

Некоммерческое Партнерство изыскательских организаций «РОДОС»  
(НП «РОДОС»)

---

Утверждено  
Общим собранием НП «РОДОС»  
От 21.06.2012 протокол №1

**ТРЕБОВАНИЯ  
К ВЫДАЧЕ СВИДЕТЕЛЬСТВ О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ ПО  
ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ  
ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

## 1. Общие положения

1.1. Требования Некоммерческого Партнерства изыскательских организаций «РОДОС» (далее – НП «РОДОС») к выдаче свидетельств о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий (далее - Требования) устанавливают положения, которые необходимо выполнить для получения свидетельств о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее — свидетельства о допуске).

1.2. Требования разработаны в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 01 декабря 2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;
- Федеральным законом от 22 августа 1996 года № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;
- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»;
- Уставом Некоммерческого Партнерства изыскательских организаций «РОДОС».

1.3. Организация – член НП «РОДОС» может иметь Свидетельство о допуске к одному или нескольким видам работ, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства.

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 о допуске.

## 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 г. № 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 сеймотектонические 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

---

\* Данный вид и группа видов работ требуют получения свидетельства о допуске на виды работ, влияющие на безопасность объекта капитального строительства, в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в статье 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

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, которое должно своевременно проходить необходимую поверку и калибровку, 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 о допуске необходимо руководствоваться Положением о порядке приема в члены Некоммерческого

Партнерства изыскательских организаций «РОДОС» и выдаче свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 1), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 1), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 специальностей, которые могут быть заявлены для выполнения работ в составе инженерно-геодезических изысканий**

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>	
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 (среднее) 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 работ 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 1), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 1), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 1), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 1), со стажем непрерывной работы



по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей

(таблица № 1), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;

- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 1), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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. Инженерно-гидрографические работы**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 1), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 1), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 и программные средства типа: Navisoft Survey, Наурск 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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 1), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 1), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 2), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 2), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5

лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 специальностей, которые могут быть заявлены для выполнения работ в составе инженерно-геологических изысканий**

Таблица № 2

<b>Основные специальности</b>	Код по ОКСО
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>	
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
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 (среднее) 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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 2), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 2), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 89мм);
- 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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 2), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 2), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 2), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 2), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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»**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 2), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 2), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 2), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 2), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 110мм);
- 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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 2), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 2), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 3), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 3), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 специальностей, которые могут быть заявлены для выполнения работ в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий**

Таблица № 3

Основные специальности	Код по ОКСО
Гидрометеорология	020600
Гидрология	020601
Метеорология	020602
Океанология	020603
Смежные специальности	
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 (среднее) 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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 3), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 3), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 3), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 3), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 3), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 3), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 4), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 4), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 специальностей, которые могут быть заявлены для выполнения работ в составе инженерно-экологических изысканий**

Таблица № 4

Основные специальности	Код по ОККО
Гидрогеология и инженерная геология	020304
Экологическая геология	020306
Экология	020801
Биоэкология	020803
Геоэкология	020804
Смежные специальности	
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 (среднее) 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 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 % 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»**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 4), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 4), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 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 % 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»**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 4), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 4), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5



лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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»**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 4), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих

профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 4), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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% при объеме угля 10-70 см<sup>3</sup>.
- Гамма-спектрометр сцинтилляционный;
- Специализированное программное обеспечение.

## **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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 5), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 5), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 специальностей, которые могут быть заявлены для выполнения работ в составе инженерно-геотехнических изысканий**

Таблица № 5

<b>Основные специальности</b>	<b>Код по ОККО</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>	
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 (среднее) 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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 5), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 5), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 5), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 5), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 5), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 5), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 5), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;



- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 5), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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.**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 5), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 5), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 для вида работ 6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений**

Требованием к кадровому составу работников юридического лица или индивидуального предпринимателя является наличие не менее 3-х работников, в том числе:

- одного работника, имеющего высшее профессиональное образование соответствующего профиля из перечня основных специальностей (таблица № 6), и стаж непрерывной работы по проведению работ, связанных с инженерными изысканиями, не менее пяти лет;
- не менее двух работников, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующего профиля или четырех работников, имеющих профильное среднее профессиональное образование из перечня основных или смежных специальностей (таблица № 6), со стажем непрерывной работы по проведению работ связанных с инженерными изысканиями не менее трех 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 в соответствии с порядком, установленным Президиумом НП «РОДОС», не реже 1 раза в 5 лет с последующим проведением аттестации в порядке, предусмотренном законодательством.

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 специальностей, которые могут быть заявлены для  
выполнения работ по обследованию состояния грунтов основания  
зданий и сооружений**

Таблица № 6

<b>Основные специальности</b>	<b>Код по ОККО</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>	
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 (среднее) 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):

- То же что по видам работ 5.1 и 5.2 или переносные установки.
- Специализированное программное обеспечение.