

НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И
РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ



Строительная Экспертиза

г. Москва, 2015 год



Общество с ограниченной ответственностью
«Строительная Экспертиза»
(регистрационный номер свидетельства об аккредитации
№ РОСС RU.0001.610042)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор представительства
ООО «Строительная Экспертиза»

А.А. Корнев

«19» января 2015 г.

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

N	1	—	1	—	1	—	0	0	0	9	—	1	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Объект капитального строительства
Жилая застройка по ул. Санаторной Кировского района г. Волгограда

Объект негосударственной экспертизы
Результаты инженерных изысканий

Предмет негосударственной экспертизы
Оценка соответствия техническим регламентам, национальным стандартам,
стандартам организаций, заданию на проведение инженерных изысканий

1 Общие положения

1.1 Основания для проведения негосударственной экспертизы

1.1.1 Перечень поданных документов

Технический отчёт о выполненных инженерно-геодезических изысканиях на объекте: «Жилая застройка по ул. Санаторная в Кировском районе г. Волгограда», Заказ № 562, ООО «Прэзент», г. Волгоград, 2014 г.

Технический отчёт о выполненных инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Жилая застройка по ул. Санаторной Кировского района г. Волгограда», 75-ИГИ-2014, ООО «ГЕО Гарант», г. Волгоград, 2014 г.

1.1.2 Договор на проведение негосударственной экспертизы

Договор от 18.11.2014 г. № 34/1411-620/И/0 на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий, подписанный директором ООО «СтройСервис» А. М. Деминым.

1.2 Сведения об объекте негосударственной экспертизы

Объект капитального строительства: «Жилая застройка по ул. Санаторной Кировского района г. Волгограда».

Технический отчёт о выполненных инженерно-геодезических изысканиях на объекте: «Жилая застройка по ул. Санаторная в Кировском районе г. Волгограда», Заказ № 562, ООО «Прэзент», г. Волгоград, 2014 г.

Технический отчёт о выполненных инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Жилая застройка по ул. Санаторной Кировского района г. Волгограда», 75-ИГИ-2014, ООО «ГЕО Гарант», г. Волгоград, 2014 г.

1.3 Сведения о предмете негосударственной экспертизы

Нормативные акты и документы, на соответствие требованиям которых осуществлялась оценка соответствия: Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ, Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Распоряжение Правительства РФ от 21.06.2010 № 1047-р, СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500», Инструкция «Условные знаки для

топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500», СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства», ГОСТ 25100 «Грунты. Классификация», ГОСТ 20522 «Методы статистической обработки результатов испытаний», ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам».

1.4 Идентификационные сведения об объекте капитального строительства

Объект капитального строительства расположен по адресу: г. Волгоград, Кировский район, ул. Санаторная.

1.5 Идентификационные сведения о лицах, выполнивших инженерные изыскания

Инженерно-геодезические изыскания

ООО «Прэзент», 400001, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. им. Канунникова, д. 23, оф. 4-29, генеральный директор С.Г. Мысак.

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от 01.10.2013 г. № 0340-2013-3460009840-01, выдано СРО НП «Балтийское объединение изыскателей» (регистрационный номер СРО-И-018-30122009).

Инженерно-геологические изыскания

ООО «ГЕО Гарант», 400117, г. Волгоград, ул. им. Землячки, д.58, корп.1, директор Е.А. Колосова.

Свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от 27.03.2013 г. № И.005.34.1603.03.2013, выданное СРО НП «Объединение инженеров изыскателей» (регистрационный номер СРО-И-005-26102006).

Лабораторные определения физико-механических и химических свойств грунтов выполнялись в лаборатории ООО «ГЕО Гарант», аттестат аккредитации испытательной лаборатории имеется.

1.6 Идентификационные сведения о заявителе, застройщике, заказчике

Общество с ограниченной ответственностью «СтройСервис», г. Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 19 А, директор А. М. Демин.

