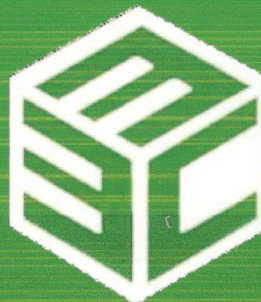


НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И
РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ



ЭНЕРГОЭКСПЕРТСТРОЙ

г. Вологда, 2018 год



Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоЭкспертСтрой»
(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RA.RU. 611034; №
RA.RU. 611043)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «ЭнергоЭкспертСтрой»

И.В. Вихров

« 20 » ноября 2018 г.



ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ

3	5	-	2	-	1	-	1	-	0	0	2	7	-	1	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Объект капитального строительства
«Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в
г.Вологда. 2 очередь строительства»

Объект негосударственной экспертизы
Результаты инженерных изысканий

г. Вологда

2018г.

1. Общие положения

Основания для проведения экспертизы.

- Заявление на проведении негосударственной экспертизы инженерно – геодезических изысканий от 25.06.2018 № 35/1/28.

- Договор возмездного оказания услуг о проведении негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий от 25.06.2018 № 35/1/28.

- Техническое задание.

- Выписка от 07.12.2017г из реестра членов, выданного саморегулируемой организации НП «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве», СРО-И-001-280420009

Идентификационные сведения об объекте экспертизы.

Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям объекта: «Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в г.Вологда. 2 очередь строительства».

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям объекта: «Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в г.Вологда. 2 очередь строительства».

Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям объекта: «Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в г.Вологда. 2 очередь строительства».

Идентификационные сведения о заявителе, техническом заказчике, застройщике.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Стройконтроль», ООО «СК»

Адрес: 160025, Вологодская область,
г.Вологда, ул. Прядильщиков, д.2, кв.20

Фактический адрес: г. Вологда, ул.Зосимовская, д.11, оф.205

ОГРН 1163525084250

ИНН/КПП 3525381087 / 352501001

Директор Варакина Наталия Николаевна

Технический заказчик, застройщик

Общество с ограниченной ответственностью «ЖилСтрой35»

Юридический адрес: 160000, Вологодская область,
г.Вологда, ул. Кирова, д 6, пом.3А

ОГРН 1183525007104

ИНН/КПП 3525421325 / 352501001

Директор Кебиков А.М.

Идентификационные сведения об объекте капитального строительства.

Функциональное назначение: многоквартирный жилой дом

Адрес объекта: РФ, Вологодская область, г. Вологда, квартал улиц К.Маркса-Фрязиновская

Вид строительства: новое строительство

Идентификационные сведения о лицах, выполнявших инженерные изыскания.

Инженерно-геодезические изыскания, инженерно-экологические изыскания, инженерно-геологические изыскания выполнены–

ООО «ГеоСтройПроект». Право на выполнение инженерных изысканий предоставлено выпиской от 07.12.2017г. выданного из реестра членов саморегулируемой организации НП «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве», СРО-И-001-280420009.

Юридический адрес: 160002, РФ, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Гагарина, д.5, оф.3.

ИНН 3525242414, КПП 352501001, ОГРН 1103525008498.

Директор – И.Н. Петров.

Сведения о документах, подтверждающих полномочия заявителя действовать от имени застройщика, технического заказчика.

Договор

Сведения об источниках финансирования объекта капитального строительства.

Источник финансирования: собственные средства технического заказчика, застройщика.

2. Основания для выполнения инженерных изысканий, разработки проектной документации

2.1. Основания для выполнения инженерных изысканий

- Техническое задание Заказчика

Сведения о выполненных видах инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания.

Инженерно-геологические изыскания

Инженерно-экологические изыскания

Сведения о составе, объеме и методах выполнения инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания

Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий на объекте: «Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в г.Вологда. 2 очередь строительства» выполнен на основании:

1. Договора
2. Технического задания;
3. Программы работ;
4. Выписка от 07.12.2017г из реестра членов выданного саморегулируемой организации НП «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве», СРО-И-001-280420009.

Инженерно-геологические изыскания

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объект: «Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в г.Вологда. 2 очередь строительства» выполнен на основании:

1. Договора
2. Технического задания;
3. Программы работ
4. Выписка от 07.12.2017г из реестра членов выданного саморегулируемой организации НП «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве», СРО-И-001-280420009.

Инженерно-экологические изыскания

Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям на объекте: «Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в г.Вологда. 2 очередь строительства»

Исходно-разрешительная документация:

Данный раздел выполнен на основании:

- задания на выполнение инженерно-экологических изысканий и программы работ по инженерно-экологическим изысканиям.

