

**УТВЕРЖДЕНО**  
Решением Общего собрания членов  
Некоммерческого партнерства  
«Саморегулируемая организация  
«Межрегиональное объединение  
строительных и монтажных  
организаций «Стройкорпорация»  
11 сентября 2014г., протокол №19

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

**ТРЕБОВАНИЯ**  
к выдаче **Свидетельств о допуске к работам, связанным со строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов**  
**(кроме объектов использования атомной энергии)**

Пятая редакция

2014 год, г. Пушкино

## 1. СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие Требования к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (далее – Требования), являются совокупностью требований к выдаче Свидетельств о допуске к конкретным видам работ, указанным в Перечне видов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденном приказом Минрегиона России от 30 декабря 2009 г. № 624 (далее – Приказ)<sup>1</sup>.

Требования разработаны в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2011г. № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающих влияние на безопасность указанных объектов».

## 2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПОНЯТИЯ

2.1. В настоящем документе используются следующие понятия:

**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;

**профиль образования** – набор специальностей по высшему профессиональному и среднему профессиональному образованию, установленный настоящими Требованиями;

**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

<sup>1</sup> За исключением видов работ на объектах использования атомной энергии (виды работ № 23.7, 24.32, 33.1.12, группа видов работ № 21, 34)

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.	Архитектура	270301	высшее и среднее
24.	Дизайн архитектурной среды	270302	высшее
25.	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	270303	высшее
26.	Градостроительство	270400	высшее и среднее

**образование энергетического профиля** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
	ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	140000	
1	Теплоэнергетика	140100	высшее
2.	Тепловые электрические станции	140101	высшее и среднее
3.	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	140102	высшее и среднее
4.	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях	140103	высшее
5	Промышленная теплоэнергетика	140104	высшее
6	Энергетика теплотехнологий	140105	высшее
7	Энергообеспечение предприятий	140106	высшее
8	Электроэнергетика	140200	высшее и среднее
9	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	140201	высшее
10	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	140203	высшее и среднее
11	Электрические станции	140204	высшее
12	Электроэнергетические системы и сети	140205	высшее

13	Электрические станции, сети и системы	140206	высшее и среднее
14	Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях	140207	высшее и среднее
15	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	140208	высшее и среднее
16	Гидроэлектростанции	140209	высшее и среднее
17	Гидроэлектроэнергетические установки	140210	высшее и среднее
18	Электроснабжение	140211	высшее и среднее
19	Электроснабжение (по отраслям)	140212	высшее и среднее

**образование электротехнического и электромеханического высшее профессиональное или среднее профессиональное соответствующее следующим кодам по ОКСО:**

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
1.	Электромеханика	140601	высшее
2.	Электрические и электронные аппараты	140602	высшее
3.	Электрические машины и аппараты	140603	среднее
4.	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	140604	высшее
5.	Электротехнологические установки и системы	140605	высшее
6.	Электрический транспорт	140606	высшее
7.	Электрооборудование автомобилей и тракторов	140607	высшее
8.	Электрооборудование и автоматика судов	140608	высшее
9.	Электрооборудование летательных аппаратов	140609	высшее
10.	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	140610	высшее
11.	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	140611	высшее и среднее
12.	Электротехнические устройства	140612	среднее
13.	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	140613	среднее
14.	Электроснабжение железных дорог	190401	высшее
15.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	270116	среднее

**образование металлургического профиля и профиля машиностроения и материалаообработки - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:**

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
	МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛООБРАБОТКА	150000	
1	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	150103	высшее
2	Литейное производство черных и цветных металлов	150104	высшее и среднее
3	Металловедение и термическая обработка металлов	150105	высшее и среднее
4	Металлургия сварочного производства	150107	высшее
5	Контроль качества металлов и сварных соединений	150110	среднее
6	Машины и технология литейного производства	150204	высшее
7	Технологические машины и оборудование	150400	высшее
8	Проектирование технических и технологических комплексов	150401	высшее
9	Горные машины и оборудование	150402	высшее
10	Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений	150403	высшее
11	Металлургические машины и оборудование	150404	высшее
12	Машины и оборудование лесного комплекса	150405	высшее
13	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности	150406	высшее
14	Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	150407	высшее
15	Бытовые машины и приборы	150408	высшее
16	Специальные машины и устройства	150409	среднее
17	Производство изделий на автоматических роторных и роторно-конвейерных линиях	150410	среднее
18	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	150411	среднее
19	Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники	150412	среднее
20	Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании	150413	среднее
21	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок	150414	среднее
22	Машины и технологии обработки металлов давлением	150201	высшее
23	Оборудование и технология сварочного производства	150202	высшее
24	Сварочное производство	150203	среднее
25	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	150206	высшее
26	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	150800	высшее
27	Вакуумная и компрессорная техника физических установок	150801	высшее
28	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	150802	высшее

29	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	150803	среднее
30	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	150900	высшее
31	Технология машиностроения	151001	высшее
32	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	высшее
33	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	190605	среднее

**образование профиля транспортных средств** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
1.	ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА	190000	
2.	Наземные транспортные системы	190100	высшее
3.	Автомобиле- и тракторостроение	190201	высшее и среднее
4.	Многоцелевые гусеничные и колесные машины	190202	высшее
5.	Транспортные комплексы ракетной техники	190203	высшее
6.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	высшее
7.	Сельскохозяйственные машины и оборудование	190206	высшее
8.	Электрический транспорт железных дорог	190303	высшее
9.	Электроснабжение железных дорог	190401	высшее
10.	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	190402	высшее
11.	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта)	190501	среднее
12.	Эксплуатация транспортных энергетических установок(по видам транспорта)	190502	среднее
13.	Автомобили и автомобильное хозяйство	190601	высшее
14.	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов	190602	высшее
15.	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)	190603	высшее
16.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	190604	среднее
17.	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	190605	среднее

**образование профиля приборостроения и оптотехники** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
1.	ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ОПТОТЕХНИКА	200000	
2.	Приборостроение	200101	высшее и

			среднее
3.	Приборы и методы контроля качества и диагностики	200102	высшее
4.	Авиационные приборы и из мерительно-вычислительные комплексы	200103	высшее
5.	Акустические приборы и системы	200105	высшее и среднее
6.	Информационно-измерительная техника и технологии	200106	высшее
7.	Технология приборостроения	200107	высшее
8.	Радиоэлектронные приборные устройства	200108	среднее
9.	Электромеханические приборные устройства	200109	среднее
10.	Телекоммуникации	210400	высшее
11.	Физика и техника оптической связи	210401	высшее
12.	Средства связи с подвижными объектами	210402	высшее
13.	Защищенные системы связи	210403	высшее
14.	Многоканальные телекоммуникационные системы	210404	высшее и среднее
15.	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	210405	высшее и среднее
16.	Сети связи и системы коммутации	210406	высшее и среднее
17.	Эксплуатация средств связи	210407	среднее
18.	Информационные технологии	010400	высшее
19.	Радиофизика	010800	высшее
20.	Радиофизика и электроника	010801	высшее
21.	Фундаментальная радиофизика и физическая электроника	010802	высшее
22.	Комплексная защита объектов информатизации	090104	высшее
23.	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	090105	высшее
24.	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	090106	высшее
25.	Противодействие техническим разведкам	090107	высшее
26.	Информационная безопасность	090000, 090100, 090108	высшее и среднее
27.	Оптотехника	200200	высшее
28.	Оптико-электронные приборы и системы	200203	среднее
29.	Оптические и оптико-электронные приборы и системы	200205	среднее
30.	Электронная техника, радиотехника и связь	210000	высшее и среднее
31.	Электронные приборы и устройства	210105	высшее и среднее
32.	Промышленная электроника	210106	высшее
33.	Проектирование и технология электронных средств	210200	высшее
34.	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	210201	высшее
35.	Проектирование и технология электронно-вычислительных средств	210202	высшее
36.	Радиотехника	210300, 210302	высшее и среднее
37.	Радиофизика и электроника	210301	высшее
38.	Бытовая радиоэлектронная аппаратура	210303	высшее
39.	Радиоэлектронные системы	210304	высшее
40.	Средства радиоэлектронной борьбы	210305	высшее
41.	Радиоаппаратостроение	210306	среднее
42.	Техническое обслуживание и ремонт	210308	среднее

	радиоэлектронной техники (по отраслям)		
43.	Аудиовизуальная техника	210312	высшее и среднее
44.	Аудиовизуальная техника и звукотехническое обеспечение аудиовизуальных программ	210313	высшее и среднее
45.	Автоматизация и управление	220200	высшее
46.	Автоматические системы управления	220205	среднее
47.	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	220301	высшее и среднее
48.	Информатика и вычислительная техника	230 100	высшее
49.	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	230101	высшее и среднее

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

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
	ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО	120000	
1.	Геодезия	120100	высшее и среднее
2.	Прикладная геодезия	120101	высшее и среднее
3.	Аэрофотогеодезия	120202	высшее и среднее

**образование профиля естественных наук** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	020000	
1.	Геология	020301	высшее
2.	Гидрогеология и инженерная геология	020304	высшее
3.	Геология и геохимия горючих ископаемых	020305	высшее
4.	Экологическая геология	020306	высшее
5	География и картография	020500	высшее и среднее
6	Картография	020501	высшее и среднее

**образование профиля сельского хозяйства** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования

			нального образования
	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	110000	
1.	Механизация сельского хозяйства	110301	высшее и среднее
2.	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	110302	высшее и среднее
3.	Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	110304	высшее

**образование геологического профиля и профиля разработки полезных ископаемых** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
	ГЕОЛОГИЯ, РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	130000	
1	Геология и разведка полезных ископаемых	130100	высшее и среднее
2.	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	130203	высшее и среднее
3	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	130301	высшее и среднее
4	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	130302	высшее и среднее
5	Гидрогеология и инженерная геология	130303	высшее и среднее
6	Геология нефти и газа	130304	высшее
7	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	130305	высшее
8	Горное дело	130400	высшее и среднее
9	Физические процессы горного или нефтегазового производства	130401	высшее
10	Маркшейдерское дело	130402	высшее и среднее
11	Открытые горные работы	130403	высшее и среднее
12	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	130404	высшее и среднее
13	Шахтное и подземное строительство	130406	высшее
14	Шахтное строительство	130407	высшее и среднее

15	Взрывное дело	130408	высшее
16	Нефтегазовое дело	130500	высшее
17	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	130501	высшее
18	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	130502	среднее
19	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	130503	высшее и среднее
20	Бурение нефтяных и газовых скважин	130504	высшее и среднее
21	Морские нефтегазовые сооружения	130601	высшее
22	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	130602	высшее
23	Оборудование нефтегазопереработки	130603	высшее

**образование по профилю: водные ресурсы, водопользование и природообустройство** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
	Водные ресурсы и водопользование	280300	
1	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения	280301	высшее
2.	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	280302	высшее и среднее
3.	Мелиорация, рекультивация и охрана земель	280401	высшее и среднее
4	Природоохранное обустройство территорий	280402	высшее

**образование по профилю воспроизводство и переработка лесных ресурсов** - высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
	ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ	250000	
1	Садово-парковое и ландшафтное строительство	250203	высшее и среднее
2	Лесоинженерное дело	250401	высшее
3	Технология деревообработки	250403	высшее и среднее

