

Запрос на предоставление выписки по разделу Реестра

Раздел Реестра 52-2-1-1-028802-2020 от 06.07.2020

Сведения заявителя

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЛАВСТРОЙЭКСПЕРТ"
ИНН	7725310203
КПП	772401001
ОГРН	1167746264652
Адрес	115516, ГОРОД МОСКВА, БУЛЬВАР КАВКАЗСКИЙ, д. ДОМ 59, кв. Э А5 ПОМ XVIII КОМ 1
Местонахождение	117105, Москва регион, обл, г. Москва, ул. Варшавское шоссе, д. 1, стр. 6, кв. А-322
Телефон	+7(495)7821860
Адрес электронной почты	info@g-se.ru

Руководитель организации
Маркина Валерия Владимировна

Дата 06.07.2020 17:41

**Общество с ограниченной ответственностью
«ГЛАВСТРОЙЭКСПЕРТ»**
(регистрационный номер свидетельства об аккредитации № RA.RU.610967)

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ГЛАВСТРОЙЭКСПЕРТ»
Валерия Владимировна Маркина

«06» июня 2020 г.



ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

№	5	2	-	2	-	1	-	1	-	0	2	8	8	0	2	-	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Наименование объекта экспертизы

«Многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями по обслуживанию жилой застройки (№3 по генплану)» в границах улиц Лобачевского, Коммуны, Циолковского в Сормовском районе города Нижнего Новгорода».

Объект негосударственной экспертизы
результаты инженерных изысканий

1 Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1 Сведения об организации по проведению экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью «ГЛАВСТРОЙЭКСПЕРТ»
Юридический адрес: 115516, г. Москва, Кавказский бульвар, д. 59, эт. А5, пом. XVIII, ком.1 (часть)
Место нахождения (почтовый адрес): 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 1, стр. 6, эт. 3, ком. 24, оф. А-322
ИНН 7725310203, КПП 772401001, ОГРН 1167746264652, электронный адрес info@g-se.ru

1.2 Сведения о заявителе, застройщике, техническом заказчике

Застройщик

Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Нижегородская девелоперская компания»
ООО «Специализированный застройщик «ННДК»
ИНН 5262274819, КПП526001001, ОГРН 1125262002425
Юридический адрес: 603000, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, д. 32, офис 501.
Адрес местонахождения: 603000, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, д. 32, офис 501.

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Центр проектных и строительных экспертиз» (ООО «Центр проектных и строительных экспертиз»)
ИНН 3702690985, КПП 370201001, ОГРН 1133702002224.
Юридический адрес: 153000, Ивановская обл., Иваново г., Степанова ул., 8.
Адрес местонахождения: 153000, Ивановская обл., Иваново г., Степанова ул., 8.

1.3 Основания для проведения экспертизы

- Заявление на проведение экспертизы результатов инженерных изысканий Общества с ограниченной ответственностью «Центр проектных и строительных экспертиз»;
- Договор № И/2006-0074 от 11 июня 2020 года на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий между Обществом с ограниченной ответственностью «Центр проектных и строительных экспертиз» и Обществом с ограниченной ответственностью «ГЛАВСТРОЙЭКСПЕРТ».

1.4. Сведения о заключении государственной экологической экспертизы

Не требуются.

1.5 Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

- Отчеты по инженерным изысканиям на объект капитального строительства «Многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями по обслуживанию жилой застройки (№3 по генплану)» в границах улиц Лобачевского, Коммуны, Циолковского в Сормовском районе города Нижнего Новгорода».

2. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации

2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация

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

Наименование объекта: «Многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями по обслуживанию жилой застройки (№3 по генплану)» в границах улиц Лобачевского, Коммуны, Циолковского в Сормовском районе города Нижнего Новгорода».

Почтовый (строительный) адрес или местоположение: Нижегородская область, г. Нижний-Новгород, Сормовский район, в границах улиц Лобачевского, Коммуны, Циолковского.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Вид работ: строительство;

Тип: нелинейный;

Функциональное назначение: многоквартирный дом.

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Не требуются.

2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация

Не требуются.

