

**УТВЕРЖДЕНО**  
**Решением Общего собрания членов**  
**Некоммерческого партнерства**  
**«Межрегиональное объединение**  
**строительных и монтажных**  
**организаций «Стройкорпорация»**  
**25 марта 2014г., протокол № 17**

**Некоммерческое партнерство**  
**«Межрегиональное объединение строительных**  
**и монтажных организаций «Стройкорпорация»**

**ТРЕБОВАНИЯ**  
**к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают**  
**влияние на безопасность уникальных объектов капитального**  
**строительства**  
**(кроме работ на особо опасных и технически сложных объектах,**  
**объектах использования атомной энергии)**

Пятая редакция

**1. Область применения**

1.1. Настоящие Требования к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее – Требования) устанавливают условия и общие требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее – работы), решение вопросов по выдаче свидетельства о допуске к которым отнесено решением общего собрания членов Некоммерческого партнерства «Межрегиональное объединение строительных и монтажных организаций «Стройкорпорация» (далее - СРО) к сфере деятельности саморегулируемой организации (протокол № 11 от 20.10.2010г.). Требования вводятся в действие и обязательны для выполнения всеми членами СРО с момента их утверждения общим собранием.

1.2. Требования создаются с целью:

– обеспечения единых принципов и подходов к осуществлению выдачи свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;

- унификации требований к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;
- обеспечения соблюдения прав и обязанностей участников процедур выдачи свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;
- обеспечения свободного информационного доступа к сведениям о принципах и подходах к организации выдачи свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, организациям – членам СРО, общественности, контролирующим организациям.

1.3. Все изменения и дополнения к Требованиям подлежат обязательному утверждению Общим собранием СРО.

## **2. Правовые и нормативные ссылки**

В настоящих Требованиях использованы ссылки на следующие правовые нормативные документы:

федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;

федеральный закон от 22.07.2008 № 148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

федеральный закон от 27.07.2010 № 240-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказ 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».

приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 июня 2010 г. № 294 «О внесении изменений в приказ 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».

## **3. Термины и определения**

В настоящих Требованиях используются следующие термины:

3.1. **требования** (саморегулируемой организации): локальный нормативный документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются качественные и количественные требования и условия к ресурсам и потенциалу организаций, являющихся членами СРО и организациям, взаимодействующих с СРО и организациями – членами СРО.

**3.2. стандарт организации:** локальный нормативный документ, утвержденный и применяемый организацией для целей стандартизации, а также для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг, а также для распространения и использования полученных в различных областях знаний результатов исследований (испытаний), измерений и разработок.

**3.3. оценка соответствия:** прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту.

**3.4. саморегулируемая организация** (в области строительства): некоммерческая организация, объединяющая субъектов предпринимательской деятельности, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства, созданная и осуществляющая свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации (Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» и Федеральный закон от 22.07.2008 № 148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»), включенная в государственный реестр саморегулируемых организаций и входящая в Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство.

**3.5. безопасное выполнение строительной работы** – выполнение строительной работы без недостатков, вследствие которых может быть причинен вред, как при выполнении этой работы, так и после ее завершения;

**3.6. образование строительного профиля** – высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее кодам по Общероссийскому классификатору специальностей по образованию.

#### **4. Обозначения и сокращения.**

В настоящих Правилах использованы следующие сокращения:

**требования** - требования к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;

**работы** - состав работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выдача свидетельств о допуске к которым решением Общего собрания отнесена к сфере деятельности СРО (протокол № 9 от 19 мая 2010 г.),

**СРО** – саморегулируемая организация;

**СТО** – требования, правила и стандарты СРО.

#### **5. Основные нормативные положения.**

**5.1.** Настоящие Требования разработаны на основании:

федерального закона № 315-ФЗ от 01.12.2007 г. «О саморегулируемых организациях», ст. 55.5 Градостроительного кодекса Российской Федерации в редакции федерального закона от 27.07.2010 № 240-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказа Минрегиона России 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»;

приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 июня 2010 г. № 294 «О внесении изменений в приказ 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».

5.2. Требования к выдаче свидетельств о допуске к работам, касающиеся численности и квалификации работников юридического лица и индивидуального предпринимателя с обязательным привлечением работников в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, в отношении конкретных видов работ установлены в приложениях к настоящим Требованиям.

5.3. Требования к выдаче свидетельств о допуске к работам, касающиеся материально-технического обеспечения.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, обратившееся за выдачей свидетельства о допуске, должны соответствовать следующим требованиям к материально-техническому обеспечению: наличие у юридического лица или индивидуального предпринимателя принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании (аренда, лизинг, бессрочное пользование и т.п.) зданий, помещений, строительных машин, транспортных средств, механизированного и ручного инструмента, технологической оснастки, передвижных энергетических установок, средств обеспечения безопасности, средств контроля и измерений и иного имущества, необходимого для выполнения работ допуск к которым намерен получить данный индивидуальный предприниматель или юридическое лицо.

5.4. Требования к выдаче свидетельств о допуске к работам, касающиеся обеспечения качества работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Юридическое лицо, а также индивидуальный предприниматель, обратившийся за выдачей свидетельства о допуске к работам, которые не могут выполняться им самостоятельно, должны соответствовать следующим требованиям к обеспечению качества работ: наличие элементов системы управления качеством работ, допуск к выполнению которых намерен получить данное юридическое лицо или индивидуальный предприниматель.

5.5. Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, обратившиеся за выдачей свидетельства о допуске к работам, должны застраховать гражданскую ответственность, которая может наступить вследствие недостатков работ и связанную с обязанностью возмещения причиненного страхователем вреда личности или имуществу физических лиц, ущерба имуществу юридических лиц, а так же вреда окружающей природной среде.

5.6. Документы, подтверждающим соответствие юридического лица (индивидуального предпринимателя) требованиям к выдаче свидетельств о допуске.

5.6.1. К документам, подтверждающим соответствие юридического лица (индивидуального предпринимателя), обратившегося за выдачей свидетельства о допуске, требованиям к численности и квалификации, персонала, установленным в настоящих Требованиях, относятся:

- а) документы, подтверждающие численность персонала:
  - штатное расписание;
  - трудовые договоры, трудовые книжки;
  - журналы регистрации трудовых договоров, книги учета движения трудовых договоров и вкладышей к ним;
  - иные документы кадрового учета.
- б) документы о наличии профессионального образования:
  - для индивидуальных предпринимателей, работников индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, относящихся к категориям «руководители» – диплом о высшем профессиональном образовании государственного образца или диплом о профессиональной переподготовке с изменением квалификационного уровня, выданный образовательным учреждением, прошедшим государственную аккредитацию;
  - для работников индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, относящихся к категории «специалисты» – диплом о высшем или среднем профессиональном образовании государственного образца или диплом о профессиональной переподготовке с изменением квалификационного уровня, выданный образовательным учреждением, прошедшим государственную аккредитацию;
  - для работников индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, относящихся к категории «рабочие» – диплом о начальном профессиональном образовании государственного образца, выданный образовательным учреждением, прошедшим государственную аккредитацию;
  - для иностранных работников – документ о нострификации с указанием соответствующего уровня профессионального образования;
- в) документы, подтверждающие стаж работы:
  - трудовая книжка установленного законодательством Российской Федерации образца;
  - в случае отсутствия трудовой книжки – письменные трудовые договоры, оформленные в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, действовавшим на день возникновения соответствующих трудовых правоотношений, справки, выданные работодателями или соответствующими государственными (муниципальными) органами, выписки из приказов, лицевые счета и ведомости на выдачу заработной платы и иные документы, достоверно подтверждающие наличие требуемого стажа работы;
- г) документы, подтверждающие повышение квалификации:
  - удостоверение или свидетельство о повышении квалификации государственного образца;

- документы, подтверждающие достижение положительных результатов должностной квалификационной аттестации:

- аттестат (свидетельство), выданное СРО или организацией, уполномоченной или аккредитованной СРО на проведение должностной квалификационной аттестации.

5.6.2. Оценка соответствия индивидуального предпринимателя или юридического лица требованиям к материально-техническому обеспечению, установленным в разделе 5.3 настоящих Требований, осуществляется на основании следующих документов:

- выписки из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, свидетельства о праве собственности, договоры аренды зданий, помещений и иного недвижимого имущества, необходимого для выполнения работ, допуск к которым намерен получить данный индивидуальный предприниматель или юридическое лицо;

- паспорта транспортных средств, договоры купли-продажи, лизинга, безвозмездного пользования строительными машинами, транспортными средствами и иным имуществом, необходимым для выполнения работ, влияющих на безопасность объектов капитального строительства, допуск к которым намерен получить данный индивидуальный предприниматель или юридическое лицо;

- бухгалтерские балансы, инвентарные карточки учета основных средств, первичные учетные документы, подтверждающие поступление основных средств (накладные, акты приема-передачи) и иные документы бухгалтерского учета, отражающие операции с основными средствами;

- иные документы, подтверждающие права индивидуального предпринимателя или юридического лица на имущество, необходимое для выполнения работ, допуск к которым намерен получить данный индивидуальный предприниматель или юридическое лицо.

5.6.3. Документом, подтверждающим соответствие индивидуального предпринимателя или юридического лица, обратившегося за выдачей свидетельства о допуске, требованиям к обеспечению качества работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, является:

- акт оценки в организации или у индивидуального предпринимателя (в случае наличия у последнего штата сотрудников) системы управления качеством, проведенной уполномоченным сотрудником СРО или органом по сертификации.

5.6.4. Все документы, поименованные в п.5.6.1 предоставляются в виде копий, заверенных печатью и подписью руководителя организации, нотариально заверенных копий, либо оригиналов.

## **6. Требования к выдаче свидетельств о допуске к видам работ, касающиеся численности и квалификации работников юридического лица (индивидуального предпринимателя с обязательным привлечением работников в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации)**

6.1. Работники юридического лица и индивидуального предпринимателя с обязательным привлечением работников в порядке, предусмотренном законодательством Российской

Федерации, должны иметь высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по Общероссийскому классификатору специальностей по образованию (далее – ОКСО)\*:

**6.1.1. образование строительного профиля** – высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам ОКСО:

| №   | Наименование специальности                                                                                       | Код по ОКСО | Уровень профессионального образования |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 1.  | Строительство                                                                                                    | 270100      | высшее                                |
| 2.  | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций | 270101      | высшее                                |
| 3.  | Промышленное и гражданское строительство                                                                         | 270102      | высшее                                |
| 4.  | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений                                                                 | 270103      | среднее                               |
| 5.  | Гидротехническое строительство                                                                                   | 270104      | высшее и среднее                      |
| 6.  | Городское строительство и хозяйство                                                                              | 270105      | высшее                                |
| 7.  | Производство строительных материалов, изделий и конструкций                                                      | 270106      | высшее                                |
| 8.  | Производство неметаллических строительных изделий и конструкций                                                  | 270107      | среднее                               |
| 9.  | Изготовление металлических конструкций                                                                           | 270108      | среднее                               |
| 10. | Теплогазоснабжение и вентиляция                                                                                  | 270109      | высшее                                |
| 11. | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции                                           | 270110      | среднее                               |
| 12. | Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения                                                        | 270111      | среднее                               |
| 13. | Водоснабжение и водоотведение                                                                                    | 270112      | высшее и среднее                      |
| 14. | Механизация и автоматизация строительства                                                                        | 270113      | высшее                                |
| 15. | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий                             | 270116      | среднее                               |
| 16. | Мосты и транспортные тоннели                                                                                     | 270201      | высшее                                |
| 17. | Строительство мостов                                                                                             | 270202      | среднее                               |
| 18. | Строительство тоннелей и метрополитенов                                                                          | 270203      | среднее                               |
| 19. | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство                                                           | 270204      | высшее и среднее                      |
| 20. | Автомобильные дороги и аэродромы                                                                                 | 270205      | высшее                                |
| 21. | Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов                                                    | 270206      | среднее                               |
| 22. | Строительство и эксплуатация городских путей сообщения                                                           | 270207      | среднее                               |
| 23. | Шахтное и подземное строительство                                                                                | 130406      | высшее                                |
| 24. | Шахтное строительство                                                                                            | 130407      | среднее                               |
| 25. | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ                                  | 130501      | высшее                                |
| 26. | Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и                                                                    | 130502      | среднее                               |

\* Общероссийский классификатор специальностей по образованию принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 30.09.2003 № 276–ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора специальностей по образованию»

|  |                   |  |  |
|--|-------------------|--|--|
|  | газонефтехранилищ |  |  |
|--|-------------------|--|--|

6.1.2. **образование электротехнического профиля** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

| №   | Наименование специальности                                                                               | Код по ОКСО | Уровень профессионального образования |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 1.  | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства                                                       | 110302      | высшее и среднее                      |
| 2.  | Энергообеспечение предприятий                                                                            | 140106      | высшее                                |
| 3.  | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника                                                        | 140201      | высшее                                |
| 4.  | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем                                             | 140203      | высшее<br>среднее                     |
| 5.  | Электрические станции                                                                                    | 140204      | высшее                                |
| 6.  | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем                                             | 140203      | высшее<br>среднее                     |
| 7.  | Электроэнергетические системы и сети                                                                     | 140205      | высшее                                |
| 8.  | Электрические станции, сети и системы                                                                    | 140206      | среднее                               |
| 9.  | Монтаж и эксплуатация линий электропередачи                                                              | 140208      | среднее                               |
| 10. | Гидроэлектростанции                                                                                      | 140209      | высшее                                |
| 11. | Гидроэлектроэнергетические установки                                                                     | 140210      | среднее                               |
| 12. | Электроснабжение                                                                                         | 140211      | высшее                                |
| 13. | Электроснабжение по отраслям                                                                             | 140212      | среднее                               |
| 14. | Электромеханика                                                                                          | 140601      | высшее                                |
| 15. | Электрические и электронные аппараты                                                                     | 140602      | высшее                                |
| 16. | Электрические машины и аппараты                                                                          | 140603      | среднее                               |
| 17. | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов                           | 140604      | высшее                                |
| 18. | Электротехнологические установки и системы                                                               | 140605      | высшее                                |
| 19. | Электрический транспорт                                                                                  | 140606      | высшее                                |
| 20. | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений                             | 140610      | высшее                                |
| 21. | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника                                                  | 140611      | высшее и среднее                      |
| 22. | Электротехнические устройства                                                                            | 140612      | среднее                               |
| 23. | Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) | 140613      | среднее                               |
| 24. | Электроснабжение железных дорог                                                                          | 190401      | высшее                                |
| 25. | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий                     | 270116      | среднее                               |

6.1.3. **образование технологического профиля** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

| №  | Наименование специальности                   | Код по ОКСО | Уровень профессионального образования |
|----|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 1. | Технологические машины и оборудование        | 150400      | высшее                                |
| 2. | Проектирование технических и технологических | 150401      | высшее                                |



|     |                                                                                                           |        |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|     | комплексов                                                                                                |        |         |
| 3.  | Горные машины и оборудование                                                                              | 150402 | высшее  |
| 4.  | Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений                               | 150403 | высшее  |
| 5.  | Металлургические машины и оборудование                                                                    | 150404 | высшее  |
| 6.  | Машины и оборудование лесного комплекса                                                                   | 150405 | высшее  |
| 7.  | Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности                                                     | 150406 | высшее  |
| 8.  | Полиграфические машины и автоматизированные комплексы                                                     | 150407 | высшее  |
| 9.  | Специальные машины и устройства                                                                           | 150409 | среднее |
| 10. | Производство изделий на автоматических роторных и роторно-конвейерных линиях                              | 150410 | среднее |
| 11. | Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)                                | 150411 | среднее |
| 12. | Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники                                | 150412 | среднее |
| 13. | Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании                                   | 150413 | среднее |
| 14. | Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок                              | 150414 | среднее |
| 15. | Машины и технологии обработки металлов давлением                                                          | 150201 | высшее  |
| 16. | Оборудование и технология сварочного производства                                                         | 150202 | высшее  |
| 17. | Сварочное производство                                                                                    | 150203 | среднее |
| 18. | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов                                      | 150206 | высшее  |
| 19. | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование                                       | 190205 | высшее  |
| 20. | Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) | 190605 | среднее |