**образование по профилю авиационной и ракетно-космической техники - 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>
	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	160000	
1	Авиационные двигатели и энергетические установки	160301	высшее
2.	Ракетные двигатели	160302	высшее
3.	Электроракетные двигатели и энергетические установки	160303	высшее
4	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	160304	высшее
5	Производство авиационных двигателей	160305	среднее

**образование по профилю электронной техники, радиотехники и связи - 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>
	ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ	210000	
1	Электроника и микроэлектроника	210100	высшее и среднее
2.	Электронные приборы и устройства	210105	высшее и среднее
3.	Промышленная электроника	210106	высшее
4	Проектирование и технология электронных средств	210200	высшее
5	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	210201	высшее
6	Проектирование и технология электронно-вычислительных средств	210202	высшее
7	Радиотехника	210300, 210302	высшее и среднее
8	Радиофизика и электроника	210301	высшее
9	Бытовая радиоэлектронная аппаратура	210303	высшее
10	Радиоэлектронные системы	210304	высшее
11	Средства радиоэлектронной борьбы	210305	высшее
12	Радиоаппаратостроение	210306	среднее
13	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	210308	среднее
14	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	210309	среднее

1 5	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	210311	среднее
1 6	Аудиовизуальная техника	210312	высшее и среднее
1 7	Аудиовизуальная техника и звукотехническое обеспечение аудиовизуальных программ	210313	высшее и среднее
1 8	Автоматизация и управление	220200	высшее
1 9	Автоматические системы управления	220205	среднее
2 0	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	220301	высшее и среднее
2 1	Информатика и вычислительная техника	230 100	высшее
2 2	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	230101	высшее и среднее
2 3	Защищенные системы связи	210403	высшее
2 4	Многоканальные телекоммуникационные системы	210404	высшее
2 5	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	210405	высшее и среднее
2 6	Сети связи и системы коммутации	210406	высшее и среднее
2 7	Эксплуатация средств связи	210407	среднее

**2.2. При отсутствии в организации по постоянному месту работы специалистов, имеющих образование по профилю подготовки специалистов предусмотренных для конкретной группы работ, допускается, что специалист, ответственный за безопасное выполнение видов работ данной группы, может иметь образование по смежной специальности при наличии удостоверения о повышении квалификации или диплома о переподготовке.**

**3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫДАЧЕ СВИДЕТЕЛЬСТВ О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ, СВЯЗАННЫМ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ, РЕКОНСТРУКЦИЕЙ И КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ УКАЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ (КРОМЕ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ)**

3.1. *Требования к кадровому составу* заявителя в случае обращения с заявлением о получении Свидетельства о допуске (внесении изменений в Свидетельство о допуске) в отношении одного вида работы:

3.1.1 *Требования к кадровому составу по видам работ, входящим в группы видов работ с 1 по 20 и с 22 по 31:*

*а) для юридического лица:*

наличие по основному месту работы не менее **2 работников, занимающих должности руководителей** (генеральный директор, (директор), технический директор (главный инженер), их заместители), имеющих **высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет**;

наличие по основному месту работы не менее **3 работников технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (далее специалисты)**, имеющих **высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 3 лет** или среднее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 5 лет,

наличие по основному месту работы не менее **2 работников, занимающих должности руководителей структурных подразделений (начальники участков, прорабы, мастера)**, (далее - **руководители подразделений**), имеющих **высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 3 лет** или среднее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 5 лет,

*б) для индивидуального предпринимателя:*

наличие у **2 работников** занимающих **должности руководителей, высшего профессионального образования соответствующего профиля и стажа работы по специальности не менее 5 лет**;

наличие по основному месту работы не менее **3 специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 3 лет**, или среднее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет,

а также не менее **2 руководителей подразделений, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 3 лет** или среднее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет

в) наличие работников, прошедших аттестацию по правилам, установленным Ростехнадзором, по каждой из должностей, в отношении выполняемых работ, по которым осуществляется надзор, и замещение которых допускается только работниками, прошедшими аттестацию, - при наличии в штатном расписании заявителя указанных должностей.

**3.1.2. Требования к кадровому составу юридического лица и индивидуального предпринимателя при выполнении работ по строительному контролю, входящих в группу видов работ № 32:**

*а) для юридического лица:*

**наличие по основному месту работы не менее 2 руководителей, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 7 лет;**

**наличие в штате не менее 5 специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет;**

*б) для индивидуального предпринимателя:*

**наличие у 2 работников занимающих должности руководителей, высшего профессионального образования соответствующего профиля и стажа работы по специальности не менее 7 лет;**

**наличие в штате не менее 5 специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет;**

в) наличие работников, прошедших аттестацию по правилам, установленным Ростехнадзором, по каждой из должностей, в отношении выполняемых работ, по которым осуществляется надзор, и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию, - при наличии в штатном расписании заявителя указанных должностей.

**г) работники, указанные в подпунктах "а" и "б" пункта 2 настоящих требований, не могут быть привлечены для выполнения видов работ, не являющихся работами по осуществлению строительного контроля**

**д) при отсутствии в организации по постоянному месту работы специалистов, имеющих образование по профилю подготовки предусмотренных для конкретной группы работ, допускается замена специалистов, ответственных за безопасное выполнение видов работ данной группы на специалистов, имеющих образование по смежной специальности. При этом такой специалист должен пройти повышение квалификации по конкретной группе видов работ.**

**3.1.3. Требования к кадровому составу юридического лица и индивидуального предпринимателя при выполнении работ по организации**

*строительства, реконструкции и капитального ремонта, входящих в группу видов работ № 33:*

*а) для юридического лица:*

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Требования к кадровому составу заявителей</b>
не превышает <b>10 000 000</b> (десять миллионов) рублей	<p>1. Наличие по основному месту работы не менее <b>2 работников, занимающих должности руководителей</b> (генеральный директор (директор), технический директор (главный инженер), их заместители, начальник ПТО), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 7 лет;</p> <p>2. Наличие по основному месту работы не менее <b>5 работников технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет.</b></p>
не превышает <b>60 000 000</b> (шестьдесят миллионов) рублей	<p>1. Наличие по основному месту работы не менее <b>2 работников, занимающих должности руководителей</b> (генеральный директор (директор), технический директор (главный инженер), их заместители, начальник ПТО), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 7 лет;</p> <p>2. Наличие по основному месту работы не менее <b>6 работников технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет.</b></p>
не превышает <b>500 000 000</b> (пятьсот миллионов) рублей	<p>1. Наличие по основному месту работы не менее <b>2 работников, занимающих должности руководителей</b> (генеральный директор (директор), технический директор (главный инженер), их заместители, начальник ПТО), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 7 лет;</p>

	2. Наличие по основному месту работы не менее <b>8</b> <b>работников технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет.</b>
<b>до 3 000 000 000</b> (три миллиарда) рублей	1. Наличие по основному месту работы не менее <b>3</b> <b>работников, занимающих должности руководителей</b> (генеральный директор (директор), технический директор (главный инженер), их заместители, начальник ПТО), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 7 лет; 2. Наличие по основному месту работы не менее <b>12</b> <b>работников технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет.</b>
<b>до 10 000 000 000</b> (десять миллиардов) рублей	1. Наличие по основному месту работы не менее <b>3</b> <b>работников, занимающих должности руководителей</b> (генеральный директор (директор), технический директор (главный инженер), их заместители, начальник ПТО), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 7 лет; 2. Наличие по основному месту работы не менее <b>14</b> <b>работников технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет.</b>
<b>10 000 000 000</b> (десять миллиардов) рублей и более	1. Наличие по основному месту работы не менее <b>3</b> <b>работников, занимающих должности руководителей</b> (генеральный директор (директор), технический директор (главный инженер), их заместители, начальник ПТО), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 7 лет;

	2. Наличие по основному месту работы не менее <b>15</b> <b>работников</b> <b>технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы по специальности не менее 5 лет.</b>
--	---

*б) для индивидуального предпринимателя:*

наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стажа работы в области строительства не менее 7 лет;

наличие работников, совокупная численность, образование и стаж работы которых соответствуют требованиям, установленным в подпункте «а» настоящего пункта для работников юридического лица;

в) наличие работников, прошедших аттестацию по правилам, установленным Ростехнадзором, по каждой из должностей, в отношении выполняемых работ, по которым осуществляется надзор и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию, - при наличии в штатном расписании заявителя указанных должностей.

д) с учетом специфики деятельности заявителя, допускается, при соблюдении общих требований установленных к данному виду работ, **при отсутствии** в организации по постоянному месту работы специалистов, имеющих образование по профилю подготовки предусмотренных для конкретной группы работ, допускается замена специалистов, ответственных за безопасное выполнение видов работ данной группы на специалистов, имеющих образование по смежной специальности (При этом такой специалист должен пройти повышение квалификации по конкретной группе видов работ), но не более 50 процентов от общей численности работников строительного профиля.

**3.2. Требования к повышению квалификации и аттестации:**

3.2.1. Наличие документа, подтверждающего прохождение работниками юридического лица и индивидуального предпринимателя, указанными в пунктах 3.1.1 - 3.1.3 настоящего Приложения, не реже 1 раза в 5 лет повышения квалификации.

3.2.2. Наличие документа, подтверждающего прохождение аттестации в порядке, установленном саморегулируемой организацией;

3.2.3. Наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя, указанных в пунктах 3.1.1 - 3.1.3 настоящего Приложения, документов об аттестации работников по требованиям (пункт 3.8) к системе аттестации работников, подлежащих аттестации по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, - в случаях, когда в штатное расписание заявителя включены должности, замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию.

**3.3. Требование к имуществу:**

наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании зданий

и сооружений, строительных машин и механизмов, транспортных средств, средств технологического оснащения, передвижных энергетических установок, средств обеспечения безопасности, средств контроля и измерений, необходимых для выполнения соответствующих видов работ, а для работ по осуществлению строительного контроля – собственной или привлеченной аккредитованной в одной из зарегистрированных в надлежащем порядке систем сертификации лаборатории.

**3.4. Требование к наличию системы контроля качества:**

наличие у юридического лица и индивидуального предпринимателя системы контроля качества, подтвержденной наличием системы внутренней документации либо сертификатом системы менеджмента качества в одной из действующих систем сертификации.

