

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ИНСТИТУТ ЭКСПЕРТИЗЫ»**

**Свидетельство об аккредитации на право проведения независимой
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

«УТВЕРЖАЮ»

Генеральный директор

Автономной некоммерческой организации

«Институт экспертизы»

К. Т. Н., доцент А. И. Морозов

«17» декабря 2014 г.



**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
№ 1-1-1-0266-14**

Объект капитального строительства

«Комплекс многоквартирных жилых домов по ул. Запольная, 39 в г. Краснодаре».

Объект государственной экспертизы

Результаты инженерных изысканий, выполненные для проектирования и

строительства объекта капитального строительства:

«Комплекс многоквартирных жилых домов по ул. Запольная, 39 в г. Краснодаре».

Предмет государственной экспертизы

Оценка соответствия действующим техническим регламентам, заданию на

проведение инженерных изысканий.

1. Общие положения.

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

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

- Заявка №9 (Приложение № 1 к Договору № 55/14 от 03.07.2014 г.) от 12.12.2014 г. на выполнение работ по экспертизе результатов инженерных изысканий, выполненных для разработки проектной документации объекта: «Комплекс многоквартирных жилых домов по ул. Запольная, 39 в г. Краснодаре».

1.2. Сведения об объекте государственной экспертизы с указанием вида и наименования рассматриваемой документации (материалов, разделов та- кой документации.

Объектом государственной экспертизы являются результаты инженер- ных изысканий в составе «Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте «Комплекс многоквартирных жилых домов по ул. Запольная, 39 в г. Краснодаре».

1.3. Сведения о предмете государственной экспертизы с указанием наименования и реквизитов нормативных актов и (или) документов (мате- риалов), на соответствие требованиям (положениям) которых осуществля- лась оценка соответствия.

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

- Федеральный закон РФ № 190-ФЗ от 29.12.2004 «Традиционные ко- декс РФ»;

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

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

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

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

- Распоряжение Правительства РФ № 1047-р от 21.06.2010 г. «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандар-

тов 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 – «Комплекс многоквартирных жилых домов по ул. Заполяная, 39 в г. Краснодаре».

Адрес объекта - РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Заполяная, 39.

1.5. Технико-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	80693,0
2.	Площадь застройки	м ²	21250,12
3.	Площадь покрытий	м ²	56473,84
4.	Площадь озеленения	м ²	2969,04

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

Исполнитель работ по инженерно-геологическим изысканиям – ООО «Группа инженерных исследований и проектирования».

Адрес: 350011 РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Старокубанская,

д. 6.

Свидетельство о допуске к определённому виду работ или работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от 10 апреля 2013 года № И.005.23.1771.04.2013, выдано Саморегулируемой организацией, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация «Объединение инженеров изыскателей», г. Москва, СРО-И-005-26102009. Основание выдачи свидетельства: решение Координационного совета «АИИС» (Протокол заседания Совета Партнерства от 09 апреля 2013г. №44802-04-2013/И). Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

1.7. Идентификационные сведения о заявителе, застройщике, заказчике.

Заказчик — Частное лицо - Лобачев Николай Федорович (26.08.1983г.р.)

Адрес регистрации: Россия, Краснодарский край, г. Краснодар ул. Рождественская Набережная, д. 13, кв. 181.

Договором проведение негосударственной экспертизы проектной документации не предусмотрено.

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:

Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий, утвержденное Заказчиком.

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:

2. Описание рассмотренной документации (материалов).

Иные сведения не требуются.

застройщика, заказчика.

1.9. Иные сведения, необходимые для идентификации объекта и предмета государственной экспертизы, объекта капитального строительства, исполнителей работ по подготовке документации (материалов), заявителя,

указанной экспертизы.

