

УТВЕРЖДЕНЫ

Общим собранием членов
Ассоциации «Объединение изыскателей
«ГеоИндустрия»
Протокол б/н от «05» августа 2015 года

ТРЕБОВАНИЯ

к выдаче Свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

Москва

2015

1. Общие положения

1.1. Требования к выдаче саморегулируемой организацией Ассоциацией «Объединение изыскателей «ГеоИндустрия» свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее - Требования) - документ, устанавливающий условия выдачи саморегулируемой организацией Ассоциацией «Объединение изыскателей «ГеоИндустрия» (далее – Ассоциация «Объединение изыскателей «ГеоИндустрия», Ассоциация) свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее – свидетельство о допуске).

1.2. Настоящие Требования Ассоциации «Объединение изыскателей «ГеоИндустрия» разработаны в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2011 № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», приказом Минрегиона России от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», Уставом Ассоциации, прочими актами Ассоциации и являются обязательными для членов Ассоциации.

1.3. Требования вступают в силу через 10 (десять) дней после дня их утверждения. Со дня вступления в силу настоящих Требований, Требования к выдаче свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям, принятые ранее, утрачивают свою силу.

1.4. Проверка документов на предмет соответствия требованиям к выдаче свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ по инженерным изысканиям производится только в отношении членов Ассоциации, либо юридических лиц (индивидуальных предпринимателей), обратившихся с заявлением в Ассоциацию (далее - заявитель).

1.5. Заявителю, которому отказано в приеме в члены Ассоциации, свидетельство о допуске не выдается.

1.6. Член Ассоциации вправе выполнять определенный вид работ, указанный в выданном ему свидетельстве о допуске, только в том случае, если им соблюдаются все положения Требований, а также, если действие свидетельства о допуске к такому виду работ не приостановлено и не прекращено.

1.7. Требования к выдаче свидетельства состоят из общих требований к составу и оформлению документов и квалификационных требований к каждому виду работ по инженерным изысканиям.

2. Общие требования к составу и оформлению документов, представляемых для получения свидетельства о допуске к работам по инженерным изысканиям

Для получения свидетельства о допуске заявитель представляет следующие документы:

а) заявление на имя Директора Ассоциации о вступлении в Ассоциацию и намерении получить свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ по инженерным изысканиям;

- б) информационный лист заявителя;
- в) копию выданного другой саморегулируемой организацией того же вида свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства, заверенную печатью заявителя (в случае, если имеется);
- г) копию свидетельства, подтверждающего факт внесения в соответствующий государственный реестр записи о регистрации заявителя;
- д) копию(и) листа(ов) записи о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы заявителя (в случае, если имеется);
- е) копии учредительных документов (для юридического лица) заявителя; надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного юридического лица);
- ж) копию свидетельства о постановке на учет заявителя в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации;
- з) выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (индивидуальных предпринимателей);
- и) сведения о наличии и об уровне квалификации руководителей и работников заявителя с приложением копий документов об уровне образования, заверенных печатью заявителя, подтверждающие соответствие юридического лица или индивидуального предпринимателя квалификационным требованиям, изложенным в разделе 3 и 6 настоящих Требований;
- к) копии документов работников заявителя о прохождении ими повышения квалификации, заверенные печатью заявителя;
- л) документы, подтверждающие наличие системы аттестации работников заявителя, подлежащих аттестации по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором (при необходимости);
- м) информацию о наличии у заявителя имущества (зданий, помещений, оборудования и инвентаря), необходимого для выполнения соответствующих видов работ по инженерным изысканиям;
- н) документы, подтверждающие наличие у заявителя системы контроля (менеджмента) качества выполняемых инженерных изысканий;
- о) копии соответствующих лицензий (на производство маркшейдерских работ; работы, связанные с использованием сведений, составляющих государственную тайну; деятельность по технической защите конфиденциальной информации и др.) или иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации.

3. Квалификационные требования к работникам заявителя для получения свидетельства о допуске к работам по инженерным изысканиям

3.1. Виды работ по инженерным изысканиям не могут выполняться индивидуальным предпринимателем самостоятельно (лично), а только с привлечением работников в порядке, предусмотренном законодательством.