**3.5. Требования к системе аттестации работников, подлежащих аттестации по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором, - в случаях, когда в штатное расписание заявителя включены должности, замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию:**

Виды работ	Должность и специальность ИТР	Коли честв о ИТР	Стаж работы в области строительст ва	Примечание
1	2	3	4	5
<b>2. Подготовительные работы</b>				
2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей 2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений 2.3 Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов	а) руководитель (главный инженер) - ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов  б) руководитель подразделения (начальник участка, прораб) – ответственный за исправное содержание грузоподъемных механизмов или ответственный за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами	1  1	не менее 5 лет	Возможно получение ответственности
<b>3. Земляные работы</b>				
3.4 Работы по искусственному замораживанию грунтов	Руководитель (главный инженер) - ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет

	грузоподъемных механизмов  Инженер по монтажу и технической эксплуатации холодильной и компрессорной установки	1		
--	--	---	--	--

#### 4. Устройство скважин

4.1. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин  4.2. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин)	Инженер-механик, ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных и специальных механизмов	1		
	Прораб, ответственный за безопасное производство работ	1		

#### 5. Свайные работы

5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях  5.2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах  5.3. Устройство ростверков  5.4. Устройство забивных и буронабивных свай  5.5. Термическое укрепление грунтов  5.6. Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов  5.7. Силикатизация и смолизация грунтов  5.8. Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте"  5.9. Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай	Инженер-механик, ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных и специальных механизмов	1		
	Прораб, ответственный за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет

#### 6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

6.1. Опалубочные работы  6.2. Арматурные работы  6.3. Устройство монолитных бетонных и	Руководитель (главный инженер), он же ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
--	--	---	----------------	---------------

железобетонных конструкций	грузоподъемных механизмов			
	Мастер, прораб, начальник участка – ответственный за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами	1		

### **7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций**

7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений 7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок 7.3. Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин	Руководитель (главный инженер), он же ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Мастер, прораб нач. участка – ответственный за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами	1		

### **8. Буровзрывные работы при строительстве**

8. Буровзрывные работы при строительстве	Руководитель (главный инженер)	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер по взрывному делу (код 130408)	1		

### **10. Монтаж металлических конструкций**

(при строительстве объектов с использованием грузоподъемных механизмов)

10.1. – 10.6.	Руководитель (главный инженер), он же ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Мастер, прораб нач. участка – ответственный за безопасное производство работ грузоподъемными	1		

	механизмами			
<b>12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)</b>				
12.4. Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)	Руководитель	1		
	Инженер-технолог (по безопасности резинового производства)	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
<b>15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений</b>				
15.2. Устройство и демонтаж системы отопления 15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения 15.5. Устройство системы электроснабжения 15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений	Руководитель	1		
	Инженер по теплогазоснабжению и вентиляции	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
<b>18. Устройство наружных сетей теплоснабжения</b>				
18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения	Инженер по теплогазоснабжению и вентиляции, он же ответственный за безопасное выполнение работ грузоподъемными механизмами	1		
	Инженер по сварочным работам по контролю качества выполняемых работ	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
<b>19. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных</b>				
19.1. Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно 19.2. Укладка газопроводов с рабочим				
	Инженер по теплогазоснабжению и вентиляции, он же ответственный за безопасное выполнение	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет

<p>давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно</p> <p>19.3. Укладка 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)</p> <p>19.4. Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах</p> <p>19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок</p> <p>19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа</p> <p>19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения</p> <p>19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ</p> <p>19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов</p> <p>19.10. Очистка полости и испытание газопроводов</p>	<p>работ грузоподъемными механизмами</p> <p>Инженер по сварочным работам по контролю качества выполняемых работ</p>	1		
--	---	---	--	--

#### **20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи**

<p>20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно</p>	<p>Руководитель</p>	1		
<p>20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно</p> <p>20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно</p> <p>20.4. Устройство сетей электроснабжения</p>	<p>Инженер – электрик</p>	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет

<p>напряжением более 330 кВ</p> <p>20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ</p> <p>20.6. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ</p> <p>20.7. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ</p> <p>20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно</p> <p>20.9. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением выше 35 кВ</p> <p>20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно</p> <p>20.11. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением выше 35 кВ</p> <p>20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты</p>				
<p>20.13. Устройство наружных линий связи, в т.ч. телефонных, радио и телевидения</p>	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер по защитным системам связи	1		
<b>22. Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности</b>				

<p>22.1. Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов</p> <p>22.2. Работы по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту</p> <p>22.3. Устройство нефтебаз и газохранилищ</p> <p>22.4. Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения</p> <p>22.5. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения</p> <p>22.6. Устройство электрохимической</p>				
	Инженер по нефтегазовому делу, он же ответственный за безопасное выполнение работ грузоподъемными механизмами	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер по сварочным работам по контролю качества выполняемых работ	1		

<p>защиты трубопроводов</p> <p>22.7. Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов</p> <p>22.8. Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов</p> <p>22.9. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа</p> <p>22.10. Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций</p> <p>22.11. Контроль качества сварных соединений и их изоляция</p> <p>22.12. Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов</p>				
--	--	--	--	--

### 23. Монтажные работы

23.1. – 23.2.	Руководитель (главный инженер), он же ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Прораб, начальник участка, ответственный за безопасное производство работ и эксплуатацию грузоподъемных механизмов	1		
23.3. Монтаж	Руководитель	1	не менее 5	1 раз в 5 лет

оборудования тепловых электростанций	Инженер – теплоэнергетик, он же ответственный за безопасное выполнение работ грузоподъемными механизмами	1	лет	
23.4. Монтаж оборудования котельных (котлы – паровые, водогрейные пиковые, теплофикационные с температурой нагрева воды до 150 гр. С	Прораб, начальник участка (инженер – теплоэнергетик), он же ответственный за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер по котлонадзору	1		
23.8. Монтаж оборудования для очистки и подготовки для транспортировки газа и нефти	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер по монтажу оборудования нефтегазопереработки	1		
23.9. Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер по монтажу оборудования нефтегазопереработки	1		
23.12. Монтаж оборудования предприятий черной металлургии 23.13. Монтаж оборудования предприятий цветной металлургии	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер по металлургическим машинам и оборудованию	1		
23.14. Монтаж оборудования химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер по оборудованию химической и нефтехимической	1		

	промышленности			
23.15. Монтаж горнодобывающего и горно-обогатительного оборудования	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Горный инженер	1		
23.18. Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер – механик – энергетик	1		

#### 24. Пусконаладочные работы

24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования 24.2. Пусконаладочные работы лифтов	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер – механик	1		
24.3. Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения 24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов 24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов 24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты 24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении 24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока 24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер – электрик	1		
24.18. Пусконаладочные	Руководитель	1	не менее 5	1 раз в 5 лет

работы холодильных установок 24.19. Пусконаладочные работы компрессорных установок	Инженер по монтажу и технической эксплуатации холодильно-компрессорных машин и установок	1	лет	
24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов 24.21. Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов 24.22. Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования 24.23. Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки 24.24. Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства 24.25. Пусконаладочные работы газовоздушного тракта 24.26. Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций	Руководитель  Инженер по котлонадзору	1  1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
24.31. Пусконаладочные работы на сооружениях нефтегазового комплекса	Руководитель  Инженер по монтажу оборудования нефтегазопереработки	1  1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
<b>27. Устройство тоннелей, метрополитенов</b>				
27.1. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов без применения специальных способов проходки 27.2. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением искусственного замораживания 27.3. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с	Инженер – механик, он же ответственный за исправное состояние механизмов  Инженер-строитель, он же ответственный за безопасное ведение работ качеству выполняемых работ	1  1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет

применением тампонажа 27.4. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением электрохимического закрепления 27.5. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением опускной крепи 27.6. Устройство внутренних конструкций тоннелей и метрополитенов 27.7. Устройство пути метрополитена				
---	--	--	--	--

### **28. Устройство шахтных сооружений**

28.1. Проходка выработки шахтных сооружений без применения специальных способов проходки 28.2. Проходка выработки шахтных сооружений с применением искусственного замораживания 28.3. Проходка выработки шахтных сооружений с применением тампонажа 28.4. Проходка выработки шахтных сооружений с применением электрохимического закрепления 28.5. Проходка выработки шахтных сооружений с применением опускной крепи	Инженер – механик, он же ответственный за исправное состояние механизмов	1		
	Инженер-строитель, он же ответственный за безопасное ведение работ	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет

### **29. Устройство мостов, эстакад и путепроводов**

29.1. Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов 29.2. Устройство сборных	Руководитель (главный инженер), он же ответственный по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
--	--	---	----------------	---------------

железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов 29.3. Устройство конструкций пешеходных мостов 29.4. Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов	Мастер, прораб нач. участка – ответственный за безопасное производство работ грузоподъемными механизмами	1		
--	--	---	--	--

### 30. Гидротехнические работы, водолазные работы

30.1. Разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами 30.2. Рыхление и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства 30.3. Бурение и обустройство скважин под водой	Руководитель (главный инженер)	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер – механик, он же ответственный за исправное состояние механизмов	1		
30.4. Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек 30.5. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек 30.6. Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов 30.7. Возведение дамб	Руководитель (главный инженер)	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер – механик, он же ответственный за исправное состояние механизмов	1		
30.9. Укладка трубопроводов в подводных условиях	Инженер – механик, он же ответственный за исправное состояние механизмов	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер по сварочным работам (код 150202)	1		

30.10. Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи	Руководитель  Инженер - электроэнергетик (код 140200)	1  1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
30.11. Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой	Руководитель	1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет
	Инженер – гидротехник, он же ответственный за безопасное ведение работ	1		
<b>31. Промышленные печи и дымовые трубы</b>				
31.1. Кладка доменных печей 31.2. Кладка верхнего строения ванных стекловаренных печей 31.3. Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности 31.4. Электролизеры для алюминиевой промышленности 31.5. Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб	Руководитель  Инженер – строитель, он же ответственный за безопасное ведение работ и исправное состояние механизмов	1  1	не менее 5 лет	1 раз в 5 лет

#### Приложение №1

к требованиям к системе аттестации работников, подлежащих аттестации по правилам, устанавливаемым Ростехнадзором.

### **ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ И АТТЕСТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДНАДЗОРНЫХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

(в редакции Приказов Ростехнадзора от 27.08.2010 N 823, от 15.12.2011 N 714, от 06.12.2013 N 591)

#### **I. Общие положения**

1.1. Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому

и атомному надзору (далее - Положение), разработано в соответствии с Федеральными законами от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст. 3588), от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133), от 26 марта 2003 г. N 35-ФЗ "Об электроэнергетике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 13, ст. 1177), от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст. 3589), от 21 ноября 1995 г. N 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 48, ст. 4552), Постановлениями Правительства Российской Федерации от 16 мая 2005 г. N 303 "О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 21, ст. 2023), от 3 марта 1997 г. N 240 "Об утверждении перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 10, ст. 1180).

1.2. Настоящее Положение устанавливает порядок организации работы по подготовке и аттестации специалистов (должностных лиц) организаций, осуществляющих в отношении опасного производственного объекта, объекта энергетики, объекта, на котором эксплуатируются тепловые -, электроустановки и сети, гидротехнического сооружения (далее - объекты) их проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, а также изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт применяемых на них технических устройств, технических средств, машин и оборудования, а также подготовку и переподготовку руководителей и специалистов по вопросам безопасности.

Если для отдельных категорий специалистов нормативными правовыми актами установлены дополнительные требования к проверке и контролю знаний по безопасности, то применяются также требования, предусмотренные этими нормативными правовыми актами

1.3. Подготовка и аттестация специалистов по вопросам безопасности проводится в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

1.4. При аттестации по вопросам безопасности проводится проверка знаний:

А) общих требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

Б) требований промышленной безопасности по специальным вопросам, отнесенным к компетенции аттестуемого, установленным в нормативных правовых актах и нормативно-технических документах;

Г) требований энергетической безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативно-техническими документами;

Д) требований безопасности гидротехнических сооружений, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативно-техническими документами;

При формировании экзаменационных билетов в них включаются не менее пяти вопросов (тестовых заданий) по каждой из областей аттестации.