Для достижения поставленных целей решались следующие задачи:

- маршрутное обследование;
- геоэкологическое опробование почв и грунтов;
- оценка радиационной обстановки;
- оценка вредных физических воздействий.

Маршрутное обследование выполнялось по следующим направлениям:

- опасные экзогенные геологические процессы;
- растительный покров и животный мир;

- почвенный покров;
 - ландшафтная структура и антропогенная нарушенность территории.
- В результате проведенных инженерно-экологических изысканий разработаны:
- рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий;
 - рекомендации к программе экологического мониторинга.

Сведения о документации по планировке территории.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости на земельный участок от 21.09.2018 года с кадастровым номером 35:24:0305021:5505.

3. Описание рассмотренной документации (материалов)

3.1 Описание технической части инженерно-геодезических изысканий

Инженерно-геодезические изыскания

В составе проектной документации разработан технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям на объекте: «Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в г.Вологда».

Участок топографической съемки расположен в квартале улиц К.Маркса - Фрязиновская города Вологды. Общая площадь топографической съемки территории – 3 Га.

Работы выполнены в июле 2017г.

На участок проведения работ в Управлении федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области были получены координаты и кроки исходных пунктов

Система координат - местная г.Вологды.

Система высот – Балтийская.

В качестве исходных геодезических пунктов приняты пункты полигонометрии сз245, сз244, сз163, сз164.

Для сгущения съемочного обоснования от пунктов полигонометрии проложены замкнутый теодолитный и нивелирный ход. Точки съемочного обоснования (станции) закреплены на местности металлическими штырями.

Планово-высотное обоснование создавалось одновременно с выполнением тахеометрической съемки М 1:500 сечением рельефа через 0.5м с использованием электронного тахеометра «SET 530» № 156542, свидетельство о поверке №7323.

Выполнены согласования инженерных коммуникаций с заинтересованными организациями и службами. Топографические планы с согласованиями хранятся в техническом архиве ООО «ГеоСтройПроект».

Перечень нормативных документов в соответствии с которыми выполнены работы:

- СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
- ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500».

Инженерно-геологические изыскания

На экспертизу представлена следующая документация: **Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям**. Шифр объекта: 09-02

Исполнитель – ООО «ГеоСтройПроект». Право на выполнение инженерных изысканий предоставлено выпиской от 07.12.2017г. выданного из реестра членов саморегулируемой организации НП «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве», СРО-И-001-280420009.

Нормативные документы и технические регламенты на соответствие требованиям (положениям) которых осуществлялась оценка соответствия:

№	Наименование документации
---	---------------------------

п.п.	
1.	СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства»
2.	СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии.
3.	СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства.
4.	СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений».
5.	СП 24.13330.2011 «Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85».
6.	СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*
7.	СП 14.13330. 2011 Строительство в сейсмических районах
8.	ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация».
9.	ГОСТ 12248-2010 Грунты. «Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости»
10.	ГОСТ 12071 – 2000 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка, хранение образцов».
11.	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик».
12.	ГОСТ 30416-96 «Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения».
13.	ГОСТ 20522-2012 «Методы статической обработки результатов испытаний».
14.	ГОСТ 9.602-05 Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии.
15.	ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям»
16.	ГОСТ 21.302-2013 «Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям».
17.	Федеральный закон № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 г.
18.	Приказ федерального Агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.03.2015г

Краткая характеристика природных условий площадки

В административном отношении участок изысканий расположен в Заречной части г. Вологды, в квартале улиц Карла Маркса - Фрязиновская.

В геоморфологическом отношении территория площадки расположена в пределах II надпойменной террасы левого берега р.Вологды. Отметки поверхности земли в пределах изученной площадки колеблются от 114,10м до 114,65м.

В соответствии с СП 131.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*», рассматриваемая территория относится ко IIв подрайону по климатическому районированию России для строительства.

Инженерно-геологические условия площадки проектируемого здания согласно СП 11-105-97 отнесены ко II категории сложности.

Цель инженерно-геологических изысканий

Изучение инженерно - геологических и гидрогеологических условий участка, выявление физико-геологических процессов, возможных изменений инженерно-геологической обстановки в сфере взаимодействия объекта с геологической средой.

В соответствии с техническим заданием выполнены инженерно-геологические изыскания для проектирования 10-и этажного кирпичного жилого дома на ж/б плитном фундаменте с нагрузкой до 87 т на кв.м. Габариты здания – 14,2 на 51,5 м². Уровень ответственности в соответствии с Федеральным законом 384-ФЗ – нормальный.

