

ИИИ 4345981464

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ИНСТИТУТ ЭКСПЕРТИЗЫ»**

*Свидетельство об аккредитации на право проведения негосударственной
экспертизы результатов инженерных изысканий № РОСС RU.0001.610032,
выдано Федеральной службой по аккредитации 28.12.2012 г.*

610027, Россия, г. Киров, ул. Азина 65, тел. (8332) 37-68-91 факс (8332) 71-42-74

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

Автономной некоммерческой организации

«Институт экспертизы»

к. т. н., доцент А. И. Морозов

«12» мая 2015 г.



**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
№ 1-1-1-0082-15**

Объект капитального строительства

«Многоэтажные жилые дома литер «1», литер «2» со встроено-пристроенными помещениями по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3 в г. Краснодаре».

Объект негосударственной экспертизы

Результаты инженерных изысканий, выполненные для проектирования и строительства объекта капитального строительства:

«Многоэтажные жилые дома литер «1», литер «2» со встроено-пристроенными помещениями по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3 в г. Краснодаре».

Предмет негосударственной экспертизы

Оценка соответствия действующим техническим регламентам, заданию на проведение инженерных изысканий.

1. Общие положения.

1.1. Основания для проведения негосударственной экспертизы *(перечень поданных документов, реквизиты договора о проведении негосударственной экспертизы, иная информация):*

-Генеральный договор №55/14 от 03.07.2014 г. на выполнение экспертизы инженерных изысканий.

-Заявка №13 (Приложение № 1 к Договору № 55/14 от 03.07.2014 г.) от 22.04.2015г. на выполнение работ по экспертизе результатов инженерных изысканий, выполненных для разработки проектной документации объекта: «Многоэтажные жилые дома литер «1», литер «2» со встроено-пристроенными помещениями по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3 в г. Краснодаре».

1.2. Сведения об объекте негосударственной экспертизы с указанием вида и наименования рассматриваемой документации (материалов), разделов такой документации.

Объектом негосударственной экспертизы являются результаты инженерных изысканий в составе «Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте «Многоэтажные жилые дома литер «1», литер «2» со встроено-пристроенными помещениями по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3 в г. Краснодаре».

1.3. Сведения о предмете негосударственной экспертизы с указанием наименования и реквизитов нормативных актов и (или) документов (материалов), на соответствие требованиям (положениям) которых осуществлялась оценка соответствия.

Предметом негосударственной экспертизы является оценка соответствия результатов инженерно-геологических изысканий требованиям действующих технических регламентов, а именно:

-Федеральный закон РФ № 190-ФЗ от 29.12.2004 « Градостроительный кодекс РФ»;

-Федеральный закон РФ №184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании»;

-Федеральный закон Российской Федерации № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

-Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87;

-Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;

-Распоряжение Правительства РФ №1047-р от 21.06.2010 г. «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального Закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

1.4. Идентификационные сведения об объекте капитального строительства.

Объект – «Многоэтажные жилые дома литер «1», литер «2» со встроенно-пристроенными помещениями по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3 в г. Краснодаре».

Адрес объекта - РФ, Краснодарский край, в г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 42/3.

1.5. Техничко-экономические характеристики объекта капитального строительства с учетом его вида, функционального назначения и характерных особенностей.

Технические характеристики территории и сооружений.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели
1.	Площадь участка	м ²	21838,0
2.	Площадь благоустройства	м ²	32225,95
3.	Площадь застройки	м ²	13432,5
3.	Площадь покрытий и тротуаров	м ²	12596,97
4.	Площадь озеленения	м ²	710,53

1.6. Идентификационные сведения о лицах, осуществивших подготовку проектной документации и выполнивших инженерные изыскания.

Исполнитель работ по инженерно-геологическим изысканиям – ООО «АрмавирГИСИЗ».

Адрес: 352910 РФ, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Советской Армии, дом №97.

Свидетельство о допуске к определенному виду работ или работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от 27 декабря 2011 года № 01-И-№0010-3, выдано Некоммерческое партнерство содействия развитию инженерно-изыскательской отрасли «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве» («АИИС»), СРО-И-001-28042009. Основание выдачи свидетельства: решение Координационного совета «АИИС» (Протокол №91 от 27.12.2011г.). Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

1.7. Идентификационные сведения о заявителе, застройщике, заказчике.

Заказчик — ООО «ГРАДЪ-Стройплюс».

Юридический адрес: 350075, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Стасова, 178- 180/1.

