

УТВЕРЖДЕНЫ<sup>1</sup>  
протоколом<sup>2</sup> общего собрания  
членов Некоммерческого  
Партнерства изыскательских  
организаций «РОДОС»  
от 25 февраля 2010 года № 1

Требования<sup>1</sup> в новой редакции  
утверждены протоколом<sup>2</sup> общего  
собрания членов Некоммерческого  
Партнерства изыскательских  
организаций «РОДОС»  
от 24 мая 2010 года № 2

Требования<sup>1</sup> в новой редакции  
утверждены протоколом<sup>2</sup> общего  
собрания членов саморегулируемой  
организации «Некоммерческое  
Партнерство изыскательских  
организаций «РОДОС»  
от 25 апреля 2011 года № 1

Требования<sup>1</sup> в новой редакции  
утверждены протоколом<sup>2</sup> общего  
собрания членов саморегулируемой  
организации «Некоммерческое  
Партнерство изыскательских  
организаций «РОДОС»  
от 2 августа 2011 года № 2

Требования<sup>1</sup> в новой редакции  
утверждены протоколом<sup>2</sup> общего  
собрания членов НП «РОДОС»  
от 21 июня 2012 года № 1

(продолжение на странице 2)

---

<sup>1</sup> Требования к выдаче свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

<sup>2</sup> Прикреплена гиперссылка для просмотра протокола и (или) копирования электронного адреса для использования его непосредственно в веб-обозревателе.

(продолжение,  
начало на странице 1)

Требования в новой редакции  
утверждены протоколом<sup>3</sup>  
очередного общего собрания  
членов НП «РОДОС»  
от 24 апреля 2014 года № 1

## **ТРЕБОВАНИЯ**

**саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц,  
выполняющих инженерные изыскания «Некоммерческое  
Партнерство изыскательских организаций «РОДОС», к выдаче  
свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям, которые  
оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически  
сложных объектов капитального строительства  
(кроме объектов использования атомной энергии)**

---

<sup>3</sup> Прикреплена гиперссылка для просмотра протокола и (или) копирования электронного адреса для использования его непосредственно в веб-обозревателе.

## 1. Общие положения

1.1. Требования саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания «Некоммерческое Партнерство изыскательских организаций «РОДОС», к выдаче свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства, кроме объектов использования атомной энергии (далее соответственно – Требования, Партнерство), устанавливают положения, которые необходимо выполнить для получения свидетельства о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, оказывающих влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства, кроме объектов использования атомной энергии (далее – свидетельство).

1.2. Требования разработаны в соответствии с:

Градостроительным кодексом Российской Федерации;

Федеральным законом от 1 декабря 2007 года № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2011 года № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных, технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов»;

приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 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»;

Федеральным законом от 22 августа 1996 года № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;

уставом Партнерства.

1.3. Член Партнерства может иметь свидетельство о допуске по одному или нескольким видам работ, оказывающим влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства, кроме объектов использования атомной энергии.

1.4. В случае получения свидетельства о допуске к нескольким видам работ, выполнять изложенные в данном документе требования необходимо для каждого вида работ по выполнению инженерных изысканий, на которые выдается свидетельство.

## **2. Виды работ по инженерным изысканиям, требующие получения свидетельства о допуске**

2.1. Перечень видов работ, которые влияют на безопасность объектов капитального строительства, определен приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 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»:

### **1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий:**

1.1. Создание опорных геодезических сетей.

1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.

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.

1.4. Трассирование линейных объектов.

1.5. Инженерно-гидрографические работы.

1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.

### **2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий:**

2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.

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

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

2.4. Гидрогеологические исследования.

2.5. Инженерно-геофизические исследования.

2.6. Инженерно-геокриологические исследования.

2.7. Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование.

### **3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий:**

3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.

3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.

3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.

3.4. Исследования ледового режима водных объектов.

### **4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий:**

4.1. Инженерно-экологическая съемка территории.

4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.