6.1.4. **образование профиля механизации строительства** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

| №   | Наименование специальности                                                | Код по ОККО | Уровень профессионального образования |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 1.  | Механизация и автоматизация строительства                                 | 270113      | высшее                                |
| 2.  | Автомобиле- и тракторостроение                                            | 190201      | высшее и среднее                      |
| 3.  | Многоцелевые гусеничные и колесные машины                                 | 190202      | высшее                                |
| 4.  | Транспортные комплексы ракетной техники                                   | 190203      | высшее                                |
| 5.  | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование       | 190205      | высшее                                |
| 6.  | Сельскохозяйственные машины и оборудование                                | 190206      | высшее                                |
| 7.  | Автомобили и автомобильное хозяйство                                      | 190601      | высшее                                |
| 8.  | Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов | 190602      | высшее                                |
| 9.  | Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)  | 190603      | высшее                                |
| 10. | Техническое обслуживание и ремонт автомобильного                          | 190604      | среднее                               |

|     |                                                                                                           |        |                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
|     | транспорта                                                                                                |        |                  |
| 11. | Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) | 190605 | среднее          |
| 12. | Агроинженерия                                                                                             | 110300 | высшее           |
| 13. | Механизация сельского хозяйства                                                                           | 110301 | высшее и среднее |
| 14. | Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе                                      | 110304 | высшее           |
| 15. | Технологические машины и оборудование                                                                     | 150400 | высшее           |
| 16. | Проектирование технических и технологических комплексов                                                   | 150401 | высшее           |
| 17. | Горные машины и оборудование                                                                              | 150402 | высшее           |
| 18. | Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений                               | 150403 | высшее           |
| 19. | Металлургические машины и оборудование                                                                    | 150404 | высшее           |
| 20. | Машины и оборудование лесного комплекса                                                                   | 150405 | высшее           |
| 21. | Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности                                                     | 150406 | высшее           |
| 22. | Полиграфические машины и автоматизированные комплексы                                                     | 150407 | высшее           |
| 23. | Бытовые машины и приборы                                                                                  | 150408 | высшее           |
| 24. | Специальные машины и устройства                                                                           | 150409 | среднее          |
| 25. | Производство изделий на автоматических роторных и роторно-конвейерных линиях                              | 150410 | среднее          |
| 26. | Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)                                | 150411 | среднее          |
| 27. | Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники                                | 150412 | среднее          |
| 28. | Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании                                   | 150413 | среднее          |
| 29. | Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок                              | 150414 | среднее          |
| 30. | Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника                                                         | 150800 | высшее           |
| 31. | Вакуумная и компрессорная техника физических установок                                                    | 150801 | высшее           |
| 32. | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика                                               | 150802 | высшее           |
| 33. | Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики                      | 150803 | среднее          |

6.1.5. **образование инженерно-коммуникационного профиля** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

| №  | Наименование специальности                                                      | Код по ОККО | Уровень профессионального образования |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 1. | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | 130501      | высшее                                |
| 2. | Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ                 | 130502      | среднее                               |
| 3. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений                      | 130503      | высшее и среднее                      |

|     |                                                           |        |                  |
|-----|-----------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 4.  | Бурение нефтяных и газовых скважин                        | 130504 | высшее и среднее |
| 5.  | Теплоэнергетика                                           | 140100 | высшее           |
| 6.  | Тепловые электрические станции                            | 140101 | высшее и среднее |
| 7.  | Теплоснабжение и теплотехническое оборудование            | 140102 | среднее          |
| 8.  | Промышленная теплоэнергетика                              | 140104 | высшее           |
| 9.  | Энергетика теплотехнологий                                | 140105 | высшее           |
| 10. | Энергообеспечение предприятий                             | 140106 | высшее           |
| 11. | Теплогазоснабжение и вентиляция                           | 270109 | высшее           |
| 12. | Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения | 270111 | среднее          |
| 13. | Водоснабжение и водоотведение                             | 270112 | высшее и среднее |

6.1.6. **образование телекоммуникационного профиля** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

| №   | Наименование специальности                                                    | Код по ОКСО            | Уровень профессионального образования |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 1.  | Телекоммуникации                                                              | 210400                 | высшее                                |
| 2.  | Физика и техника оптической связи                                             | 210401                 | высшее                                |
| 3.  | Средства связи с подвижными объектами                                         | 210402                 | высшее                                |
| 4.  | Защищенные системы связи                                                      | 210403                 | высшее                                |
| 5.  | Многоканальные телекоммуникационные системы                                   | 210404                 | высшее и среднее                      |
| 6.  | Радиосвязь, радиовещание и телевидение                                        | 210405                 | высшее и среднее                      |
| 7.  | Сети связи и системы коммутации                                               | 210406                 | высшее и среднее                      |
| 8.  | Эксплуатация средств связи                                                    | 210407                 | среднее                               |
| 9.  | Информационные технологии                                                     | 010400                 | высшее                                |
| 10. | Радиофизика                                                                   | 010800                 | высшее                                |
| 11. | Радиофизика и электроника                                                     | 010801                 | высшее                                |
| 12. | Фундаментальная радиофизика и физическая электроника                          | 010802                 | высшее                                |
| 13. | Комплексная защита объектов информатизации                                    | 090104                 | высшее                                |
| 14. | Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | 090105                 | высшее                                |
| 15. | Информационная безопасность телекоммуникационных систем                       | 090106                 | высшее                                |
| 16. | Противодействие техническим разведкам                                         | 090107                 | высшее                                |
| 17. | Информационная безопасность                                                   | 090000, 090100, 090108 | высшее и среднее                      |
| 18. | Приборы и методы контроля качества и диагностики                              | 200102                 | высшее                                |
| 19. | Информационно-измерительная техника и технологии                              | 200106                 | высшее                                |
| 20. | Радиоэлектронные приборные устройства                                         | 200108                 | высшее                                |
| 21. | Оптотехника                                                                   | 200200                 | высшее                                |
| 22. | Оптико-электронные приборы и системы                                          | 200203                 | среднее                               |
| 23. | Оптические и оптико-электронные приборы и системы                             | 200205                 | среднее                               |
| 24. | Электронная техника, радиотехника и связь                                     | 210000                 | высшее и среднее                      |
| 25. | Электронные приборы и устройства                                              | 210105                 | высшее и среднее                      |

|     |                                                                                 |                |                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 26. | Промышленная электроника                                                        | 210106         | высшее           |
| 27. | Проектирование и технология электронных средств                                 | 210200         | высшее           |
| 28. | Проектирование и технология радиоэлектронных средств                            | 210201         | высшее           |
| 29. | Проектирование и технология электронно-вычислительных средств                   | 210202         | высшее           |
| 30. | Радиотехника                                                                    | 210300, 210302 | высшее и среднее |
| 31. | Радиофизика и электроника                                                       | 210301         | высшее           |
| 32. | Бытовая радиоэлектронная аппаратура                                             | 210303         | высшее           |
| 33. | Радиоэлектронные системы                                                        | 210304         | высшее           |
| 34. | Средства радиоэлектронной борьбы                                                | 210305         | высшее           |
| 35. | Радиоаппаратостроение                                                           | 210306         | среднее          |
| 36. | Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)        | 210308         | среднее          |
| 37. | Аудиовизуальная техника                                                         | 210312         | высшее и среднее |
| 38. | Аудиовизуальная техника и звукотехническое обеспечение аудиовизуальных программ | 210313         | высшее и среднее |
| 39. | Автоматизация и управление                                                      | 220200         | высшее           |
| 40. | Автоматические системы управления                                               | 220205         | среднее          |
| 41. | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)             | 220301         | высшее и среднее |
| 42. | Информатика и вычислительная техника                                            | 230 100        | высшее           |
| 43. | Вычислительные машины, комплексы, системы и сети                                | 230101         | высшее и среднее |

6.1.7. **образование горнопроходческого профиля** – высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

| №   | Наименование специальности                                          | Код по ОККО | Уровень профессионального образования |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 1.  | Физические процессы горного или нефтегазового производства          | 130401      | инженер                               |
| 2.  | Маркшейдерское дело                                                 | 130402      | высшее<br>среднее                     |
| 3.  | Открытые горные работы                                              | 130403      | высшее<br>среднее                     |
| 4.  | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых              | 130404      | высшее<br>среднее                     |
| 5.  | Шахтное и подземное строительство                                   | 130406      | высшее                                |
| 6.  | Шахтное строительство                                               | 130407      | высшее<br>среднее                     |
| 7.  | Взрывное дело                                                       | 130408      | высшее                                |
| 8.  | Мосты и транспортные тоннели                                        | 270201      | высшее                                |
| 9.  | Строительство тоннелей и мостов                                     | 270203      | среднее                               |
| 10. | Горные машины и оборудование                                        | 150402      | высшее                                |
| 11. | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование | 190205      | высшее                                |

6.1.8. **образование транспортного профиля** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

| № | Наименование специальности | Код по | Уровень |
|---|----------------------------|--------|---------|
|---|----------------------------|--------|---------|

|    |                                                               | <b>ОКСО</b> | <b>профессионального образования</b> |
|----|---------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| 1. | Мосты и транспортные тоннели                                  | 270201      | среднее                              |
| 2. | Строительство мостов                                          | 270202      | среднее                              |
| 3. | Строительство тоннелей и метрополитенов                       | 270203      | высшее и среднее                     |
| 4. | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство        | 270204      | высшее                               |
| 5. | Автомобильные дороги и аэродромы                              | 270205      | высшее                               |
| 6. | Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов | 270206      | среднее                              |
| 7. | Строительство и эксплуатация городских путей сообщения        | 270207      | среднее                              |

6.1.9. **образование геодезического профиля** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

| <b>№</b> | <b>Наименование специальности</b> | <b>Код по ОКСО</b> | <b>Уровень профессионального образования</b> |
|----------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|
| 1.       | Прикладная геодезия               | 120101             | высшее и среднее                             |
| 2.       | Аэрофотогеодезия                  | 120102             | высшее и среднее                             |
| 3.       | Картография                       | 120104             | высшее и среднее                             |

6.2. **В части кадрового обеспечения** Работники юридического лица и индивидуального предпринимателя с обязательным привлечением работников в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, должны соответствовать требованиям в отношении конкретных видов работ, установленным в **ПРИЛОЖЕНИИ №1** к настоящим Требованиям.

### **ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

**к «Требованиям к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»**

Приложение 1.1

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к разбивочным работам в процессе строительства\* (вид 1.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к разбивочным работам в процессе строительства в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение разбивочных работ в процессе строительства, должны иметь высшее

профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник образование по направлению:

120100 «Геодезия» - специальности: 120101 («Прикладная геодезия»), 120103 («Космическая геодезия»), 120202 («Аэрофотогеодезия») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **разбивочных работ в процессе строительства**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **разбивочных работ в процессе строительства**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **разбивочных работ в процессе строительства**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **геодезических работ, выполняемых на строительных площадках**.

Приложение 1.2

### Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по геодезическому контролю точности геометрических параметров зданий и сооружений\* (вид 1.2)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по геодезическому контролю точности геометрических параметров зданий и сооружений в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по геодезическому контролю точности геометрических параметров зданий и сооружений**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник – образование по направлению:

120100 «Геодезия» - специальности: 120101 («Прикладная геодезия»), 120103 («Космическая геодезия»), 120202 («Аэрофотогеодезия») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по геодезическому контролю точности геометрических параметров зданий и сооружений**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по геодезическому контролю точности геометрических параметров зданий и сооружений**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по геодезическому контролю точности геометрических параметров зданий и сооружений**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **геодезических работ, выполняемых на строительных площадках**.

Приложение 1.3

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по разборке (демонтажу) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных**  
**маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей\***  
**(вид 2.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по разборке (демонтажу) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разборке (демонтажу) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разборке (демонтажу) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы

по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разборке (демонтажу) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разборке (демонтажу) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **подготовительных работ**.

Приложение 1.4

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по строительству временных: дорог, площадок; инженерных сетей и сооружений\***  
**(вид 2.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по строительству временных: дорог, площадок; инженерных сетей и сооружений в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству временных: дорог, площадок; инженерных сетей и сооружений**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»), 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий») по ОКСО;

140200 «Электроэнергетика» - специальности 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» – специальность 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству временных: дорог, площадок; инженерных сетей и сооружений**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы



по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству временных: дорог, площадок; инженерных сетей и сооружений**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству временных: дорог, площадок; инженерных сетей и сооружений**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **подготовительных работ**.

Приложение 1.5

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по устройству рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опор)  
стационарных кранов\* (вид 2.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опор) стационарных кранов в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опор) стационарных кранов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения») по ОКСО;

или должен иметь образование профиля механизации строительства.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опор) стационарных кранов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опор) стационарных кранов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опор) стационарных кранов, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению подготовительных работ.**

Приложение 1.6

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по установке и демонтажу инвентарных наружных и внутренних лесов,  
технологических мусоропроводов\* (вид 2.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по установке и демонтажу инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов в части кадрового обеспечения.**

**1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по установке и демонтажу инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем пять работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем один работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).**

**2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по установке и демонтажу инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по установке и демонтажу инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.**

**3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по установке и демонтажу инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению подготовительных работ.**

Приложение 1.7

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по механизированной разработке грунта\* (вид 3.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по механизированной разработке грунта в части кадрового обеспечения.**

**1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по механизированной разработке грунта должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем пять работников – среднее профессиональное образование.**

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов») по ОКСО;

или иметь образование профиля механизации строительства, горнопроходческого профиля, либо иметь образование транспортного профиля.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по механизированной разработке грунта, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по механизированной разработке грунта, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.**

**3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по механизированной разработке грунта, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению земляных работ.**

Приложение 1.8

### **Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по разработке грунта и устройству дренажей в водохозяйственном строительстве (вид 3.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по разработке грунта и устройству дренажей в водохозяйственном строительстве в части кадрового обеспечения.**

**1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по разработке грунта и устройству дренажей в водохозяйственном строительстве, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем пять работников – среднее профессиональное образование.**

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и

водоотведение»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов») по ОКСО;

280401 «Природообустройство» - специальность 280401 («Мелиорация, рекультивация и охрана земель») по ОКСО.

или иметь образование профиля механизации строительства, горнопроходческого профиля, либо иметь образование транспортного профиля.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по разработке грунта и устройству дренажей в водохозяйственном строительстве,** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разработке грунта и устройству дренажей в водохозяйственном строительстве,** имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по разработке грунта и устройству дренажей в водохозяйственном строительстве,** не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **земляных работ.**

Приложение 1.9

## Требования

### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по разработке грунта методом гидромеханизации (вид 3.3)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по разработке грунта методом гидромеханизации в части кадрового обеспечения.**

**1. Не менее чем три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разработке грунта методом гидромеханизации** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов») по ОКСО;

280401 «Природообустройство» - специальность 280401 («Мелиорация, рекультивация и охрана земель») по ОКСО.

или иметь образование профиля механизации строительства, горнопроходческого профиля, либо иметь образование транспортного профиля.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разработке грунта методом гидромеханизации**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разработке грунта методом гидромеханизации**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по разработке грунта методом гидромеханизации**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **земляных работ**.

Приложение 1.10

### Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по искусственному замораживанию грунтов (вид 3.4)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по искусственному замораживанию грунтов в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по искусственному замораживанию грунтов** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов») по ОКСО, или иметь образование профиля механизации строительства, горнопроходческого профиля, либо иметь образование транспортного профиля.

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по искусственному замораживанию грунтов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по искусственному замораживанию грунтов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по искусственному замораживанию грунтов, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению земляных работ.**

Приложение 1.11

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по уплотнению грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми  
трамбовками\* (вид 3.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по уплотнению грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками в части кадрового обеспечения.**

**1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по уплотнению грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем пять работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем один работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 (Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов») по ОКСО, или иметь образование профиля механизации строительства, горнопроходческого профиля, либо иметь образование транспортного профиля.**

**2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по уплотнению грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по уплотнению грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.**

**3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по уплотнению грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками, не реже одного раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению земляных работ.**

Приложение 1.12

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по механизированному рыхлению и разработке вечномёрзлых грунтов (вид 3.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по механизированному рыхлению и разработке вечномерзлых грунтов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по механизированному рыхлению и разработке вечномерзлых грунтов** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО, или иметь образование профиля механизации строительства, горнопроходческого профиля, либо иметь образование транспортного профиля.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по механизированному рыхлению и разработке вечномерзлых грунтов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по механизированному рыхлению и разработке вечномерзлых грунтов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по механизированному рыхлению и разработке вечномерзлых грунтов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **земляных работ**.

Приложение 1.13

### **Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода (вид 3.7)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним

работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО, или иметь образование профиля механизации строительства, горнопроходческого профиля, либо иметь образование транспортного профиля.