Виды и объёмы выполненных работ

В процессе работ на исследуемой территории пробурено 3 скважины глубиной 22,0м каждая. Привязка инженерно - геологических выработок произведена инструментально.

Для определения гранулометрического состава, физико-механических свойств и пространственной ориентации грунтов отобраны 40 образцов ненарушенной структуры, 3 образца для исследований коррозионной агрессивности грунтов, 3 пробы грунтовых вод.

Гидрогеологические наблюдения заключались в замерах уровней появления подземных вод в процессе бурения и уровней установления через сутки после бурения.

Лабораторные исследования

Выполнены в грунтовой лаборатории ООО «ГеоСтройПроект» (свидетельство о состоянии измерений в лаборатории №2276) в соответствии с ГОСТ 5180-2015 Грунты. «Методы лабораторного определения физических характеристик», ГОСТ 12248-2010 Грунты. «Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости. Грунты классифицированы в соответствии с ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация».

Определение физико-механических характеристик производилось согласно ГОСТ 12248-2010. Испытания грунтов на сжимаемость выполнены в компрессионных приборах КПП 1 методом «одной кривой» при естественной влажности. Сдвиговые испытания грунтов производились методом консолидированно-дренированного среза.

Агрессивные свойства подземных вод и грунтов по отношению к бетонам и металлам оценивались на основании химического анализа, согласно СП 28.13330.2012 и ГОСТ 9.602-2005.

Камеральная обработка результатов полевых и лабораторных работ, составление заключения произведена в соответствии с нормативными документами.

Геологическое строение

В пределах изучаемых глубин (до 22,0м) принимают участие отложения четвертичной системы, перекрытые с поверхности современными образованиями, залегающие в следующей стратиграфической последовательности:

Современные биогенные образования (b IV)

Представлены почвенно-растительным слоем, развитым повсеместно. Мощность слоя 0,2 м.

Верхнечетвертичный-современный нерасчлененный отдел (QIII-IV)

Озерно-аллювиальные отложения (Ia III-IV)

Озерно-аллювиальные отложения представлены слоистой толщей супесей пластичных и суглинков мягкопластичных, с тонкими прослоями песков пылеватых, с примесью органических веществ.

С глубины 3,0 – 3,5 м залегает слой ленточных мягкопластичных суглинков с прослойками глины мощностью 2,5-2,9м, отделяющий верхний слой супесей от нижних.

Озерно-болотные отложения (Ib III)

Озерно-болотные отложения подстилают озерно-аллювиальные отложения с глубины 15,0-16,8м и достигают мощности 3,0м. Представлены суглинком тяжелым, тугопластичным, с содержанием органических веществ до 7,2% в виде гнезд и редких прослоек торфа.

Ледниковые отложения (g II)

Ледниковые отложения подстилают озерно-болотные суглинки с глубины 18,0-18,2 м. Представлены суглинками полутвердой консистенции, с включением гравия и гальки до 15%. Вскрытая мощность ледниковых отложений - 4,0 м.

Выделение инженерно-геологических элементов (ИГЭ) производилось в соответствии с классификацией грунтов, с учетом их возраста, генезиса, текстурно-структурных особенностей, литологии и физико-механических свойств. Всего выделено 5 инженерно-геологических элементов:

ИГЭ-1. Почвенно-растительный слой (b IV). Плотность грунта $\rho = 1,20 \text{ г/см}^3$.

ИГЭ-2. Супеси пластичные бурого и серого цвета с прослоями суглинка и песка, с примесью органических веществ до 2,0%(Ia III-IV). Строительная группа грунта - п.36а.

Нормативные показатели ИГЭ составляют: модуль деформации $E = 16$ МПа, удельное сцепление $C = 12$ КПа, угол внутреннего трения $\varphi = 24$ град, плотность грунта $\rho = 2,02$ г/см³. Коэффициент пористости $e = 0,65$.

ИГЭ-3. Суглинки ленточные, серые, мягкопластичной консистенции, с примесью органических веществ до 4,6% (Ia III-IV). Строительная группа грунта - п.35б. Нормативные показатели ИГЭ составляют: модуль деформации $E=9$ МПа, удельное сцепление $C = 18$ КПа, угол внутреннего трения $\varphi = 19$ град, плотность грунта $\rho = 1,97$ г/см³. Коэффициент пористости $e = 0,76$.

ИГЭ-4. Суглинки темно-серые тяжелые, с прослоями глины, тугопластичной консистенции, с содержанием органических веществ до 7,2% (Ib III). Строительная группа грунта - п.35в. Нормативные показатели ИГЭ составляют: модуль деформации $E=10$ МПа, удельное сцепление $C = 22$ КПа, угол внутреннего трения $\varphi = 20$ град, плотность грунта $\rho = 1,98$ г/см³. Коэффициент пористости $e = 0,74$.