4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды.

4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории.

4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории.

### **5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий**

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

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

5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.

5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой.

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

5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий.

### **6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений.**

## **3. Общие требования к выдаче свидетельств о допуске к работам по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства**

3.1. Требования к кадровому составу, квалификации и аттестации работников юридического лица, в том числе иностранного юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также к индивидуальному предпринимателю, для каждого вида работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, на которые запрашивается свидетельство о допуске, изложены в разделе 4 настоящих Требований.

3.2. Различные виды работ по инженерным изысканиям могут выполняться одними и теми же состоящими в штате специалистами юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также лично индивидуальным предпринимателем только при условии соблюдения настоящих Требований о допуске к конкретным видам работ.

3.3. Требованием к имуществу является наличие у заявителя

принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, оборудования, электронно-вычислительных средств, лицензированного программного обеспечения в составе и количестве, которые необходимы для выполнения работ по инженерным изысканиям.

3.4. Требованием к документам является наличие у заявителя соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации.

3.5. При подготовке комплекта документации для получения или внесения изменений в свидетельство необходимо руководствоваться документами Партнерства.

3.6. Профиль образования принимать согласно специальности по диплому или документу о профессиональной переподготовке.

#### **4. Требования по видам работ**

1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий.

**Требования для вида работ 1.1. Создание опорных геодезических сетей.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или

выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геодезическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 1:

**Таблица 1**

| <b>Основные специальности</b>                               | <b>Код по ОКСО</b> |
|---|--------------------|
| Геодезия  | 120100             |
| Прикладная геодезия   | 120101             |
| Астрономогеодезия   | 120102             |
| Космическая геодезия  | 120103             |
| Аэрофотогеодезия  | 120202             |
| Землеустройство   | 120301             |
| Маркшейдерское дело   | 130402             |
| <b>Смежные специальности</b>                                | <b>Код по ОКСО</b> |
| Земельный кадастр   | 120302             |
| Городской кадастр   | 120303             |
| Картография   | 020501             |
| Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами | 120201             |
| Открытые горные работы                                      | 130403             |
| Лесоинженерное дело   | 250401             |
| Природоохранное обустройство территорий                     | 280402             |
| Гидрография и навигационное обеспечение судоходства         | 180401             |
| Горное дело   | 130400             |
| Фотограмметрия и дистанционное зондирование                 | 120200             |
| География   | 020401             |
| Автомобильные дороги и аэродромы                            | 270205             |
| Мосты и транспортные тоннели                                | 270201             |
| Промышленное и гражданское строительство                    | 270102             |
| Гидротехническое строительство                              | 270104             |
| Городское строительство и хозяйство                         | 270105             |
| Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство      | 270204             |

При наличии в кадровом составе члена (претендента в члены) Партнерства работников и специалистов, имеющих высшее профессиональное образование по квалификациям и специальностям, отличным от приведенных в настоящей таблице, но выполняющих

запрашиваемый вид изыскательских работ, сведения о них при получении допуска могут быть представлены на рассмотрение Партнерства. При этом стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующий требованиям, должен быть подтвержден копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геодезическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

спутниковые приемники GPS – не менее одной единицы:

1. Точность базовой линии (постобработка) Гориз. 3мм + 0,5 ppm; вертикаль.: 5мм + 0,5 ppm;

2. Точность RTK Гориз.: 10мм + 1 ppm; Вертикаль.: 15мм + 1.5 ppm.

электронные тахеометры – не менее одной единицы:

1. Для 4 класса геодезических сетей – электронный тахеометр со средней квадратической погрешностью угла - 2";

2. Для 1 и 2 разрядов геодезических сетей – электронный тахеометр со средней квадратической погрешностью угла - 5". Нивелиры оптические с самоустанавливающейся линией визирования.

### **Требования для вида 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.



Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геодезическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 1.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геодезическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

нивелиры оптические с самоустанавливающейся линией визирования;  
тахеометры электронные.