3.2. Для допуска к определенному виду или видам работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая уникальные (кроме особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства и объектов использования атомной энергии) заявитель должен иметь не менее 3-х работников с высшим профессиональным образованием или не менее 5-и со средним профессиональным образованием соответствующего профиля и стаж работы не менее 5 лет.

3.3. Для допуска к определенному виду или видам работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) заявитель должен иметь:

3.3.1 для юридического лица

- в штате не менее 2-х работников-руководителей (генеральный директор (директор), технический директор (главный инженер), их заместители (далее - руководители), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет;

- в штате не менее 3-х специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы не менее 5 лет;

3.3.2 для индивидуального предпринимателя:

- высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет;

- в штате не менее 3 специалистов, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет.

3.4. Для допуска к определенному виду или видам работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии, заявитель должен иметь в штате по основному месту работы:

а) не менее 2 работников, занимающих должности руководителей (генеральный директор (директор), технический директор (главный инженер), их заместители) (далее - руководители), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 5 лет;

б) не менее 3 работников, занимающих должности руководителей структурных подразделений (далее - руководители подразделений), имеющих высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и стаж работы в области инженерных изысканий не менее 5 лет, из них не менее 2 работников, имеющих высшее профессиональное образование;

в) не менее 2 полевых работников (начальники экспедиций, начальники полевых отрядов, работники по непосредственному проведению инженерных изысканий) (далее - полевые работники), имеющих высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и стаж работы в области инженерных изысканий не менее 5 лет, из них не менее 1 работника, имеющего высшее профессиональное образование;

г) не менее 3 рабочих основных профессий (далее - рабочие), имеющих квалификационный разряд не ниже 4-го разряда и стаж работы в области инженерных изысканий не менее 2 лет;

д) не менее 8 работников - специалистов технических служб и подразделений (далее - специалисты), имеющих высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и стаж работы в области строительства не менее 5 лет, из них не менее 5 работников, имеющих высшее профессиональное образование, - в случае, когда допуск к работам испрашивается организацией, привлекаемой застройщиком или

заказчиком к выполнению работ по организации инженерных изысканий на объектах использования атомной энергии;

3.5. Для получения заявителем свидетельства о допуске на 2 и более вида работ, находящихся в разных группах видов работ, включенных в перечень видов работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства, численность специалистов, руководителей подразделений, полевых работников и рабочих определяется в отношении каждой из групп работников, указанных в подпунктах "б" - "д" пункта 3.3. настоящих требований, по формуле:

$$N = n + k (xn),$$

где:

N - общая численность работников соответствующей группы;

n - минимальная численность работников соответствующей группы;

k - коэффициент, составляющий:

не менее 0,3 - для руководителей подразделений и специалистов;

не менее 0,5 - для полевых работников и рабочих;

x - количество видов работ, на выполнение которых испрашивается допуск.

4. Требования к наличию системы аттестации работников, подлежащих аттестации по правилам, устанавливаемым Федеральной службой по технологическому, экологическому и атомному надзору

4.1. В случаях, когда в штатном расписании члена Ассоциации включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) и замещение которых допускается только работниками, прошедшими аттестацию по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором России, члены Ассоциации обязаны представить сведения о наличии системы аттестации таких работников.

5. Требования к имуществу, необходимому для выполнения работ

Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения соответствующих видов работ, а именно:

- зданий или помещений, пригодных для выполнения камеральных работ по инженерным изысканиям, лабораторных исследований;
- машин, транспортных и технических средств, средств обеспечения безопасности для проведения полевых исследований и изысканий;
- геодезических, гидрографических, океанографических, гидрологических, метеорологических, агрометеорологических, авиаметеорологических, аэрологических, геофизических и иных приборов, инструментов;
- лабораторного оборудования;
- офисного оборудования и вычислительной техники, необходимых для обработки результатов и подготовки отчетов.

6. Квалификационные требования к выдаче свидетельства о допуске к определенному виду работ

6.1. Условия выдачи свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, определены для каждого вида работ, включенных в сферу деятельности Ассоциации в отношении

- объектов капитального строительства, включая уникальные (кроме особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства объектов использования атомной энергии) - в приложениях № 1 – 29,
- особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) - в приложениях № 30 – 58,
- объектов использования атомной энергии - в приложениях № 59 – 87 согласно таблицы 1.