«Комплекс многоквартирных жилых домов по ул. Запоярная, 39 в г. Краснодаре», расположенного по адресу: г. Краснодар, ул. Запоярная 39, в негосударственных экспертных организациях на территории Российской Федерации, по усмотрению заявителя, с правом оплаты работ за выполненные услуги по проведению экспертизы при проведении экспертизы проектной документации по объекту: «Доверенность от 12.12.2014г. №6/н, выдана ООО «Премьер-эксперт КМБ», уполномоченному Лобачевым Николаем Федоровичем выполнять функции застройщика, заказчика, заказчика (если заявитель не является застройщиком, заказчиком).

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

Заявитель — ООО «Премьер-эксперт КМБ»
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.

2.3. Сведения о выполненных видах инженерных изысканий.

Технический отчет об инженерных изысканиях, выполненных согласно технического задания по договору №42/08-07-14 заключенному между физическим лицом - Овчинниковым Ильей Юрьевичем и ООО «Группа инженерных исследований и проектирования», для разработки проектной документации по объекту: «Комплекс многоэтажных жилых домов по ул. Заполяная, 39 в г. Краснодаре».

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

Инженерно-геологические изыскания.

Согласно техническому заданию, ООО «Группа инженерных исследований и проектирования», были выполнены инженерно-геологические изыскания на объекте: «Комплекс многоэтажных жилых домов по ул. Заполяная, 39 в г. Краснодаре».

Стадия изысканий – проектная документация, рабочая документация.

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям составлен по результатам бурения 80-ти скважин глубиной до 30,0м. общим метражом 1993,0п.м.; по результатам полевых опытных работ – 23 точек статического зондирования; также, по результатам лабораторных исследований - 92 монолитов, 57 проб грунта и 3 пробы воды.

2.5. Топографические, инженерно-геологические, экологические, гидрологические, метеорологические и климатические условия 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.

Участок инженерных изысканий расположен на юге европейской части Российской Федерации, в Краснодарском крае, г. Краснодар, ул. Заполяная, 39. Участок производства инженерно-геологических изысканий расположен в северо-восточной зоне г. Краснодара на незастроенной территории. Площадка, на которой проектируется строительство жилого комплекса, незначительно подвержена воздействию антропогенной нагрузки.

В геоморфологическом отношении территория расположена в области эрозионно-аккумулятивной плиоцен-четвертичной равнины, приуроченной к правобережной III надпойменной террасе р. Кубань. Рельеф равнинный, с незначительным уклоном в юго-западном направлении в сторону р. Кубань. Микрорельеф в пределах площадки равнинный. Абсолютные отметки местности изменяются от 27,40 м до 28,80 м.

Непосредственно на участке работ водотоки не зафиксированы. В 2,0 км протекает река Кубань. Влияния на участок работ она не оказывает.

Технические характеристики проектируемого сооружения:

Стадия изысканий – проектная документация, рабочая документация.

Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений:

- Количество жилых домов, входящих в комплекс: 24 шт;
- Этажность/высота: 16/51,0 м; 21/64,0 м;
- Несущие конструкции: монолитные железобетонные стены;
- Размеры в плане: 16,5×37,0 м;
- Предполагаемый тип фундаментов: свайный;
- Предполагаемая нагрузка на фундаменты: максимальная нагрузка на сваю – 120 тонн;

- Наличие подвалов технический этаж высотой 3,0 м.

Уровень ответственности сооружений - нормальный.

Климатические характеристики:

Согласно климатическому районированию по СНиП 23-01-99* г. Красно-дар 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 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 СНиП 20-303-2002 для г. Краснодара принимаются:

- снеговой район - II (карта-2, СНиП 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, СНиП 20-303-2002);
- по толщине стенки гололеда III (карта 4, СНиП 2.01.07-85);
- по среднемесячной температуре воздуха (°С), в январе 0° (карта 5);
- по среднемесячной температуре воздуха (°С), в июле - район 25° (карта 6);
- по отклонению средней температуры воздуха наиболее холодных суток от среднемесячной температуры (°С), в январе - район 15° (карта 7).

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

В геологическом строении территории изысканий представлена отложениями четвертичного возраста техногенного, элювиального, золотов-делювиального и аллювиального генезисов.