### **Требования для вида 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.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего

профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геодезическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 1.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геодезическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

тахеометры электронные;

трассоискатели;

нивелиры оптические с самоустанавливающейся линией визирования.

Программные средства типа:

CREDO\_DAT;

CREDO Топоплан 1.05;

CREDO КОНВЕРТЕР 1.05 и др.

#### **Требования для вида работ 1.4. Трассирование линейных объектов.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геодезическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 1.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геодезическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

спутниковые приемники GPS;

тахеометры электронные;

нивелиры оптические с самоустанавливающейся линией визирования;

программные средства типа:

CREDO\_DAT;

CREDO Топоплан 1.05;  
CREDO КОНВЕРТЕР 1.05 и др.

### **Требования для вида работ 1.5. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геодезическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 1.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию

оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геодезическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

спутниковые приемники GPS;

тахеометры электронные;

нивелиры оптические с самоустанавливающейся линией визирования с точностью 2,0 мм на 1 км хода;

эхолоты для измерения глубин при производстве гидрографической съемки с точностью – 0,1 м;

программные средства типа:

NAVISOUND-110;

Navitronis;

Navisoft Survey, Наураск MAX и др.;

катера с мощностью двигателя 25-ЛС или др.;

ручной лот (с грузами до 10 кг);

лебедки гидрографические.

### **Требования для вида работ 1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза

в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геодезическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 1.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геодезическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

тахеометры электронные;

электронные рулетки типа DISTO;

нивелиры оптические с самоустанавливающейся линией визирования;

автоматические лазерные построители плоскости.

## 2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий.

### **Требования для вида работ 2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы,

связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 2:

**Таблица 2**

| <b>Основные специальности</b>   | <b>Код по ОКСО</b> |
|---|--------------------|
| Геология  | 020301             |
| Геофизика   | 020302             |
| Гидрогеология и инженерная геология                                       | 020304             |
| Геология и разведка полезных ископаемых                                   | 130100             |
| Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых           | 130203             |
| Прикладная геология   | 130300             |
| Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания        | 130302             |
| Маркшейдерское дело   | 130402             |
| <b>Смежные специальности</b>  | <b>Код по ОКСО</b> |
| Геоэкология   | 020804             |
| Геология и геохимия горючих ископаемых                                    | 020305             |
| Технологии геологической разведки   | 130200             |
| Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | 130201             |
| Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых | 130301             |
| Геология нефти и газа   | 130304             |
| Прикладная геохимия, петрология, минералогия                              | 130306             |
| Горное дело   | 130400             |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Открытые горные работы                                 | 130403             |
| Подземная разработка месторождений полезных ископаемых | 130404             |
| Шахтное и подземное строительство                      | 130406             |
| Промышленное и гражданское строительство               | 270102             |
| Гидротехническое строительство                         | 270104             |
| Городское строительство и хозяйство                    | 270105             |
| <b>Смежные специальности</b>                           | <b>Код по ОКСО</b> |
| Мосты и транспортные тоннели                           | 270201             |
| Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | 270204             |
| Автомобильные дороги и аэродромы                       | 270205             |

При наличии в кадровом составе члена (претендента в члены) Партнерства работников и специалистов, имеющих высшее профессиональное образование по квалификациям и специальностям, отличным от приведенных в настоящей таблице, но выполняющих запрашиваемый вид изыскательских работ, сведения о них при получении допуска могут быть представлены на рассмотрение Партнерства. При этом стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующий требованиям, должен быть подтвержден копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

в районах пониженной проходимости вездеход (для летних работ вездеход с экологическим сертификатом);

буровое оборудование;

полевая грунтовая лаборатория, крыльчатка;

полевая гидрохимическая лаборатория;

комплект электроразведочного и сейсморазведочного оборудования;

спутниковые навигаторы GPS;

полевые компьютеры и КПК;

комплект программного обеспечения (MapInfo, Arcview, AutoCAD, ArcGis).