Таблица 1

Перечень приложений к Требованиям, содержащих квалификационные условия выдачи Ассоциацией свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

<i>1. Наименование видов работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая уникальные (кроме особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства объектов использования атомной энергии)</i>	№ приложения
1	2
1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий	
1.1. Создание опорных геодезических сетей	1
1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами	2
1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений	3
1.4. Трассирование линейных объектов	4
1.5. Инженерно-гидрографические работы	5
1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	6
2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий	
2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000	7
2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод	8
2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории	9
2.4. Гидрогеологические исследования	10
2.5. Инженерно-геофизические исследования	11
2.6. Инженерно-геокриологические исследования	12
2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование	13
3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий	
3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов	14
3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами	15

их характеристик	
3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов	16
3.4. Исследования ледового режима водных объектов	17
4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий	
4.1. Инженерно-экологическая съемка территории	18
4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения	19
4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды	20
4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории	21
4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории	22
5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)	
5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов	23
5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай	24
5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования	25
5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	26
5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений	27
5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий	28
6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений	29
<i>Наименование видов работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)</i>	№ приложения
1	2
1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий	
1.1. Создание опорных геодезических сетей	30
1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами	31
1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений	32
1.4. Трассирование линейных объектов	33
1.5. Инженерно-гидрографические работы	34
1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	35
2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий	

2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000	36
2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод	37
2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории	38
2.4. Гидрогеологические исследования	39
2.5. Инженерно-геофизические исследования	40
2.6. Инженерно-геокриологические исследования	41
2.7. Сейсмологические и сейсмоструктурные исследования территории, сейсмическое микрорайонирование	42
3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий	
3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов	43
3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик	44
3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов	45
3.4. Исследования ледового режима водных объектов	46
4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий	
4.1. Инженерно-экологическая съемка территории	47
4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения	48
4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды	49
4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории	50
4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории	51
5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)	
5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов	52
5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай	53
5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования	54
5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	55
5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений	56
5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий	57
6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений	58
<i>Наименование видов работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии</i>	№ приложения
1	2

1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий	
1.1. Создание опорных геодезических сетей	59
1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами	60
1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений	61
1.4. Трассирование линейных объектов	62
1.5. Инженерно-гидрографические работы	63
1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	64
2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий	
2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000	65
2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод	66
2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории	67
2.4. Гидрогеологические исследования	68
2.5. Инженерно-геофизические исследования	69
2.6. Инженерно-геокриологические исследования	70
2.7. Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование	71
3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий	
3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов	72
3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик	73
3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов	74
3.4. Исследования ледового режима водных объектов	75
4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий	
4.1. Инженерно-экологическая съемка территории	76
4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения	77
4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды	78
4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории	79
4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории	80
5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)	
5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов	81
5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай	82
5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования	83

5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	84
5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений	85
5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий	86
6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений	87

1. Виды работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая уникальные (кроме особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства, объектов использования атомной энергии)

Приложение № 1

Вид работ 1.1. «Создание опорных геодезических сетей»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 2

Вид работ 1.2. «Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 3

Вид работ 1.3. «Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требованиям.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Картография».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография», или «Картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «География и картография», или «Картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую

аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 4

Вид работ 1.4. «Трассирование линейных объектов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «География и картография», или «Картография».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография», или «Картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «География и картография», или «Картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 5

Вид работ 1.5. «Инженерно-гидрографические работы»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Строительство», или «Градостроительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Картография», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «Картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», «Промышленное и гражданское строительство», или «Транспортное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Картография», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Вид работ 1.6. «Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Градостроительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Вид работ 2.1. «Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Шахтное и подземное строительство», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Маркшейдерское дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Картография», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «Картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Транспортное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 8

Вид работ 2.2. «Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 9

Вид работ 2.3. «Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 10

Вид работ 2.4. «Гидрогеологические исследования»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Гидрология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 11

Вид работ 2.5. Инженерно-геофизические исследования

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геофизика», или «Геология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Шахтное и подземное строительство», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экологическая геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 12

Вид работ № 2.6. Инженерно-геокриологические исследования

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геохимия», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геофизика», или «Экологическая геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геофизика», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 13

Вид работ 2.7. «Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Физика Земли и планет», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Физика Земли и планет», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Физика Земли и планет», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 14

Вид работ 3.1. «Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:
по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:
по специальности «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 15

Вид работ 3.2. «Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или

«Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:
по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение».