**2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода,** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода,** имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода,** не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **земляных работ.**

Приложение 1.14

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам

#### по бурению и обустройству скважин (кроме нефтяных и газовых скважин) (вид 4.2)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по бурению и обустройству скважин (кроме нефтяных и газовых скважин) в части кадрового обеспечения.**

**1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по бурению и обустройству скважин (кроме нефтяных и газовых скважин),** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять работников – среднее профессиональное образование строительного профиля.** При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, соответствующее кодам: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), строительного профиля, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 130406 («Шахтное и подземное строительство») по ОКСО.

**2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по бурению и обустройству скважин (кроме нефтяных и газовых скважин),** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по бурению и обустройству скважин (кроме нефтяных и газовых скважин),** имеющие среднее профессиональное образование



соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по бурению и обустройству скважин (кроме нефтяных и газовых скважин), не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению работ по обустройству скважин.**

Приложение 1.15

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по креплению скважин трубами, извлечению труб, свободному спуску или подъему  
труб из скважин (вид 4.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по креплению скважин трубами, извлечению труб, свободному спуску или подъему труб из скважин в части кадрового обеспечения.**

**1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по креплению скважин трубами, извлечению труб, свободному спуску или подъему труб из скважин, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем пять работников – среднее профессиональное образование.**

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства») по ОКСО;

130600 «Оборудование и агрегаты нефтегазового производства» - специальность 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов») по ОКСО;

150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» - специальность 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по креплению скважин трубами, извлечению труб, свободному спуску или подъему труб из скважин, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по креплению скважин трубами, извлечению труб, свободному спуску или подъему труб из скважин, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.**

**3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по креплению скважин трубами, извлечению труб, свободному спуску или подъему труб из скважин, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с**

проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству скважин.**

Приложение 1.16

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к тампонажным работам (вид 4.4.)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к тампонажным работам в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **тампонажных работ**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **тампонажных работ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **тампонажных работ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **тампонажных работ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству скважин.**

Приложение 1.17

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по сооружению шахтных колодцев (вид 4.5)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по сооружению шахтных колодцев в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по цементации грунтовых оснований с забивкой иньекторов**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по сооружению шахтных колодцев**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по сооружению шахтных колодцев**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по сооружению шахтных колодцев**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по сооружению шахтных колодцев**.

Приложение 1.18

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к свайным работам,  
выполняемым с земли, в том числе в морских и речных условиях (вид 5.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к свайным работам, выполняемым с земли, в том числе в морских и речных условиях в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работ, выполняемых с земли, в том числе в морских и речных условиях** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работ, выполняемых с земли, в том числе в морских и речных условиях**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работ, выполняемых с земли, в том числе в морских и речных условиях**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работ, выполняемых с земли, в том числе в морских и речных условиях**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **свайных работ**.

Приложение 1.19

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к свайным работам,  
выполняемым в мерзлых и вечномёрзлых грунтах (вид 5.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к свайным работам, выполняемым в мерзлых и вечномёрзлых грунтах в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работ, выполняемых в мерзлых и вечномерзлых грунтах**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работ, выполняемых в мерзлых и вечномерзлых грунтах**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работ, выполняемых в мерзлых и вечномерзлых грунтах**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работ, выполняемых в мерзлых и вечномерзлых грунтах**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **свайных работ**.

Приложение 1.20

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству ростверков (вид 5.3)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству ростверков в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству ростверков**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству ростверков**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству ростверков**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству ростверков**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **свайных работ**.

Приложение 1.21

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по устройству забивных и буронабивных свай (вид 5.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству забивных и буронабивных свай в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству забивных и буронабивных свай**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству забивных и буронабивных свай**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству забивных и буронабивных свай**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству забивных и буронабивных свай**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **свайных работ**.

Приложение 1.22

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по термическому укреплению грунтов (вид 5.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по термическому укреплению грунтов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по термическому укреплению грунтов**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по термическому укреплению грунтов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по термическому укреплению грунтов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по термическому укреплению грунтов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по закреплению грунтов**.

Приложение 1.23

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам цементации грунтовых оснований с забивкой инъекторов (вид 5.6)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по цементации грунтовых оснований с забивкой инъекторов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по цементации грунтовых оснований с забивкой инъекторов**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по цементации грунтовых оснований с забивкой инъекторов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по цементации грунтовых оснований с забивкой инъекторов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по цементации грунтовых оснований с забивкой инъекторов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по закреплению грунтов**.

Приложение 1.24

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по силикатизации и смолизации грунтов (вид 5.7)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по силикатизации и смолизации грунтов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по силикатизации и смолизации грунтов**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по силикатизации и смолизации грунтов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по силикатизации и смолизации грунтов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по силикатизации и смолизации грунтов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по закреплению грунтов**.

Приложение 1.25

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**

**по возведению сооружений способом «стена в грунте» (вид 5.8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по возведению сооружений способом «стена в грунте» в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по возведению сооружений способом «стена в грунте»**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2 Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по возведению сооружений способом «стена в грунте»**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по возведению сооружений способом «стена в грунте»**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по возведению сооружений способом «стена в грунте»**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по закреплению грунтов**.

Приложение 1.26

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**

**по погружению и подъему стальных и шпунтованных свай (вид 5.9)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по погружению и подъему стальных и шпунтованных свай в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по погружению и подъему стальных и шпунтованных свай**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по погружению и подъему стальных и шпунтованных свай**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по погружению и подъему стальных и шпунтованных свай**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по погружению и подъему стальных и шпунтованных свай**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **свайных работ**.

Приложение 1.27

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к опалубочным работам (вид № 6.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к опалубочным работам в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **опалубочных работ** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасность указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **опалубочных работ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **опалубочных работ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **опалубочных работ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций**.



## Приложение 1.28

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к арматурным работам (вид. 6.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к арматурным работам в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **арматурных работ** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **арматурных работ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **арматурных работ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **арматурных работ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций**.

## Приложение 1.29

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к работам****по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций (вид 6.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего

профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций**.

Приложение 1.30

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по монтажу фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений  
(вид 7.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций**.

Приложение 1.31

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу элементов конструкций  
надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм,  
балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок (вид 7.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций**.

Приложение 1.32

### **Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин (вид 7.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных

работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций**.

Приложение 1.33

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к буровзрывным работам при строительстве (вид 8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к буровзрывным работам при строительстве в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение буровзрывных работ при строительстве, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем пять работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **два** работника со средним профессиональным образованием должны иметь **образование строительного профиля**. А также, не менее чем **два работника** должны иметь образование **горно-проходческого профиля**, **один** из которых – образование по направлению:

130400 «Горное дело» - **специальность 130408 («Взрывное дело»)** по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **буровзрывных работ при строительстве**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее **пяти** лет. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **буровзрывных работ при строительстве**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **буровзрывных работ при строительстве**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с

проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению буровзрывных работ при строительстве.

Приложение 1.34

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по устройству конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных  
камней, в том числе с облицовкой\* (вид 9.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО. **Один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству каменных конструкций**.

Приложение 1.35

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству конструкций  
из кирпича, в том числе с облицовкой\* (вид 9.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО. **Один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству каменных конструкций**.

Приложение 1.36

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству отопительных печей и очагов\* (вид 9.3)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству отопительных печей и очагов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству отопительных печей и очагов**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО. **Один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству отопительных печей и очагов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не

менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству отопительных печей и очагов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству отопительных печей и очагов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству каменных конструкций**.

Приложение 1.37

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих  
конструкций зданий и сооружений (вид 10.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»), 190205 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» -190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование») по ОКСО;

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих**

**конструкций зданий и сооружений работ по монтажу**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу металлических конструкций**.

Приложение 1.38

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по монтажу, усилению и демонтажу конструкций  
транспортных галерей (вид 10.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу, усилению и демонтажу конструкций транспортных галерей в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструкций транспортных галерей** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»), 190205 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» -190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование») по ОКСО;

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструкций транспортных галерей**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструкций транспортных галерей**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструкций транспортных галерей**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу металлических конструкций**.

Приложение 1.39



### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу, усилению и демонтажу резервуарных конструкций (вид 10.3)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу, усилению и демонтажу резервуарных конструкций в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу резервуарных конструкций** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства») по ОКСО;

190205 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» - специальность 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование») по ОКСО;

130500 «Нефтегазовое хозяйство» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу резервуарных конструкций**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу резервуарных конструкций**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу резервуарных конструкций**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу металлических конструкций**.

Приложение 1.40

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу, усилению и демонтажу мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб (вид 10.4)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу, усилению и демонтажу мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование по профилю механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу металлических конструкций**.

Приложение 1.41

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по монтажу, усилению и демонтажу технологических конструкций (вид 10.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу, усилению и демонтажу технологических конструкций в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу технологических конструкций** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасность указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование по профилю механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу технологических конструкций**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу технологических конструкций**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу технологических конструкций**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу металлических конструкций**.

Приложение 1.42

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по монтажу и демонтажу тросовых несущих конструкций  
(растяжки, вантовые конструкции и прочие) (вид 10.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие) в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование по профилю механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу металлических конструкций**.

Приложение 1.43

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих  
конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций\* (вид 11.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу, усилению и демонтажу конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу деревянных конструкций**.

Приложение 1.44

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по сборке жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления  
комплексной поставки\* (вид 11.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по сборке жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплексной поставки в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по сборке жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплексной поставки**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен

обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по сборке жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплексной поставки**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по сборке жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплексной поставки**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по сборке жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплексной поставки**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по монтажу деревянных конструкций**.

Приложение 1.45

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к футеровочным работам (вид 12.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к футеровочным работам в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **футеровочных работ** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **футеровочных работ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **футеровочных работ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **футеровочных работ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций**.

Приложение 1.46

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по кладке из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий (вид 12.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по кладке из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по кладке из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по кладке из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по кладке из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по кладке из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций**.

Приложение 1.47

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по защитному покрытию лакокрасочными материалами\* (вид 12.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по защитному покрытию лакокрасочными материалами в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по защитному покрытию лакокрасочными материалами** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 «Строительство и эксплуатация зданий и

сооружений», 270104 «Гидротехническое строительство», 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по защитному покрытию лакокрасочными материалами**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по защитному покрытию лакокрасочными материалами**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по защитному покрытию лакокрасочными материалами**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций**.

Приложение 1.48

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по гуммированию (обкладке листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями) (вид 12.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по гуммированию (обкладке листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями) в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по защитному покрытию лакокрасочными материалами** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по гуммированию (обкладке листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по гуммированию (обкладке листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по гуммированию (обкладке листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по

программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций.**

Приложение 1.49

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству  
оклеечной изоляции (вид 12.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству оклеечной изоляции в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству оклеечной изоляции**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству оклеечной изоляции**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству оклеечной изоляции**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству оклеечной изоляции**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций.**

Приложение 1.50

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству  
металлизационных покрытий (вид 12.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству металлизационных покрытий в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству металлизационных покрытий** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь



образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270108 («Изготовление металлических конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству металлизационных покрытий**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству металлизационных покрытий**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству металлизационных покрытий**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций и оборудования**.

Приложение 1.51

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по нанесению лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами (вид 12.7)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по нанесению лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по нанесению лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по нанесению лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по нанесению лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по нанесению лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций**.

Приложение 1.52

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по антисептированию**  
**деревянных конструкций (вид 12.8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по антисептированию деревянных конструкций в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по антисептированию деревянных конструкций**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по антисептированию деревянных конструкций**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по антисептированию деревянных конструкций**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по антисептированию деревянных конструкций**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций**.

Приложение 1.53

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по гидроизоляции**  
**строительных конструкций (вид 12.9)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по гидроизоляции строительных конструкций в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по гидроизоляции строительных конструкций**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее

профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по гидроизоляции строительных конструкций**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по гидроизоляции строительных конструкций**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по гидроизоляции строительных конструкций**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций**.

Приложение 1.54

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования (вид 12.10)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций и оборудования**.

Приложение 1.55

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по теплоизоляции трубопроводов (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)\* (вид 12.11)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по теплоизоляции трубопроводов (кроме магистральных и промысловых трубопроводов) в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по теплоизоляции трубопроводов (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по теплоизоляции трубопроводов (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по теплоизоляции трубопроводов (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по теплоизоляции трубопроводов (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите трубопроводов (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)**.

Приложение 1.56

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по огнезащите строительных конструкций и оборудования (вид 12.12)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по огнезащите строительных конструкций и оборудования в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по огнезащите строительных конструкций и оборудования**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом, не менее чем два работника с высшим образованием или не менее чем четыре работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО;

280104 «Безопасность жизнедеятельности» - специальность 280104 («Пожарная безопасность») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по огнезащите строительных конструкций и оборудования**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по огнезащите строительных конструкций и оборудования**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по огнезащите строительных конструкций и оборудования**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по защите строительных конструкций и оборудования**.

Приложение 1.57

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству кровель из штучных и листовых материалов\* (вид 13.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству кровель из штучных и листовых материалов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству кровель из штучных и листовых материалов**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и

гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»), 270108 («Производство металлических конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству кровель из штучных и листовых материалов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству кровель из штучных и листовых материалов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству кровель из штучных и листовых материалов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству кровель**.

Приложение 1.58

### Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству кровель из рулонных материалов\* (вид 13.2)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству кровель из рулонных материалов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству кровель из рулонных материалов**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству кровель из рулонных материалов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству кровель из рулонных материалов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству кровель из рулонных материалов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству кровель**.

Приложение 1.59

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству  
наливных кровель\* (вид 13.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству наливных кровель в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству наливных кровель**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству наливных кровель**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству наливных кровель**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству наливных кровель**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству кровель**.

Приложение 1.60

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам по облицовке поверхностей  
природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями\* (вид  
14.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по облицовке поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по облицовке поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного

профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по облицовке поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по облицовке поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по облицовке поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **фасадных работ**.

Приложение 1.62

### Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству вентилируемых фасадов\* (вид 14.2)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству вентиляруемых фасадов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству вентиляруемых фасадов**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»), 270108 («Производство металлических конструкций») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству вентиляруемых фасадов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству вентиляруемых фасадов**, имеющие среднее профессиональное образование



соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству вентилируемых фасадов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **фасадных работ**.

Приложение 1.62

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству и демонтажу системы водопровода и канализации\* (вид 15.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству и демонтажу системы водопровода и канализации в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы водопровода и канализации** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство», 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270112 «Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы водопровода и канализации**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы водопровода и канализации**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству и демонтажу системы водопровода и канализации**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений**.

Приложение 1.63

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству и демонтажу системы отопления\* (вид 15.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству и демонтажу системы отопления в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы отопления** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее **одного** работника - образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электрические станции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270112 («Водоснабжение и водотведение») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы отопления**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы отопления**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству и демонтажу системы отопления**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству и демонтажу инженерных систем и оборудования зданий и сооружений**.

Приложение 1.64

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству и демонтажу системы газоснабжения (вид 15.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству и демонтажу системы газоснабжения в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы газоснабжения** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и

сооружений)), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы газоснабжения**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы газоснабжения**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству и демонтажу системы газоснабжения**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений**.

Приложение 1.65

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству и демонтажу системы вентиляции и кондиционирования воздуха (вид 15.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству и демонтажу системы вентиляции и кондиционирования воздуха в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы вентиляции и кондиционирования воздуха** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам: 270102 («Промышленное и гражданское строительство», 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ устройству и демонтажу системы вентиляции и кондиционирования воздуха**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству и демонтажу системы вентиляции и кондиционирования воздуха**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству и демонтажу системы вентиляции и кондиционирования воздуха**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по

программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений.**

Приложение 1.66

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству  
системы электроснабжения\* (вид 15.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству системы электроснабжения в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству системы электроснабжения** должны иметь высшее профессиональное образование, или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование, соответствующее направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270116 «Строительство» - специальность 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) .

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству системы электроснабжения**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству системы электроснабжения**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству системы электроснабжения**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений.**

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений (вид 15.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, один из которых – образование, соответствующее направлению:

220200 «Автоматизация и управление» - специальности: 220201 («Управление и информатика в технических системах»), 220203 («Автономные информационные и управляющие системы»), 220205 («Автоматические системы управления») по ОКСО;

220300 «Автоматизированные технологии и производства» - специальности: 220301 («Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»), 220302 («Автоматизация технологических процессов на тепловых электрических станциях»), 220303 («Средства механизации и автоматизации (по отраслям)»), 220304 («Системы и средства диспетчерского управления в электроэнергетике») по ОКСО;

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальность 140604 («Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений**.