**Требования для вида работ 2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод.**



Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 2.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

буровое оборудование;

комплект бурового инструмента для отбора проб и монолитов (диаметром не менее 89 мм);  
установки статического и динамического зондирования, крыльчатка;  
полевая грунтовая лаборатория;  
полевая гидрохимическая лаборатория;  
стационарная грунтовая и гидрохимическая лаборатории;  
стационарная лаборатория для исследования физико-механических свойств грунтов;  
стационарное оборудование для исследования теплофизических свойств грунтов.

**Требования для вида работ 2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников

юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 2.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

то же, что по видам работ 2.1. и 2.2.

#### **Требования для вида работ 2.4. Гидрогеологические исследования.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской

из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 2.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

приборы для измерения уровня подземных вод в скважине (уровнемеры, хлопушки и т.п.);

оборудование для отбора проб воды в скважинах.

### **Требования для вида работ 2.5. Инженерно-геофизические исследования.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке,

предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 2.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

- электроразведочное и сейсморазведочное оборудование;
- полевые компьютеры и КПК;
- специализированное программное обеспечение.

#### **Требования для вида работ 2.6. Инженерно-геокриологические исследования.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального

предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 2.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

буровое оборудование (на шасси и переносное);

комплект бурового инструмента для отбора проб и монолитов (диаметром не менее 110 мм);

термометрическое оборудование для измерения температуры грунтов в скважинах и мониторинга;

оборудование для определения мощности СТС;

специализированная полевая лаборатория или специализированный комплект полевого лабораторного оборудования для работы с мерзлыми грунтами;

стационарная лаборатория для исследования физико-механических свойств мерзлых грунтов (в том числе морозильные камеры с комплектом вспомогательного оборудования);

морозильные лари и «куллеры» для транспортировки монолитов мерзлого грунта.

## **Требования для вида работ 2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих

должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 2.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку. Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

буровое оборудование;

комплект сейсморазведочного оборудования;

спутниковые навигаторы GPS;

полевые компьютеры и КПК;

комплект программного обеспечения (MapInfo, Arcview, AutoCAD, ArcGis).

3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий.

**Требования для вида работ 3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 3:



Таблица 3

| <b>Основные специальности</b>                                      | <b>Код по ОКСО</b> |
|--|--------------------|
| Гидрометеорология  | 020600             |
| Гидрология   | 020601             |
| Метеорология   | 020602             |
| Океанология  | 020603             |
| <b>Смежные специальности</b>                                       | <b>Код по ОКСО</b> |
| Гидрогеология и инженерная геология                                | 020304             |
| География  | 020401             |
| География и картография  | 020501             |
| Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами        | 120201             |
| Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания | 130302             |
| Морская акустика и гидрофизика                                     | 180301             |
| Гидрография и навигационное обеспечение судоходства                | 180401             |
| Промышленное и гражданское строительство                           | 270102             |
| Гидротехническое строительство                                     | 270104             |
| Городское строительство и хозяйство                                | 270105             |
| Мосты и транспортные тоннели                                       | 270201             |
| Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство             | 270204             |
| Автомобильные дороги и аэродромы                                   | 270205             |
| Мелиорация, рекультивация и охрана земель                          | 270401             |
| Природоохранное обустройство территорий                            | 280402             |

При наличии в кадровом составе члена (претендента в члены) Партнерства работников и специалистов, имеющих высшее профессиональное образование по квалификациям и специальностям, отличным от приведенных в настоящей таблице, но выполняющих запрашиваемый вид изыскательских работ, сведения о них при получении допуска могут быть представлены на рассмотрение Партнерства. При этом стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующий требованиям, должен быть подтвержден копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

комплект метеорологической будки;

термометры влажный и сухой, гигрометр, термометры максимальный и минимальный; почвенный термометр, барометр, осадкомер, анемометр, рейки снегомерные, плотномер, компас;

гидрологические (гидрометрические) измерения:

рейки водомерные стационарные или сваи для оборудования водпоста, переносная водомерная рейка, наметка для промера глубин, гидрометрическая вертушка, штанга или лебедка для измерения скоростей, трос для оборудования гидроствора, плавсредство, нивелир и нивелирная рейка.