1.7 Источник финансирования

Собственные средства.

2 Описание рассмотренной документации (материалов)

2.1 Сведения о задании застройщика или заказчика на выполнение инженерных изысканий

- Техническое задание на производство инженерно-геодезических изысканий (приложение к договору от 06.12.2013 г. № 562 с ООО «СтройСервис»), утвержденное заказчиком изысканий;
- Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий (приложение к договору № 75-ИГИ-2014 с ООО «СтройСервис»), утвержденное заказчиком изысканий.

2.2 Сведения о программе инженерных изысканий

- Регистрационное заявление от 13.12.2013 г. № 3119-13 на производство инженерно-геодезических работ;
- Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий;
- Программа выполнения инженерно-геологических изысканий, согласованная заказчиком изысканий.

2.3 Сведения о составе, объеме и методах выполнения инженерных изысканий

2.3.1 Инженерно-геодезические изыскания

Инженерно-геодезические изыскания выполнены на основании договора от 06.12.2013 г. № 562 в декабре 2013 года.

Целью инженерно-геодезических изысканий было получение необходимых топографо-геодезических материалов в объёме, достаточном для подготовки проектной документации.

Выполнены следующие виды работ:

- сбор и обработка материалов инженерных изысканий прошлых лет, топографо-геодезических, картографических, аэрофотосъёмочных и других материалов и данных;
- составление программы инженерно-геодезических изысканий;
- согласования производства инженерно-геодезических изысканий;
- рекогносцировочное обследование территории изысканий;
- обновление топографической съёмки масштаба 1:500, $h_c = 0,5$ м – 49,0 га;
- камеральная обработка материалов;
- составление инженерно-топографических планов (в графической и цифровой формах);
- составление и выпуск технического отчета.

Система координат – МСК г. Волгограда.

Система высот – Балтийская 1977 г.

Топографическая съёмка

Съёмка текущих изменений в масштабе 1:500, с высотой сечения рельефа 0,5 м на площади 49,0 га выполнена методом сличения существующего топографического плана с местностью и контрольных промеров от твердых контуров. Выполнена топографическая съёмка вновь появившихся контуров, элементов ситуации, зданий и сооружений, рельефа местности в местах их изменений.

Измерения производились электронным тахеометром Leica FrexLine TS06 plus R500, зав. № 1365887, свидетельство о поверке средств измерений №Н003546, действительное до 12 сентября 2014 года, выданное Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии «Прогресс-М», Коммуникации обследованы на предмет назначения подземной коммуникации, диаметра и материала труб, количества труб и кабелей, места их присоединений, вводов и выпусков, направления стока самотечных коммуникаций. Поиск скрытых подземных коммуникаций проводился по внешним признакам. Полнота и правильность нанесения подземных коммуникаций согласована с эксплуатирующими организациями.

Цифровой инженерно-топографический план подготовлен в формате AutoCAD (*.dwg), текстовая часть в формате MS Office (*.doc, *.xls.).

По результатам выполненных работ были произведены полевой контроль и камеральная приёмка материалов, с оценкой «Хорошо», о чём был составлен акт, подписанный руководителем работ.

По материалам топографической съёмки составлен топографический план в масштабе М 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м.

2.3.2 Инженерно-геологические изыскания

Инженерно-геологические изыскания выполнены в августе-ноябре 2014 г.

Основными задачами инженерно-геологических исследований являлось изучение геолого-литологического строения, гидрогеологических условий, определение нормативных и расчетных показателей физико-механических свойств грунтов, агрессивности грунтов.