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке**  
**трубопроводов водопроводных (вид 16.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке трубопроводов водопроводных в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов водопроводных** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 (Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов водопроводных**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов водопроводных**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов водопроводных**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей водопровода**.

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу запорной**  
**арматуры и оборудования водопроводных сетей (вид 16.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер,

прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей водопровода**.

Приложение 1.71

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов (вид 16.3)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов**, имеющие среднее профессиональное образование

соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей водопровода**.

Приложение 1.71

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытания трубопроводов водопровода (вид 16.4)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытания трубопроводов водопровода в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытания трубопроводов водопровода**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытания трубопроводов водопровода**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытания трубопроводов водопровода**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытания трубопроводов водопровода**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей водопровода**.

Приложение 1.72

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке трубопроводов канализационных безнапорных (вид 17.1)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке трубопроводов канализационных безнапорных в части кадрового обеспечения.**



1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов канализационных безнапорных** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов канализационных безнапорных**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов канализационных безнапорных**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов канализационных безнапорных**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей канализации**.

Приложение 1.73

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке трубопроводов канализационных напорных (вид 17.2)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке трубопроводов канализационных напорных в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов канализационных напорных** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов канализационных напорных**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение

**работ по укладке трубопроводов канализационных напорных**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов канализационных напорных**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей канализации**.

Приложение 1.74

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования канализационных сетей (вид 17.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования канализационных сетей в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования канализационных сетей** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 (Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования канализационных сетей**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования канализационных сетей**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования канализационных сетей**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей канализации**.

Приложение 1.75

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству канализационных и водосточных колодцев (вид 17.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству канализационных и водосточных колодцев в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству канализационных и водосточных колодцев** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству канализационных и водосточных колодцев**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству канализационных и водосточных колодцев**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству канализационных и водосточных колодцев**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей канализации**.

Приложение 1.76

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации (вид 17.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь

образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей канализации**.

Приложение 1.77

### Требования

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке дренажных труб на иловых площадках (вид 17.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке дренажных труб на иловых площадках в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке дренажных труб на иловых площадках**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке дренажных труб на иловых площадках**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке дренажных труб на иловых площадках**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке дренажных труб на иловых площадках**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить

повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей канализации**.

Приложение 1.78

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытания трубопроводов канализации (вид 17.7)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытания трубопроводов канализации в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытания трубопроводов канализации**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытания трубопроводов канализации**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытания трубопроводов канализации**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытания трубопроводов канализации**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей канализации**.

Приложение 1.79

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия (вид 18.1)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115**

**градусов Цельсия**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник – образование по направлению:

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальности: 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО;

150100 «Металлургия» - специальность 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей теплоснабжения**.

Приложение 1.80

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия и выше (вид 18.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия и выше в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия и выше**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальности: 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО;

150100 «Металлургия» - специальность 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия и выше**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия и выше**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия и выше**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей теплоснабжения**.

Приложение 1.81

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения (вид 18.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270109 («Теплоснабжение и вентиляция») по ОКСО;

140100 «Теплоэнергетика» - специальность 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей теплоснабжения**.

Приложение 1.82

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству колодцев и камер сетей теплоснабжения (вид 18.4)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству колодцев и камер сетей теплоснабжения в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству колодцев и камер сетей теплоснабжения**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник – образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270109 («Теплоснабжение и вентиляция») по ОКСО;

140100 «Теплоэнергетика» - специальность 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.



Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) .

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству колодцев и камер сетей теплоснабжения**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству колодцев и камер сетей теплоснабжения**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству колодцев и камер сетей теплоснабжения**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей теплоснабжения**.

Приложение 1.83

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытанию трубопроводов теплоснабжения (вид 18.5)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытанию трубопроводов теплоснабжения в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию трубопроводов теплоснабжения**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом, не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270104 («Гидротехническое строительство»), 270109 («Теплоснабжение и вентиляция») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО;

140100 «Теплоэнергетика» - специальность 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию трубопроводов теплоснабжения**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию трубопроводов теплоснабжения**, имеющие

среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию трубопроводов теплоснабжения**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей теплоснабжения**.

Приложение 1.84

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно (вид 19.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом, не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно**, не реже 1 раза в пять

лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных.**

Приложение 1.85

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно (вид 19.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом, не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по

программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных.**

Приложение 1.86

### **Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа) (вид 19.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа) в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа),** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа),** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа),** имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа)**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных**.

Приложение 1.87

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по установке сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах (вид 19.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по установке сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по установке сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом, не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по установке сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по установке сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по установке сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах**, не реже 1

раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных.**

Приложение 1.88

### Требования

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу газорегуляторных пунктов и установок (вид 19.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу газорегуляторных пунктов и установок в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу газорегуляторных пунктов и установок**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу газорегуляторных пунктов и установок**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу газорегуляторных пунктов и установок**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу газорегуляторных пунктов и установок**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных.**

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа (вид 19.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных**.

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по вводу газопровода**

**в здания и сооружения (вид 19.7)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по вводу газопровода в здания и сооружения в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по вводу газопровода в здания и сооружения**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом, не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) .

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по вводу газопровода в здания и сооружения**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по вводу газопровода в здания и сооружения**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по вводу газопровода в здания и сооружения**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных.**

Приложение 1.91

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ (вид 19.8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу газового оборудования потребителей, использующих**



**природный и сжиженный газ**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогасоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных**.

Приложение 1.92

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по врезке под давлением в действующие газопроводы, отключению и заглушке под давлением действующих газопроводов (вид 19.9)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по врезке под давлением в действующие газопроводы, отключению и заглушке под давлением действующих газопроводов в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по врезке под давлением в действующие газопроводы, отключению и заглушке**

**под давлением действующих газопроводов,** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогасоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по врезке под давлением в действующие газопроводы, отключению и заглушке под давлением действующих газопроводов,** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по врезке под давлением в действующие газопроводы, отключению и заглушке под давлением действующих газопроводов,** имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по врезке под давлением в действующие газопроводы, отключению и заглушке под давлением действующих газопроводов,** не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных.**

Приложение 1.93

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытанию газопроводов (вид 19.10)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытанию газопроводов в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию газопроводов,** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование строительного профиля, и не менее чем **один** работник - образование по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150203 («Сварочное производство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») или иметь образование инженерно-коммуникационного профиля, или профиля механизации строительства по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию газопроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию газопроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию газопроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных**.

Приложение 1.94

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно\* (вид 20.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) .

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.95

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно (вид 20.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.96

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно\* (вид 20.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо

электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209 («Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.97

## Требования

### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ (вид 20.5)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209

(«Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.98

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ (вид 20.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209

(«Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу и демонтажу опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.99

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно (вид 20.8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209



(«Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.100

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ (вид 20.9)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети

и системы)), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209 («Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОККО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОККО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОККО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу и демонтажу проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.101

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно (вид 20.10)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209 («Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.102

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ (вид 20.11)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь

профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209 («Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.103

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты (вид 20.12)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140201 («Высоковольтная электроэнергетика и электротехника»), 140203 («Релейная защита и автоматизация

электроэнергетических систем)), 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209 («Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей**.

Приложение 1.104

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к устройству наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения\* (вид 20.13)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к устройству наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения в части кадрового обеспечения**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем пять работников – среднее профессиональное образование, при этом:

не менее чем один работник с высшим образованием или не менее три работника со средним образованием должны иметь **образование строительного профиля**;

не менее чем два работника должны иметь **образование электротехнического и (или) телекоммуникационного профиля**, один из которых, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование, соответствующее любому из следующих кодов по ОКСО:

210400 («Телекоммуникации»), 210401 («Физика и техника оптической связи»), 210402 («Средства связи с подвижными объектами»), 210403 («Защищенные системы связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210405

(«Радиосвязь, радиовещание и телевидение»), 210406 («Сети связи и системы коммутации»), 210407 («Эксплуатация средств связи»); 210300 («Радиотехника»), 210304 («Радиоэлектронные системы»).

2. **Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения,** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года, а работники, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. **Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения,** не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству наружных электрических сетей.**

Приложение 1.105

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу магистральных и промысловых трубопроводов (вид 22.1)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу магистральных и промысловых трубопроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу магистральных и промысловых трубопроводов,** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем пять работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник должен иметь **высшее** профессиональное образование **строительного профиля** и не менее чем **два** работника должны иметь **высшее** профессиональное образование **инженерно-коммуникационного профиля** или не менее чем **два** работника – среднее профессиональное образование **строительного профиля** и не менее чем **три** работника среднее профессиональное образование **инженерно-коммуникационного профиля.**

Не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. **Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу магистральных и промысловых трубопроводов,** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. **Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу магистральных и промысловых трубопроводов,** имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. **Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу магистральных и промысловых трубопроводов,** не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав

которой входит обучение выполнению **по устройству объектов нефтяной и газовой промышленности.**

Приложение 1.106

### Требования

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к работам по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту (вид 22.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля или не менее чем **три** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника среднее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля.

Не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **по устройству объектов нефтяной и газовой промышленности.**

Приложение 1.107

### Требования

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству нефтебаз и газохранилищ (вид 22.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству нефтебаз и газохранилищ в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству нефтебаз и газохранилищ**, должны иметь высшее

профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника должны иметь высшее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля или не менее чем **два** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **три** работника среднее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля.

Не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству нефтебаз и газохранилищ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству нефтебаз и газохранилищ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству нефтебаз и газохранилищ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **устройство объектов нефтяной и газово промышленности**.

Приложение 1.108

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения (вид 22.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля или не менее чем **три** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника среднее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля.



Не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения**.

Приложение 1.109

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения (вид 22.5)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля или не менее чем **три** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника среднее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля.

Не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения**, имеющие

высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения**.

Приложение 1.110

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству электрохимической защиты трубопроводов (вид 22.6)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству электрохимической защиты трубопроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству электрохимической защиты трубопроводов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование электротехнического профиля или не менее чем **три** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника среднее профессиональное образование электротехнического профиля.

Не менее чем **один** работник с образованием электротехнического профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству электрохимической защиты трубопроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству электрохимической защиты трубопроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству электрохимической защиты трубопроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству объектов нефтяной и газовой промышленности**.

Приложение 1.111

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по врезке под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов (вид 22.7)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по врезке под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по врезке под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля или не менее чем **три** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника среднее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля.

При этом не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по врезке под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по врезке под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по врезке под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству объектов нефтяной и газовой промышленности**.

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по выполнению антикоррозийной**  
**защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и**  
**промысловых трубопроводов (вид 22.8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по выполнению антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по выполнению антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля или не менее чем **три** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника среднее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля.

Не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по выполнению антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по выполнению антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по выполнению антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству объектов нефтяной и газовой промышленности**.

Приложение 1.113

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по строительству**  
**газонаполнительных компрессорных станций (вид 22.10)**  
**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по строительству**  
**газонаполнительных компрессорных станций в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству газонаполнительных компрессорных станций** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля.

При этом не менее чем **два** работника, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля или не менее чем **три** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника среднее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля.

Не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству газонаполнительных компрессорных станций**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по строительству газонаполнительных компрессорных станций**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по строительству газонаполнительных компрессорных станций**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству объектов нефтяной и газовой промышленности**.

Приложение 1.114

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по контролю качества сварных соединений и их изоляция (вид 22.11)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по контролю качества сварных соединений и их изоляции в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по контролю качества сварных соединений и их изоляции** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля.

При этом не менее чем **два** работника, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля или не менее чем **три** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника среднее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля.

Не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по контролю качества сварных соединений и их изоляции**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по контролю качества сварных соединений и их изоляции**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по контролю качества сварных соединений и их изоляции**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по контролю качества сварных соединений и их изоляции**.

Приложение 1.115

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытанию магистральных и промысловых трубопроводов (вид 22.12)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по очистке полости и испытанию магистральных и промысловых трубопроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию магистральных и промысловых трубопроводов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **один** работник должен иметь высшее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля или не менее чем **три** работника – среднее профессиональное образование строительного профиля и не менее чем **два** работника среднее профессиональное образование инженерно-коммуникационного профиля.

При этом не менее чем **один** работник с образованием инженерно-коммуникационного профиля должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию магистральных и промысловых трубопроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию магистральных и промысловых трубопроводов**, имеющие среднее профессиональное

образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по очистке полости и испытанию магистральных и промысловых трубопроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству объектов нефтяной и газовой промышленности**.

Приложение 1.116

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу  
подъемно-транспортного оборудования (вид 23.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу  
подъемно-транспортного оборудования в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу подъемно-транспортного оборудования**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного или технологического профиля**. А также, не менее чем **два** работника, обеспечивающие безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастера, прорабы, приравненный к ним работники) должны иметь профессиональное образование технологического либо электротехнического профиля, **один** из которых – образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальность 270113 («Механизация и автоматизация строительства»), 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

190200 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» - специальность 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу подъемно-транспортного оборудования**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу подъемно-транспортного оборудования**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу подъемно-транспортного оборудования**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить

повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.117

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу лифтов (вид 23.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу лифтов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу лифтов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование строительного или технологического профиля. А также, не менее чем **два** работника, обеспечивающие безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастера, прорабы, приравненный к ним работники), должны иметь профессиональное образование технологического или электротехнического профиля, **один** из которых – образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальность 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

190200 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» - специальность 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу лифтов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу лифтов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу лифтов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.118

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования тепловых электростанций (вид 23.3)**



**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования тепловых электростанций в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования тепловых электростанций**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование строительного либо технологического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых – образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электрические станции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий»), 140106 («Энергообеспечение предприятий») по ОКСО;

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140206 («Электрические станции, сети и системы») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования тепловых электростанций**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **работ по монтажу оборудования тепловых электростанций**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования тепловых электростанций**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу**  
**оборудования котельных (вид 23.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования котельных в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **монтажу оборудования котельных**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование строительного либо технологического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование электротехнического профиля, **один** из которых – образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электростанции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий»), 140106 («Энергообеспечение предприятий») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования котельных**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **работ по монтажу оборудования котельных**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу оборудования котельных**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение безопасному выполнению **монтажных работ**.

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу компрессорных установок, насосов и вентиляторов\* (вид 23.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу компрессорных установок, насосов и вентиляторов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **монтажу компрессорных установок, насосов и вентиляторов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование строительного либо электротехнического профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование технологического профиля, **один** из которых - образование по направлению:

150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» - специальность 150801 («Вакуумная и компрессорная техника физических установок») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150414 («Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок») по ОКСО;

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства»), 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу компрессорных установок, насосов и вентиляторов** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу подъемно-транспортного оборудования**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу компрессорных установок, насосов и вентиляторов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение безопасному выполнению **монтажных работ**.

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу электротехнических установок и оборудования\* (вид 23.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу электротехнических установок и оборудования в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу электротехнических установок и оборудования**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **электротехнического** профиля по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические сети и системы»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209 («Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальности: «110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу электротехнических установок и оборудования**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу электротехнических установок и оборудования**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу электротехнических установок и оборудования**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов (вид 23.9)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов в части кадрового обеспечения**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование, при этом: не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного или инженерно-коммуникационного профиля**;

не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник), должен иметь образование **инженерно-коммуникационного профиля**, соответствующее любому из следующих кодов по ОКСО:

130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки»).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное **выполнение работ по монтажу оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

### **Требования**

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования по сжижению природного газа (вид 23.10)**

#### **Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования по сжижению природного газа в части кадрового обеспечения**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования по сжижению природного газа, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование, при этом: не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного или инженерно-коммуникационного профиля**;

не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник), должен иметь образование **инженерно-коммуникационного профиля**, соответствующее любому из следующих кодов по ОКСО:

130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки»).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования по сжижению природного газа, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования по сжижению природного газа, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие **безопасное выполнение работ по монтажу оборудования по сжижению природного газа**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования автозаправочных станций (вид 23.11)****Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования автозаправочных станций в части кадрового обеспечения**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования автозаправочных станций, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование, при этом: не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **два** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**; не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **технологического профиля**;

не менее чем один работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования автозаправочных станций, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования автозаправочных станций, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие **безопасное выполнение работ по монтажу оборудования автозаправочных станций**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта (вид 23.16)****Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта в части кадрового обеспечения**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование, при этом:

не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного, электротехнического или технологического профиля**;

не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник), должен иметь образование, соответствующее любому из следующих кодов по ОКСО:

190401 («Электроснабжение железных дорог»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное **выполнение работ по монтажу оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.126

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений (вид 23.18)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений в части кадрового обеспечения**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем пять работников – среднее профессиональное образование, при этом:

не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного, электротехнического или технологического профиля**;

не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник), должен иметь образование, соответствующее любому из следующих кодов по ОКСО: 270104 («Гидротехническое строительство»), 140209 («Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектрические установки»), 150802 («Гидравлические машины, гидропроводы и гидропневмоавтоматика»).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений,



имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по монтажу оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению монтажных работ.