Заявитель — ООО «Премьер-эксперт КМВ».

Юридический адрес: 357532, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. 295 Стрелковой дивизии, 15, оф. 25 л.

Фактический адрес: 357532, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. 295 Стрелковой дивизии, 15, оф. 25 к.

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

Доверенность от 03 марта 2015 г. № б/н, выдана ООО «Премьер-эксперт КМВ», представлять интересы ООО «ГРАДЪ-Стройплюс» в негосударственных экспертных организациях на территории Российской Федерации, по усмотрению заявителя, с правом оплаты работ за выполненные услуги по проведению указанной экспертизы, предоставления иных документов на негосударственную экспертизу и получения пакета договорных документов по объекту: «Комплекс многоэтажных домов с коммерческими помещениями по ул. Восточно-Кругликовская 42/3 в г. Краснодаре», расположенному по адресу: г. Краснодар ул. Восточно-Кругликовская 42/3.

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

Иные сведения не требуются.

2. Описание рассмотренной документации (материалов).**2.1. Сведения о задании застройщика или заказчика на выполнение инженерных изысканий (если инженерные изыскания выполнялись на основании договора), иная информация, определяющая основания и исходные данные для подготовки результатов инженерных изысканий:**

Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий, утвержденное Главным инженером проекта ООО «А-2» А.В. Гаспарьян.

2.2. Сведения о задании застройщика или заказчика на разработку проектной документации (если проектная документация разрабатывалась на основании договора), иная информация, определяющая основания и исходные данные для проектирования:

Договором проведение негосударственной экспертизы проектной документации не предусмотрено.

2.3. Сведения о выполненных видах инженерных изысканий.

Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный согласно технического задания заказчика, на основании договора №13-753 от 28 августа 2013 г. с ООО «М.Т. «ВПИК» в лице Заказчика и ООО «АрмавирТИСИЗ» в лице Исполнителя на объекте: «Многоэтажные жилые дома литер «1», литер «2» со встроено-пристроенными помещениями по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3 в г. Краснодаре».

2.4. Сведения о составе, объеме и методах выполнения инженерных изысканий.

Инженерно-геологические изыскания.

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям составлен по результатам инженерно-геологического обследования площадки, бурения на ней 4-х скважин глубиной 23,0 м. общим метражом 92,0 п.м. с отбором монолитов грунта в количестве 26 шт., проб нарушенной структуры в количестве 30 шт. и 3-х проб воды. Также, по результатам лабораторных исследований – 24 монолитов, 26 проб песка, 3 –х проб воды.

2.5. Топографические, инженерно-геологические, экологические, гидрологические, метеорологические и климатические условиях территории, на которой предполагается осуществлять строительство, реконструкцию объекта капитального строительства с указанием выявленных геологических и инженерно-геологических процессов (карст, сели, сейсмичность, склоновые процессы и другие).

Инженерно-геологические изыскания.

В административном отношении исследуемый участок находится на восточной окраине г. Краснодара, по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3.

Инженерные изыскания выполнены с целью изучения геолого-литологического строения, гидрогеологических условий, определения физико-механических свойств грунтов и выявления неблагоприятных физико-геологических процессов и явлений площадки для проектирования многоквартирных жилых домов со встроено-пристроенными помещениями.

Технические характеристики проектируемых сооружений:

-Этажность/высота: А-16/51; Б-9/27; В-2/9.

-Несущие конструкции: монолитный железобетонный связевый каркас;

- Размеры в плане: 16,0×32,0м, 36,0×38,0м, 158,0×42,0м;
- Предполагаемый тип фундаментов: плитный фундамент с глубиной заложения от естественной поверхности - 2,4м;
- Предполагаемая нагрузка на фундаменты: максимальное давление под плитой - 300 кПа;
- Наличие подвалов и их глубина заложения от естественной поверхности - 1,6 м.
- Уровень ответственности сооружений - нормальный.

Климатические характеристики:

Согласно климатическому районированию по СНиП 23-01-99*г. Краснодар относится к III району и подрайону III Б, для которого характерны следующие природно-климатические факторы: среднемесячная температура воздуха составляет: в январе – от минус 5°С до плюс 2°С, в июле – от +21°С до +25°С, среднегодовая температура - +11,1°С. Абсолютный минимум температур зимой составляет –36°С, абсолютный максимум температур летом достигает +42°С.