## **II. Подготовка специалистов по вопросам безопасности**

2.1. Аттестации специалистов по вопросам безопасности предшествует их подготовка по учебным программам, разработанным с учетом типовых программ, утверждаемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Подготовка может проводиться:

- в организациях, занимающихся подготовкой, в очной и дистанционной формах;
- в режиме самоподготовки.

2.2. Организации, занимающиеся подготовкой, должны располагать в необходимом количестве специалистами, аттестованными в порядке, установленном настоящим Положением в соответствии со специализацией.

**III. Аттестация по вопросам безопасности  
специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе  
по экологическому, технологическому и атомному надзору**

3.1. Аттестация по вопросам безопасности проводится для специалистов организаций:

- а) осуществляющих деятельность по строительству, эксплуатации, консервации и ликвидации объекта, транспортированию опасных веществ, а также по изготовлению, монтажу, наладке, ремонту, техническому освидетельствованию, реконструкции и эксплуатации технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах;
- б) разрабатывающих проектную, конструкторскую и иную документацию, связанную с эксплуатацией объекта;
- в) осуществляющих экспертизу безопасности;
- г) осуществляющих предаттестационную подготовку и профессиональное обучение по вопросам безопасности;
- д) осуществляющих строительный контроль.

3.2. Аттестация специалистов проводится в комиссиях организаций, в которых работают аттестуемые, а также в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Центральная аттестационная комиссия, территориальные аттестационные комиссии).

Специалисты подрядных и других привлекаемых организаций могут проходить аттестацию в аттестационных комиссиях организации-заказчика.

Аттестация членов аттестационных комиссий филиалов/структурных подразделений организаций (без права юридического лица) проводится в аттестационной комиссии организации.

3.3. Первичная аттестация специалистов проводится не позднее одного месяца:

- при назначении на должность;
- при переводе на другую работу, если при осуществлении должностных обязанностей на этой работе требуется проведение аттестации по другим областям аттестации;
- при переходе из одной организации в другую, если при осуществлении должностных обязанностей на работе в данной организации требуется проведение аттестации по другим областям аттестации.

В случае изменения учредительных документов и/или штатного расписания организации ранее аттестованные специалисты, должностные обязанности которых не изменились, первичной аттестации не подлежат.

3.4. Периодическая аттестация специалистов проводится не реже чем один раз в пять лет. Если в нормативном правовом акте в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору установлены иные сроки периодической аттестации, чем предусмотренные настоящим Положением, то применяются нормы настоящего Положения.

3.5. Внеочередной аттестации в Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору подлежат руководитель и/или лица, на которых возложена ответственность за безопасное ведение работ на объекте, на котором произошли авария или несчастный случай со смертельным исходом.

Сведения о лицах, подлежащих внеочередной аттестации в Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, представляет председателю Центральной аттестационной комиссии руководитель территориального органа на основании акта расследования причин аварии или несчастного случая со смертельным исходом. Указанные сведения предоставляются в двадцатидневный срок с момента завершения расследования аварии или несчастного случая со смертельным исходом.

Допускается проведение внеочередной аттестации в территориальной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя.

3.6. Лица, принимающие решение об аттестации, не должны принимать участие в проведении подготовки.

3.7. Аттестационные комиссии поднадзорных организаций создаются приказом (распоряжением) руководителя организации. В состав аттестационной комиссии организации включаются руководители и главные специалисты организации, руководители и начальники управлений, отделов, осуществляющих производственный и другие виды внутреннего контроля за соблюдением требований безопасности, представители аварийно-спасательных служб и другие высококвалифицированные специалисты. Возглавляет комиссию один из руководителей организации.

По инициативе председателя аттестационной комиссии организации или его заместителя в состав комиссии по согласованию могут включаться представители территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, если обязательность их участия не предусмотрена соответствующими нормативными правовыми актами.

3.8 Аттестация специалистов по вопросам безопасности в организациях осуществляется по графику, утверждаемому руководителем организации. Лица, подлежащие аттестации, должны быть ознакомлены с графиком и местом проведения аттестации. График аттестации направляется в соответствующие территориальные органы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в порядке информирования.

3.9 В территориальных аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору проходят аттестацию:

руководители и члены аттестационных комиссий организаций, численность работников которых менее 5000 человек;

руководители и специалисты экспертных организаций, выполняющих работы для поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору организаций;

специалисты организаций, осуществляющих подготовку и профессиональное обучение по вопросам безопасности;

иные лица по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя на основании обращения поднадзорной организации.

3.10. В Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору проходят аттестацию:

руководители организаций и их заместителей, в должностные обязанности которых входят вопросы обеспечения безопасности работ, численность работников которых превышает 5000 человек;

члены аттестационных комиссий организаций, численность работников которых превышает 5000 человек;

иные лица по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя на основании обращения поднадзорной организации.

3.11. Аттестационные комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в тридцатидневный срок рассматривают представленные в секретариаты аттестационных комиссий обращения поднадзорных организаций, в которых работают аттестуемые, о проведении аттестации работников. Рекомендуемая форма обращения поднадзорных организаций приведена **в приложении № 3** к настоящему Положению.

3.12. Результаты проверки знаний оформляются протоколом в двух экземплярах согласно **приложению № 1 к настоящему Положению**. Один экземпляр протокола направляется в организацию по месту работы специалиста, проходившего проверку знаний.

3.13. Документы, подтверждающие прохождение аттестации в Центральной аттестационной комиссии или в одной из территориальных аттестационных комиссий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, действительны на всей территории Российской Федерации.

3.14. Лица, не прошедшие аттестацию (проверку знаний), должны пройти ее повторно в сроки, установленные аттестационной комиссией. Лица, не прошедшие аттестацию, могут обжаловать решения аттестационной комиссии в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение № 1

к Положению

(в ред. Приказа Ростехнадзора от 06.12.2013 N 591)

## ФОРМА ПРОТОКОЛА АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Аттестационная комиссия

(наименование аттестационной комиссии)

ПРОТОКОЛ N \_\_\_\_\_

"\_\_" 20\_\_ г. г. \_\_\_\_\_

Председатель \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

Проведена проверка знаний руководителей и специалистов

\_\_\_\_\_  
(наименование организации)

в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Причина проверки знаний	Результаты проверки знаний			
				Области аттестации <*>			
				A	Б	Г	Д

Председатель \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Члены комиссии \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

М.П.

Приложение N 2  
к Положению

(в ред. Приказов Ростехнадзора от 15.12.2011 N 714,  
от 06.12.2013 N 591

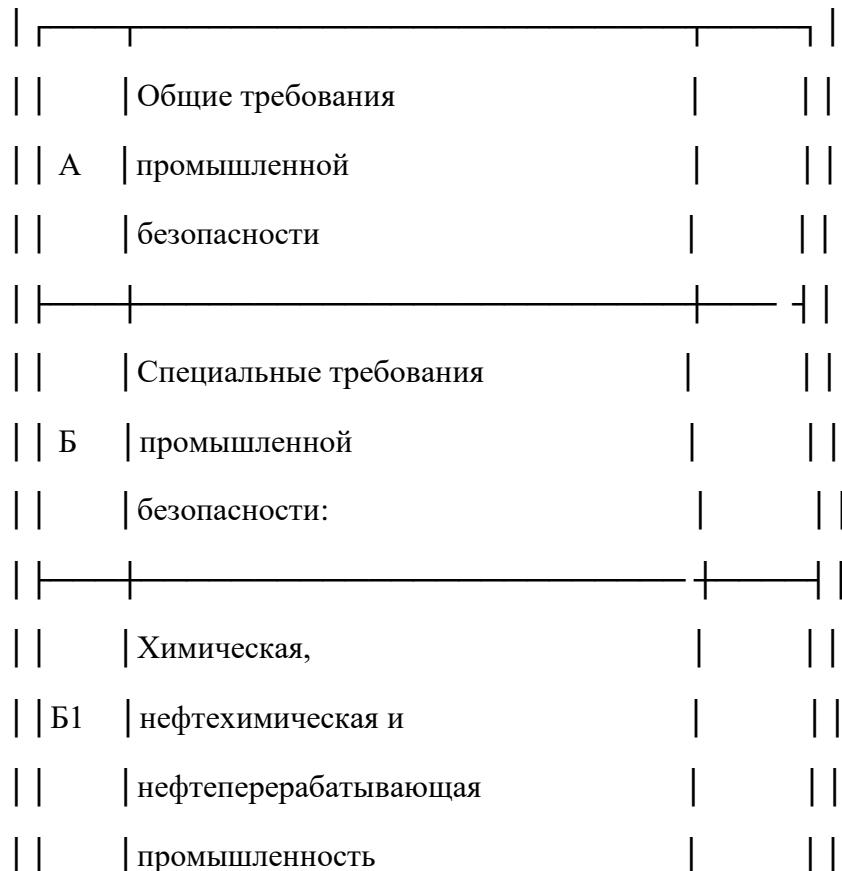
#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ОБРАЩЕНИЯ ПОДНАДЗОРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Направляется на аттестацию:

1.	Фамилия, имя, отчество	
2.	Дата рождения	
3.	Данные документа, удостоверяющего личность	
4.	Занимаемая должность	
5.	Название организации	
6.	Штатная численность организации	
7.	Адрес организации	
8.	ИНН организации	

9.	Телефон, факс, E-mail					
10.	Причина аттестации (первичная, периодическая, внеочередная)					
11.	Образование аттестуемого (когда и какие учебные заведения окончил, специальность и квалификация по диплому, номер диплома)					
12.	Сведения о предыдущей(их) аттестации(ях)					
13.	Области аттестации (с указанием порядкового номера нормативного правового акта и нормативно-технического документа соответствующей области аттестации)	A	Б	В	Г	Д
		A	Б.1. Б.12.	В	Г.1. Г.3.	Д

### Области аттестации



		—	+	
	Б2	Нефтяная и газовая		
		промышленность		
		—	+	
	Б3	Металлургическая		
		промышленность		
		—	+	
	Б4	Горнорудная		
		промышленность		
		—	+	
	Б5	Угольная промышленность		
		—	+	
		Рациональное		
	Б6	использование и охрана		
		недр		
		—	+	
		Объекты		
	Б7	газораспределения и		
		газопотребления		
		—	+	
	Б8	Оборудование, работающее		
		под давлением		
		—	+	
	Б9	Подъемные сооружения		
		—	+	
	Б10	Транспортирование		
		опасных веществ		
		—	+	

			Объекты хранения и			
			Б11   переработки			
			растительного сырья			
			Б12   Взрывные работы			
			В   Экологическая			
			безопасность			
			Г   Энергетическая			
			безопасность			
			Г1   Электроустановки			
			потребителей			
			Тепловые			
			Г2   энергоустановки и			
			тепловые сети			
			Г3   Электрические станции и			
			сети			
			Д   Гидротехнические			
			сооружения			

<\*> Номер состоит из четырех групп знаков. Первая группа - код Центрального аппарата или территориального органа Ростехнадзора; вторая группа - две последние цифры года выдачи удостоверения; третья группа - номер протокола аттестации и четвертая группа - порядковый номер аттестуемого в протоколе аттестации.