Целью настоящих изысканий являлось изучение инженерно-геологических условий площадки проектируемого комплекса жилой застройки: строительства 3-х 16-ти этажных (27,50×25,56×52,00 м), 3-х 9-ти этажных (194,00×18,00×30,00 м), 3-х 9-ти этажных (26,60×15,80×30,00 м) с подвалами на свайных фундаментах с глубиной заложения 16,0 м, 1-го 4-х этажного дома (82,95×9,00×13,00 м) с подвалом на ленточном фундаменте с глубиной заложения 2,5 м, и магазина (35,00×33,00×6,00 м) без подвала на столбчатом фундаменте с глубиной заложения 2,0 м, для обоснования стадии

проектной и рабочей документации (прил. А). Стадия проектирования: проектная и рабочая документация. Уровень ответственности сооружений по ГОСТ 27751-88 – II.

Комплекс инженерно-геологических изысканий включал в себя: сбор и обработку фондовых материалов, бурение скважин, отбор проб грунта нарушенной и ненарушенной (монолиты) структуры, лабораторные исследования грунтов, камеральную обработку полевых материалов и лабораторных исследований, составление отчета. А так же в полевых условиях были выполнены гидрогеологические исследования. По результатам работ составлен технический отчет.

Бурение скважин производилось установкой УГБ-1ВС, ударно-канатным способом, диаметром до 127 мм, глубиной до 23,0 м. Количество скважин и глубина определены в соответствии с п. 7.10 СП 11-105-97, часть I. Всего было пробурено 62 скважины глубиной до 23,0 м. Общий объем бурения составил 1336,0 п.м.

Также для оценки прочностных и деформационных свойств грунтов оснований в 43-х точках было проведено испытание грунтов статическим зондированием (ПИКА-19 зонд II типа Т-10 ГОСТ 19912-2001/12). Задавливание зонда осуществлялось специально переоборудованной для этих целей передвижной буровой установкой ПБУ-50.

Бурение скважин сопровождалось послойным описанием разреза, отбором проб грунта нарушенной и ненарушенной структуры для лабораторных исследований. В процессе бурения были отобраны 116 проб грунта ненарушенной структуры, 77 проб нарушенной структуры. Также в процессе бурения был произведен отбор 4 проб грунта для проведения химического анализа и 6 проб воды.

Отбор, консервация, хранение и транспортировка образцов грунта для лабораторных исследований производились согласно ГОСТ 12071-2000.

Лабораторные исследования грунтов выполнены в лаборатории ООО «ГЕО Гарант» в соответствии с действующими ГОСТами, инструкциями и руководствами на выполнение всех видов лабораторных работ. В лаборатории проведены исследования физических свойств грунтов и определена коррозионная активность грунтов.

Классификация грунтов производилась в соответствии с требованиями ГОСТ 25100-2011.

Установление нормативных и расчетных характеристик физико-механических свойств грунтов произведено на основании статистической обработки в соответствии с ГОСТ 20522-2012 при доверительной вероятности 0,85 и 0,95.

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

2.4.1 Инженерно-геодезические условия

Площадка изысканий, в административном отношении, расположена по ул. Санаторная в Кировском районе г. Волгограда.

На территорию работ имеются топографические планы М 1:500 (листы XIII-76в, XIII-76г, XIII-76в, XIII-77в, XIII-85а, XIII-76в, XIII-85б, XIII-86а, XIII-86б, XIII-87а, XIII-85в, XIII-85г, XIII-86в, XIII-86г, XIII-87в, XIII-95а, XIII-95б, XIII-96а).

Вблизи участка работ имеются пункты полигонометрии п.п.43, п.п.4730, п.п.9457, п.п.8356, п.п.6787, п.п.9618, п.п.6669, п.п.0857, п.п.0318, п.п.2053, п.п.240.

В комитете по градостроительству и архитектуре г. Волгограда получена выписка из каталогов координат и высот исходных пунктов.

2.4.2 Инженерно-геологические условия

В административном отношении площадка строительства расположена по ул. Санаторная в Кировском районе г. Волгограда.