По приложению 5 СНиП 2.01.07-85 и СНКК 20-303-2002 для г. Краснодара принимаются:

- снеговой район -II (карта-2, СНКК 20-303-2002);
- ветровой район по средней скорости ветра, м/сек, за зимний период – 5 (карта 2, СНиП 2.01.07-85);
- ветровой район по давлению ветра III (карта 1, СНКК 20-303-2002);
- по толщине стенки гололеда III (карта 4, СНиП 2.01.07-85);
- по среднемесячной температуре воздуха (°С), в январе - район 0° (карта 5);
- по среднемесячной температуре воздуха (°С), в июле - район 25°С (карта 6);
- по отклонению средней температуры воздуха наиболее холодных суток от среднемесячной температуры (°С), в январе - район 15°С (карта 7).

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов для суглинков составляет 0,80м.

В геоморфологическом отношении площадка приурочена к области аккумулятивных равнин Кубанской впадины району аллювиальных четвертичных равнин и располагается на второй надпойменной террасе р. Кубань.

Поверхность площадки относительно ровная, характеризуется абсолютными отметками 26,90-27,70 м. Площадка свободна от застройки, покрыта травянистой растительностью. На отдельных ее участках, преимущественно в северных и западных частях, навалы строительного мусора и техногенных грунтов мощностью от 1,50 м до 3,00 м.

В геологическом строении территория изысканий представлена отложениями четвертичного возраста (снизу-вверх) - среднечетвертичными аллювиальными отложениями (aQII), верхнечетвертичными эолово-делювиальными отложениями (vdQIII), перекрытыми сверху современными почвенными образованиями (eQIV).

Водоносный горизонт приурочен к верхней части верхнечетвертичных эолово-делювиальных отложений, представленных глиной, и среднечетвертичным аллювиальным пескам. Обладает местным напором.

Подземные воды вскрыты на глубинах 1,90-6,00 м. Установившийся уровень зафиксирован на глубинах 1,90-2,50 м, что соответствует абсолютным отметкам 24,90-25,30 м. Максимальный прогнозный уровень подземных вод следует ожидать на 0,80 м выше замеренного в период производства изысканий.

В соответствии с ГОСТ 25100-11, ГОСТ 20522-96 в геолого-литологическом строении на изученную глубину до 23,0 м выделено 10 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

ИГЭ-1 – Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как глина легкая пылеватая твердая. Мощность 0,80-1,40 м.

Грунты ИГЭ-1 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=21^\circ$; сцепление $C_{II}=42,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.}=23$ МПа.

ИГЭ-2 - Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как глина легкая пылеватая полутвердая. Мощность 3,80-5,60 м.

Грунты ИГЭ-2 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=19^\circ$; сцепление $C_{II}=38,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.}=18$ МПа.

ИГЭ-3 - Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как суглинок тяжелый песчанистый тугопластичный. Мощность 0,40-4,50 м.

Грунты ИГЭ-3 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=22^\circ$; сцепление $C_{II}=26$ кПа (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.}=17$ МПа.

ИГЭ-4 - Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как песок пылеватый плотный водонасыщенный, с прослоями супеси и суглинка. Мощность 3,60-5,60 м.

Грунты ИГЭ-4 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=33^\circ$; сцепление $C_{II}=6$ кПа (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.}=27$ МПа.

ИГЭ-5 - Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как суглинок легкий пылеватый тугопластичный. Мощность 0,40-2,60 м.

Грунты ИГЭ-5 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=22^\circ$; сцепление $C_{II}=23$ кПа (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.}=16$ МПа.

ИГЭ-6 - Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как глина голубовато-серая легкая пылеватая мягкопластичная, с маломощными прослоями торфа. Мощность 1,40-2,60м.

Грунты ИГЭ-6 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=18^\circ$; сцепление $C_{II}=34\text{кПа}$ (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.} = 12\text{МПа}$.

ИГЭ-7 - Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как торф темно-коричневый среднеразложившийся. Мощность 0,60-1,00м.

Грунты ИГЭ-7 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=20^\circ$; сцепление $C_{II}=37\text{кПа}$ (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.} = 3,7\text{МПа}$.

ИГЭ-8 - Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как глина легкая пылеватая тугопластичная. Мощность 0,40-0,60м.

Грунты ИГЭ-8 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=18^\circ$; сцепление $C_{II}=35\text{кПа}$ (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.} = 14\text{МПа}$.

ИГЭ-9 - Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как песок пылеватый плотный водонасыщенный. Вскрытая мощность 9,00м.