**Минимальная численность работников юридического лица  
(индивидуального предпринимателя) при получении свидетельства о  
допуске к работам по строительству, реконструкции и капитальному  
ремонту объектов капитального строительства  
(группы видов работ с 1 по 20 и с 22 по 31)**

Группы видов работ	Руководители с высшим образованием соответствующего профиля (стаж более 5 лет)	Работники технических служб и подразделений (энергетических, контрольных, технических и т.п.)		Начальники участков, мастера, прорабы	
		Всего с высшим и средним (стаж более 5 лет) образованием	В том числе с высшим образованием (стаж более 3 лет)	Всего с высшим и средним (стаж более 5 лет) образованием	В том числе с высшим образованием (стаж более 3 лет)
1	2	3	2	2	1
2	2	3	2	2	1
3	2	3	2	2	1
4	2	3	2	2	1
5	2	3	2	2	1
6	2	3	2	2	1
7	2	3	2	2	1
8	2	3	2	2	1
9	2	3	2	2	1
10	2	3	2	2	1
11	2	3	2	2	1
12	2	3	2	2	1
13	2	3	2	2	1
14	2	3	2	2	1
15	2	3	2	2	1
16	2	3	2	2	1
17	2	3	2	2	1
18	2	3	2	2	1
19	2	3	2	2	1
20	2	3	2	2	1
22	2	3	2	2	1
23	2	3	2	2	1
24	2	3	2	2	1
25	2	3	2	2	1
26	2	3	2	2	1
27	2	3	2	2	1
28	2	3	2	2	1

<b>29</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>30</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>31</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Таблица Б

**Минимальная численность работников при получении свидетельства о допуске на группу видов работ № 32**

<b>Виды работ</b>	<b>Руководители с высшим образованием соответствующего профиля (стаж более 7 лет)</b>	<b>Работники технических служб и подразделений (энергетических, контрольных, производственно-технических и т.п.) с высшим образованием (стаж более 5 лет)</b>
<b>32.1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.11</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.12</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.13</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>32.14</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Таблица В

**Численность работников при получении свидетельства о допуске к работам по организации строительства группу видов работ № 33**

<b>№ п/п</b>	<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Руководители с высшим образованием соответствующего профиля (стаж более 7 лет)</b>	<b>Работники технических служб и подразделений (энергетических, контрольных, производственно-технических и т.п.) с высшим образованием (стаж более 5 лет)</b>	<b>Всего сотрудников с высшим образованием</b>
<b>1</b>	<b>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>

<b>4</b>	до <b>3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	до <b>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>18</b>

## **4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫДАЧЕ СВИДЕТЕЛЬСТВ О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОСОБО ОПАСНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (кроме объектов использования атомной энергии)<sup>2</sup>**

### **4.1. ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 1 «ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ»**

#### **Вид работ № 1.1. «Разбивочные работы в процессе строительства».**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь соответствующее образование по направлению: 120100 «Геодезия» - специальности: 120101 («Прикладная геодезия»), 120103 («Космическая геодезия»), 120202 («Аэрофотогеодезия»), **или** 020500 («География и картография») - специальности: 020501 («Картография»), **или** 130401 («Маркшейдерское дело»), **или** по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270400 («Градостроительство») по ОКСО.

#### **Вид работ № 1.2. «Работы по геодезическому контролю точности геометрических параметров зданий и сооружений»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь соответствующее образование по направлению: 120100 «Геодезия» - специальности: 120101 («Прикладная геодезия»), 120103 («Космическая геодезия»), 120202 («Аэрофотогеодезия»), **или** 020500 («География и картография») - специальности: 020501 («Картография»), **или** 130401 («Маркшейдерское дело»), **или** по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270400 («Градостроительство») по ОКСО.

### **4.2. ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 2 «ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»**

---

<sup>2</sup> Данные Требования разработаны в соответствии с ч. 5 ст. 55.5 Градостроительного кодекса Российской Федерации в отношении видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и которые включены в определенную группу видов работ.

**Вид работ № 2.1. «Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь соответствующее образование по направлению иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций»), 270111 («Механизация автоматизация строительства»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270400 («Градостроительство») по ОКСО.

**Вид работ № 2.2. «Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270400 («Градостроительство»), 270104 («Гидротехническое 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»), **или** иметь образование по направлению: 140000 («Энергетика») – специальности: 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» – специальности: 140601 («Электромеханика»), 140603 («Электрические машины и аппараты»), 140611 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 2.3. «Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), **или** должен иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190303 («Электрический транспорт железных дорог»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) по ОКСО;

**Вид работ № 2.4. «Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270400 («Градостроительство») по ОКСО.

**4.3. ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 3 «ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ»**

**Вид работ № 3.1. «Механизированная разработка грунта»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), **или** иметь образование по направлению:

190000 («Транспортные средства») - специальности: 190100 («Наземные транспортные средства»), 190201 (Автомоби- и тракторостроение), 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190206 («Сельскохозяйственные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), или иметь образование по направлению: 150000 («Машиностроение») - специальности: 150402 («Горные машины и оборудование»), 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»), 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»), 150803 («Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидропроводов и гидропневмоавтоматики») по ОКСО;

### **Вид работ № 3.2. «Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), или иметь образование по направлению: 190000 («Транспортные средства») - специальности: 190100 («Наземные транспортные средства»), 190201 (Автомоби- и тракторостроение), 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190206 («Сельскохозяйственные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), или иметь образование по направлению: 150000 («Машиностроение») - специальности: 150402 («Горные машины и оборудование»), 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»), 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»), 150803 («Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидропроводов и гидропневмоавтоматики»), или иметь образование по направлению: 280000 («Природообустройство») - специальности: 280300 («Водные ресурсы и водопользование»), 280301 («Инженерные системы сельскохозяйственного

водоснабжения, обводнения и водоотведения»), 280401 («Мелиорация, рекультивация и охрана земель») по ОКСО;

**Вид работ № 3.3. «Разработка грунта методом гидромеханизации».**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), **или** иметь образование по направлению: 190000 («Транспортные средства») - специальности: 190100 («Наземные транспортные средства»), 190201 (Автомоби- и тракторостроение), 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190206 («Сельскохозяйственные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь образование по направлению: 150000 («Машиностроение») - специальности: 150402 («Горные машины и оборудование»), 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»), 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»), 150803 («Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидропроводов и гидропневмоавтоматики»), **или** иметь образование по направлению: 280000 («Природооустройство») - специальности: 280300 («Водные ресурсы и водопользование»), 280301 («Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения»), 280401 («Мелиорация, рекультивация и охрана земель») по ОКСО;

**Вид работ № 3.4. «Работы по искусственному замораживанию грунтов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), или иметь образование по направлению: 190000 («Транспортные средства») - специальности: 190100 («Наземные транспортные средства»), 190201 (Автомобиле- и тракторостроение), 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190206 («Сельскохозяйственные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», или иметь образование по направлению: 150000 («Машиностроение») - специальности: 150402 («Горные машины и оборудование»), 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»), 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»), 150803 («Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидропроводов и гидропневмоавтоматики»), или иметь образование по направлению: 280000 («Природообустройство») - специальности: 280300 («Водные ресурсы и водопользование»), 280301 («Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения»), 280401 («Мелиорация, рекультивация и охрана земель») по ОКСО;

### **Вид работ № 3.5. «Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), или иметь образование по направлению: 190000 («Транспортные средства») - специальности: 190100 («Наземные транспортные средства»), 190201 (Автомобиле- и тракторостроение), 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190206 («Сельскохозяйственные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», или иметь образование по направлению: 150000 («Машиностроение») - специальности: 150402 («Горные машины и оборудование»), 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»), 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»), 150803 («Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидропроводов и гидропневмоавтоматики»), или иметь образование по направлению: 280000 («Природообустройство») - специальности: 280300 («Водные ресурсы и водопользование»), 280301 («Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения»), 280401 («Мелиорация, рекультивация и охрана земель») по ОКСО;

(«Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»), 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»), 150803 («Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидропроводов и гидропневмоавтоматики») по ОКСО.

**Вид работ № 3.6. «Механизированное рыхление и разработка венчомерзлых грунтов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), **или** иметь образование по направлению: 190000 («Транспортные средства») - специальности: 190100 («Наземные транспортные средства»), 190201 (Автомоби- и тракторостроение), 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190206 («Сельскохозяйственные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь образование по направлению: 150000 («Машиностроение») - специальности: 150402 («Горные машины и оборудование»), 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»), 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»), 150803 («Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидропроводов и гидропневмоавтоматики») по ОКСО;

**Вид работ № 3.7. «Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), **или** иметь образование по направлению: 190000 («Транспортные средства») - специальности: 190100 («Наземные транспортные средства»), 190201 («Автомоби- и тракторостроение»), 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190206 («Сельскохозяйственные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь образование по направлению: 150000 («Машиностроение») - специальности: 150402 («Горные машины и оборудование»), 150409 («Специальные машины и устройства»), 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»), 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»), 150803 («Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидропроводов и гидропневмоавтоматики»), **или** иметь образование по направлению: 280000 («Приро-дообустройство») - специальности: 280300 («Водные ресурсы и водопользование»), 280301 («Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения»), 280401 («Мелиорация, рекультивация и охрана земель») по ОКСО;

#### **4.4. ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 4 «УСТРОЙСТВО СКВАЖИН»**

##### **Вид работ № 4.1. «Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь 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») по ОКСО.

**Вид работ № 4.2. «Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь 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») по ОКСО.

**Вид работ № 4.3. «Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь 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») по ОКСО.

#### **Вид работ № 4.4. «Тампонажные работы»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь 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») по ОКСО.

#### **Вид работ № 4.5. «Сооружение шахтных колодцев»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»),

190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), или иметь 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») по ОКСО.

### **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 5 «СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТА»**

#### **Вид работ № 5.1. «Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), или иметь 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»), 270104 («Гидротехническое строительство») по ОКСО.

#### **Вид работ № 5.2. «Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), или иметь образование по

направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), или иметь 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»), 270104 («Гидротехническое строительство») по ОКСО.

#### **Вид работ № 5.3. «Устройство ростверков»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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») по ОКСО.

#### **Вид работ № 5.4. «Устройство забивных и буронабивных свай»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), или иметь 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»), 270104 («Гидротехническое строительство») по ОКСО.

#### **Вид работ № 5.5. «Термическое укрепление грунтов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь 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»), 270104 («Гидротехническое строительство») по ОКСО.

#### **Вид работ № 5.6. «Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь 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»), 270104 («Гидротехническое строительство») по ОКСО.

#### **Вид работ № 5.7. «Силикатизация и смолизация грунтов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь 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»), 270104 («Гидротехническое строительство») по ОКСО.

#### **Вид работ № 5.8. «Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь 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»), 270104 («Гидротехническое строительство») по ОКСО.