### **Требования для вида работ 3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых

по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 3.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

нивелир и рейка для определения отметок ГВВ, объемов конусов выноса и пр.;

геодезические приборы для картографических работ (планиметр, курвиметр).

### **Требования для вида работ 3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность,

программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 3.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку. Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

как и по виду работ 3.1 по гидрологии, а также сита для определения гранулометрического состава наносов, батометр для отбора и прибор Куприна для фильтрования проб воды на мутность.

#### **Требования для вида работ 3.4. Исследования ледового режима водных объектов.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы,

связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 3.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

как и по виду работ 3.1 по гидрологии, а также ледовый бур, рейка для измерения толщины льда, шугомеры при наличии шуги.

#### 4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий.

##### **Требования для вида работ 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального

предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-экологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 4:

**Таблица 4**

| <b>Основные специальности</b>       | <b>Код по ОКСО</b> |
|-------------------------------------|--------------------|
| Гидрогеология и инженерная геология | 020304             |
| Экологическая геология              | 020306             |
| Экология                            | 020801             |
| Биоэкология                         | 020803             |
| Геоэкология                         | 020804             |
| <b>Смежные специальности</b>        | <b>Код по ОКСО</b> |
| Геохимия                            | 020101             |
| Биология                            | 020201             |
| Ботаника                            | 020204             |
| Биохимия                            | 020208             |
| Микробиология                       | 020209             |
| Зоология                            | 020203             |
| Геология                            | 020301             |
| Геофизика                           | 020302             |
| Метеорология                        | 020602             |
| Природопользование                  | 020802             |

|   |        |
|---|--------|
| Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами             | 120201 |
| Прикладная геохимия, петрология, минералогия                            | 130306 |
| Лесоинженерное дело   | 250401 |
| Промышленное и гражданское строительство                                | 270102 |
| Гидротехническое строительство  | 270104 |
| Мосты и транспортные тоннели  | 270201 |
| Автомобильные дороги и аэродромы  | 270205 |
| Мелиорация, рекультивация и охрана земель                               | 270401 |
| Защита в чрезвычайных ситуациях   | 280103 |
| Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | 280201 |
| Инженерная защита окружающей среды                                      | 280202 |
| Комплексное использование и охрана водных ресурсов                      | 280302 |

При наличии в кадровом составе члена (претендента в члены) Партнерства работников и специалистов, имеющих высшее профессиональное образование по квалификациям и специальностям, отличным от приведенных в настоящей таблице, но выполняющих запрашиваемый вид изыскательских работ, сведения о них при получении допуска могут быть представлены на рассмотрение Партнерства. При этом стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующий требованиям, должен быть подтвержден копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-экологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

- буровые установки;
- радиометры (поисковые);
- дозиметры эквивалентной дозы с нижним пределом измерений не более 0,1 мкзв/ч и цифровой индексацией;
- накопительные камеры и сорбционные колонки с активированным углем;
- шпурь;
- радиометрическая установка, обеспечивающая измерение активности сорбированного радона на уровне 1 бк с погрешностью не более 25 процентов при объеме угля 10-70 см<sup>3</sup>;
- гамма-спектрометр сцинтилляционный;

атомно-абсорбционный спектрометр, с точностью определения, удовлетворяющей требованиям нормативных документов для каждого анализируемого вещества в пробе исследуемого компонента окружающей среды;

хроматограф, обеспечивающий необходимую точность измерения концентрации вещества в пробе изучаемого компонента;

потенциометр;

специализированное программное обеспечение.