- полевые работники:
по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:
по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 16

Вид работ 3.3. «Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:
по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 17

Вид работ 3.4. «Исследования ледового режима водных объектов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требованиям.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Метеорология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Метеорология», или «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Метеорология», или «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 18

Вид работ 4.1. «Инженерно-экологическая съемка территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Градостроительство».

- полевые работники:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Почвоведение».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 19

Вид работ 4.2. «Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Горное дело», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование»,

или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство», или «Горное дело».

- полевые работники:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Горное дело».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Горное дело».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 20

Вид работ 4.3. «Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геохимия», или «Химия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Горное дело», или «Градостроительство»,

или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геохимия», или «Химия», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Биохимия», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение».

- полевые работники:

по специальности «Химия», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Горное дело», или «Почвоведение».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Химия», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Биохимия», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 21

Вид работ 4.4. «Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Экология и природопользование», или «Геофизика», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и

инженерно-геологические изыскания», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Горное дело», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Экология и природопользование», или «Геофизика», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология», или «Почвоведение».

- полевые работники:

по специальности «Геофизика», или «Экология и природопользование», или «Экология», или «Почвоведение», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизика», или «Экология и природопользование», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Почвоведение», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 22

Вид работ 4.5. «Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Биохимия», или «Агроэкология», или «Лесное хозяйство», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных

ресурсов аэрокосмическими средствами», или «География и картография», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Океанология», или «Биохимия», или «Биология», или «Агроэкология», или «Лесное хозяйство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

- полевые работники:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Лесное хозяйство», или «Биология», или «Биохимия», или «Океанология», или «Агроэкология», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Лесное хозяйство», или «Биология», или «Биохимия», или «Океанология», или «Агроэкология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 23

Вид работ 5.1. «Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требованиям.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Химия, физика и механика материалов», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Вид работ 5.2. «Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Геология», или «Геофизика», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «География и картография».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Шахтное и подземное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного

программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 25

Вид работ 5.3. «Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геология», или «Геофизика», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «География и картография».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 26

Вид работ 5.4. «Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «География и картография».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в

пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 27

Вид работ 5.5. «Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требованиям.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 28

Вид работ 5.6. «Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Экология», или «Экологическая геология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидроэкология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидроэкология».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и

данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 29

Вид работ 6. «Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.2. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Горное дело», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Экология», или «Экологическая геология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Горное дело», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Экологическая геология», или «Градостроительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Горное дело», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Экологическая геология», или «Градостроительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

II. Виды работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)

Приложение № 30

Вид работ 1.1. «Создание опорных геодезических сетей»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую

аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 31

Вид работ 1.2. «Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в

пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 32

Вид работ 1.3. «Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «География и картография», или «Картография».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография», или «Картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «География и картография», или «Картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 33

Вид работ 1.4. «Трассирование линейных объектов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «География и картография», или «Картография».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография», или «Картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение»,

или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «География и картография», или «Картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 34

Вид работ 1.5. «Инженерно-гидрографические работы»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Строительство», или «Градостроительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Картография», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «Картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», «Промышленное и гражданское строительство», или «Транспортное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Картография», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы». Или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 35

Вид работ 1.6. «Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Градостроительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:
по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 36

Вид работ 2.1. «Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Шахтное и подземное строительство», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Маркшейдерское дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое

обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Картография», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «Картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Транспортное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 37

Вид работ 2.2. «Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка,

поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и

данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 38

Вид работ 2.3. «Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую

аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 39

Вид работ 2.4. «Гидрогеологические исследования»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Гидрология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в

пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 40

Вид работ 2.5. Инженерно-геофизические исследования

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геофизика», или «Геология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Шахтное и подземное строительство», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 41

Вид работ № 2.6. Инженерно-геокриологические исследования

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геохимия», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геофизика», или «Экологическая геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геофизика», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 42

Вид работ 2.7. «Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское

строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 43

Вид работ 3.1. «Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Вид работ 3.2. «Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение».