Грунты ИГЭ-9 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=34^\circ$; сцепление $C_{II}=6\text{кПа}$ (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.} = 31\text{МПа}$.

ИГЭ-10 - Согласно ГОСТ-25100-11 грунт характеризуется как песок мелкий плотный водонасыщенный. Вскрытая мощность 9,40м.

Грунты ИГЭ-10 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi_{II}=33^\circ$; сцепление $C_{II}=4\text{кПа}$ (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ест.} = 32\text{МПа}$.

К специфическим грунтам относятся грунты ИГЭ-7, которые представлены торфом темно-коричневым среднеразложившимся. К специфическим свойствам данного грунта относится его высокая пористость, большая сжимаемость.

Из неблагоприятных процессов на площадке отмечена сейсмичность.

Сейсмичность района согласно СП 14.13330.2011 (СНиП 11-7-81*) карта ОСР-97-А - 7 баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II. Сейсмичность площадки, согласно таблице 1 СП 14.13330.2011 (СНиП 11-7-81*) - 7 баллов.

На основании выполненных исследований установлено, что инженерно-геологические условия площадки согласно СП 11-105-97 средней сложности - II категория.

2.6. Иная информация об основных данных рассмотренных материалов инженерных изысканий:

В ходе проведения негосударственной экспертизы в материалы инженерных изысканий внесены следующие изменения и дополнения:

-Представлено техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий, выданное проектной организацией ООО «А-2» (приложение 11.1 лист 1 технического отчета). В техническом задании указано: наименование объекта, заказчик, стадия проектирования, техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений. Техническое задание подписано главным архитектором проекта, главным инженером проекта и заверено печатью проектной организации;

-Техническое задание приведено в соответствие с п.4.13 СНиП 11-02-96;

-Представлено графическое приложение к техническому заданию (приложение 11.2 лист 2 технического задания), на котором нанесены контуры проектируемых зданий и сооружений с экспликацией, границы участка. Приложение подписано главным инженером проекта и заверено печатью проектной организации;

-В разделе 2 технического отчета приведено: «Непосредственно на площадке предполагаемого строительства в июле 2012 года ООО «МайкопГИСИЗ» были выполнены инженерно-геологические изыскания на объекте; «Многоэтажные жилые дома со встроенными помещениями по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3 в г. Краснодар. Литер 1. Литер 2» для плитного и свайного вариантов фундаментов».

Согласно техническому заданию на производство изысканий 2013 года в северной части площадки дополнительно предполагается строительство здания «Б» девятиэтажного с размером в плане 63 x 38 м. Контуры и местоположение зданий «А» и «В» сохранены неизменными.

Исходя из этого, в северной части площадки в пределах контура здания «Б» было пройдено три скважины и одна скважина в южной части площадки в контуре здания «В».

Основная часть скважин (13 шт.) в пределах площадки была пройдена в ходе проведения изысканий 2012 года. Также в этот период выполнена 41 точка статического зондирования.

Исходя из вышеизложенного, использование материалов изысканий 2012 года очевидно, т.к. они являются основополагающими и их использование не нуждается в дополнительном обосновании;

-В Главе 5 исправили верхнюю границу вскрытого горизонта подземных вод по архивной площадке.

В Главе 10. Заключение в описании вскрытого и установившегося горизонта подземных вод по архивной площадке изысканий 2012 года за были указать, что это архивные материалы [8]. Поэтому, получилась путаница.

По замечаниям добавили данные вскрытых и установившихся уровней воды по результатам настоящих изысканий.

В главе 5 приведены степень агрессивного воздействия грунтовых вод на различные виды цементов бетонных и железобетонных конструкций согласно СНиП 2.03.11-85;

- В раздел «Заключение» внесены изменения при характеристике степени агрессивного воздействия подземных вод по отношению к бетону и железобетону и на металлические конструкции, а также степени агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции:

«Химический состав грунтов для определения степени агрессивного воздействия на бетонные и железобетонные конструкции приведен в таблице 9.2.

По содержанию сульфатов среда сильноагрессивная для конструкций на портландцементе по ГОСТ 10178, слабоагрессивная для конструкций на портландцементе с добавками по ГОСТ 10178 и шлакопортландцементе, неагрессивная для конструкций на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266.