В геологическом строении участка изысканий до глубины 30,0 м принимают участки элювиальные голоценовые (eQIV), золово-делювиальные верхне-плейстоценовые (vdQIII), аллювиально-делювиальные среднеплейстоценовые (adQII) и аллювиальные среднеплейстоценовые (aQII) отложения четвертичного

периода.

Горизонт подземных вод приурочен к аллювиальным и аллювиально-дельтовым отложениям. Бодовмещающими отложениями являются тугопластичные/полутвердые тяжелые суглинки, а также пески мелкие III надпойменной террасы реки Кубань

Подземные воды на момент бурения (июль, октябрь 2014г) были вскрыты на глубине 14,0 – 15,0м, установление воды произошло на глубине 11,2 – 12,9м, что соответствует абсолютным отметкам 15,50м и 17,10м.

В соответствии с ГОСТ 25100-95, ГОСТ 20522-96 в геолого-литологическом строении на изученную глубину до 30,0 м выделено 13 ниже-нерно-геологических элементов (ИЭ):

ИЭ-1 (e0IV) – почва глинистая, легкая твердая, гумусированная. Заглубает с поверхности и до глубины от 1,2 м до 2,0 м. Подшва слой соответствует абсолютным отметкам от 25,90 м до 27,90 м. Мощность слоя составляет от 1,2 м до 2,0м.

Механические свойства грунта не определялись в связи со снятием плодородного слоя почвы.

ИЭ-2 (vd0III) – суглинок тяжелый твердый просадочный. Заглубает непосредственно под почвенно-растительным слоем с глубины от 1,2м до 2,0м и до глубины от 3,5м до 8,7м. Подшва слой соответствует абсолютной отметкам от 19,30м до 24,53м. Мощность отложений от 1,7м до 7,4м.

Грунты ИЭ-2 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi=19^\circ$; сцепление $C_n=21,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); плотность $\rho_n=1,86$ г/см³; модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k \text{ Бест.} = 23,72$ МПа.

ИЭ-3 (vd0III) – суглинок тяжелый твердый непросадочный, опесчаненный. Заглубает с глубины от 1,4м до 7,7м, и до глубины от 6,0м до 8,5м. Подшва слой соответствует абсолютным отметкам от 17,76м до 21,93м. Мощность отложений от 0,5м до 6,9м.

Грунты ИЭ-3 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi=24^\circ$; сцепление $C_n=30,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); плотность $\rho_n=1,97$ г/см³; модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k \text{ Бест.} = 23,6$ МПа.

ИЭ-5 (ad0II) – суглинок легкий тугопластичный с ритмичными прослойками песка мощностью до 5,0см. Заглубает с глубины от 9,8м до 20,0м, и до глубины от 14,0м до 23,6м. Подшва слой соответствует абсолютным отметкам от 5,53м до 13,75м. Мощность отложений от 1,0м до 8,2м.

Грунты ИЭ-5 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi=23^\circ$; сцепление $C_n=30,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); плотность $\rho_n=1,94$ г/см³; модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k \text{ Бест.} = 16,39$ МПа.

Пробы ИЭ-46 характеризуются следующими показателями: угол вту-
ренного трения $\varphi_n=36^\circ$; модуль деформации с применением поправочного ко-
эффициента, $\text{мк Бст.}=38,6 \text{ МПа}$. (Рекомендуется принять характеристики грун-
та, полученные по результатам статического зондирования).

ИГЭ-46 (аэШ) — песок мелкий, плотный, малой степени водонасыщения, с редкими прослойками суглинка. Распространен повсеместно с глубины от 7,8 м до 9,4 м, и до глубины до 9,8 м до 12,3 м. Подшва слой соответствует абсолют-

0,4 м до 2,8 м. Грунты ИЛ-4 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\phi = 33^\circ$; модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k E_{ст} = 26,67$ МПа. (Рекомендуется принять характеристики грунта, полученные по результатам статического зондирования).