- полевые работники:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Вид работ 3.3. «Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и

данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 46

Вид работ 3.4. «Исследования ледового режима водных объектов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Метеорология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Метеорология», или «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Метеорология», или «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 47

Вид работ 4.1. «Инженерно-экологическая съемка территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Градостроительство».

- полевые работники:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Почвоведение».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного

программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 48

Вид работ 4.2. «Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Горное дело», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство», или «Горное дело».

- полевые работники:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Горное дело».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 49

Вид работ 4.3. «Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геохимия», или «Химия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Горное дело», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геохимия», или «Химия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Биохимия», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания».

- полевые работники:

по специальности «Химия», или «Геохимия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Горное дело».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Химия», или «Геохимия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или

«Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Горное дело».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 50

Вид работ 4.4. «Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Экология и природопользование», или «Геофизика», или «Физика», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Горное дело», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Экология и природопользование», или «Геофизика», или «Физика», или «Биохимическая физика», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение».

- полевые работники:

по специальности «Геофизика», или «Физика», или «Экология и природопользование», или «Экология», или «Почвоведение», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя: по специальности «Геофизика», или «Экология и природопользование», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 51

Вид работ 4.5. «Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Биохимия», или «Агроэкология», или «Лесное хозяйство», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами», или «География и картография», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство».

- руководители подразделений или специалисты:
по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Океанология», или «Биохимия», или «Биология», или «Агроэкология», или «Лесное хозяйство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

- полевые работники:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Лесное хозяйство», или «Биология», или «Биохимия», или «Океанология», или «Агроэкология», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Лесное хозяйство», или «Биология», или «Биохимия», или «Океанология», или «Агроэкология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 52

Вид работ 5.1. «Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Химия, физика и механика материалов», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные

дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 53

Вид работ 5.2. «Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геология», или «Геофизика», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «География и картография».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Шахтное и подземное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Шахтное и подземное строительство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 54

Вид работ 5.3. «Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геология», или «Геофизика», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «География и картография».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное

и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 55

Вид работ 5.4. «Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «География и картография».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или

«Информационные системы», или «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 56

Вид работ 5.5. «Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 57

Вид работ 5.6. «Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Экология», или «Экологическая геология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:
по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

Приложение № 58

Вид работ 6. «Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно п. 3.3. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Горное дело», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Экология», или «Экологическая геология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений или специалисты:

по специальности «Геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Горное дело», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое

строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Экологическая геология», или «Градостроительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Горное дело», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Экологическая геология», или «Градостроительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.

5. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

6. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

7. Наличие системы контроля качества выполняемых работ по инженерным изысканиям (с приложением положений, инструкций, порядка передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, приказов и пр.).

III. Виды работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии

Приложение № 59

Вид работ 1.1. «Создание опорных геодезических сетей»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Вид работ 1.2. «Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 61

Вид работ 1.3. «Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений:

по специальности «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «География и картография», или «Картография».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «География и картография», или «Картография».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография», или «Картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение»,

или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «География и картография», или «Картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 62

Вид работ 1.4. «Трассирование линейных объектов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «География и картография», или «Картография».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «География и картография», или «Картография».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография», или «Картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геодезия», или «Аэрофотогеодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «География и картография», или «Картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 63

Вид работ 1.5. «Инженерно-гидрографические работы»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Строительство», или «Градостроительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Картография», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Картография», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «Картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», «Промышленное и гражданское строительство», или «Транспортное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Экология», или «Картография», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы». Или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 64

Вид работ 1.6. «Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Градостроительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Градостроительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- полевые работники:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Геодезия», или «Маркшейдерское дело», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в

пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 65

Вид работ 2.1. «Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Шахтное и подземное строительство», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Городское строительство и хозяйство».