Приложение 1.127

### **Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу  
оборудования предприятий электротехнической промышленности (вид 23.19)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий электротехнической промышленности в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **монтажу оборудования предприятий электротехнической промышленности** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **электротехнического профиля**, **один** из которых - образование по направлению:

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140605 («Электротехнологические установки»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»), 140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»), 140205 («Электроэнергетические системы и связи»), 140206 («Электрические станции, сети и системы») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270113 («Механизация и автоматизация строительства»), 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий электротехнической промышленности**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий электротехнической промышленности**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий электротехнической промышленности**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.128

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий промышленности строительных материалов (вид 23.20)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий промышленности строительных материалов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий промышленности строительных материалов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также не менее чем **два** работника должны иметь образование **технологического** профиля, один из которых – образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270113 («Механизация и автоматизация строительства») по ОКСО.

При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий промышленности строительных материалов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий**

**промышленности строительных материалов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий промышленности строительных материалов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.129

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности (вид 23.21)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь образование **технологического** профиля, один из которых – образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150405 («Машины и оборудование лесного комплекса») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.130

### Требования

к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу

**оборудования предприятий текстильной промышленности (вид 23.22)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь образование **технологического** профиля, один из которых – образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.131

### Требования

к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу

**оборудования предприятий полиграфической промышленности (вид 23.23)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий полиграфической промышленности в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий полиграфической промышленности**,

должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь образование **технологического** профиля, один из которых – образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальности: 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150407 («Полиграфические машины и автоматизированные комплексы») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий полиграфической промышленности**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий полиграфической промышленности**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий полиграфической промышленности**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.132

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности\* (вид 23.24)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь образование **технологического** профиля, один из которых – образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий пищевой промышленности**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.133

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий (вид 23.25)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного либо технологического** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **телекоммуникационного** профиля, один из которых - образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

210400 «Телекоммуникации» - специальность 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы») по ОКСО

210100 «Приборостроение» - специальность 200105 («Акустические приборы и системы») по ОКСО;

210100 «Электроника и микроэлектроника» - специальности: 210102 («Светотехника и источники света»), 210105 («Электронные приборы и устройства») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования театрально-зрелищных предприятий**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.134

### Требования

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна (вид 23.26)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь образование **технологического** профиля, **один** из которых – образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110301 («Механизация сельского хозяйства») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования зернохранилищ и**

**предприятий по переработке зерна**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.135

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий кинематографии\* (вид 23.27)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий кинематографии в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного либо технологического** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **телекоммуникационного** профиля, **один** из которых - образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

210400 «Телекоммуникации» - специальности: 210401 («Физика и техника оптической связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210405 («Радиосвязь, радиовещание и телевидение») по ОКСО;

210100 «Приборостроение» - специальность 200105 («Акустические приборы и системы») по ОКСО;

210100 «Электроника и микроэлектроника» - специальности: 210102 («Светотехника и источники света»), 210105 («Электронные приборы и устройства») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии**, имеющие среднее



профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.136

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи (вид 23.28)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного либо технологического** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **телекоммуникационного** профиля, **один** из которых - образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

210400 «Телекоммуникации» - специальности: 210401 («Физика и техника оптической связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210405 («Радиосвязь, радиовещание и телевидение») по ОКСО;

210100 «Приборостроение» - специальность 200105 («Акустические приборы и системы») по ОКСО;

210100 «Электроника и микроэлектроника» - специальности: 210102 («Светотехника и источники света»), 210105 («Электронные приборы и устройства») по ОКСО.

2. Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке.

Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего

профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.137

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу  
оборудования учреждений здравоохранения и предприятий  
медицинской промышленности\* (вид 23.29)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь образование **технологического** профиля, один из которых – образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение

квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.138

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования  
сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения  
рыбы\* (вид 23.30)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь образование **технологического профиля**, один из которых – образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

110300 «Агроинженерия» - специальности: 110301 («Механизация сельского хозяйства»), 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»), 110303 («Механизация переработки сельскохозяйственной продукции»), 110304 («Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе») по ОКСО;

190200 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» - специальность 190206 («Сельскохозяйственные машины и оборудование») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **работ по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

### Требования

к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства\* (вид 23.31)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования бытового обслуживания и коммунального хозяйства**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **технологического либо электротехнического профиля**, один из которых – образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140102 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий») по ОКСО;

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий») по ОКСО;

270200 «Транспортное строительство» - специальности: 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»)

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.140

### **Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений (вид 23.32)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений в части кадрового обеспечения.**

Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений**, должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270113 («Механизация и автоматизация строительства») по ОКСО.

**1.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.141

### **Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования сооружений связи (вид 23.33)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования сооружений связи в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования сооружений связи**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного либо технологического** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **телекоммуникационного профиля**, один из которых - образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

210400 «Телекоммуникации» - специальности: 210401 («Физика и техника оптической связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210405 («Радиосвязь, радиовещание и телевидение») по ОКСО;

210100 «Приборостроение» - специальность 200105 («Акустические приборы и системы») по ОКСО;

210100 «Электроника и микроэлектроника» - специальности: 210102 («Светотехника и источники света»), 210105 («Электронные приборы и устройства») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования сооружений связи**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования сооружений связи**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования сооружений связи**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.142

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования морских и речных портов (вид 23.36)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу оборудования морских и речных портов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования морских и речных портов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника должны иметь образование **технологического** или **телекоммуникационного** профиля, **один** из которых - образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

210405 («Радиосвязь, радиовещание и телевидение») по ОКСО;

210100 «Приборостроение» - специальность 200105 («Акустические приборы и системы») по ОКСО;

210100 «Электроника и микроэлектроника» - специальности: 210102 («Светотехника и источники света»), 210105 («Электронные приборы и устройства») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования морских и речных портов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования морских и речных портов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

4. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу оборудования морских и речных портов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **монтажных работ**.

Приложение 1.143

## Требования

### к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам подъемно-транспортного оборудования (вид 24.1)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам подъемно-транспортного оборудования в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ подъемно-транспортного оборудования**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника, обеспечивающие безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастера, прорабы, приравненные к ним работники), должны иметь профессиональное

образование **электротехнического либо технологического** профиля, один из которых - образование по направлению:

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»);

210100 «Электроника и микроэлектроника» - специальность 210107 («Электронное машиностроение») по ОКСО;

190200 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» - специальность 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование») по ОКСО;

190600 «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования» - специальность 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ подъемно-транспортного оборудования**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ подъемно-транспортного оборудования**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ подъемно-транспортного оборудования**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.144

## Требования

### к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам лифтов (вид 24.2)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам лифтов в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ лифтов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем **два** работника, обеспечивающие безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, (мастера, прорабы, приравненные к ним работники), должны иметь профессиональное образование **технологического либо электротехнического** профиля, **один** из которых – образование по направлению:



150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»);

210100 «Электроника и микроэлектроника» - специальность 210107 («Электронное машиностроение») по ОКСО;

190200 «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы» - специальность 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование») по ОКСО;

190600 «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования» - специальность 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ лифтов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ лифтов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ лифтов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.145

## Требования

### к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам синхронных генераторов и систем возбуждения (вид 24.3)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам синхронных генераторов и систем возбуждения в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ синхронных генераторов и систем возбуждения** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического** профиля, а также не менее чем **один** работник - образование по направлению:

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»),

270100 «Строительство» - специальность 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»), по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ синхронных генераторов и систем возбуждения**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ синхронных генераторов и систем возбуждения**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ синхронных генераторов и систем возбуждения**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.146

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам силовых и измерительных трансформаторов (вид 24.4)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам силовых и измерительных трансформаторов в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ силовых и измерительных трансформаторов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического профиля**, а также не менее чем **один** работник - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140205 («Электроэнергетические сети и системы»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140209 («Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая

эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ силовых и измерительных трансформаторов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ силовых и измерительных трансформаторов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ силовых и измерительных трансформаторов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.147

### **Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам коммутационных аппаратов (вид 24.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам коммутационных аппаратов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ коммутационных аппаратов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **телекоммуникационного либо электротехнического профиля**, а также не менее чем **один** работник - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»), 140205 («Электроэнергетические сети и системы») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте») по ОКСО;

210400 «Телекоммуникации» - специальность 210406 («Сети связи и системы коммутации»), 210407 («Эксплуатация средств связи») по ОКСО;

220200 «Автоматизация и управление» - специальности 220201 («Управление и информатика в технических системах»), 220205 («Автоматические системы управления») по ОКСО;

220300 «Автоматизированные технологии и производства» - специальности: 220301 («Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»), 220303 («Средства механизации и автоматизации (по отраслям)»), 220304 («Системы и средства диспетчерского управления в электроэнергетике») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ коммутационных аппаратов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ коммутационных аппаратов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **пусконаладочных работ коммутационных аппаратов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.148

### Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам устройств релейной защиты (вид 24.6)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам устройств релейной защиты в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ устройств релейной защиты** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического либо телекоммуникационного профиля**. А также, не менее чем **один** работник - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальность 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ устройств релейной защиты**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ устройств релейной защиты**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ устройств релейной защиты**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.149

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам автоматики в электроснабжении\* (вид 24.7)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам автоматики в электроснабжении в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автоматики в электроснабжении** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического профиля**, а также не менее чем **один** работник - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем») по ОКСО;

220200 «Автоматизация и управление» - специальности: 220200 («Автоматизация и управление»), 220201 («Управление и информатика в технических системах»), 220203 («Автономные информационные и управляющие системы»), 220204 («Автоматика и телемеханика на транспорте (по видам транспорта)») по ОКСО;

220300 «Автоматизированные технологии и производства» - 220301 («Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»), 220302 («Автоматизация технологических процессов на тепловых электрических станциях») по ОКСО;

230100 «Информатика и вычислительная техника» - 230102 («Автоматизированные системы обработки информации и управления»), 230103 («Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)») по ОКСО

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автоматики в электроснабжении**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автоматики в электроснабжении**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автоматики в электроснабжении**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.150

### Требования

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам систем напряжения и оперативного тока (вид 24.8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам систем напряжения и оперативного тока в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ систем напряжения и оперативного тока** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работников со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического профиля**.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ систем напряжения и оперативного тока**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ систем напряжения и оперативного тока**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ систем напряжения и оперативного тока**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.151

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам электрических**  
**машин и электроприводов (вид 24.9)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам электрических машин и электроприводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ электрических машин и электроприводов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **три** работника с высшим образованием или не менее чем **пять** работников со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического профиля**.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ электрических машин и электроприводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ электрических машин и электроприводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ электрических машин и электроприводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.152

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам систем автоматики,**  
**сигнализации и взаимосвязанных устройств\* (вид 24.10)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического либо телекоммуникационного профиля**. А также, не менее чем **один** работник - образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте») по ОКСО;

210400 «Телекоммуникации» - специальность 210403 («Защищенные системы связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210406 («Сети связи и системы коммутации»), 210407 («Эксплуатация средств связи») по ОКСО;

220200 «Автоматизация и управление» - специальности 220201 («Управление и информатика в технических системах»), 220203 «Автономные информационные и управляющие системы»), 220204 («Автоматика и телемеханика на транспорте (по видам транспорта))), 220205 («Автоматические системы управления») по ОКСО;

220300 «Автоматизированные технологии и производства» - специальности: 220301 («Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям))), 220302 («Автоматизация технологических процессов на тепловых электрических станциях»), 220303 («Средства механизации и автоматизации (по отраслям)») по ОКСО;

230100 «Информатика и вычислительная техника» - специальности: 230102 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»), 230103 («Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.



**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам автономной наладки систем\* (вид 24.11)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам автономной наладки систем в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автономной наладки систем** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **три** работника с высшим образованием или не менее чем **пять** работников со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического, либо телекоммуникационного профиля.**

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автономной наладки систем**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем **три** года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автономной наладки систем**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем **пять** лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автономной наладки систем**, не реже 1 раза в **пять** лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ.**

Приложение 1.154

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам комплексной наладки систем\* (вид 24.12)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам комплексной наладки систем в части кадрового обеспечения..**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ комплексной наладки систем** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **три** работника с высшим образованием или не менее чем **пять** работников со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического, либо телекоммуникационного профиля.**

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ комплексной наладки систем**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ комплексной наладки систем**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ комплексной наладки**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.155

### **Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам средств телемеханики\* (вид 24.13)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам средств телемеханики в части кадрового обеспечения.**

**1.** Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ средств телемеханики** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **три** работника с высшим образованием или не менее чем **пять** работников со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического либо телекоммуникационного профиля**.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ средств телемеханики**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ средств телемеханики**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**3.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ средств телемеханики**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по наладке систем вентиляции и кондиционирования воздуха\* (вид 24.14)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по наладке систем вентиляции и кондиционирования воздуха в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по наладке систем вентиляции и кондиционирования воздуха**, должны иметь высшее профессиональное образование **строительного либо технологического профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование **строительного либо технологического профиля**. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **наладке систем вентиляции и кондиционирования воздуха**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **наладке систем вентиляции и кондиционирования воздуха**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **наладке систем вентиляции и кондиционирования воздуха**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.157

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам автоматических станочных линий (вид 24.15)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам автоматических станочных линий в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автоматических станочных линий** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь

образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник - образование по направлению:

151000 «Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств» - специальность 151002 («Металлообрабатывающие станки и комплексы») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автоматических станочных линий**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автоматических станочных линий**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ автоматических станочных линий**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.158

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ (вид 24.16)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник - образование по направлению:

151000 «Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств» - специальность 151002 («Металлообрабатывающие станки и комплексы») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.159

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т (вид 24.17)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник - образование по направлению:

151000 «Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств» - специальность 151002 («Металлообрабатывающие станки и комплексы») по ОКСО;

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОККО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.160

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным холодильным установкам (вид 24.18)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам холодильных установок в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ холодильных установок** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного либо электротехнического профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **технологического профиля**. Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ холодильных установок**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ холодильных установок**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ холодильных установок**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 161

### **Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам компрессорных установок (вид 24.19)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам компрессорных установок в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ компрессорных установок** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник - образование по направлению:

150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» - специальность 150801 («Вакуумная и компрессорная техника физических установок») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150414 («Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок») по ОКСО;

270109 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ компрессорных установок**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ компрессорных установок**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ компрессорных установок**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам паровых котлов  
(вид 24.20)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам паровых котлов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ паровых котлов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник – образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электрические станции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий»), 140106 («Энергообеспечение предприятий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ паровых котлов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **пусконаладочных работ паровых котлов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **пусконаладочных работ паровых котлов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение безопасному выполнению **пусконаладочных работ**.