2.3. Сведения о источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

Финансирование работ по строительству/реконструкции/кап.ремонту предполагается осуществлять без привлечения средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации, муниципальным образованием, юридических лиц, доля в уставном (складочном) капитале которых Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более 50 процентов.

2.4 Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Климатический район	II-B
Инженерно-геологические условия	II (средняя)
Ветровой район	I
Снеговой район	IV
Интенсивность сейсмических воздействий	6 баллов

Инженерно-геологические условия

В административном отношении участок изысканий расположен в границах улиц Лобачевского, Коммуны, Циолковского в Сормовском районе города Нижнего Новгорода.

Проектируется 16 этажный жилой дом II нормального уровня ответственности: размеры в плане 24×25 м, плитный фундамент глубиной заложения 3,08 м.

В геоморфологическом отношении участок приурочен к Волжско-Окской области зандровых и аллювиально-зандровых низин и является частью I надпойменной террасы р.Волги. Рельеф исследованного участка на момент изысканий техногенный, спланированный, свободен от застройки. Высотные отметки поверхности изменяются от 76,2-76,3м.

Климат умеренно-континентальный с продолжительной холодной зимой и умеренно-теплым влажным летом.

В геологическом строении участка до изученной глубины 25,0м принимают участие аллювиальные отложения (aQIII), перекрытые сверху техногенными отложениями (tQIV).

ИГЭ №1 – Насыпной грунт, представлен суглинком, темно-коричневым, коричневым, с включением песка, глины, дорожного щебня, битого кирпича, бытового и строительного мусора. Вскрыт повсеместно с поверхности, мощностью 0,3-0,8м. Обладает различной плотностью и сжимаемостью.

ИГЭ №2 – Суглинок тугопластичный, с прослоями песка. Вскрыт повсеместно под насыпным грунтом. Глубина подошвы 1,3-1,7м. Мощность слоя 0,7-1,4м.

ИГЭ №3 – Песок пылеватый, средней плотности сложения, водонасыщенный. Глубина кровли 5,7-23,5м. Глубина подошвы 6,7-24,5м. Мощность слоя 0,4-2,0м.

ИГЭ №4 – Песок пылеватый, плотный, водонасыщенный. Глубина кровли 4,5-11,9м. Глубина подошвы 6,7-12,5м. Мощность слоя 0,4-3,6м.

ИГЭ №5 – Песок мелкий, средней плотности сложения, водонасыщенный. Глубина кровли 1,3-19,5м. Глубина подошвы 1,7-20,7м. Мощность слоя 0,4-2,0м.

ИГЭ №6 – Песок мелкий, плотный, водонасыщенный. Глубина кровли 1,5-19,1м. Глубина подошвы 3,3-19,5м. Мощность слоя 0,4-4,6м.

ИГЭ №7 – Песок средней крупности, средней плотности сложения, водонасыщенный. Глубина кровли 9,5-24,7м. Глубина подошвы 10,1-25,0м. Мощность слоя 0,3-2,2м.

ИГЭ №8 – Песок средней крупности, плотный, водонасыщенный. Глубина кровли 10,1-24,5м. Глубина подошвы 11,1-25,0м. Мощность слоя 0,4-7,6м.

На исследуемом участке изысканий к специфическим грунтам отнесены техногенные насыпные грунты (tQIV).

Нормативная глубина сезонного промерзания по СП 22.13330.2016 составляет для суглинков - 141 см; для песков мелких и пылеватых - 171 см. По степени морозной пучинистости на момент изысканий, суглинки – среднепучинистые, пески мелкие - слабопучинистые.

Гидрогеологические условия участка на период изысканий (февраль 2020) до глубины 25,0м характеризуются наличием грунтовых вод. Грунтовые воды вскрыты повсеместно и приурочены к аллювиальным отложениям и насыпным грунтам. На период проведения изысканий уровень зафиксирован от поверхности земли на глубине 0,8-1,0м, что соответствует отметкам 75,2-75,5м. Согласно данным АО "НижегородТИСИЗ" сезонные колебания в Заречной части Нижнего Новгорода составляют 1м, без учета утечек и аварийных ситуаций.

По критерию типизации территорий по подтопляемости участок изысканий относится к группе I-A-1: постоянно подтопленные в естественных условиях.