### **Вид работ № 5.9. «Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», **или** иметь 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»), 270104 («Гидротехническое строительство») по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 6 «УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»**

### **Вид работ № 6.1. «Опалубочные работы»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

### **Вид работ № 6.2. «Арматурные работы»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

### **Вид работ № 6.3. «Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 7 «МОНТАЖ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ»**

**Вид работ № 7.1. «Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 7.2. «Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 7.3. «Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 8 «БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

### **Вид работ № 8.1 «Буровзрывные работы при строительстве»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 130400 «Горное дело» - **специальность 130408 («Взрывное дело»)** по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 9 «РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ»**

### **Вид работ № 9.1. «Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий

строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

### **Вид работ № 9.2. «Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

### **Вид работ № 9.3. «Устройство отопительных печей и очагов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные

машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 10 «МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ»**

### **Вид работ № 10.1. «Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО

### **Вид работ № 10.2. «Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные

машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 10.3. «Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 10.4. «Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

### **Вид работ № 10.5. «Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

### **Вид работ № 10.6. «Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 11 «МОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ»**

**Вид работ № 11.1. «Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из kleеных конструкций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 11.2. «Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплексной поставки»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 12 «ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ)»**

### **Вид работ № 12.1. «Футеровочные работы»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

### **Вид работ № 12.2. «Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

### **Вид работ № 12.3. «Защитное покрытие лакокрасочными материалами»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

**Вид работ № 12.4. «Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

**Вид работ № 12.5. «Устройство оклеечной изоляции»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

**Вид работ № 12.6. «Устройство металлизационных покрытий»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

**Вид работ № 12.7. «Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

**Вид работ №12.8. «Антисептирование деревянных конструкций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических

конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

**Вид работ № 12.9. «Гидроизоляция строительных конструкций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

**Вид работ № 12.10. «Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

**Вид работ № 12.11. «Работы по теплоизоляции трубопроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

#### **Вид работ № 12.12. «Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

### **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 13 «УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ»**

#### **Вид работ № 13.1. «Устройство кровель из штучных и листовых материалов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

### **Вид работ № 13.2. «Устройство кровель из рулонных материалов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

### **Вид работ № 13.3. «Устройство наливных кровель»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

## **2.5. ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 14 «ФАСАДНЫЕ РАБОТЫ»**

### **Вид работ № 14.1. «Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101

(«Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

#### **Вид работ № 14.2. «Устройство вентилируемых фасадов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций») по ОКСО.

### **2.6. ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 15 «УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

#### **Вид работ № 15.1. «Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

### **Вид работ № 15.2. «Устройство и демонтаж системы отопления»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение») по ОКСО.

### **Вид работ № 15.3. «Устройство и демонтаж системы газоснабжения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения») по ОКСО.

### **Вид работ № 15.4. «Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения») по ОКСО.

#### **Вид работ № 15.5. «Устройство системы электроснабжения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»), 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»), **или** образование по направлению: 140000 «Энергетика» - специальности: 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)»), **или** образование по направлению: 140600 «Электротехника» - 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;

#### **Вид работ № 15.6. «Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений\*»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь

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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»), 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»), **или** образование по направлению: 140000 «Энергетика» - специальности: 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140205 («Электроэнергетические системы и сети»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)»), **или** образование по направлению: 140600 «Электротехника» - специальности: 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), 140612 («Электротехнические устройства»), 140613 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»), **или** образование по направлению: 220200 «Автоматизация и управление» - специальности: 220201 («Управление и информатика в технических системах»), 220203 («Автономные информационные и управляющие системы»), 220205 («Автоматические системы управления»), **или** образование по направлению: 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;

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 16 «УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА»**

### **Вид работ № 16.1. «Укладка трубопроводов водопроводных**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий

строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 16.2. «Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 16.3. «Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и

реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

#### **Вид работ № 16.4. «Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

### **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 17 «УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ»**

#### **Вид работ № 17.1. «Укладка трубопроводов канализационных безнапорных»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и

реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

#### **Вид работ № 17.2. «Укладка трубопроводов канализационных напорных»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

#### **Вид работ № 17.3. «Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), **или** иметь

образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 17.4. «Устройство канализационных и водосточных колодцев»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 17.5. «Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

### **Вид работ № 17.6. «Укладка дренажных труб на иловых площадках»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

### **Вид работ № 17.7. «Очистка полости и испытание трубопроводов канализации»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 18 «УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

**Вид работ № 18.1. «Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений») по ОКСО;

**Вид работ № 18.2. «Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые

гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений») по ОКСО;

**Вид работ № 18.3. «Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений») по ОКСО;

**Вид работ № 18.4. «Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений») по ОКСО;

#### **Вид работ № 18.5. «Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь 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»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений») по ОКСО;

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 19 «УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ»**

### **Вид работ № 19.1. «Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки) по ОКСО;

### **Вид работ № 19.2. «Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и

хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки) по ОКСО;

**Вид работ № 19.3. «Укладка 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)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению:

150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки) по ОКСО;

**Вид работ № 19.4. «Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки) по ОКСО;

**Вид работ № 19.5. «Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки) по ОКСО;

#### **Вид работ № 19.6. «Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация

оборудования и систем газоснабжения), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки) по ОКСО;

#### **Вид работ № 19.7. «Ввод газопровода в здания и сооружения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и

газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки) по ОКСО;

**Вид работ № 19.8. «Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки) по ОКСО;

**Вид работ № 19.9. «Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы

предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

#### **Вид работ № 19.10. «Очистка полости и испытание газопроводов »**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»),

150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130603 (Оборудование нефтегазопереработки) по ОКСО;

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 20 «УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ СВЯЗИ»**

### **Вид работ № 20.1. «Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно\*»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередач»).

### **Вид работ № 20.2. «Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102

(«Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 20.3. «Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-

транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

#### **Вид работ № 20.4. «Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение

предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 20.5. «Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 20.6. «Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

#### **Вид работ № 20.7. «Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация

оборудования и систем газоснабжения), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 20.8. «Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь

образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 20.9. «Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением выше 35 кВ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований. При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 20.10. «Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 20.11. «Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением выше 35 кВ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104

(«Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 20.12. «Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206

(«Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 20.13 «Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 210400 «Телекоммуникации» - специальности: 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») по ОКСО;

## ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 22 «УСТРОЙСТВО ОБЪЕКТОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

### **Вид работ № 22.1. «Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

### **Вид работ № 22.2. «Работы по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные,

строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

#### **Вид работ № 22.3. «Устройство нефтебаз и газохранилищ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

#### **Вид работ № 22.4. «Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

#### **Вид работ № 22.5. «Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

#### **Вид работ № 22.6. «Устройство электрохимической защиты трубопроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), или иметь образование по направлению:

190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 140600 «Электрохехника и электромеханика» - специальности: 140604 («Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов»), 140605 («Электротехнические установки и системы»), 140611 («Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника») по ОКСО;

**Вид работ № 22.7. «Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

**Вид работ № 22.8. «Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

#### **Вид работ № 22.9. «Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология

сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

#### **Вид работ № 22.10. «Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

#### **Вид работ № 22.11. «Контроль качества сварных соединений и их изоляция»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

#### **Вид работ № 22.12. «Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований в отношении каждого из видов работ.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и

оборудования (по отраслям»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130503 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), 130601 («Морские нефтегазовые сооружения»), 130602 («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»), 130603 («Оборудование нефтегазопереработки») по ОКСО;

## ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 23 «МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ»

### **Вид работ № 23.1. «Монтаж подъемно-транспортного оборудования»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

### **Вид работ № 23.2. «Монтаж лифтов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

### **Вид работ № 23.3. «Монтаж оборудования тепловых электростанций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электрические станции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), **или** иметь образование по направлению: 140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140206 («Электрические станции, сети и системы») по ОКСО;

### **Вид работ № 23.4. «Монтаж оборудования котельных»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 140100 «Теплоэнергетика» - специальности: 140101 («Тепловые электрические станции»), 140102 («Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140105 («Энергетика теплотехнологий»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), **или** иметь образование по направлению: 140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140204 («Электрические станции»), 140206 («Электрические станции, сети и системы») по ОКСО;

### **Вид работ № 23.5. «Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150800 («Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»), 150801 («Вакуумная и компрессорная техника физических установок»), 150414 («Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок») по ОКСО;

### **Вид работ № 23.6. «Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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)»), или иметь 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)»), или иметь образование по направлению 210000 «Радиотехника и связь» - специальности: 210302 («Радиотехника»), 220205 («Автоматические системы управления»), 230101 («Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»), 210405 («Радиосвязь, радиовещание и телевидение»), 210406 («Сети связи и системы коммутации») по ОКСО;

**Вид работ № 23.8. «Монтаж оборудования для очистки и подготовки для транспортировки газа и нефти»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО;

**Вид работ № 23.9. «Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО;

**Вид работ № 23.10. «Монтаж оборудования по сжижению природного газа»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по

отраслям»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО;

#### **Вид работ № 23.11. «Монтаж оборудования автозаправочных станций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО.

#### **Вид работ № 23.12. «Монтаж оборудования предприятий черной металлургии»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»),

270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО.

**Вид работ № 23.13. «Монтаж оборудования предприятий цветной металлургии»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований .

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО.

### **Вид работ № 23.14. «Монтаж оборудования химической и нефтеперерабатывающей промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО.

### **Вид работ № 23.15. «Монтаж горнодобывающего и горно-обогатительного оборудования»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований .

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация

подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям»), **или** иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО.

**Вид работ № 23.16. «Монтаж оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190303 («Электрический транспорт железных дорог»), 190401 («Электроснабжение железных дорог»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте») по ОКСО.

**Вид работ № 23.17. «Монтаж оборудования метрополитенов и тоннелей»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом работники, занимающие должности руководителей структурных подразделений (начальники участков, прорабы, мастера), указанные в абзаце 3 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.1 должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 270200 («Транспортное строительство»), 140200 («Электроэнергетика»), 140600 («Электротехника, электромеханика и электротехнологии»), 210400 («Телекоммуникации»), 220200 («Автоматизация и управление»), при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование,

соответствующее любому из следующих кодов по ОКСО: 190401 («Электроснабжение железных дорог»), 140212 («Электроснабжение по отраслям») и не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование: 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), 220200 («Автоматизация и управление»).

**Вид работ № 23.18. «Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований .

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270104 («Гидротехническое строительство»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 140000 «Энергетика» - специальности: 140209 («Гидроэлектростанции»), 140210 («Гидроэлектрические установки») по ОКСО.

**Вид работ № 23.19. «Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270113 («Механизация и автоматизация строительства»), 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605

(«Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь 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.

**Вид работ № 23.20. «Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций»), 270107 («Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»), 270108 («Изготовление металлических конструкций»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 23.21. «Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований .

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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;

**Вид работ № 23.22. «Монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150406 («Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности») по ОКСО;

**Вид работ № 23.23. «Монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований .

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150407 («Полиграфические машины и автоматизированные комплексы») по ОКСО;

**Вид работ № 23.24. «Монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150413 («Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании»), 150414 («Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок») по ОКСО;

### **Вид работ № 23.25. «Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 210100 «Приборостроение» - специальность: 200105 («Акустические приборы и системы»), 210400 («Телекоммуникации»), 210405 («Радиосвязь, радиовещание и телевидение»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы») по ОКСО.

### **Вид работ № 23.26. «Монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411

(«Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 110000 «Сельское хозяйство» - специальность: 110301 («Механизация сельского хозяйства»), 110304 («Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе») по ОКСО.

**Вид работ № 23.27. «Монтаж оборудования предприятий кинематографии\*»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований .

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 210100 «Приборостроение» - специальность: 200105 («Акустические приборы и системы»), 210400 («Телекоммуникации»), 210405 («Радиосвязь, радиовещание и телевидение»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы») по ОКСО.

**Вид работ № 23.28. «Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи\*»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности:

190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 210100 «Приборостроение» - специальность: 200105 («Акустические приборы и системы»), 210400 («Телекоммуникации»), 210405 («Радиосвязь, радиовещание и телевидение»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы») по ОКСО.

**Вид работ № 23.29. «Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 23.30. «Монтаж оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы

предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 110000 «Сельское хозяйство» - специальность: 110301 («Механизация сельского хозяйства»), 110304 («Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе») по ОКСО.