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам водогрейных  
теплофикационных котлов (вид 24.21)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам водогрейных теплофикационных котлов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ водогрейных теплофикационных котлов**, должны иметь



высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник – образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электрические станции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий»), 140106 («Энергообеспечение предприятий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ водогрейных теплофикационных котлов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **пусконаладочных работ водогрейных теплофикационных котлов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **пусконаладочных работ водогрейных теплофикационных котлов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение с проведением аттестации квалификации по программе, в состав которой входит обучение безопасному выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.164

## Требования

### к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам котельно-вспомогательного оборудования\* (вид 24.22)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам котельно-вспомогательного оборудования в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ котельно-вспомогательного оборудования**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник – образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электростанции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)» по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ котельно-вспомогательного оборудования**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **пусконаладочных работ котельно-вспомогательного оборудования**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **пусконаладочных работ котельно-вспомогательного оборудования**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение безопасному выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.165

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки (вид 24.23)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник – образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электрические станции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **пусконаладочных работ оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **пусконаладочных работ оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение безопасному выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.166

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам технологических установок топливного хозяйства (вид 24.24)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам технологических установок топливного хозяйства в части кадрового обеспечения..**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ технологических установок топливного хозяйства**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник – образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электрические станции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий»), 140106 («Энергообеспечение предприятий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадк(мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ технологических установок топливного хозяйства**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **пусконаладочных работ технологических установок топливного хозяйства**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **пусконаладочных работ технологических установок топливного хозяйства**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение безопасному выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.167

### Требования

#### к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам газовоздушного тракта (вид 24.25)

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам газовоздушного тракта в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ газовоздушного тракта**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник – образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электрические станции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий»), 140106 («Энергообеспечение предприятий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ газовоздушного тракта**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **пусконаладочных работ газовоздушного тракта**, имеющие среднее профессиональное образование

соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **пусконаладочных работ газовоздушного тракта**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение безопасному выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.168

### Требования

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам общекотельных систем и инженерных коммуникаций (вид 24.26)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам общекотельных систем и инженерных коммуникаций в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ общекотельных систем и инженерных коммуникаций**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**, а также не менее чем **один** работник – образование по направлению:

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электростанции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ общекотельных систем и инженерных коммуникаций**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **пусконаладочных работ общекотельных систем и инженерных коммуникаций**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **пусконаладочных работ общекотельных систем и инженерных коммуникаций**, не реже 1 раза в пять лет

должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение безопасному выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.169

### **Требования**

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам оборудования для обработки и отделки древесины (вид 24.27)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам оборудования для обработки и отделки древесины в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ оборудования для обработки и отделки древесины**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **технологического профиля**. А также, не менее чем **один** работник – образование по направлению:

150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» - специальность 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальности: 150405 («Машины и оборудование лесного комплекса»), 150410 («Производство изделий на автоматических роторных и роторно-конвейерных линиях»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150405 («Машины и оборудование лесного комплекса») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ оборудования для обработки и отделки древесины**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ оборудования и отделки древесины**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ оборудования для обработки и отделки древесины**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным**  
**работам сушильных установок (вид 24.28)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам сушильных установок в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сушильных установок** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **два** работника с высшим образованием или не менее чем **четыре** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **электротехнического профиля**. А также, не менее чем **один** работник - образование по направлению:

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальности: 140604 («Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов»), 140605 («Электротехнологические установки и системы»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сушильных установок**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасность **пусконаладочных работ сушильных установок**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сушильных установок**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам сооружений водоснабжения (вид 24.29)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам сооружений водоснабжения в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сооружений водоснабжения**, должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование **строительного профиля**. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сооружений водоснабжения**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем **три** года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сооружений водоснабжения**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем **пять** лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сооружений водоснабжения**, не реже 1 раза в **пять** лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам сооружений канализации (вид 24.30)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к пусконаладочным работам сооружений канализации в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сооружений канализации**, должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование **строительного профиля**. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сооружений канализации**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не



менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сооружений канализации**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **пусконаладочных работ сооружений канализации**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **пусконаладочных работ**.

Приложение 1.173

### **Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству  
земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-  
посадочных полос, рулежных дорожек (вид 25.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек в части кадрового обеспечения.**

Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек, должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование **строительного профиля**. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов») по ОККО.

**1.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

**2.** Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению работ по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек.

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по устройству оснований автомобильных дорог (вид 25.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству оснований автомобильных дорог в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству оснований автомобильных дорог** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству оснований автомобильных дорог**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству оснований автомобильных дорог**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству оснований автомобильных дорог**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству оснований автомобильных дорог**.

Приложение 1.175

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по устройству**  
**покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых**  
**вяжущими материалами (вид 25.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами в части кадрового обеспечения.**

Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее

кодам 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов») по ОКСО.

1. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами**.

Приложение 1.176

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по устройству дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств (вид 25.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование **строительного профиля**. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование **транспортного профиля**.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств**.

## Приложение 1.177

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по устройству защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог (вид 25.7)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование **строительного профиля**. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование **транспортного профиля**.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог**.

## Приложение 1.178

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по разметки проезжей части автомобильных дорог (вид 25.8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству разметки проезжей части автомобильных дорог в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству разметки проезжей части автомобильных дорог**, должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование **строительного профиля**. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование **транспортного профиля**.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству разметки проезжей части автомобильных дорог**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству разметки проезжей части автомобильных дорог**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству разметки проезжей части автомобильных дорог**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству разметки проезжей части автомобильных дорог**.

Приложение 1.179

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по устройству земляного полотна для железнодорожных путей (вид 26.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по устройству земляного полотна для железнодорожных путей в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству земляного полотна для железнодорожных путей** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование **строительного профиля**. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству земляного полотна для железнодорожных путей**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству земляного полотна для железнодорожных путей**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству земляного полотна для железнодорожных путей**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению работ по **устройству железнодорожных путей**.

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству  
земляного полотна для трамвайных путей (вид 26.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству земляного полотна для трамвайных путей в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству земляного полотна для трамвайных путей** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее кодам 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство») или 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству земляного полотна для трамвайных путей**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству земляного полотна для трамвайных путей**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству **земляного полотна для трамвайных путей**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению работ по **устройству трамвайных путей**.

**Требования****к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству верхнего строения  
железнодорожного пути (вид 26.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству верхнего строения железнодорожного пути в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству верхнего строения железнодорожного пути** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству верхнего строения железнодорожного пути**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **устройству верхнего строения железнодорожного пути**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству **верхнего строения железнодорожного пути**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению работ по **устройству железнодорожных путей**.

Приложение 1.182

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути (вид 26.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути**, должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование **строительного профиля**. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование по направлению:

270100 «Строительство» - специальность 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО;

270200 «Транспортное строительство» - специальность 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство») по ОКСО;

280300 «Водные ресурсы и водопользование» - специальность 280301 («Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству железнодорожных путей**.

Приложение 1.183

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу сигнализации, централизации и блокировки железных дорог (вид 26.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по монтажу сигнализации, централизации и блокировки железных дорог в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **монтажу сигнализации, централизации и блокировки железных дорог** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **телекоммуникационного профиля**, один из которых – образование по направлению:

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте») по ОКСО;

220200 «Автоматика и управление» - специальности: 220203 («Автономные информационные и управляющие системы»), («Автоматика и телемеханика на транспорте (по видам транспорта)»), 220205 («Автоматические системы управления») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **монтажу сигнализации, централизации и блокировки железных дорог**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **монтажу сигнализации, централизации и блокировки железных дорог**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **монтажу сигнализации, централизации и блокировки железных дорог**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению работ по **устройству железнодорожных путей**.



**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по электрификации железных дорог**  
**(вид 26.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к Работам по электрификации железных дорог в части кадрового обеспечения..**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по электрификации железных дорог** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **электротехнического профиля**, один из которых – образование по направлению:

140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» - специальность 140612 («Электротехнические устройства») по ОКСО;

190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190401 («Электроснабжение железных дорог») по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по электрификации железных дорог**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по электрификации железных дорог**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по электрификации железных дорог**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству железных дорог**.

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по закреплению грунтов в полосе отвода железной дороги (вид 26.7)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по закреплению грунтов в полосе отвода железной дороги в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по закреплению грунтов в полосе отвода железной дороги** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по закреплению грунтов в полосе отвода железной дороги**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по закреплению грунтов в полосе отвода железной дороги**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по закреплению грунтов в полосе отвода железной дороги**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству железнодорожных путей**.

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству железнодорожных переездов (вид 26.8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству железнодорожных переездов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству железнодорожных переездов** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник) и иметь образование, соответствующее коду 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство») по ОКСО.

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству железнодорожных переездов**, имеющие высшее профессиональное образование

соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству железнодорожных переездов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству железнодорожных переездов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству железнодорожных путей**.

Приложение 1.187

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов (вид 29.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **транспортного профиля**, **один** из которых - образование по направлению:

270200 «Транспортное строительство» - специальность 270201 «Мосты и транспортные тоннели» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству мостов, эстакад и путепроводов**.

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сборных железобетонных**  
**конструкций мостов, эстакад и путепроводов (вид 29.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **транспортного профиля**, один из которых - образование по направлению:

270200 «Транспортное строительство» - специальность 270201 «Мосты и транспортные тоннели» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству мостов, эстакад и путепроводов**.

Приложение 1.189

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству конструкций**  
**пешеходных мостов (вид 29.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству конструкций пешеходных мостов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций пешеходных мостов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **транспортного профиля**, **один** из которых - образование по направлению:

270200 «Транспортное строительство» - специальность 270201 «Мосты и транспортные тоннели» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций пешеходных мостов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству конструкций пешеходных мостов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству конструкций пешеходных мостов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству мостов, эстакад и путепроводов**.

Приложение 1.190

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов (вид 29.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **транспортного профиля**, **один** из которых - образование по направлению:

270200 «Транспортное строительство» - специальность 270201 «Мосты и транспортные тоннели» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы

по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству мостов, эстакад и путепроводов**.

Приложение 1.191

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству деревянных мостов, эстакад и путепроводов (вид 29.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству деревянных мостов, эстакад и путепроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству деревянных мостов, эстакад и путепроводов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **транспортного профиля**, **один** из которых - образование по направлению:

270200 «Транспортное строительство» - специальность 270201 «Мосты и транспортные тоннели» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству деревянных мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству деревянных мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству деревянных мостов, эстакад и путепроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству мостов, эстакад и путепроводов**.

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству каменных мостов, эстакад и путепроводов (вид 29.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по устройству каменных мостов, эстакад и путепроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству каменных мостов, эстакад и путепроводов** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **транспортного профиля**, один из которых - образование по направлению:

270200 «Транспортное строительство» - специальность 270201 «Мосты и транспортные тоннели» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству каменных мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по устройству каменных мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по устройству каменных мостов, эстакад и путепроводов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству мостов, эстакад и путепроводов**.

Приложение 1.193

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных (вид 29.7)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по укладке труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **транспортного профиля**, один из которых - образование по направлению:

270200 «Транспортное строительство» - специальность 270201 «Мосты и транспортные тоннели» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по укладке труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по устройству мостов, эстакад и путепроводов**.

Приложение 1.194

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по разработке и перемещению грунта гидромонитронами и плавучими земснарядами (вид 30.1).**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разработке и перемещению грунта гидромонитронами и плавучими земснарядами** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации или технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).



2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разработке и перемещению грунта гидромонитронами и плавучими земснарядами**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по разработке и перемещению грунта гидромонитронами и плавучими земснарядами**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по разработке и перемещению грунта гидромонитронами и плавучими земснарядами**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **гидротехнические работы**.

Приложение 1.195

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по рыхлению и разработке грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства (вид 30.2).**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по рыхлению и разработке грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации или технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **по рыхлению и разработке грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **по рыхлению и разработке грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **по рыхлению и разработке грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или**

**плавучие средства**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **гидротехнические работы**.

Приложение 1.196

### Требования

#### **к выдаче Свидетельства о допуске к работам по бурению и обустройству скважин под водой (вид 30.3)**

##### **Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по бурению и обустройству скважин под водой** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации или технологического профиля**, **один** из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по бурению и обустройству скважин под водой**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по бурению и обустройству скважин под водой**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по бурению и обустройству скважин под водой**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **гидротехнические работы**.

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к свайным работам, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек (вид 30.4).**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работам, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации или технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работам, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работам, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **свайных работам, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению гидротехнических работ.

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к свайным работам, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек (вид 30.5).**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работам, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе**

**устройство свай-оболочек** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации или технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работам, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **свайных работам, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **свайных работам, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **гидротехнических работ**

Приложение 1.199

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по возведению сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов (вид 30.6).**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по возведению сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации или технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по возведению сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по возведению сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по возведению сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению гидротехнических работ.

Приложение 1.200

### Требования к выдаче Свидетельства о допуске к гидротехническим работам по возведению дамб (вид 30.7).

#### Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **гидротехнических работ по возведению дамб**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации или технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **гидротехнических работ по возведению дамб**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **гидротехнических работ по возведению дамб**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **гидротехнических работ по возведению дамб**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **гидротехнических работ**.

Приложение 1.201

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к укладке трубопроводов в подводных условиях  
(вид 30.9).**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов в подводных условиях**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации или технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО. Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов в подводных условиях**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке трубопроводов в подводных условиях**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по укладке трубопроводов в подводных условиях**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **гидротехнических работ**.

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к укладке кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи (вид 30.10).**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации, электротехнического профиля, либо телекоммуникационного профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по укладке кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по укладке кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **гидротехнических работ**.

**Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к водолазным (подводно-строительным) работам, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой (вид 30.11).**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **водолазных (подводно-строительных) работ, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации, электротехнического профиля, либо телекоммуникационного профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 110300 «Агроинженерия», 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.

Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **водолазных (подводно-строительным) работ, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **водолазных (подводно-строительным) работ, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **водолазных (подводно-строительным) работ, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **водолазных работ**.

Приложение 1.204

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по кладке верхнего строения ванных стекловаренных печей (вид 31.2)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по кладке верхнего строения ванных стекловаренных печей** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации либо технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 150411 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования», 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО.



Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по кладке верхнего строения ванных стекловаренных печей**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по кладке верхнего строения ванных стекловаренных печей**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по кладке верхнего строения ванных стекловаренных печей**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по промышленным печам и дымовым трубам**.

Приложение 1.205

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу печей из сборных элементов повышенной заводской готовности (вид 31.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу печей из сборных элементов повышенной заводской готовности** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации либо технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 150411 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования», 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО. Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу печей из сборных элементов повышенной заводской готовности**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу печей из сборных элементов повышенной заводской готовности**, имеющие среднее профессиональное образование

соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу печей из сборных элементов повышенной заводской готовности**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по промышленным печам и дымовым трубам**.

Приложение 1.206

### Требования

к выдаче Свидетельства о допуске к работам по монтажу электролизеров для **алюминивой промышленности (вид 31.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу электролизеров для алюминивой промышленности** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации либо технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 150411 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования», 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО. Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу электролизеров для алюминивой промышленности**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по монтажу электролизеров для алюминивой промышленности**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **работ по монтажу электролизеров для алюминивой промышленности**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по промышленным печам и дымовым трубам**.

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по футеровке промышленных**  
**дымовых и вентиляционных печей и труб (вид 31.5)**  
**Требования к выдаче Свидетельства о допуске в части кадрового обеспечения.**

1. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **по футеровке промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб** должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним образованием должны иметь образование **строительного профиля**. Также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **профиля механизации либо технологического профиля**, один из которых - образование по направлению:

Специальность 150411 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования», 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО. Не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (мастер, прораб, приравненный к ним работник).

2. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **по футеровке промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем три года. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **по футеровке промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет.

3. Работники, обеспечивающие безопасность выполнения **по футеровке промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ по промышленным печам и дымовым трубам**.

**Общие требования к выдаче Свидетельства о допуске  
к работам по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком  
или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным  
предпринимателем (вид 32).**

Для получения Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля заявитель должен предоставить следующие необходимые документы:

1. Заявление.
2. Сведения об образовании, квалификации, повышении квалификации, профессиональной переподготовке, стаже работы. (Приложение 3).
3. Положение об отделе капитального строительства.
4. Приказ о контроле качества работ при осуществлении функций строительного контроля.
5. Приказ о возложении ответственности за выполнение функций строительного контроля.
6. Список ответственных за выполнение функций строительного контроля.
7. Копии Дипломов и Удостоверений о повышении квалификации работников ОКС (Отдел Капитального Строительства).
8. Копия Договора аренды земельного участка (муниципальная собственность) или копия Свидетельства на земельный участок (частная собственность).

**Вся предоставленная документация должна быть оформлена по прилагаемым образцам, заверенна синей печатью организации и подтверждена подписью руководителя организации.**

Образцы документов:

**Приказ**

---

В целях обеспечения эффективности инвестиций в строительство, а также организации оформления разрешительной документации, проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию объектов

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

Создать отдел капитального строительства в составе:

- Начальник ОКС
- Инженер по техническому надзору
- Инженер ОКС
- Инженер ОКС

**Генеральный директор**

**«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор**

## **ПОЛОЖЕНИЕ об отделе капитального строительства**

Настоящее Положение определяет задачи, функции, права и обязанности отдела капитального строительства при осуществлении нового строительства, расширения, реконструкции и технического перевооружения предприятий зданий и сооружений.