Согласно заключению ООО «Дзержинская карстовая лаборатория» рассматриваемая площадка характеризуется IV категорией устойчивости по интенсивности провалообразования (класс 5 по карстово-провальной опасности) категория B (класс «d») по средним диаметрам карстового провала.

При проектировании защиты сооружения от карста, конструктивные противокарстовые мероприятия выполняются с учётом значения расчётного пролета карстового провала $l_d = 2,2$ м.

Площадка проектируемого строительства относится к II категории сложности по инженерно-геологическим условиям.

Инженерно-геодезические условия

Район работ расположен по адресу: г. Нижний Новгород, Сормовский район, в границах улиц Лобачевского, Коммуны, Циолковского.

Застройка представлена зданиями различной этажности с небольшим количеством инженерных коммуникаций.

На площадке изысканий рельеф равнинный.

Опасные природные и техногенные процессы отсутствуют.

Средняя годовая температура воздуха на рассматриваемой территории составляет плюс 4.3°C.

Выполнение работ зарегистрировано в Департаменте градостроительного развития и архитектуры администрации г. Н. Новгорода (регистрационный № 180/19).

Топографическая съемка масштаба 1:500 территории г. Н. Новгорода, выполненная различными организациями в разное время на планшетах ДГРиА, устарела и может быть использована в качестве справочной.

В Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Нижегородской области получена выписка координат и высот пунктов государственной геодезической сети «Доскино», «Нагулино», «Крутец», «Кременки», «Мокрое», «Безводное» (вх. №06299/17 от 02.03.2017 г).

Система координат – местная, г. Нижний Новгород.

Система высот – Балтийская, 1977 г.

2.5 Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

Не требуются.

2.6 Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию

Не требуются.

2.7 Сведения об использовании при подготовке проектной документации проектной документации повторного использования, в том числе экономически эффективной проектной документации повторного использования

Не требуются.

2.8 Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации

Не требуются.

2.9 Сведения о документации по планировке территории, о наличии разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства

Не требуются.

2.10 Сведения о технических условиях подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Не требуются.

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

3.1 Дата подготовки отчетной документации по результатам инженерных изысканий

- Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выполнен в феврале 2019 г.;
- Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполнен в феврале 2020 г.;

3.2 Сведения о видах инженерных изысканий

Для оценки условий территории выполнены:

- *Инженерно-геодезические изыскания;*
- *Инженерно-геологические изыскания;*

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

Местоположение района проведения инженерных изысканий: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Сормовский район, в границах улиц Лобачевского, Коммуны, Циолковского.

3.4 Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившим проведение инженерных изысканий

Застройщик

Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Нижегородская девелоперская компания»

ООО «Специализированный застройщик «ННДК»

ИНН 5262274819, КПП 526001001, ОГРН 1125262002425

Юридический адрес: 603000, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, д. 32, офис

501.

Адрес местонахождения: 603000, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, д. 32, офис 501.

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Центр проектных и строительных экспертиз» (ООО «Центр проектных и строительных экспертиз»).

ИНН 3702690985, КПП 370201001, ОГРН 1133702002224.

Юридический адрес: 153000, Ивановская обл., Иваново г., Степанова ул., 8.

Адрес местонахождения: 153000, Ивановская обл., Иваново г., Степанова ул., 8.

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

Инженерно-геодезические изыскания:

Инженерно-геологические изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «Геосервис-Кста» (ООО «Геосервис-Кста»).

ИНН 5250039881, КПП 525001001, ОГРН 1075250002409.

Юридический адрес: 607657, Нижегородская область, район Кстовский город Кстово, проспект Капитана Рачкова, дом 13, помещение I.

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации, выдана Саморегулируемой организацией Ассоциацией «Инженерные изыскания в строительстве», рег. № СРО-И-001-28042009.

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

- Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий утверждено заказчиком - ООО «ННДК» и согласовано исполнителем – ООО «Геосервис-Кста»;
- Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий утверждено заказчиком - ООО «ННДК» и согласовано исполнителем – ООО «Геосервис-Кста»;

3.7 Сведения о программе инженерных изысканий

- Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий согласована заказчиком изысканий ООО «ННДК» и утверждена исполнителем ООО «Геосервис-Кста»;
- Программа выполнения инженерных-геологических изысканий согласована заказчиком изысканий ООО «ННДК» и утверждена исполнителем ООО «Геосервис-Кста».