В геоморфологическом отношении исследуемая территория находится в пределах склона Приволжской возвышенности. Рельеф площадки относительно ровный и характеризуется отметками 56,19-76,75 м. Необходимо отметить, что после проведения съемочных работ в январе 2014 года на исследуемой территории проводились подготовительные работы для изысканий, которые выполнялись в августе-сентябре, поэтому рельеф немного был изменен из-за расчисток площадок под бурение. В северо-западной части площадки в 70,0 м от площадки находится пруд с отметкой уреза воды 58,38 м (26.12.2013 г.).

В настоящее время территория не освоена, по периферии с южной и восточной стороны пересечена трассами подземных и наземных коммуникаций, в том числе и водонесущих.

В геологическом строении площадки до глубины 23,0 м принимают участие отложения четвертичной и палеогеновой систем. Четвертичная система представлена элювиально-делювиальными верхнечетвертично-современными отложениями edQ_{III-IV} , палеогеновая – отложениями мечетинской свиты $P2m\check{c}$.

Элювиально-делювиальные верхнечетвертично – современные отложения (edQ_{III-IV}) вскрыты с поверхности и представлены суглинками и супесями мощностью от 1,0 до 3,9 м. Суглинки с прослойками супесей светло-коричневые, коричневые, зеленовато-коричневые, коричневатого-серые

слюдистые, с включениями карбонатов, с гнездами ярозита, с сажистыми примазками, с корнями растений.

Отложения мечеткинской свиты палеогена Р₂тс представлены песками и песчано-алевритовой породой. Пески серые, зеленовато-серые на площадке исследований подстилают суглинки и супеси, песчано-алевритовую породу и залегают в виде прослоев в песчано-алевритовой породе (условия залегания приведены на графических приложениях). Пески мелкие с прослоями средней крупности, с включениями щебня песчаника (до 5%) и гнезд ожелезнений, маловлажные выше УПВ и водонасыщенные ниже УПВ. Песчано-алевритовые породы неравномерно сцементированные: от несцементированных до пластичных разностей зеленовато-серого, серого и темно-серого цвета, с прослоями и гнездами песка, с пятнами ожелезнений и ярозита, с включением щебня (до 5%) и редкими стяжениями («караваями») песчаника слабого и средней крепости, с тонкими прослойками глины (10,0-20,0 см) залегают под суглинками и песками. Песчаники от трещиноватых и слабых до сливных, средней плотности, залегают в виде прослоев мощностью 0,1-0,5 м в песчано-алевритовой породе. Вскрытая мощность мечеткинских отложений палеогена изменяется от 7,0 до 21,9 м.

С учетом геологического строения литологического состава и в результате анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов в сфере воздействия проектируемого сооружения, выделено 6 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

ИГЭ-1 – Суглинок твердый, просадочный (edQ_{III-IV}). По результатам лабораторных исследований, суглинки ИГЭ-1 обладают просадочными свойствами при замачивании и дополнительной нагрузке. Суммарная просадка от собственного веса грунта отсутствует – тип грунтовых условий по просадочности – I (первый). Нижняя граница просадочной толщи проходит по подошве грунтов ИГЭ-1. Нормативные характеристики грунтов ИГЭ-1 составляют: плотность грунта $\rho = 1,83 \text{ г/см}^3$, модуль деформации (при природной влажности/при полном водонасыщении) $E = 8,3/3,7 \text{ МПа}$, удельное сцепление $C = 18,8/24,5 \text{ кПа}$, угол внутреннего трения $\varphi = 18,0/27,0 \text{ град}$.

ИГЭ-2 – Песок мелкий, плотный, влажный (Р₂тс). Нормативные характеристики грунтов ИГЭ-2 составляют: плотность грунта $\rho = 1,74/2,04 \text{ г/см}^3$, модуль деформации $E = 22,3 \text{ МПа}$, удельное сцепление $C = 0 \text{ кПа}$, угол внутреннего трения $\varphi = 35,0 \text{ град}$.