ИГЭ-4 (а0Ш) — песок мелкий, средней плотности, малой степени водонасыщения, с редкими прослойками суглинка. Распространен повсеместно с глубины от 6,0 м до 8,5 м, и до глубины до 7,4 м до 10,5 м. Подшва слоя соответствует абсолютным отметкам от 18,25 м до 20,53 м. Мощность отложений от

Класс природных дисперсных грунтов (грунта несвязные, подгруппа осе-

ныи отметкам от 6,70 м до 7,59 м. Мощность отложений от 1,8 м до 5,0 м. Грунты ИЛ-10 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi=26^\circ$; сцепление $C_n=19,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); плотность $\rho_n=1,96$ г/см³; модуль деформации с применением поправочного коэффициента,

ИГЭ-10 (адри) — глина легкая твердая. Залегает с глубины от 17,0 м до 17,2 м, и до глубины от 21,2 м до 22,0 м. Подпошва слюк соответствует абсолют-

Меткам от 5,60м до 12,26м. Мощност отложения от 0,5м до 3,1м. Грунты ИЛЭ-7 характеризуются следующими показателями: угол внутреннего трения $\varphi=27^\circ$; сцепление $C_n=17,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); плотность $\rho_n=2,03$ т/см³; модуль деформации с применением поправочного коэффициента,

ИГЭ-7 (адП) – сусь пь пластичная. Залегает с глубины от 13,5 м до 20,6 м, и до глубины от 16,5 м до 22,2 м. Подпыва слой соответствует абсолютным от-

от 5,90 м до 16,43 м. Мощность отложений от 0,4 м до 7,9 м.

ИГ-6 (ардп) – сульфидок тяжёлых металлов с ртутными примесью-ками песка мощностью до 5,0-8,0см. Загустает с глубины от 10,8м до 21,5м, и до глубины от 12,1м до 23,0м. Подопная слюя соответствует абсолютным отметкам

ИГЭ-8 (ацп) – песок мелкий, средней плотности, насыщенный водой, с

включениями гравия до 10%. Распространен повсеместно с глубины от 14,2 м до 18,3 м, и до глубины до 20,0 м. Подшва слоя соответствует абсолютным отметкам от 8,12 м до 13,2 м. Вскрытая мощность от 0,4 м до 2,5 м.

Грунты ИГЭ-8 характеризуются следующими показателями: сцепление $C_n=19,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k \text{ Ест.} = 22,25$ МПа. (Рекомендуется принять характеристики грунта, полученные по результатам статического зондирования).

ИГЭ-86 (ацп) – песок мелкий, плотный, насыщенный водой, с включениями гравия до 10%. Распространен повсеместно с глубины от 15,3 м до 23,6 м, и до глубины от 19,8 м до 30,0 м. Подшва слоя соответствует абсолютным отметкам от -2,10 м до 10,35 м. Вскрытая мощность от 0,5 м до 12,9 м.

Грунты ИГЭ-86 характеризуются следующими показателями: сцепление $C_n=37,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k \text{ Ест.} = 41,0$ МПа. (Рекомендуется принять характеристики грунта, полученные по результатам статического зондирования).

ИГЭ-9 (ацп) – песок средней крупности, средней плотности, насыщенный водой, с включениями гравия до 10%. Распространен повсеместно с глубины от 16,9 м до 23,0 м, и до глубины от 18,0 м до 30,0 м. Подшва слоя соответствует абсолютным отметкам от -2,30 м до 10,50 м. Вскрытая мощность от 0,8 м до 9,0 м.

Грунты ИГЭ-9 характеризуются следующими показателями: сцепление $C_n=35,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k \text{ Ест.} = 34,48$ МПа. (Рекомендуется принять характеристики грунта, полученные по результатам статического зондирования).

ИГЭ-96 (ацп) – песок средней крупности, плотный, насыщенный водой, с включениями гравия до 10%. Распространен повсеместно с глубины от 15,8 м до 20,8 м, и до глубины от 20,0 м до 30,0 м. Подшва слоя соответствует абсолютным отметкам от -2,50 м до 8,86 м. Вскрытая мощность от 0,8 м до 14,0 м.