Химический состав подземных вод для определения степени агрессивности по отношению к бетону и на металлические конструкции приведен в таблицах 9.3, 9.4. Степень агрессивного воздействия подземных вод на конструкции из бетона и железобетона на портландцементе, портландцементе с добавками по ГОСТ 10178 и сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266 при марках по водопроницаемости W4, W6, W8 – неагрессивная. Степень агрессивного воздействия подземных вод на арматуру железобетонных конструкций при периодическом смачивании слабоагрессивная. Степень агрессивного воздействия подземных вод на металлические конструкции среднеагрессивная»;

-Таблица 6.1 «Нормативные и расчетные значения основных физико-механических характеристик грунтов в объекте по выделенным ИГЭ» - представлена;

-Представлен каталог координат и высот геологических выработок с архивными скважинами и точками статистического зондирования (арх. 2012 г.), находящимися в пределах площадки изысканий и нанесенными на план расположения выработок;

-Копия журнала инженерно-геологического обследования представлена. Обследование выполнено в соответствии с требованием п.5.4 СП 11-105-97. При размерах исследуемой площадки 100x250 м, равнинном рельефе, отсутствии искусственных и естественных обнажений искусственное выделение точек наблюдения нецелесообразно;

-Добавлена глава под номером 9. Геологические и инженерно-геологические процессы, где сказано о сейсмичности района работ и определен район по типизации территории по подтопляемости по СП 11-105-97 часть 2 приложение И;

- На «Плане расположения скважин...» (номер приложения стал вместо 12.1 - 13.1) откорректированы обозначения архивных скважин и пробуренных в период настоящих изысканий, нанесена ориентировка север-юг и на кресте координата X-Y;

- На инженерно-геологические разрезы нанесены контуры проектируемых сооружений с предполагаемой глубиной заложения фундамента;

- Предоставили колонки архивных скважин №1,3,6,7,8 под номером [7], участвующих в статистической обработке по ИГЭ предоставлены;

- Опечатка в колонке скв.4 изысканий 2012 года устранена.

3. Выводы по результатам рассмотрения.

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

Результаты инженерно-геологических изысканий, выполненных для разработки проектной документации объекта капитального строительства «Многоэтажные жилые дома литер «1», литер «2» со встроено-пристроенными помещениями по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3 в г. Краснодаре», соответствуют требованиям технических регламентов, заданию на проведение инженерных изысканий.

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

Результаты инженерно-геологических изысканий, выполненных для разработки проектной документации объекта капитального строительства «Многоэтажные жилые дома литер «1», литер «2» со встроено-пристроенными помещениями по ул. Восточно-Кругликовская, 42/3 в г. Краснодаре», соответствуют требованиям технических регламентов.

Эксперты

Эксперт
Аттестат № МС-Э-41-1-3422



Триллер А.И.

Приложение:

1. Копия Свидетельства об аккредитации АНО «ИЭ» № РОСС RU.0001.610032, выдано Федеральной службой по аккредитации 28.12.2012 г. - на одном листе.



Федеральная служба по аккредитации

0000109

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

№ **РОСС RU.0001.610032**
(номер свидетельства об аккредитации)

№ **0000109**
(учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что

Автономная некоммерческая организация

автономная некоммерческая организация
"Институт экспертизы"

(полное и (в случае, если имеется)

«Институт экспертиз» (АНО «ИЭ»)

сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

ОГРН 1124300001561

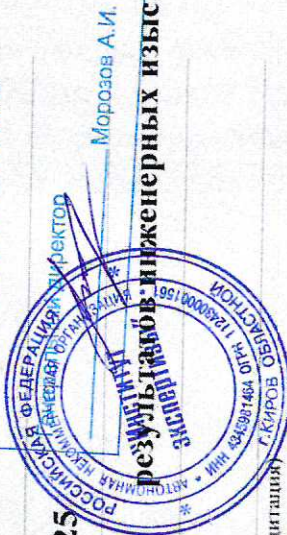
КОПИЯ ВЕРНА

610020, г. Киров, ул. Мопра, д. 25

место нахождения

(адрес юридического лица)

аккредитовано (а) на право проведения негосударственной экспертизы



результаты инженерных изысканий

(вид негосударственной экспертизы, в отношении которого получена аккредитация)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 28 декабря 2012 г. по 28 декабря 2017 г.

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по аккредитации

(подпись)

С.В. Мигин

(Ф.И.О.)



Прошито, пронумеровано, скреплено печатью
18 (вспомогательная) лист *об*
Исполнительный директор
Автономной некоммерческой организации
"Институт экспертизы"

Зворыгина Н. П.