#### **Вид работ № 23.31. «Монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 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»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150408 («Бытовые машины и приборы»), 150409 («Специальные машины и устройства»), 150414 («Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок»), **или** иметь образование по направлению: 140100 «Теплоэнергетика» - специальности:

140102 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»), 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), или иметь образование по направлению: 140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 23.32. «Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 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»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 23.33. «Монтаж оборудования сооружений связи»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 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»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и

конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 210400 «Телекоммуникации» - специальности: 210401 («Физика и техника оптической связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210405 («Радиосвязь, радиовещание и телевидение»), 210100 «Приборостроение» - специальность 200105 («Акустические приборы и системы»), **или** иметь образование по направлению: 210100 «Электроника и микроэлектроника» - специальности: 210102 («Светотехника и источники света»), 210105 («Электронные приборы и устройства») по ОКСО.

#### **Вид работ № 23.34. «Монтаж оборудования объектов космической инфраструктуры»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 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»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190602 («Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» -

специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 160000 «Авиационная и ракетно-космическая техника» - специальность 160301 («Авиационные двигатели и энергетические установки»), 160304 («Авиационная и ракетно-космическая теплотехника»)

**Вид работ № 23.35. «Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 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»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190602 («Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов»), или иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 160000 «Авиационная и ракетно-космическая техника» - специальность 160301 («Авиационные двигатели и энергетические установки»), 160304 («Авиационная и ракетно-космическая теплотехника») по ОКСО.

**Вид работ № 23.36. «Монтаж оборудования морских и речных портов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь

образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 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»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190602 («Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО.

## ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 24 «ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ»

### Вид работ № 24.1. «Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и

оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 24.2. «Пусконаладочные работы лифтов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 24.3. «Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600

(«Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), или иметь 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;

#### **Вид работ № 24.4. «Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), или иметь 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

#### **Вид работ № 24.5. «Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116

(«Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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.

#### **Вид работ № 24.6. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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

#### **Вид работ № 24.7. «Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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.

#### **Вид работ № 24.8. «Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105

(«Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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

#### **Вид работ № 24.9. «Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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.

**Вид работ № 24.10. «Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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)»), **или** иметь образование по направлению: 140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»), **или** иметь образование по направлению: 110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»), **или** иметь образование по направлению: 190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 210400 «Телекоммуникации» - специальность 210403 («Защищенные системы связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210406 («Сети связи и системы коммутации»), 210407 («Эксплуатация средств связи»), **или** иметь образование по направлению: 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»), **или** иметь образование по направлению: 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)»), **или** иметь образование по направлению: 230100 «Информатика и вычислительная техника» - специальности: 230102 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»), 230103 («Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 24.11. «Пусконаладочные работы автономной наладки систем»\***

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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)»), **или** иметь образование по направлению: 140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»), **или** иметь образование по направлению: 110300 «Агроинженерия» - специальность 110302

(«Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»), **или** иметь образование по направлению: 190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 210400 «Телекоммуникации» - специальность 210403 («Защищенные системы связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210406 («Сети связи и системы коммутации»), 210407 («Эксплуатация средств связи»), **или** иметь образование по направлению: 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»), **или** иметь образование по направлению: 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)»), **или** иметь образование по направлению: 230100 «Информатика и вычислительная техника» - специальности: 230102 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»), 230103 («Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)») по ОКСО.

#### **Вид работ № 24.12. «Пусконаладочные работы комплексной наладки систем»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация

промышленного оборудования (по отраслям»), или иметь 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»), или иметь образование по направлению: 140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»), или иметь образование по направлению: 110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»), или иметь образование по направлению: 190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), или иметь образование по направлению: 210400 «Телекоммуникации» - специальность 210403 («Защищенные системы связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210406 («Сети связи и системы коммутации»), 210407 («Эксплуатация средств связи»), или иметь образование по направлению: 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»), или иметь образование по направлению: 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)»), или иметь образование по направлению: 230100 «Информатика и вычислительная техника» - специальности: 230102 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»), 230103 («Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)») по ОКСО.

#### **Вид работ № 24.13. «Пусконаладочные работы средств телемеханики»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование

и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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)»), **или** иметь образование по направлению: 140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»), **или** иметь образование по направлению: 110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»), **или** иметь образование по направлению: 190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 210400 «Телекоммуникации» - специальность 210403 («Защищенные системы связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210406 («Сети связи и системы коммутации»), 210407 («Эксплуатация средств связи»), **или** иметь образование по направлению: 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»), **или** иметь образование по направлению: 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)»), **или** иметь образование по направлению: 230100 «Информатика и вычислительная техника» - специальности: 230102 («Автоматизированные системы обработки информации и управления»), 230103 («Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)») по ОКСО.

#### **Вид работ № 24.14. «Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха »**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

#### **Вид работ № 24.15. «Пусконаладочные работы автоматических станочных линий»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование

по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальность 151002 («Металлообрабатывающие станки и комплексы»), 150200 («Машиностроительные технологии и оборудование»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов») по ОКСО;

**Вид работ № 24.16. «Пусконаладочные работы станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальность 151002 («Металлообрабатывающие станки и комплексы»), 150200 («Машиностроительные технологии и оборудование»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов») по ОКСО;

**Вид работ № 24.17. «Пусконаладочные работы станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109

(«Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальность 151002 («Металлообрабатывающие станки и комплексы»), 150200 («Машиностроительные технологии и оборудование»), 150206 («Машины и технология высокоеффективных процессов обработки материалов») по ОКСО;

#### **Вид работ № 24.18. «Пусконаладочные работы холодильных установок»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150414 («Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок»), 150801 («Вакуумная и компрессорная техника физических установок») по ОКСО;

### **Вид работ № 24.19. «Пусконаладочные работы компрессорных установок»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150414 («Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок»), 150801 («Вакуумная и компрессорная техника физических установок») по ОКСО;

### **Вид работ № 24.20. «Пусконаладочные работы паровых котлов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по

направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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;

**Вид работ № 24.21. «Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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;

**Вид работ № 24.22. «Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112

(«Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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;

#### **Вид работ № 24.23. «Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного

оборудования (по отраслям»), **или** иметь 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;

**Вид работ № 24.24. «Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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;

**Вид работ № 24.25. «Пусконаладочные работы газовоздушного тракта»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское

строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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;

#### **Вид работ № 24.26. «Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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

### **Вид работ № 24.27. «Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270106 («Производство строительных материалов, изделий и конструкций»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), 150405 («Машины и оборудование лесного комплекса»), 150410 («Производство изделий на автоматических роторных и роторно-конвейерных линиях») по ОКСО.

### **Вид работ № 24.28. «Пусконаладочные работы сушильных установок»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного

оборудования (по отраслям»), 150405 («Машины и оборудование лесного комплекса»), 150410 («Производство изделий на автоматических роторных и роторно-конвейерных линиях»), **или** иметь 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)»), **или** иметь образование по направлению: 110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства») по ОКСО;

**Вид работ № 24.29. «Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 24.30. «Пусконаладочные работы сооружений канализации»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Унифицированных требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»),

270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 24.31. «Пусконаладочные работы сооружений нефтегазового комплекса»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований в отношении каждого из видов работ.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО.

**ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 25 «УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОДОВ»**

**Вид работ № 25.1. «Устройство земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

#### **Вид работ № 25.2. «Устройство оснований автомобильных дорог»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

#### **Вид работ № 25.3. «Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и

эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 25.4. «Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 25.5. «Устройство покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий

строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 25.6. «Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 25.7. «Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,

дорожных машин и оборудования (по отраслям»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 25.8. «Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 26 «УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ И ТАРМВАЙНЫХ ПУТЕЙ»**

**Вид работ № 26.1. «Работы по устройству земляного полотна для железнодорожных путей»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»),

190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 26.2. «Работы по устройству земляного полотна для трамвайных путей»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 26.3. «Устройство верхнего строения железнодорожного пути»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий

строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 26.4. «Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 280300 «Водные ресурсы и водопользование» - специальность 280301 («Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения») по ОКСО.

**Вид работ № 26.5. «Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и

гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 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.

#### **Вид работ № 26.6. «Электрификация железных дорог»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 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.

### **Вид работ № 26.7. «Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте») по ОКСО.

### **Вид работ № 26.8. «Устройство железнодорожных переездов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация

наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), или иметь образование по направлению: 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.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 27 «УСТРОЙСТВО ТОННЕЛЕЙ, МЕТРОПОЛИТЕНОВ»**

### **Вид работ № 27.1. «Проходка выработки тоннелей и метрополитенов без применения специальных способов проходки»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), или иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

### **Вид работ № 27.2. «Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением искусственного замораживания»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований .

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и

метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

### **Вид работ № 27.3. «Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением тампонажа»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

### **Вид работ № 27.4. «Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением электрохимического закрепления»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

### **Вид работ № 27.5. «Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением опускной крепи»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований .

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

(«Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), или иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

### **Вид работ № 27.6. «Устройство внутренних конструкций тоннелей и метрополитенов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), или иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

### **Вид работ № 27.7. «Устройство пути метрополитена»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь

образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 28 «УСТРОЙСТВО ШАХТНЫХ СООРУЖЕНИЙ»**

### **Вид работ № 28.1. «Проходка выработки шахтных сооружений без применения специальных способов проходки»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

### **Вид работ № 28.2. «Проходка выработки шахтных сооружений с применением искусственного замораживания»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей

сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

#### **Вид работ № 28.3. «Проходка выработки шахтных сооружений с применением тампонажа»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

#### **Вид работ № 28.4. «Проходка выработки шахтных сооружений с применением электрохимического закрепления»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований .

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201

(«Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

**Вид работ № 28.5. «Проходка выработки шахтных сооружений с применением опускной крепи»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований в отношении каждого из видов работ.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

**ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 29 «УСТРОЙСТВО МОСТОВ, ЭСТАКАД И ПУТЕПРОВОДОВ»**

### **Вид работ № 29.1. «Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО.

### **Вид работ № 29.2. «Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО.

### **Вид работ № 29.3. «Устройство конструкций пешеходных мостов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО.

#### **Вид работ № 29.4. «Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО.

#### **Вид работ № 29.5. «Устройство деревянных мостов, эстакад и путепроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО.

#### **Вид работ № 29.6. «Устройство каменных мостов, эстакад и путепроводов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО

#### **Вид работ № 29.7. «Укладка труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований в отношении каждого из видов работ.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация

городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО.

## **ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 30 «ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВОДОЛАЗНЫЕ РАБОТЫ»**

### **Вид работ № 30.1. «Разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

**Вид работ № 30.2. «Рыхление и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

**Вид работ № 30.3. «Бурение и обустройство скважин под водой»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,

дорожных машин и оборудования (по отраслям»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

**Вид работ № 30.4. «Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

**Вид работ № 30.5. «Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные

тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

#### **Вид работ № 30.6. «Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник,

обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

#### **Вид работ № 30.7. «Возведение дамб»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

#### **Вид работ № 30.8. «Монтаж, демонтаж строительных конструкций в подводных условиях»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101

(«Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

#### **Вид работ № 30.9. «Укладка трубопроводов в подводных условиях»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом один работник должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

**Вид работ № 30.10. «Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 140000 («Энергетика») - специальности: 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140200 («Теплоэнергетика»), 140600 («Электротехника, электромеханика и электротехнологии»), **или** иметь образование по направлению 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»), 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

**Вид работ № 30.11. «Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 140000 («Энергетика») - специальности: 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140200 («Теплоэнергетика»), 140600 («Электротехника, электромеханика и электротехнологии»), **или** иметь образование по направлению 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация

электрооборудования промышленных и гражданских зданий»), 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

## ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 31 «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ И ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ»

### Вид работ № 31.1. «Кладка доменных печей»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,

строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника», 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования») по ОКСО.