Грунты ИГЭ-96 характеризуются следующими показателями: сцепление $C_n=37,0$ кПа (при $\alpha=0,85$); модуль деформации с применением поправочного коэффициента, $m_k \text{ Ест.} = 41,00$ МПа. (Рекомендуется принять характеристики грунта, полученные по результатам статического зондирования).

Расчетные значения выполняются при доверительных вероятностях $\alpha=0,95$; $\alpha=0,85$.
К специфическим грунтам на площадке работ относятся просадочные грунты.

Лаборатория проведения инженерно-геологических изысканий по ГОСТ 23161-78 относится к I типу по грунтовым условиям просадочности. Суммарная просадка от собственного веса в скважине № 1 – 3,0 см (приложение М). Мощность просадочной толщи изменяется в пределах 1,7 – 7,4 м.

Из неблагоприятных процессов на площадке отмечена сейсмичность.

Расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и степени сейсмической опасности – А (10) в течение 50 лет для г. Краснодара по карте ОСР-97 А равна 7 баллам.

Грунты на исследуемом участке согласно СНиК 22-301-2001 (табл.2) и на основании результатов настоящих испытаний в пределах 10-ти метровой толщи относятся ко II категории.

Расчетная сейсмическая интенсивность площадки изысканий в баллах шкалы MSK-64 с учетом II категории грунтов по сейсмическим свойствам составляет для карты А – 7 баллов.

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

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

- В электронный вариант инженерно-геологического отчета приложили недостающие титул и обложку;

- В техническом задании заказчика привели уровень ответственности сооружений по ГОСТ 27751-88 (согласно СНиП 11-02-96). Также, в главе «Введение», написали правильно стадию проектирования согласно технического задания;

- В приложении А, стр. 23, представили обязательное приложение к техническому заданию – генплан с экспликацией сооружений;

- В главе 1 «Введение», в табл.1.1 добавлена информация о планово-высотной привязке выработок, об количестве выработок, приведены данные о количестве отобранных монолитов и проб грунта;

- В главе 4, «Геологическое строение», прописали правильно: глубина изы-чаемой толщи - 30,0м (стр. 9).

3. Выводы по результатам рассмотрения.

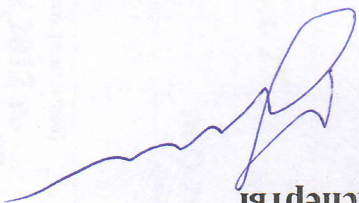
3.1. Выводы о соответствии или несоответствии в отношении рассмотренных результатов инженерных изысканий.

Результаты инженерно-геологических изысканий, выполненных для разра-ботки проектной документации объекта «Комплекс многоквартирных жилых до-мов по ул. Заполлярная, 39 в г. Краснодаре» **соответствуют** требованиям техни-ческих регламентов, заданию на проведение инженерных изысканий.

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

Результаты инженерно-геологических изысканий, выполненных для разработки проектной документации объекта «Комплекс многоквартирных жилых домов по ул. Запоярная, 39 в г. Краснодаре» **соответствуют** требованиям технических регламентов.

Эксперты



Тришпер А.И.

Эксперт
Аттестат № МС-Э-41-1-3422

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)

Автономная некоммерческая организация

Настоящим удостоверяется, что

«Институт экспертиз» (АНО «ИЭ»)

содержащее наименование и ОГРН юридического лица)

ОГРН 1124300001561

610020, г. Киров, ул. Мопра, д. 25

Место нахождения
(адрес юридического лица)

аккредитовано (а) на право проведения негосударственной экспертизы

(для негосударственной экспертизы, в отношении которой получена аккредитация)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА **28 декабря 2012 г.** по **28 декабря 2017 г.**

Руководитель (заместитель, руководитель) органа по аккредитации

(подпись)

С.В. Мигин
(ф.и.о.)



результатов инженерных изысканий

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью
10 (десятью) лист об
Исполнительный директор
Автономной некоммерческой организации
"Институт экспертизы"

Зворыгина Н. П.