#### **Требования для вида работ 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-



экологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 4.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-экологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

- буровые установки; радиометры (поисковые);
- дозиметры эквивалентной дозы с нижним пределом измерений не более 0,1 мкзв/ч и цифровой индикацией;
- накопительные камеры и сорбционные колонки с активированным углем;
- шпурь;
- радиометрическая установка, обеспечивающая измерение активности сорбированного радона на уровне 1 Бк с погрешностью не более 25 процентов при объеме угля 10-70 см<sup>3</sup>;
- гамма-спектрометр сцинтилляционный; атомно-абсорбционный спектрометр, с точностью определения, удовлетворяющей требованиям нормативных документов для каждого анализируемого вещества в пробе исследуемого компонента окружающей среды;
- хроматограф, обеспечивающий необходимую точность измерения концентрации вещества в пробе изучаемого компонента;
- потенциометр;
- специализированное программное обеспечение.

#### **Требования для вида работ 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее

5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-экологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 4.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-экологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

атомно-абсорбционный спектрометр с точностью определения, удовлетворяющей требованиям нормативных документов для каждого анализируемого вещества в пробе исследуемого компонента окружающей среды;

хроматограф, обеспечивающий необходимую точность измерения концентрации вещества в пробе изучаемого компонента;

потенциометр;

специализированное программное обеспечение.

#### **Требования для вида работ 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-экологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 4.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-экологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

радиометрическая установка, обеспечивающая измерение активности сорбированного радона на уровне 1 Бк с погрешностью не более 25 процентов при объеме угля 10-70 см<sup>3</sup>;

гамма-спектрометр сцинтилляционный;

специализированное программное обеспечение.

**Требования для вида работ 4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-экологическим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 4.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую

поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-экологическим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

в районах пониженной проходимости вездеход (для летних работ вездеход с экологическим сертификатом);

спутниковые навигаторы GPS;

полевые компьютеры и КПК.

#### 5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий.

**Требования для вида работ. 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников

юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геотехническим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 5:

**Таблица 5**

| <b>Основные специальности</b>   | <b>Код по ОКСО</b> |
|---|--------------------|
| Геология  | 020301             |
| Геофизика   | 020302             |
| Гидрогеология и инженерная геология                                       | 020304             |
| Геология и разведка полезных ископаемых                                   | 130100             |
| Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых           | 130203             |
| Прикладная геология   | 130300             |
| Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания        | 130302             |
| Маркшейдерское дело   | 130402             |
| <b>Смежные специальности</b>  | <b>Код по ОКСО</b> |
| Геохимия  | 020303             |
| Геология и геохимия горючих ископаемых                                    | 020305             |
| Геоэкология   | 020804             |
| Технологии геологической разведки   | 130200             |
| Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | 130201             |
| Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых | 130301             |
| Геология нефти и газа   | 130304             |
| Прикладная геохимия, петрология, минералогия                              | 130306             |
| Горное дело   | 130400             |
| Открытые горные работы  | 130403             |
| Подземная разработка месторождений полезных ископаемых                    | 130404             |
| Шахтное и подземное строительство   | 130406             |
| Промышленное и гражданское строительство                                  | 270102             |
| Гидротехническое строительство  | 270104             |
| Городское строительство и хозяйство                                       | 270105             |
| Мосты и транспортные тоннели  | 270201             |
| Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство                    | 270204             |
| Автомобильные дороги и аэродромы  | 270205             |

При наличии в кадровом составе члена (претендента в члены) Партнерства работников и специалистов, имеющих высшее

профессиональное образование по квалификациям и специальностям, отличным от приведенных в настоящей таблице, но выполняющих запрашиваемый вид изыскательских работ, сведения о них при получении допуска могут быть представлены на рассмотрение Партнерства. При этом стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующий требованиям, должен быть подтвержден копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геотехническим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

буровые установки с необходимым комплектом оборудования;  
лабораторное оборудование для определения физико-механических свойств грунтов.

**Требования для вида работ 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность,

программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геотехническим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 5.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геотехническим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

оборудование для полевых испытаний грунтов;

буровые установки с необходимым комплектом оборудования.