Отдел капитального строительства подчиняется генеральному директору «Фирма». Начальник отдела капитального строительства является заместителем директора «Фирма» и имеет право привлекать другие подразделения «Фирма» для выполнения задач по строительству объектов.

Основными задачами отдела капитального строительства являются:

1. Организация оформления разрешительной документации, проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию объектов за счет собственных и привлеченных «Фирма» средств.
2. Обеспечение эффективности инвестиций в строительство на основе применения прогрессивных технологий, оборудования, материалов и конструкций, передовых методов организации производства и управления, соблюдения действующих нормативных документов и индивидуальных требований к техническому и качественному уровню объекта.

Отдел капитального строительства осуществляет функции:

### 1. В части разработки проектной документации:

- 1.1. Оформление исходно-разрешительной документации на строительство;
- 1.2. Подготовку и согласование в установленном порядке исходных данных для разработки проектной документации;
- 1.3. Подготовку и заключение договоров на разработку проектной документации;

1.4. Оказание содействия проектной организации в согласовании проектной документации;

1.5. Организацию внесения изменений в проектную документацию по замечаниям и заключениям согласующих организаций и органов экспертизы;

2. В части финансирования и заключения договоров на строительство:

2.1. Подготовку тендерной документации на строительство;

2.2. Проведение предварительной квалификации претендентов и оценка тендерных предложений;

2.3. Определение и согласование с подрядными организациями договорных цен на строительство объектов;

2.4. Подготовку и заключение договоров подряда на строительство;

2.5. Подготовку и заключение по согласованию с генеральной подрядной организацией договоров с соответствующими организациями на выполнение монтажных, шефмонтажных и пусконаладочных работ, проведение комплексного опробования и наладки технологического оборудования;

2.6. Обеспечение своевременного открытия и непрерывного финансирования объектов с передачей финансирующей организации необходимой документации;

2.7. Проверку цен и предъявляемых к оплате документов подрядных организаций, поставщиков и других организаций за выполненные работы, поставленную продукцию и оказанные услуги;

2.8. Учет и контроль расходования сметного лимита по соответствующей структуре капитальных вложений, достоверность бухгалтерского учета по объектам строительства и затратам;

2.9. Своевременное предъявление претензий к подрядным организациям, поставщикам и другим организациям об уплате неустоек за невыполнение и/или ненадлежащее выполнение договорных обязательств;

2.10. Обеспечение в соответствии с условиями договоров оплату работ на основании подписанных документов об объеме и стоимости выполненных работ, а также окончательных расчетов по законченным строительством объектов;

3. В части материально-технического обеспечения:

3.1. Обеспечение объектов технологическим, электротехническим, энергетическим оборудованием и аппаратурой, а также материалами, поставка которых возложена на заказчика;

3.2. Согласование и своевременное представление административно-хозяйственному отделу в установленном порядке заявок на приобретение оборудования;

3.3. Контроль приемки, учета и надлежащего хранения находящегося на складах оборудования, изделий и материалов;

4. В части освоения строительной площадки:

4.1. Оформление документации об отводе земельных участков и о разрешении соответствующих органов на:

4.1.1. Производство работ в зоне воздушных линий, линий электропередачи и линий связи в полосе отвода железных дорог, в местах прохождения подземных коммуникаций (кабельных, газопроводных, канализационных и других), расположенных на строительной площадке;

4.1.2. Пользование в городах и других населенных пунктах электроэнергией, водой и паром от существующих источников в период строительства в соответствии с проектом организации строительства в случае отсутствия у заказчика собственных объектов газо-, водо-, паро- и энергоснабжения;

4.1.3. Вырубку леса и пересадку деревьев, а в необходимых случаях на передачу лесорубочных билетов;

4.2. Передача подрядной организации строительной площадки в соответствии с условиями договора подряда;

4.3. Регистрацию в органах Госархстройконтроля должностных лиц организаций, непосредственно осуществляющих строительство объектов, а также авторский и технический надзор и получение разрешения на производство строительно-монтажных работ;

#### 5. В части надзора за строительством:

5.1. Согласование с соответствующими организациями вопросов, связанных с установкой, опробованием и регистрацией технологических кранов и подъемных механизмов, паровых котлов и прочего оборудования и аппаратов, работающих под давлением;

5.2. Осуществление контроля и технического надзора за строительством, соответствием объема, стоимости и качества работ проекту и договорной цене, строительным нормам и правилам на производство и приемку этих работ и привлечение проектных организаций для осуществления авторского надзора;

6. В части приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов:

6.1. Организацию работы рабочей и государственной комиссии, предъявление государственной комиссии законченных строительством объектов;

6.2. Приемку от подрядной организации законсервированных строек и обеспечение сохранности законсервированных объектов и выполненных работ.

Из сотрудников отдела капитального строительства приказом назначаются ответственные за осуществление технического надзора за строительством объекта, которые являются представителями заказчика на строительной площадке и выполняют свои функции в соответствии с настоящим положением и действующим законодательством.

На сотрудников, осуществляющих технический надзор, возлагается:

1. Контроль соответствия выполняемых строительно-монтажных работ, применяемых конструкций, изделий, материалов, и поставляемого оборудования проектным решениям, требованиям СНиП, стандартов, технических условий, техническому заданию заказчика и действующему законодательству;

2. Принятие своевременных мер и контроль за устранением выявленных дефектов в проектной документации, ее пересмотр и недопущение необоснованного увеличения сметной стоимости строительства;

3. Проверка наличия документов, удостоверяющих качество используемых на строительстве конструкций, материалов и изделий;

4. Контроль за выполнением геодезических работ в процессе строительства;

5. Освидетельствование и оценка совместно с представителями подрядной организации выполненных работ и конструктивных элементов, скрытых работ, а также запрещение

производства дальнейших работ до оформления актов на освидетельствование скрытых работ;

6. Осуществление по мере готовности с участием представителей генподрядной и специализированной (монтажной) организаций, а также проектных организаций промежуточной приемки и испытаний ответственных конструкций зданий и сооружений - опор и пролетных конструкций, емкостных сооружений, несущих металлических и железобетонных конструкций, трубопроводов и т.п.;

7. Участие в проверках, проводимых органами государственного надзора и строительного контроля состояния и соответствия действующим нормативным документам объекта, оборудования, оценке качества, испытаниях и приемки;

8. Контроль за соответствием объемов и качества выполненных работ и предъявляемых к оплате работ проектной документации и условиям договора;

9. Проведение учета объемов и стоимости принятых и оплаченных работ, а также объемов и стоимости некачественно выполненных подрядной организацией работ и затрат на устранение дефектов и переделки;

10. Контроль наличия и правильности ведения первичной исполнительной технической документации (исполнительных схем инструментальной съемки смонтированных конструкций, частей зданий, сооружений и инженерных коммуникаций, общих и специальных журналов работ) и внесение в нее изменений в связи с выявленными недостатками и дефектами при проведении строительно-монтажных работ;

11. Контроль исполнения строительно-монтажными организациями указаний и предписаний авторского и органов государственного надзора и контроля, а также требований технадзора заказчика, обеспечение своевременного устранения дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов, инженерных систем и объекта в целом;

12. Участие в проведении рабочими (приемочными) комиссиями проверок качества отдельных конструкций и узлов, видов строительно-монтажных работ, оборудования и механизмов;

13. Участие в освидетельствовании объектов, зданий и сооружений, подлежащих консервации и оформлению документации на консервацию или временное прекращение строительства, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их подрядной организации для возобновления работ;

14. Участие в проверках, проводимых органами государственного надзора и строительного контроля, инспекциями и комиссиями инвестора;

15. Извещение органов государственного строительного контроля о всех случаях аварийного состояния на объектах строительства.

**Начальник ОКС**

---



## Приказ

В целях обеспечения необходимого качества работ приказываю:

1. Возложить ответственность за выполнение работ по осуществлению строительного контроля на начальника отдела капитального строительства
2. Утвердить список ответственных лиц за выполнение работ по осуществлению строительного контроля.

**Генеральный директор**

### СПИСОК ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

| №№<br>п/п | Основные виды работ                                                                                                                                                                                                           | Ответственное<br>лицо<br>(должность) | ФИО |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 1.        | Получение и оформление исходных данных для проектирования объектов строительства и реконструкции (резервирование земельного участка, ТЭО, технические условия на присоединение инженерных коммуникаций, строительный паспорт) |                                      |     |
| 2.        | Техническое сопровождение проектной стадии (контроль за разработкой ПСД, согласование ее в установленном порядке, передача в экспертизу, на утверждение и в генподрядную организацию)                                         |                                      |     |
| 3.        | Оформление разрешительной документации на строительство и реконструкцию объектов (отвод земельного участка, разрешение эксплуатационных организаций и т.д.)                                                                   |                                      |     |
| 4.        | Обеспечение освобождения территории строительства (переселение граждан, вывод организаций из строений,                                                                                                                        |                                      |     |

|    |                                                                                                                                                                       |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    | подлежащих сносу или реконструкции и др. вопросы, связанные с подготовкой площадки для производства работ)                                                            |  |  |
| 5. | Обеспечение строительства материалами и оборудованием поставки заказчика и их реализация                                                                              |  |  |
| 6. | Организация управления строительством, технический надзор за строительством, участие в проведении рабочих и государственных комиссий, передача объекта в эксплуатацию |  |  |
| 7. | Координация деятельности проектных, строительно-монтажных, специализированных и др. организаций                                                                       |  |  |
| 8. | Заключение договоров                                                                                                                                                  |  |  |

**Генеральный директор**

### **Приказ**

#### **«О контроле качества работ при осуществлении работ по осуществлению строительного контроля»**

Для обеспечения качества работ при осуществлении работ по осуществлению строительного контроля **приказываю:**

1. Назначить ответственного на получение и оформление исходных данных для проектирования объектов строительства и реконструкции:

- начальника ОКС –

Ответственный получает и оформляет исходные данные для проектирования объектов строительства и реконструкции (резервирование земельного участка, ТЭО, технические условия на присоединение инженерных коммуникаций, строительный паспорт).

2. Назначить ответственного по техническому сопровождению проектной стадии:

- начальника ОКС –

Ответственный осуществляет техническое сопровождение проектной стадии (контроль за разработкой ПСД, согласование ее в установленном порядке, передача в экспертизу, на утверждение и

в генподрядную организацию).

3. Назначить ответственного за оформление разрешительной документации на строительство и реконструкцию объектов:

- начальника ОКС –

Ответственный осуществляет оформление разрешительной документации на строительство и реконструкцию объектов (отвод земельного участка, разрешение эксплуатационных организаций и т.д.)

4. Назначить ответственных по обеспечению освобождения территории строительства:

- инженера по тех.надзору -
- инженера ОКС –

Ответственные за обеспечение освобождения территории строительства (переселение граждан, вывод организаций из строений, подлежащих сносу или реконструкции и др. вопросы, связанные с подготовкой площадки для производства работ).

5. Назначить ответственного по обеспечению строительство материалами и оборудованием поставки заказчика и их реализация:

- главного инженера – заказчика и их реализация.

Ответственный обеспечит строительство материалами и оборудованием поставки

6. Назначить ответственного за организацию управления строительством, технического надзора за строительством, участие в проведение рабочих и государственных комиссий, передача объекта в эксплуатацию:

- главного инженера –

Ответственный осуществляет организацию управления строительством, технического надзора за строительством, участие в проведение рабочих и государственных комиссий, передача объекта в эксплуатацию.

7. Назначить ответственного по координации деятельности проектных, строительномонтажных, специализированных и др. организаций:

- главного инженера –

Ответственный осуществляет координацию деятельности проектных, строительномонтажных, специализированных и др. организаций.

8. Назначить ответственного за заключение договоров:

- инженера по тех.надзору –

Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

Приложение 1.208

### Требования

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению  
строительного контроля за общестроительными работами  
(группы видов работ № 1-3, 5-7, 9-14) (вид № 32.1)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению  
строительного контроля за общестроительными работами в части кадрового  
обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы **сотрудника на руководящей должности** (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего **высшее образование строительного профиля** и **стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.**
2. Наличие в подразделении, ответственном за осуществление строительного контроля, **не менее 3-х специалистов с высшим профессиональным образованием строительного профиля**, имеющих **стаж работы по специальности не менее 5 лет**, или 5-ти специалистов со средним профессиональным образованием строительного профиля, имеющих стаж работы по специальности не менее 7 лет.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Указанные в пунктах 1 и 2 сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение строительному контролю или обеспечению ведения строительства.

4. Из специалистов, указанных в пункте 2 настоящих Требований, в штате организации по основному месту работы должно быть не менее 50% от общего числа сотрудников, заявленных для выполнения строительного контроля.

5. Специалисты, указанные в пунктах 1 и 2 настоящих Требований, не могут быть заявлены для получения Свидетельства о допуске в отношении других видов работ, кроме работы по осуществлению **строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.**

### Требования

к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля за работами по обустройству скважин (группа видов работ № 4) (вид № 32.2).

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля за работами по обустройству скважин в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего **высшее образование строительного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Наличие в подразделении, ответственном за осуществление строительного контроля, не менее 3-х специалистов с высшим профессиональным образованием, имеющим стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет, или 5-ти специалистов со средним профессиональным образованием, имеющим стаж работы по специальности в строительстве не менее 7 лет.

При этом не менее чем **два** специалиста с высшим образованием или не менее чем **четыре** специалиста со средним образованием должны иметь профессиональное образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **один** специалист должен иметь профессиональное образование **горнопроходческого или строительного профиля** по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальность 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин») по ОКСО;

130400 «Горное дело» - специальности: 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальность 270102 («Промышленное и гражданское строительство») по ОКСО;

280400 «Природообустройство» - специальность 280401 («Мелиорация, рекультивация и охрана земель») по ОКСО.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Указанные в пунктах 1 и 2 сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение строительному контролю или обеспечению безопасного ведения строительства.

4. Из специалистов, указанных в пункте 2 настоящих Требований, в штате организации по основному месту работы должно быть не менее 50% от общего числа сотрудников, заявленных для выполнения строительного контроля.

5. Специалисты, указанные в пунктах 1 и 2 настоящих Требований, не могут быть заявлены для получения Свидетельства о допуске в отношении других видов работ, кроме

работы по осуществлению **строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.**

Приложение 1.210

### **Требования**

**к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля за буровзрывными работами (группа видов работ № 8) (вид № 32.3)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к буровзрывным работам при строительстве в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Наличие в подразделении, ответственном за осуществление строительного контроля, не менее 3-х специалистов с высшим профессиональным образованием, имеющим стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет, или 5-ти специалистов со средним профессиональным образованием, имеющим стаж работы по специальности в строительстве не менее 7 лет.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного** профиля. А также, не менее чем два работника должны иметь образование **горно-проходческого профиля**, **один** из которых – образование по направлению:

130400 «Горное дело» - специальность 130408 («Взрывное дело») по ОКСО.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **буровзрывных работ при строительстве**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.**

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по осуществлению строительного контроля за работами в области водоснабжения и**  
**канализации (вид работ № 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ № 16, 17)**  
**(вид № 32.4)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля за работами в области водоснабжения и канализации в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Наличие в подразделении, ответственном за осуществление строительного контроля, не менее 3-х специалистов с высшим профессиональным образованием, имеющим стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет, или 5-ти специалистов со средним профессиональным образованием, имеющим стаж работы по специальности в строительстве не менее 7 лет.

При этом не менее чем **один** работник должен иметь образование, соответствующее кодам: 270102 (Промышленное и гражданское строительство), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Указанные в пунктах 1 и 2 сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение строительному контролю или обеспечению безопасного ведения строительства.

4. Из специалистов, указанных в пункте 2 настоящих Требований, в штате организации по основному месту работы должно быть не менее 50% от общего числа сотрудников, заявленных для выполнения строительного контроля.

5. Специалисты, указанные в пунктах 1 и 2 настоящих Требований, не могут быть заявлены для получения Свидетельства о допуске в отношении других видов работ, кроме работы по осуществлению **строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.**

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по осуществлению строительного контроля за работами в области**  
**теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ № 15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.15,**  
**24.19, 24.20, 24.25, 24.26, группы видов работ № 18, 19) (вид № 32.5)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Наличие в подразделении, ответственным за осуществление строительного контроля, не менее 3-х специалистов с высшим профессиональным образованием, имеющих стаж работы по специальности не менее 5 лет, или не менее 5-ти специалистов со средним профессиональным образованием, имеющих стаж работы по специальности не менее 7 лет, соответствующих следующим требованиям:

2.1. не менее одного специалиста с высшим образованием или не менее двух специалистов со средним профессиональным образованием **строительного профиля;**

2.2. не менее одного специалиста с высшим образованием или не менее двух специалистов со средним профессиональным образованием **электротехнического профиля;**

2.3. не менее **одного** специалиста – с образованием по направлению:

130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ») по ОКСО;

140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электростанции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий») по ОКСО;

150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция») по ОКСО.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Указанные в пунктах 1 и 2 сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение строительному контролю или обеспечению безопасного ведения строительства.