ИГЭ-2а – Песок мелкий, плотный, водонасыщенный (Р₂тс). Нормативные характеристики грунтов ИГЭ-2 составляют: плотность грунта $\rho = 1,74/2,04 \text{ г/см}^3$, модуль деформации $E = 22,3 \text{ МПа}$, удельное сцепление $C = 0 \text{ кПа}$, угол внутреннего трения $\varphi = 35,0 \text{ град}$.

ИГЭ-3 – Песчано-алевритовые породы, влажные (Р₂тс). Нормативные характеристики грунтов ИГЭ-3 составляют: плотность грунта $\rho = 1,84 \text{ г/см}^3$, модуль деформации $E = 15,6 \text{ МПа}$, удельное сцепление $C = 26,3 \text{ кПа}$, угол внутреннего трения $\varphi = 31,0 \text{ град}$.

ИГЭ-3а – Песчано-алевритовые породы, водонасыщенные (P_2m_c). Нормативные характеристики грунтов ИГЭ-3 составляют: плотность грунта $\rho = 1,92 \text{ г/см}^3$, модуль деформации $E = 15,6 \text{ МПа}$, удельное сцепление $C = 26,3 \text{ кПа}$, угол внутреннего трения $\phi = 31,0 \text{ град}$.

ИГЭ-4 - Песчаники трещиноватые, залегающие в виде прослоев и линз в песчано-алевритовых породах, характеризуются влажностью 0,07-0,10 при среднем значении 0,09 и плотностью 1,89-2,12 г/см^3 при среднем значении 2,01 г/см^3 . По плотности сухого грунта 1,72-1,98, при среднем значении 1,84 г/см^3 – в соответствии с табл. Б.2 ГОСТ 25100-2011.

Гидрогеологические условия. Подземные воды на период изысканий (август-сентябрь 2014 года) вскрыты на глубине 6,00-22,90 м (отметки 49,49-57,95 м). Водовмещающими породами служат пески и песчано-алевритовые породы палеогена (P_2m_c). Приведенный уровень не является постоянным и подвержен сезонным колебаниям, величина которых может достигать 1,5 м. Исследуемая территория, в соответствии с приложением И, СП 11-105-97, часть II, по наличию процесса подтопления с учетом глубины заложения свайного фундамента (прил. А) относится к трем категориям: к I области (подтопленной), по условиям развития процесса подтопления – к району I-A-1 (постоянно подтопленные); ко II области – потенциально подтопляемой; по условиям развития процесса к району II-B1 – потенциально подтопляемому в результате ожидаемых техногенных воздействий; к области III-A-I (подтопление отсутствует и не прогнозируется в будущем). Границы участков приведены на графических приложениях.

Величина прогнозного подъема УПВ через 15 лет эксплуатации сооружения, определенная по табл. 33 «Пособия по проектированию оснований зданий и сооружений» к СНиП 2.02.01-83*, с учетом амплитуды сезонного колебания составит 2,65 м от глубины залегания грунтовых вод. Коэффициент фильтрации песков (P_2m_c) равен 2,4 м/сут, песчано-алевритовых пород – 0,7 м/сут.

В пределах исследуемой территории специфические грунты представлены просадочными суглинками ИГЭ-1. Просадка от собственного веса грунта отсутствует, тип грунтовых условий по просадочности – I (первый). Нижняя граница просадочной толщи проходит по подошве грунтов ИГЭ-1 и приведена на инженерно-геологических разрезах 75-ИГИ-2014.

Нормативная глубина сезонного промерзания глинистых грунтов – 1,04 м, песков мелких – 1,26 м.

Согласно п.6.8.8 СП 22.13330.2011, грунты ИГЭ-1, 2, 3 слабопучинистые. Не рекомендуется оставлять открытыми котлованы на длительное время.

Минимальные значения коэффициентов запаса устойчивости склона по линии 23-23, полученные в результате расчета, изменяются от 1,49 до 2,68. Таким образом, склон в ненагруженном состоянии является устойчивым.