### **Требования для вида работ 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы,



связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геотехническим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 5.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геотехническим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

оборудование для полевых испытаний грунтов.

#### **Требования для вида работ 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего

профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геотехническим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 5.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геотехническим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

специализированное программное обеспечение.

**Требования для вида 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.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее

профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геотехническим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 5.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геотехническим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

тоже что по видам работ 5.1. и 5.2 или переносные установки.  
специализированное программное обеспечение

**Требования для вида работ 5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для каждого вида работ по инженерно-геотехническим изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 5.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения соответствующих работ по инженерно-геотехническим изысканиям (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

тоже что по видам работ 1.6., 5.1. и 5.2.

## **6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений.**

Требования к кадровому составу работников юридического лица:

наличие в штате не менее 2 (Двух) работников, занимающих должности 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 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требования к кадровому составу для индивидуального предпринимателя:

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет;

наличие в штате не менее 3 (Трех) специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы, связанной с инженерными изысканиями, не менее 5 (Пяти) лет.

Требованием к повышению квалификации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также индивидуального предпринимателя является повышение квалификации в образовательных учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность, программы повышения квалификации которых одобрены Партнерством в порядке, установленном документами Партнерства, не реже 1 (Одного) раза в 5 (Пять) лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующей требованиям, должны быть подтверждены копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки, для специалистов, привлекаемых по трудовым договорам – копией трудового договора и выпиской из трудовой книжки.

Требования по профессиональному составу специалистов работников юридического лица или индивидуального предпринимателя (включая самого индивидуального предпринимателя) для работ по обследованию состояния грунтов основания зданий и сооружений, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, приведены в таблице 6:

**Таблица 6**

| <b>Основные специальности</b>           | <b>Код по ОКСО</b> |
|---|--------------------|
| Геология                                | 020301             |
| Геофизика                               | 020302             |
| Гидрогеология и инженерная геология     | 020304             |
| Геология и разведка полезных ископаемых | 130100             |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых           | 130203             |
| Прикладная геология   | 130300             |
| Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания        | 130302             |
| Маркшейдерское дело   | 130402             |
| <b>Смежные специальности</b>  | <b>Код по ОКСО</b> |
| Геохимия  | 020303             |
| Геология и геохимия горючих ископаемых                                    | 020305             |
| Геоэкология   | 020804             |
| Технологии геологической разведки   | 130200             |
| Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | 130201             |
| Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых | 130301             |
| Геология нефти и газа   | 130304             |
| Прикладная геохимия, петрология, минералогия                              | 130306             |
| Горное дело   | 130400             |
| Открытые горные работы  | 130403             |
| Подземная разработка месторождений полезных ископаемых                    | 130404             |
| Шахтное и подземное строительство   | 130406             |
| Промышленное и гражданское строительство                                  | 270102             |
| Гидротехническое строительство  | 270104             |
| Городское строительство и хозяйство                                       | 270105             |
| Мосты и транспортные тоннели  | 270201             |
| Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство                    | 270204             |
| Автомобильные дороги и аэродромы  | 270205             |

При наличии в кадровом составе члена (претендента в члены) Партнерства работников и специалистов, имеющих высшее профессиональное образование по квалификациям и специальностям, отличным от приведенных в настоящей таблице, но выполняющих запрашиваемый вид изыскательских работ, сведения о них при получении допуска могут быть представлены на рассмотрение Партнерства. При этом стаж и опыт работы специалиста в должности, соответствующий требованиям, должен быть подтвержден копией трудовой книжки или выпиской из трудовой книжки.

Требованием к имуществу является наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, сертифицированного, прошедшего метрологическую аттестацию оборудования, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку.

Примерный состав необходимого оборудования для выполнения работ по обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений (рекомендован Национальным объединением изыскателей):

тоже что по видам работ 5.1. и 5.2. или переносные установки;  
специализированное программное обеспечение.

---