ИГЭ-5. Суглинки легкие бурые, полутвердой консистенции, с включением гравия и гальки до 15% (g II). Строительная группа грунта - п.10г. Нормативные показатели ИГЭ составляют: модуль деформации $E=34$ МПа, удельное сцепление $C = 47$ КПа, угол внутреннего трения $\varphi = 28$ град, плотность грунта $\rho = 2,20$ г/см³. Коэффициент пористости $e = 0,41$.

Нормативные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов ИГЭ-2,4,5 приняты по таблицам «Б» СП 22.13330.2011.

Нормативные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов ИГЭ-3 приняты по результатам лабораторных сдвиговых и компрессионных испытаний и данных статического зондирования.

Коррозионная активность грунтов по отношению к углеродистой и низколегированной стали является высокой. По отношению к бетонам и арматуре железобетонных конструкций грунты являются неагрессивными.

Гидрогеологические условия.

На период производства буровых работ (февраль 2018) подземные воды вскрыты всеми скважинами на глубине 0,3 – 0,4м с установившимся уровнем на тех же глубинах, на абсолютных отметках 113,70 – 114,15м.

По условиям залегания, распространения, питания и разгрузки воды являются грунтовыми, приурочены к озёрно-аллювиальным отложениям.

В соответствии с СП 28.13330.2012 воды по содержанию агрессивной углекислоты по отношению к бетонам марок W4 обладают средней степенью агрессивности. К бетону марки W6 вода слабоагрессивна. По остальным показателям к бетонам марок W4, W6 и W8 воды не агрессивны. По степени воздействия на металлические конструкции воды являются среднеагрессивными (коэффициенты фильтрации грунтов до 1 м/сек), при периодическом смачивании - сильноагрессивны. К арматуре железобетонных конструкций воды неагрессивны при постоянном погружении и слабоагрессивны при периодическом смачивании.

Специфические грунты.

К специфическим грунтам на исследуемом участке относятся органо-минеральные грунты с содержанием органических веществ 7,2% (ИГЭ-4). Физико-механические свойства данных грунтов достаточно изучены и рекомендуются в качестве основания фундамента.

Геологические процессы и явления

На площадке возможно развитие процессов морозного пучения грунтов в пределах деятельного слоя. Нормативная глубина сезонного промерзания, в соответствии п.5.5.3 - 5.5.4 СП 22.13330.2011 для супесей составляет – 1,80 м.

Территория проектируемого сооружения относится (в соответствии с СП11-105-97, ч.2, прил. И) к I области, району I-A-I. (постоянно подтопленная)

Расчетная сейсмическая интенсивность территории строительства, определенная в соответствии с СП 14.13330.2011 (карты ОСР-97) – 5 баллов.

Инженерно-экологические изыскания

В ходе инженерно-экологических изысканий в соответствии с программой выполнены следующие виды работ:

- сбор, обработка и анализ данных о загрязнении почвы;
- маршрутные наблюдения с описанием визуальных признаков загрязнения участка строительства;
- исследование и оценка химического загрязнения почвы;
- исследование и оценка загрязнения атмосферного воздуха;
- исследование и оценка электромагнитного загрязнения;
- исследование и оценка шумового загрязнения;
- исследование и оценка плотности потока радона;
- исследование и оценка радиационной обстановки в районе изысканий.

Все исследования проведены лабораториями, аккредитованными в соответствующих областях аккредитации.

Эрозионно-опасных участков и других опасных явлений на территории проектируемого здания выявлено не было.

Миграции диких животных на территории площадки нет, в виду того, что площадка территории строительства располагается в границах населенного пункта г. Вологда.

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения на объекте изысканий отсутствуют.

Месторождения полезных ископаемых на участке отсутствуют.

Территория не попадает в границы водоохранных зон водных объектов.

Проектируемый объект строительства находится вне границ зон охраны объектов культурного наследия и вне санитарно-защитных зон предприятий.

МЭД гамма-излучения на участке проведения работ не превышает допустимых значений, аномалии отсутствуют.

По суммарному показателю химического загрязнения Z_c почва относится к категории «допустимая».

Эквивалентные и максимальные уровни шума не превышают допустимых значений.

Измеренные уровни электромагнитных полей не превышают допустимых значений.

Концентрации вредных примесей в воздухе не превышают допустимых значений.

Уровни виброускорения не превышают допустимых значений.

Плотность потока радона с поверхности земли не превышает допустимых значений.