- руководители подразделений:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Маркшейдерское дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Картография», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Маркшейдерское дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Картография», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «Картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Транспортное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Вид работ 2.2. «Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Метрология и метрологическое

обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 67

Вид работ 2.3. «Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Физика Земли и планет», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геофизика», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 68

Вид работ 2.4. «Гидрогеологические исследования»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Гидрология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Гидрология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и

индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 69

Вид работ 2.5. Инженерно-геофизические исследования

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геофизика», или «Геология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Шахтное и подземное строительство», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений:

по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:
по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:
по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:
по специальности «Геофизика», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Геология», или «Экологическая геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 70

Вид работ № 2.6. Инженерно-геокриологические исследования

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геохимия», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геофизика», или «Экологическая геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геофизика», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геофизика», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Горное дело», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и

индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 71

Вид работ 2.7. «Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геоэкология», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений:

по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:
по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геология», или «Физика Земли и планет», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:
по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Горное дело», или «Геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Прикладная геохимия, петрология, минералогия», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Мосты и тоннели», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 72

Вид работ 3.1. «Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического

режима водных объектов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидроэкология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Экология», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Океанология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство», или «География и картография».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 73

Вид работ 3.2. «Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение».

- полевые работники:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Экология», или «География и картография», или «Океанология», или «Метрология и метрологическое обеспечение».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 74

Вид работ 3.3. «Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и

инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Гидрология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 75

Вид работ 3.4. «Исследования ледового режима водных объектов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Гидрология», или «Метеорология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидроэкология», или «Геология», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Строительство», или «Градостроительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Метеорология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Метеорология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Метеорология», или «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Метеорология», или «Гидрология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Экология», или «География и картография», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «География и картография», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 76

Вид работ 4.1. «Инженерно-экологическая съемка территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Градостроительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Градостроительство».

- полевые работники:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Экология», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «География и картография», или «Землеустройство и кадастры», или «Почвоведение».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 77

Вид работ 4.2. «Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Горное дело», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование»,

или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство», или «Горное дело».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Гидротехническое строительство», или «Горное дело».

- полевые работники:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Горное дело».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Почвоведение», или «Химия», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Гидрогеология и инженерная геология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Горное дело», или «Метрология и метрологическое обеспечение».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 78

Вид работ 4.3. «Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геохимия», или «Химия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Горное дело», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Геохимия», или «Химия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геохимия», или «Химия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Биоэкология», или «Биохимия», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания».

- полевые работники:

по специальности «Химия», или «Геохимия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Горное дело».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Химия», или «Геохимия», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Океанология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Метеорология», или «Гидрометеорология», или «Горное дело».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 79

Вид работ 4.4. «Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Экология и природопользование», или «Геофизика», или «Биохимическая физика», или «Физика», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология», или «Почвоведение», или «Горное дело», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Экология и природопользование», или «Геофизика», или «Биохимическая физика», или «Физика», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология», или «Почвоведение».

- специалисты технических служб и подразделений:
по специальности «Экология и природопользование», или «Геофизика», или «Биохимическая физика», или «Физика», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология», или «Почвоведение».

- полевые работники:
по специальности «Геофизика», или «Биохимическая физика», или «Физика», или «Экология и природопользование», или «Экология», или «Почвоведение», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геофизика», или «Биохимическая физика», или «Физика», или «Экология и природопользование», или «Экология», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Экологическая геология», или «Геохимия», или «Биоэкология».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 80

Вид работ 4.5. «Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Биохимия», или «Агроэкология», или «Лесное хозяйство», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами», или «География и картография», или «Градостроительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Океанология», или «Биохимия», или «Биология», или «Агроэкология», или «Лесное хозяйство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Океанология», или «Биохимия», или «Биология», или «Агроэкология», или «Лесное хозяйство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

- полевые работники:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Лесное хозяйство», или «Биология», или «Биохимия», или «Океанология», или «Агроэкология», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Биоэкология», или «Экология и природопользование», или «Почвоведение», или «Лесное хозяйство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Биология», или «Биохимия», или «Океанология», или «Агроэкология», или «Экология», или «Геоэкология», или «Гидроэкология», или «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 81

Вид работ 5.1. «Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геология», или «Геофизика», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геохимия», или «Экологическая геология», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Химия, физика и механика материалов», или «География и картография», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Химия, физика и механика материалов», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Геохимия», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Почвоведение», или «Экологическая геология», или «Шахтное и подземное строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 82

Вид работ 5.2. «Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геология», или «Геофизика», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «География и картография».