4. Описание рассмотренной документации (материалов)

4.1 Описание результатов инженерных изысканий

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

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	528-19	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий на объекте: «Жилая застройка в границах улиц Лобачевского, Коммуны, Циолковского в Сормовском районе г. Нижнего Новгорода», г. Кстово, 2019 г.	ООО «Геосервис-Кста»
2	582-19 - ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте: «Многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями по обслуживанию жилой застройки (№3 по генплану)» в границах улиц Лобачевского, Коммуны, Циолковского в Сормовском районе города Нижнего Новгорода», г. Кстово, 2019 г.	ООО «Геосервис-Кста»

4.1.2 Сведения о методах выполнения инженерных изысканий

4.1.2.1 Инженерно-геодезические изыскания

Локализация района работ и определение координат и отметок точек съемочного обоснования «1», «9», «10» выполнено с помощью геодезических спутниковых приемников «Leica GS15», заводские номера 1503700, 1503937 в режиме «статика» методом построения съёмочной сети. Аппаратура прошла испытания в ООО «Центр испытаний и поверки средств измерений НАВГЕОТЕХ-ДИАГНОСТИКА», свидетельства о поверке №№ 0402018, 0401018, действительно до 17.04.2019 г.

Уравнивание выполнено с применением программного обеспечения «Trimble Business Center».

Развитие съемочного обоснования выполнено проложением теодолитного

хода, совмещенного с ходом тригонометрического нивелирования электронным тахеометром «Leica FlexLine TS06», заводской номер 1333078. Прибор прошел испытания в ООО «Центр испытаний и поверки средств измерений НАВГЕОТЕХ-ДИАГНОСТИКА», свидетельство о поверке № 026118, действительно до 21.03.2019 г.

Обработка результатов измерений осуществлялась в программном комплексе «CREDO».

Временные точки теодолитных ходов закреплены металлическими и деревянными кольями длиной 0.3 м.

Топографическая съёмка масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. выполнена с точек съёмочного обоснования электронным тахеометром «Leica FlexLine TS06», заводской номер 1333078, полярным способом.

Через считывающее устройство посредством программы «Leica FlexOffice» данные импортированы в компьютер для дальнейшей обработки. Обработка данных выполнена с использованием программного обеспечения «Credo_DAT».

При выполнении съёмки велись абрисы, в которых фиксировались элементы снимаемой ситуации.

Съёмка подземных коммуникаций производилась электронным тахеометром одновременно с выполнением топографической съёмки, с пунктов планово-высотной съёмочной сети. При съёмке подземных коммуникаций определялись: материал и диаметр труб, отметки лотков, верха труб и дна колодцев, взаимосвязь между колодцами.

Нахождение безколодезных прокладок проводилась с помощью трубокабелеискателя «RIDGID SeekTech SR-20» заводской номер 213-20827.

Полнота составленного плана подземных коммуникаций и технических характеристик сетей согласована с эксплуатирующими организациями. Результаты согласований отражены на совмещенных бумажных планах топографической съёмки и съёмки подземных коммуникаций.

Составление топографического плана осуществлялась с использованием программного обеспечения «CREDO_DAT».

Контроль и приемка работ на объекте выполнены заместителем директора Клоповым Д.В. в присутствии геодезиста Ширяева В.В.

Результаты контроля приведены в акте контроля и приемки работ.

Полученные в процессе полевых и камеральных работ топографические материалы нанесены на планшеты ДГРиА администрации г. Н. Новгорода.

4.1.2.2 Инженерно-геологические изыскания

Инженерно-геологические изыскания выполнены в соответствии с техническим заданием и программой на производство инженерно-геологических изысканий.

Инженерно-геологические изыскания на объекте выполнены в феврале 2020 г. специалистами ООО «Геосервис-Кста».

Инженерно-геологические изыскания проводились с целью изучения инженерно-геологических и гидрогеологических условий площадки строительства, определения прочностных и деформационных свойств грунтов основания сооружения, а также для оценки степени потенциальной подтопляемости обследуемой территории подземными водами и выявления возможных неблагоприятных процессов и явлений.