В отчете даны рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных экологических последствий в период строительства и эксплуатации объекта

Сведения об оперативных изменениях, внесённых заявителем в рассматриваемые разделы проектной документации в процессе проведения экспертизы.

Раздел «Инженерно-геодезические изыскания»

В процессе проведения негосударственной экспертизы в проектную документацию внесены оперативные изменения:

- оформление отчета приведено в соответствие нормативной документации;
- внесены дополнения и изменения в текстовую часть технического отчета;
- добавлены недостающие приложения;
- откорректирован топографический план.

Раздел «Инженерно-геологические изыскания»

В процессе проведения негосударственной экспертизы в материалы проектной документации не вносились изменения и дополнения.

Раздел «Инженерно-экологические изыскания»

В процессе проведения негосударственной экспертизы в проектную документацию внесены изменения и дополнения

-В п. 4.1 отчета по инженерно-экологическим изысканиям внесены изменения. Превышений ПДК загрязняющих веществ в почве не выявлено в соответствии с протоколом испытания почвы №17-00-03-777 от 22 августа 2017г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Вологодской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510403 от 27.11.2015г.).

-Указана информация о расположении рассматриваемого объекта относительно санитарно-защитных зон предприятий согласно требованиям п. 8.5.3 СП 47.13330.2012.

Ответственность за внесение во все экземпляры инженерно-изыскательской документации изменений и дополнений по замечаниям, устраненным в процессе проведения настоящей экспертизы, возлагается на Главного инженера проекта и Заказчика.

4. Выводы по результатам рассмотрения

4.1. Выводы о соответствии результатов инженерных изысканий

Рассмотренные отчёты по инженерным изысканиям объекта капитального строительства «Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в г.Вологда. 2 очередь строительства». **соответствуют** техническим регламентам, техническому заданию на проведение инженерных изысканий, результатам инженерных изысканий.

4.2. Общие выводы

Инженерно-изыскательская документация по результатам инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических изысканий объекта капитального строительства: «Многоэтажный жилой дом в квартале улиц К.Маркса-Фрязиновская в г.Вологда. 2 очередь строительства». **соответствует** программе работ на проведение инженерных изысканий, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям национальных стандартов, техническому заданию на проведение инженерных изысканий.

Эксперт по направлению деятельности
Инженерно-геодезические изыскания 1.1
(Квалификационный аттестат № МС-Э-1-1-7943)



Сараев Д.А.

Эксперт по направлению деятельности
Инженерно-геологические изыскания 1.2
(Квалификационный аттестат № МС-Э-30-1-7762)



Хоботов В.А.

Эксперт по направлению деятельности
Инженерно-экологические изыскания 1.4
(Квалификационный аттестат № МС-Э-24-2-8722)



Вараксина Н.Н.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

0001129

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

№ RA.RU.611043
(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0001129
(учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что Общество с ограниченной ответственностью «Энергоэкспертстрой»
(полное и (в случае, если имеется))

(ООО «Энергоэкспертстрой») ОГРН 1163525090190
(сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

место нахождения 160000, г. Вологда, ул. Набережная 6 Армии, д. 59, оф. 26
(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 7 февраля 2017 г. по 7 февраля 2022 г.

Руководитель (заместитель Руководителя)
органа по аккредитации

М.П.

(подпись)

А.Г. Литвак
(Ф.И.О.)

КОПИЯ ВЕРНА

3427-05/ВР/0001. Москва 2015. блн. версия 16.07.2015. блн. код 001/2015. блн. код 001/2015

Васильев
Васильев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

0001113

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

№ RA.RU.611034
(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0001113
(учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что Общество с ограниченной ответственностью «Энергоэкспертстрой»
(полное и (в случае, если имеется))

(ООО «Энергоэкспертстрой») ОГРН 1163525090190
(сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

место нахождения 160000, г. Вологда, ул. Набережная 6 Армии, д. 59, оф. 26
(адрес юридического лица)

аккредитовано (а) на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации

(вид негосударственной экспертизы, в отношении которого получена аккредитация)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 30 декабря 2016 г. по 30 декабря 2021 г.

Руководитель (заместитель Руководителя)
органа по аккредитации

М.П.

(подпись)

А.Г. Литвак
(Ф.И.О.)

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ЭКСПЕРТИЗЫ
№ 25-2-1-1-0027 -18**

Всего прошито, пронумеровано, скреплено
печатью 10 листов 8
Директор ООО «Энерго-Эксперт-Строй» ВИХРОВ И.В.





ЭНЕРГОЭКСПЕРТСТРОЙ

Адрес: г. Вологда, наб. 6-й Армии, 59, оф. 26

Телефон: (8172) 78-70-50

Сайт: ekspertiza-es.ru