- руководители подразделений:

по специальности «Геология», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геология», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- полевые работники:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Шахтное и подземное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Шахтное и подземное строительство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях,

установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 83

Вид работ 5.3. «Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геология», или «Геофизика», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «География и картография».

- руководители подразделений:

по специальности «Геология», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- специалисты технических служб и подразделений:
по специальности «Геология», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- полевые работники:
по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Шахтное и подземное строительство», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов

и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 84

Вид работ 5.4. «Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «География и картография».

- руководители подразделений:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае,

когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 85

Вид работ 5.5. «Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:
- руководители:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Шахтное и подземное строительство», или «Горное дело», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», или «Открытые горные работы», или «Геология и разведка полезных ископаемых», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели».

- руководители подразделений:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геофизика», или «Химия, физика и механика материалов», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Прикладная математика и физика», или «Механика. Прикладная математика», или «Системы автоматизированного проектирования», или «Информационные системы», или «Геология», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Промышленное и гражданское строительство».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Приложение № 86

Вид работ 5.6. «Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Экология», или «Экологическая геология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Горное дело», или «Промышленное и гражданское строительство», или «География и картография», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или

«Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Градостроительство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Градостроительство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геодезия», или «Землеустройство и кадастры», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Градостроительство», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Гидроэкология».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

Вид работ 6. «Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений»

1. Требования к численности кадрового состава и квалификационные требования к работникам см. соответственно пп. 3.4. и 3.5. Требований.

2. Квалификационные требования к образованию работников заявителя:

- руководители:

по специальности «Геология», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Горное дело», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Землеустройство и кадастры», или «Градостроительство», или «Экология», или «Экологическая геология», или «Гидроэкология», или «Биоэкология», или «Геохимия», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Гидротехническое строительство», или «Строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Транспортное строительство».

- руководители подразделений:

по специальности «Геология», или «Геоэкология», или «Горное дело», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Экологическая геология», или «Экология и природопользование».

- специалисты технических служб и подразделений:

по специальности «Геология», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экологическая геология».

3. Квалификационные требования к образованию индивидуального предпринимателя:

по специальности «Геология», или «Промышленное и гражданское строительство», или «Автомобильные дороги и аэродромы», или «Шахтное и подземное строительство», или «Гидротехническое строительство», или «Мосты и транспортные тоннели», или «Горное дело», или «Химия, физика и механика материалов», или «Геофизические методы исследования скважин», или «Экология и природопользование», или «Геоэкология», или «Открытые горные работы», или «Метрология и метрологическое обеспечение», или «Экологическая геология».

4. Получение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) в области инженерных изысканий работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, индивидуальным предпринимателем не реже 1 раза в пять лет с проведением аттестации, или профессиональная переподготовка в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами заявителя.

5. Представление внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы аттестации работников по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, в случае, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором.

6. Наличие принадлежащих на праве собственности или ином законном основании зданий и (или) помещений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию (поверку) оборудования, инструмента, приборов и лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, необходимом для выполнения данного вида работ.

7. Наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации (согласно п.2 п) Требований).

8. Представление сертификата соответствия, выданного национальным или международным органом по сертификации, с приложением внутренних документов заявителя, подтверждающих наличие системы менеджмента качества (приказы, положения, инструкции, перечень стандартов предприятия, порядок передачи материалов и данных инженерных изысканий для формирования государственного фонда информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и пр.).

В настоящем документе прошито и скреплено
печатью 113 (Сто тринадцать) листов

Генеральный директор
Ассоциации «Гео»

Д.А. Кривошей

