСТ 2.301-68, ГОСТ Р 21.1101-2013 и «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000-1:500»;
- представлены материалы согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями;
- представлен топографический план с печатью принятия в базу данных «ИСОГД» г. Темрюк;
- технический отчет укомплектован в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101.2013, ГОСТ Р 21.301-2014.

##### Инженерно-геологические изыскания

- грунты зоны аэрации охарактеризованы по агрессивности согласно СП 28.13330.2012 по результатам анализов водных вытяжек;
- грунты ИГЭ-1 определены как просадочные, поэтому являются специфическими и охарактеризованы в соответствующей главе в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012;
- в главе «Введение» приведены сведения о топооснове для проведенных изысканий (кем и когда сделана).

#### **4.2. Описание технической части проектной документации**

Проектная документация в рамках проведения данной экспертизы не рассматривалась.

### **V. Выводы по результатам рассмотрения**

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

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

- СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные 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», части 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, 1:1000, 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 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

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

- СП 22.13330.2011; и иных действующих нормативных документов.

## 5.2. Выводы в отношении технической части проектной документации


Проектная документация в рамках проведения данной экспертизы не рассматривалась.

## 6. Общие выводы

**Отчетные материалы по инженерным изысканиям по объекту «Комплекс 8-х этажных жилых домов по ул. Дальняя, д. 30 в г. Темрюк» соответствуют** требованиям Федерального закона от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», национальным стандартам и сводам правил, включенным в перечень, утвержденный постановлением Правительства РФ от 26.12.2014г. № 1521, и являются достаточными для подготовки проектной документации.

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

Должность – Эксперт. Направление деятельности 1.1 - инженерно-геодезические изыскания (квалификационный аттестат № МС-Э-16-1-5442)

\_\_\_\_\_  Кудеркин Андрей Николаевич

Должность – Эксперт. Направление деятельности 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания (квалификационный аттестат № МС-Э-22-2-10941)

\_\_\_\_\_  Кудеркин Андрей Николаевич



РОС АККРЕДИТАЦИЯ

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

0001087

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ**  
на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации  
и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий

№ RA.RU.61.1010 (номер свидетельства об аккредитации) № 0001087 (идентификационный номер)

Настоящим удостоверяется, что Общество с ограниченной ответственностью **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ**

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

(сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

344002, г. Ростов-на-Дону, пер. Островского, д. 47, оф. 43

(адрес юридического лица)

место нахождения

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

(дата негосударственной экспертизы в отношении которого получена аккредитация)

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

Руководитель (заместитель Руководителя)  
органа по аккредитации

А.Г. Литвак  
(Ф.И.О.)

М.П.

Всего прошито, пронумеровано и  
скреплено печатью

12/06/2017 лист 8

Генеральный директор ООО НТС  
«ЭЭП» А.Н. Кудеркин