По сейсмическим свойствам категория грунтов ИГЭ-1, 2, 3, 3а в естественных условиях – вторая (II), в условиях полного водонасыщения ($S_r=1$) – третья (III); грунтов ИГЭ-2а в естественных условиях и в условиях полного водонасыщения ($S_r=1$) – третья (III).

Учитывая опыт строительства на аналогичных грунтах, рекомендуется рассмотреть плитный вариант фундамента на грунтах ИГЭ-2 и 3.

В соответствии с общим сейсмическим районированием территории РФ ОСР-97 (СНиП II-7-81*) участок изысканий отнесен к районам расчетно-сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 по картам А (10%), В (5%) и С (1%) – 6 баллов.

Согласно обязательному приложению Б к СП 11-105-97 инженерно-геологические условия исследуемого участка относятся к II (средняя) категории сложности.

3 Выводы по результатам рассмотрения

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

3.1.1 Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с требованиями разделов СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Виды, объёмы и методы инженерно-геодезических изысканий соответствуют СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

3.1.2 Виды, объёмы и методы инженерно-геологических изысканий соответствуют СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ» гл. 8. Расположение и количество выработок, глубина изучения литологического разреза соответствуют нормативам. Комплекс проведённых лабораторных исследований соответствует СП 11-105-97 п. 5.11, 7.16, приложению М. Выделение 6 инженерно-геологических элементов обосновано. Вычисление нормативных и расчетных характеристик деформационных, прочностных и физических свойств грунтов по инженерно-геологическим элементам отвечает требованиям ГОСТ 20522-96. Гидрогеологические условия изучены в достаточной степени. Текстовая и графическая части технического отчёта по полноте и качеству соответствуют п.п. 6.3, 6.4, 6.7 СНиП 11-02-96 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Основные положения».

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

Отчётные материалы по инженерным изысканиям соответствуют требованиям Технического задания, Федерального закона от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и национальным стандартам и сводам правил, включённым в перечень, утверждённый распоряжением Правительства РФ от 21.06.2010 г. № 1047-р, и являются достаточными для подготовки проектной документации.

Эксперты по объекту «Жилая застройка по ул. Санаторной Кировского района г. Волгограда»:

Эксперт по направлению деятельности
Инженерно-геодезические изыскания
(Квалификационный аттестат
№ ГС-Э-60-1-2020)

С.П. Демьянов



Эксперт по направлению деятельности
Инженерно-геологические изыскания
(Квалификационный аттестат
№ ГС-Э-56-1-1929)

А.А. Кишеев



**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
N 1-1-1-0009-15**

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью

11 (одиннадцать) лист 06

Директор представительства
ООО «Строительная Экспертиза»

А. А. Корнев





Федеральная служба по аккредитации

0000102

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

№ **РОСС RU.0001.610019**
(номер свидетельства об аккредитации)

№ **0000102**
(учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что **Общество с ограниченной ответственностью**

(полное и (в случае, если имеется))

«Строительная экспертиза» (ООО «Строительная экспертиза»)

(сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

ОГРН 1127746154403

место нахождения **115093, г. Москва, пер. 2-й Павловский, д. 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 **28 ноября 2012 г.** по **28 ноября 2017 г.**

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по аккредитации



(подпись)

С.В. Мигин

(Ф.И.О.)



Федеральная служба по аккредитации

0000122

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

№ **РОСС RU.0001.610042**
(номер свидетельства об аккредитации)

№ **0000122**
(учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что **Общество с ограниченной ответственностью**

(полное и (в случае, если имеется))

"Строительная Экспертиза"

(сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

ОГРН 1127746154403

место нахождения **115093, г. Москва, 2-й Павловский пер., д. 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 **18 января 2013 г.** по **18 января 2018 г.**

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по аккредитации



(подпись)

С.В. Мигин

(Ф.И.О.)