4. Из специалистов, указанных в пункте 2 настоящих Требований, в штате организации по основному месту работы должно быть не менее 50% от общего числа сотрудников, заявленных для выполнения строительного контроля.

5. Специалисты, указанные в пунктах 1 и 2 настоящих Требований, не могут быть заявлены для получения Свидетельства о допуске в отношении других видов работ, кроме работы по осуществлению **строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.**

Приложение 1.212

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по осуществлению строительного контроля за работами в области пожарной**  
**безопасности (вид работ № 12.3, 12.12, 23.6, 24.10-24.12) (вид № 32.6)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам в области пожарной безопасности в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Наличие в подразделении, ответственном за осуществление строительного контроля, не менее 3-х специалистов с высшим профессиональным образованием, имеющим стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет, или 5-ти специалистов со средним профессиональным образованием, имеющим стаж работы по специальности в строительстве не менее 7 лет.

При этом не менее чем **один** работник должен иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», 270104 «Гидротехническое строительство», 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций») по ОКСО.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ в области пожарной безопасности** не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **работ в области пожарной безопасности.**

4. Из специалистов, указанных в пункте 2 настоящих Требований, в штате организации по основному месту работы должно быть не менее 50% от общего числа сотрудников, заявленных для выполнения строительного контроля.

5. Специалисты, указанные в пунктах 1 и 2 настоящих Требований, не могут быть заявлены для получения Свидетельства о допуске в отношении других видов работ, кроме работы по осуществлению **строительного контроля привлекаемым застройщиком или**

заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.

Приложение 1.213

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по осуществлению строительного контроля за работами в области электроснабжения  
(вид работ № 15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ № 20) (вид № 32.7)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля за работами в области электроснабжения в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Наличие в подразделении, ответственном за осуществление строительного контроля, не менее 3-х специалистов с высшим профессиональным образованием или не менее 5-ти специалистов со средним профессиональным образованием, соответствующих следующим требованиям:

2.1. не менее **одного** специалиста с высшим образованием или не менее 2-х специалистов со средним профессиональным образованием **строительного профиля**;

2.2. не менее **двух** специалиста с высшим образованием или не менее 3-х специалистов со средним профессиональным образованием **электротехнического профиля**;

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Указанные в пунктах 1 и 2. сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение строительному контролю или обеспечению безопасного ведения строительства.

4. Из специалистов, указанных в пункте 2.2 настоящих Требований, в штате организации по основному месту работы должно быть не менее 50% от общего числа сотрудников, заявленных для выполнения строительного контроля.

5. Специалисты, указанные в пунктах 1 и 2 настоящих Требований, не могут быть заявлены для получения Свидетельства о допуске в отношении других видов работ, кроме работы по осуществлению строительного контроля застройщиком или привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и**  
**капитальном ремонте сооружений связи**  
**(виды работ № 23.33, группа видов работ № 21)**  
**(вид № 32.8)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Наличие в подразделении, ответственном за осуществление строительного контроля, не менее **одного** специалиста с высшим профессиональным образованием или не менее 2-ти специалистов со средним профессиональным образованием **строительного профиля**.

2.1. не менее **двух** специалистов с высшим образованием или не менее 3-х специалистов со средним профессиональным образованием **телекоммуникационного профиля** профиля;

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее 5 лет. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи** имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем 7 лет.

4. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи** не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.**

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и**  
**капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ №**  
**23.9, 23.10, группа видов работ № 22) (вид № 32.9)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности**, должны иметь высшее профессиональное образование или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование.

При этом не менее чем **один** работник с высшим образованием или не менее чем **три** работника со средним профессиональным образованием должны иметь образование **строительного профиля**. А также, не менее чем **два** работника должны иметь профессиональное образование **инженерно - коммуникационного профиля** по направлению:

130501 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», 130502 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» по ОКСО;

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем семь лет.

4. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности** квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **строительного**

контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.

Приложение 1.216

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и  
капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и  
путепроводов (вид работ № 23.35, группы видов работ № 25,29) (вид № 32.10)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Не менее чем три работника, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов** должны иметь высшее профессиональное образование **строительного профиля** или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке и иметь образование, соответствующее кодам 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов») по ОКСО.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем семь лет.

4. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение **работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте**

**автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению **строительного контроля** привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.**

Приложение 1.217

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по осуществлению строительного контроля при устройстве железнодорожных и  
трамвайных путей (вид работ № 23.16, группа видов работ № 26) (вид № 32.11)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля при устройстве железнодорожных и трамвайных путей в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **осуществлению строительного контроля при устройстве железнодорожных и трамвайных путей** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник иметь образование, соответствующее коду 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство») по ОКСО.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **осуществлению строительного контроля при устройстве железнодорожных и трамвайных путей**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **осуществлению строительного контроля при устройстве железнодорожных и трамвайных путей**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем семь лет.

4. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству **осуществлению строительного контроля при устройстве железнодорожных и трамвайных путей**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению работ по **ведению строительного контроля привлекаемым**

застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.

Приложение 1.218

**Требования  
к выдаче Свидетельства о допуске к работам  
по осуществлению строительного контроля за гидротехническими и водолазными  
работами (группа видов работ № 30) (вид № 32.13)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля за гидротехническими и водолазными работами в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **осуществлению строительного контроля при по осуществлению строительного контроля за гидротехническими и водолазными работами** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля. При этом не менее чем **один** работник должен иметь образование, соответствующее коду 270104 («Гидротехническое строительство») по ОККО.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора).

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **осуществлению строительного контроля по осуществлению строительного контроля за гидротехническими и водолазными работами**, имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по **осуществлению строительного контроля за гидротехническими и водолазными работами**, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем семь лет.

4. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству по **осуществлению строительного контроля за гидротехническими и водолазными работами**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению работ по **ведению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.**

**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и**  
**капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб**  
**(группа видов работ № 31) (вид № 32.14)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб в части кадрового обеспечения.**

1. Наличие в штате организации по основному месту работы сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет.

2. Не менее чем **три** работника, обеспечивающие безопасное выполнение работ **по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб** должны иметь высшее профессиональное образование строительного профиля или не менее чем **пять** работников – среднее профессиональное образование строительного профиля.

Не менее чем **один** специалист должен обеспечивать безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке (инженер технического надзора) иметь образование, соответствующее коду 270102 («Промышленное и гражданское строительство») по ОКСО.

3. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ **по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб** имеющие высшее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем пять лет. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ **по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб** имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, должны иметь стаж работы по специальности образования не менее чем семь лет.

4. Работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по устройству **по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб**, не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации с проведением аттестации по программе, в состав которой входит обучение выполнению работ **по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.**



**Требования**  
**к выдаче Свидетельства о допуске к работам**  
**по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта**  
**привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим**  
**лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)**  
**(группа работ № 33, за исключением видов работ 20.4, 23.8, 23.12, 23.13, 23.14, 23.15,**  
**23.17, 23.35, 25.3, 25.5, 27.1, 27.6, 28.1, 28.5, 31.1, 32.12, 33.1.2, 33.1.3, 33.1.4, 33.2.3,**  
**33.11.)**

**Требования к выдаче Свидетельства о допуске к работам по организации**  
**строительства генеральным подрядчиком**

Требования устанавливаются в зависимости от сметной стоимости объекта капитального строительства.

1. Требования к выдаче Свидетельства о допуске к организации работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта **сметной стоимостью до 10 млн. руб. в части кадрового обеспечения:**

1.1. Наличие в штате строительной организации или у предпринимателя (далее – организации) по основному месту работы не менее **одного сотрудника на руководящей должности** (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего **высшее образование строительного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве **не менее 7 лет.**

1.2. Наличие в штате организации по основному месту работы лиц, ответственных за организацию строительства, – не менее **пяти** специалистов, соответствующих следующим требованиям:

1.2.1 не менее пяти специалистов, должны иметь стаж работы по специальности в строительстве **не менее 5 лет;**

1.2.2 не менее **трех** специалистов, имеющих **высшее** профессиональное образование **строительного профиля;**

1.2.3. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее профессиональное образование **технологического профиля.**

1.2.4. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее образование **электротехнического профиля.**

1.3. Указанные в пунктах 1.1 и 1.2.1. - 1.2.3. сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации по программе, в состав которой входит обучение управлению строительством или строительному контролю с последующей аттестацией.

1.4. С учетом специфики деятельности организации допускается замещение специалиста, указанного в пункте 1.2.2 на специалиста, соответствующего требованиям, указанным в пункте 1.2.4.

2. Требования к выдаче Свидетельства о допуске к организации работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта **сметной стоимостью до 60 млн. руб. в части кадрового обеспечения.**

2.1. Наличие в штате организации по основному месту работы не менее **одного** сотрудника на **руководящей должности** (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющего **высшее образование** строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве **не менее 7 лет.**

2.2. Наличие в штате организации по основному месту работы лиц, ответственных за организацию строительства, – не менее **пяти** специалистов, соответствующих следующим требованиям:

2.2.1. не менее **трех** специалистов, имеющих высшее образование **строительного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве **не менее 5 лет**

2.2.2. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее образование **технологического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве **не менее 5 лет;**

2.2.3. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее образование **электротехнического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве **не менее 5 лет;**

2.3. Указанные в пунктах 2.1. и 2.2. сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации по программе, в состав которой входит обучение управлению строительством или строительному контролю с последующей аттестацией.

2.4. С учетом специфики деятельности организации допускается замещение одного специалиста, указанного в пункте 2.2.1 на специалиста, соответствующего требованиям, указанным в пунктах 2.2.3.

3. Требования к выдаче Свидетельства о допуске к организации работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту **сметной стоимостью до 500 млн. руб. в части кадрового обеспечения.**

3.1. Наличие в штате организации по основному месту работы не менее **одного** сотрудника на **руководящей должности** (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющих **высшее образование** строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве **не менее 7 лет.**

3.2. Наличие в штате организации по основному месту работы лиц, ответственных за организацию строительства, – **не менее шести** специалистов, соответствующих следующим требованиям:

3.2.1. не менее **трех** специалистов, имеющих высшее **образование строительного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

3.2.2. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее **образование технологического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

3.2.3. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее **образование электротехнического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

3.2.4. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее **образование механизация строительства** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

3.3. Указанные в пунктах 3.1 и 3.2. сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации по программе, в состав которой входит обучение управлению строительством или строительному контролю с последующей аттестацией.

3.4. С учетом специфики деятельности организации допускается замещение до 1-х специалистов, указанных в пункте 3.2.1 на такое же количество специалистов, соответствующих требованиям, указанным в пунктах 3.2.2 – 3.2.4.

**4. Требования к выдаче Свидетельства о допуске к организации работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту сметной стоимостью до 3 млрд. руб. в части кадрового обеспечения.**

4.1. Наличие в штате организации по основному месту работы не менее **одного** сотрудника на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющих высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве **не менее 7 лет.**

4.2. Наличие в штате организации по основному месту работы лиц, ответственных за организацию строительства, – **не менее 10-ти специалистов**, соответствующих следующим требованиям:

4.2.1. не менее **пяти** специалистов, имеющих высшее образование **строительного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

4.2.2. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее образование **технологического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

4.2.3. не менее **двух** специалистов, имеющего высшее образование **электротехнического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

4.2.4. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее **образование механизация строительства** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

4.2.5. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее образование **инженерно-коммуникационного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

4.3. Указанные в пунктах 4.1 и 4.2. сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации по программе, в состав которой входит обучение управлению строительством или строительному контролю с последующей аттестацией.

4.4. С учетом специфики деятельности допускается возможность замещения до 2-х специалистов, указанных в пункте 4.2.1 на такое же количество специалистов, соответствующих требованиям, указанным в пунктах 4.2.2 – 4.2.4.

**5. Требования к выдаче Свидетельства о допуске к организации работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту сметной стоимостью не более 10 млрд. руб. в части кадрового обеспечения.**

5.1. Наличие в штате организации по основному месту работы не менее **трех** сотрудников на **руководящей должности** (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющих высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 7 лет.

5.2. Наличие в штате организации по основному месту работы лиц, ответственных за организацию строительства, – не менее **двенадцати** специалистов, соответствующих следующим требованиям:

5.2.1. не менее **семи** специалистов, имеющих высшее **образование строительного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

5.2.2. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее **образование технологического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

5.2.3. не менее **двух** специалистов, имеющего высшее **образование электротехнического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

5.2.4. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее образование **инженерно-коммуникационного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

5.2.5. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее образование по профилю **механизация в строительстве** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

5.3. Указанные в пунктах 5.1. и 5.2. сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации по программе, в состав которой входит обучение управлению строительством или строительному контролю с последующей аттестацией.

5.4. С учетом специфики деятельности организации допускается замещение до 3-х специалистов, указанных в пункте 5.2.1 на такое же количество специалистов, соответствующих требованиям, указанным в пунктах 5.2.2 – 5.2.5

## 6. Требования к выдаче Свидетельства о допуске к организации работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту **сметной стоимостью более 10 млрд. руб. в части кадрового обеспечения.**

6.1. Наличие в штате организации по основному месту работы не менее **трех** сотрудников на руководящей должности (руководитель организации, заместитель руководителя организации, главный инженер), имеющих высшее образование строительного профиля и стаж работы по специальности в строительстве не менее 7 лет.

6.2. Наличие в штате организации по основному месту работы лиц, ответственных за организацию строительства, – не менее **четырнадцати** специалистов, соответствующих следующим требованиям:

6.2.1. не менее **девяти** специалистов, имеющих высшее **образование строительного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

6.2.2. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее **образование технологического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

6.2.3. не менее **двух** специалистов, имеющего высшее **образование электротехнического профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

6.2.4. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее образование **инженерно-коммуникационного профиля** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

6.2.5. не менее **одного** специалиста, имеющего высшее образование по профилю **механизация в строительстве** и стаж работы по специальности в строительстве не менее 5 лет;

6.3. Указанные в пунктах 6.1. и 6.2. сотрудники не реже 1 раза в пять лет должны проходить повышение квалификации по программе, в состав которой входит обучение управлению строительством или строительному контролю с последующей аттестацией.

6.4. С учетом специфики деятельности организации допускается замещение до 4-х специалистов, указанных в пункте 5.2.1 на такое же количество специалистов, соответствующих требованиям, указанным в пунктах 5.2.2 – 5.2.5

6. Специалисты, указанные в пунктах 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2 настоящих Требований, могут быть заявлены организацией по месту их основной работы для получения Свидетельства о допуске в отношении других видов работ в соответствии с Требованиями о выдаче Свидетельств о допуске к этим видам работ.

**Требования к документам, представляемым для получения свидетельства о допуске к работам по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком).**

Для получения Свидетельства о допуске к работам по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) заявитель должен предоставить следующие документы:

1. Заявление.
2. Сведения об образовании, квалификации, повышении квалификации, профессиональной переподготовке, стаже работы\*\*\*.
3. Положение о генеральном подрядчике.
4. Положение о подготовке работников, занимающих должности, требующие аттестации Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
5. Список ответственных за выполнение функций генерального подрядчика.
6. Приказ о возложении ответственности за выполнение генподрядных работ.
7. Копии Дипломов и Удостоверений о повышении квалификации работников ПТО (Производственно - технического отдела).

Вся предоставленная документация должна быть заверена подписью руководителя и печатью организации, многостраничные документы пронумерованы и прошиты.

**Свидетельство о допуске к видам работам группы работ № 33, без получения свидетельства о допуске к видам работам групп работ № № 1-31 не выдается.**

---

\* Данные виды и группы видов работ требуют внесения записи в приложение к свидетельству о допуске на виды работ, влияющие на безопасность объекта капитального строительства, в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в части 2 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

---

**\*\*** Общероссийский классификатор специальностей по образованию принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 30.09.2003 № 276–ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора специальностей по образованию»

**\*\*\*** Приложение № 3 к Положению о членстве, утверждено решением общего собрания членов НП МОСМО «Стройкорпорация» от 23 июля 2009 года (протокол № 2)