Проходка скважин осуществлялась ударно-канатным способом с обсадкой, диаметром 168 мм.

В процессе бурения скважины проводилась полевая документация разреза, включающая в себя описания состава и свойств грунтов, построение первичной колонки скважины с указанием положения геологических границ, мест отбора проб и видов опробования. Отбор образцов ненарушенного строения осуществлялся вдавливающим грунтоносом ГВ-123 диаметром 127 мм. По окончании бурения скважин, отбора в них проб грунта, пройденные выработки тампонировались исходным материалом (керном).

Отбор, упаковка, транспортировка и хранение образцов осуществлялось в соответствии с ГОСТ 12071-2014. Отбор, консервация и подготовка проб воды - согласно ГОСТ 451592-2000.

Статическое зондирование выполняется установкой УСЗ 15/36А с комплектом регистрирующей аппаратуры ТЕСТ – К4 для определения и уточнения физико-механических характеристик грунтов, определения границ геолого-литологических элементов.

Лабораторные исследования грунтов выполнены в грунтоведческой лаборатории ООО «Геосервис» под руководством зав. лабораторией Кшуманевой Т.В. согласно заключению № 020/2805-18 о состоянии измерений в лаборатории, выданному ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Нижегородской области» от 23.04.2018г.

В камеральной обработке материалов, составлении и оформлении отчета принимали участие главный геолог Т.М. Мазунова, инженер-гидрогеолог И.С. Белых. Компьютерную обработку выполнила инженер А.А. Белых.

Объемы и виды инженерно-геологических работ

Виды работ	Ед. изм.	Объемы работ
<i>Полевые работы</i>		
Бурение скважин глубиной до 25,0 м	скв./ п.м	5/125
Статическое зондирование грунтов	тсз	5
Отбор проб грунта ненарушенной/нарушенной структуры	шт	4/61
Отбор проб воды	шт	3
<i>Лабораторные работы</i>		
Определение прочностных и деформационных характеристик грунтов	обр	4
Определение показателя текучести	обр	2

Гранулометрический состав грунтов	обр	59
Химический анализ грунтов	анализ	6
Химический анализ воды	анализ	3
<i>Камеральные работы</i>		
Камеральная обработка материалов	Компл.	1
Составление технического отчёта	шт	1

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

4.1.3.1 Инженерно-геодезические изыскания

Оперативные изменения не вносились.

4.1.3.2 Инженерно-геологические изыскания

Оперативные изменения не вносились.

5. Выводы по результатам рассмотрения

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

Виды, объёмы и методы инженерно-геодезических изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

Виды, объёмы и методы инженерно-геологических изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

6. Общие выводы

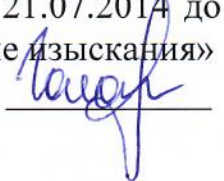
Отчётные материалы по инженерным изысканиям соответствуют требованиям технических регламентов.

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

Ведущий эксперт

(Квалификационный аттестат по направлению деятельности 1.1. Инженерно-геодезические изыскания № МС-Э-55-1-3787, срок действия с 21.07.2014 до 21.07.2024) Рассмотренный раздел: «Инженерно-геодезические изыскания»

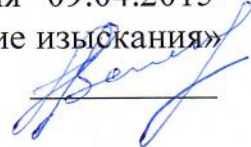
Головань Олеко Иванович



Ведущий эксперт

(Квалификационный аттестат по направлению деятельности 1.2. Инженерно-геологические изыскания № МС-Э-21-1-5584, срок действия 09.04.2015-09.04.2021) Рассмотренный раздел: «Инженерно-геологические изыскания»

Вашедский Александр Владимирович





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

0001008

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

№ RA.RU.610967

(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0001008

(учетный номер бланка)

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

(ООО «ГЛАВСТРОЙЭКСПЕРТ») ОГРН 1167746264652

сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

115114, Россия, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 7, стр. 2, офис 212

место нахождения

(адрес юридического лица)

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

(вид негосударственной экспертизы, в отношении которого получена аккредитация)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 22 июля 2016 г. по 22 июля 2021 г.

Руководитель (заместитель Руководителя)
органа по аккредитации

Н.С. Султанов
(ф.и.о.)