**Вид работ № 31.2. «Работы по кладке верхнего строения ванных стекловаренных печей»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника», 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования») по ОКСО.

**Вид работ № 31.3. «Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство

и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника», 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования») по ОКСО.

**Вид работ № 31.4. «Электролизеры для алюминиевой промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 140000 «Энергетика» - специальности: 140200 («Электроэнергетика»), 140600 («Электротехника, электромеханика и электротехнологии»), 140212 («Электроснабжение по отраслям»), 140610 («Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»), **или** иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника», 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования») по ОКСО.

**Вид работ № 31.5. «Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

При этом **один** работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэропорты») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника», 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования») по ОКСО.

**ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 32 «РАБОТЫ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ»**

**Вид работ № 32.1. «Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ № 1 - 3, 5 - 7, 9 - 14)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь 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 аэропорты»), 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), **или** иметь образование по направлению: 190000 («Транспортные средства») - специальности: 190100 («Наземные транспортные средства»), 190201 («Автомобиле- и тракторостроение»), 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190206 («Сельскохозяйственные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,

строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям профилю выполняемых работ образование) по ОКСО.

**Вид работ № 32.2. «Строительный контроль за работами по обустройству скважин (группа видов работ № 4)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», или иметь 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») по ОКСО.

**Вид работ № 32.3. «Строительный контроль за буровзрывными работами (группа видов работ № 8)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Все специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130100 («Геология и разведка полезных ископаемых»), 130400 («Горное дело»), 130404 («подземная разработка месторождений полезных ископаемых»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство»), 130501 («Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130502 («Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»), 130504 («Бурение нефтяных и газовых скважин»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», или иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений») по ОКСО.

сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов») по ОКСО.

При этом **один** работник должен иметь образование по направлению: 130400 «Горное дело» - **специальность 130408 («Взрывное дело»)** по ОКСО.

**Вид работ № 32.4. «Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (вид работ № 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ № 16, 17)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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;

**Вид работ № 32.5. «Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ № 15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.14, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.24, 24.25, 24.26, группы видов работ № 18, 19)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270110 («Монтаж и эксплуатация

внутренних сантехнических устройств и вентиляции»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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;

**Вид работ № 32.6. «Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ № 12.3, 12.12, 23.6, 24.10 - 24.12)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»); 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), **или** иметь образование по направлению: 150400 «Технологические машины и оборудование» - специальность 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»), **или** иметь 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)»), или иметь образование по направлению: 140200 «Электроэнергетика» - специальности: 140203 («Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»), или иметь образование по направлению: 110300 «Агроинженерия» - специальность 110302 («Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»), или иметь образование по направлению: 190400 «Системы обеспечения движения поездов» - специальность 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), или иметь образование по направлению: 210400 «Телекоммуникации» - специальность 210403 («Защищенные системы связи»), 210404 («Многоканальные телекоммуникационные системы»), 210406 («Сети связи и системы коммутации»), 210407 («Эксплуатация средств связи»), или иметь образование по направлению: 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»), или иметь образование по направлению: 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)»), или иметь образование по направлению: 230100 «Информатика и вычислительная техника» - специальности: 230102 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»), 230103 («Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)») по ОКСО.

**Вид работ № 32.7. «Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ № 15.5, 15.6, 23.6, 24.3 - 24.10, группа видов работ № 20)**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение

и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)») по ОКСО;

**Вид работ № 32.8. «Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ № 20.13, 23.6, 23.28, 23.33, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 270104 («Гидротехническое сооружение»), 270112 («Водоснабжение и водоотведение»), 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270111 («Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 150000 «Металлургия» - специальности: 150202 («Оборудование и технология сварочного производства»), 150203 («Сварочное производство»), 150206 («Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»), 150110 («Контроль качества металлов и сварных соединений»), или иметь образование по направлению: 14000 «Энергетика» - специальности: 140104 («Промышленная теплоэнергетика»), 140106 («Энергообеспечение

предприятий»), 140200 («Электроэнергетика»), 140206 («Электрические станции, сети и системы»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140210 («Гидроэлектроэнергетические установки»), 140211 («Электроснабжение»), 140212 («Электроснабжение (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 210400 «Телекоммуникации» - специальности: 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») по ОКСО;

**Вид работ № 32.9. «Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ № 23.9, 23.10, группа видов работ № 22)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270109 («Теплогазоснабжение и вентиляция»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), 270303 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190202 («Многоцелевые гусеничные и колесные машины»), 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), или иметь образование по направлению: 130500 «Нефтегазовое дело» - специальности: 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») по ОКСО;

**Вид работ № 32.10. «Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ № 23.35, группы видов работ № 25, 29)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 32.11. «Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей (виды работ № 23.16, группа видов работ № 26)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») по ОКСО;

**Вид работ № 32.12. «Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях (виды работ № 23.17, группы видов работ № 27, 28)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 («Мосты и транспортные тоннели»), 270203 («Строительство тоннелей и метрополитенов»), 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270204 («Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), 190400 («Системы обеспечения движения поездов»), 190402 («Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»), **или** иметь образование по направлению: 130000 «Геология» - специальности: 130402 («Маркшейдерское дело»), 130406 («Шахтное и подземное строительство»), 130407 («Шахтное строительство») по ОКСО.

**Вид работ № 32.13. «Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами(группа видов работ № 30)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 140000 («Энергетика») - специальности: 140106 («Энергообеспечение предприятий»), 140208 («Монтаж и эксплуатация линий электропередачи»), 140200 («Теплоэнергетика»), 140600 («Электротехника, электромеханика и электротехнологии»), **или** иметь образование по направлению 270100 «Строительство» - специальности: 270116 («Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»), 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), **или** иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»),

190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника» по ОКСО, при этом не менее чем один работник, обеспечивающий безопасное выполнение указанных работ непосредственно на строительной площадке, должен иметь специальную подготовку по водолазному делу в водолазной школе, квалификационное свидетельство водолаза 1 класса, стажем работы водолазом не менее 3 лет.

**Вид работ № 32.14. «Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб (группа видов работ № 31)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Специалисты, указанные в абзаце 2 пункта «а» и «б» подпункта 3.1.2 должны иметь образование по направлению: 270100 «Строительство» - специальности: 270201 «Мосты и транспортные тоннели», 270207 («Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»), 270205 («Автомобильные дороги и аэродромы») и 270206 («Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов»), 270102 («Промышленное и гражданское строительство»), 270103 («Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), 270105 («Городское строительство и хозяйство»), 270101 («Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»), или иметь образование по направлению: 190000 «Транспортные средства» - специальности: 190205 («Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»), 190605 («Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»), 190600 («Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования»), или иметь образование по направлению: 150000 «Машиностроение» - специальности: 150409 «Специальные машины и устройства», 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника», 150411 («Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования») по ОКСО.

**ГРУППА ВИДОВ РАБОТ № 33 «РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПОДРЯДЧИКОМ)»**

**№ 33.1. «Промышленное строительство»**

**Вид работ № 33.1.1. «Предприятия и объекты топливной промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

<p>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</p>	<p>Не менее <b>12 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.</p>
<p>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</p>	<p>Не менее <b>14 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.</p>
<p>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</p>	<p>Не менее <b>15 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.</p>

### Вид работ № 33.1.2. «Предприятия и объекты угольной промышленности»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<p><b>Стоимость работ по одному договору</b></p>	<p><b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b></p>
<p>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</p>	<p>Не менее <b>5 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля</p>



	ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
--	---

### Вид работ № 33.1.3. «Предприятия и объекты черной металлургии»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе:

<i>3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

#### **Вид работ № 33.1.4. «Предприятия и объекты цветной металлургии»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостоение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b>

	геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### **Вид работ № 33.1.5. «Предприятия и объекты химической и нефтехимической промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств,

<i>миллиарда) рублей</i>	<b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### **Вид работ № 33.1.6. «Предприятия и объекты машиностроения и металлообработки»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b>

	геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b>

	профиля радиотехники и связи.
--	-------------------------------

**Вид работ № 33.1.7. «Предприятия и объекты лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

<p>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</p>	<p>Не менее <b>12 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.</p>
<p>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</p>	<p>Не менее <b>14 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.</p>
<p>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</p>	<p>Не менее <b>15 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.</p>

#### Вид работ № 33.1.8. «Предприятия и объекты легкой промышленности»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<p><b>Стоимость работ по одному договору</b></p>	<p><b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b></p>
<p><i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i></p>	<p>Не менее <b>5 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля</p>



	профиля радиотехники и связи.
--	-------------------------------

### **Вид работ № 33.1.9. «Предприятия и объекты пищевой промышленности»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств,

<i>миллиарда) рублей</i>	<b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

#### **Вид работ № 33.1.10. «Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b>

	геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.1.11. «Тепловые электростанции»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 (Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники производственно-технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
до 3 000 000 000 (три	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств,

<i>миллиарда) рублей</i>	<b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### **Вид работ № 33.1.13. «Объекты электроснабжения свыше 110 кВ»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных

	ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.1.14. «Объекты нефтегазового комплекса»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля

	приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### № 33.2. «Транспортное строительство»

#### Вид работ № 33.2.1. «Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостоение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b>

	геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных

	ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
--	---

### Вид работ № 33.2.2. «Железные дороги и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

<p>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</p>	<p>Не менее <b>12 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.</p>
<p>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</p>	<p>Не менее <b>14 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.</p>
<p>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</p>	<p>Не менее <b>15 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.</p>

### Вид работ № 33.2.3. «Аэропорты и иные объекты авиационной инфраструктуры»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостоение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<p><b>Стоимость работ по одному договору</b></p>	<p><b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b></p>
<p><i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i></p>	<p>Не менее <b>5 работников</b>, в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического</p>



	геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
--	--

#### **Вид работ № 33.2.4. «Тоннели автомобильные и железнодорожные»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 (Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.2.5 «Метрополитены»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля



	ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
--	---

### Вид работ № 33.2.6. «Мосты (большие и средние)»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе:

<i>3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### **Вид работ № 33.2.7. «Предприятия и объекты общественного транспорта»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостоение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b>

	геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.4. «Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 (Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического

	профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.5. «Объекты теплоснабжения»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостоение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b>

	профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### Вид работ Вид работ № 33.6. «Объекты газоснабжения»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического

	профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.7. «Объекты водоснабжения и канализации»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостоение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или

	профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.8. «Здания и сооружения объектов связи»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля

	приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.9. «Объекты морского транспорта»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостоение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b>

	профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.10. «Объекты речного транспорта»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического

	профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.
10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или геологического профиля, или профиля водных и лесных ресурсов, или профиля авиационно-космической техники, или профиля радиотехники и связи.

### Вид работ № 33.11. «Объекты гидроэнергетики»

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее проффилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники производственно-технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, или профиля транспортных средств, или электротехнического профиля, или энергетического профиля, или профиля машиностроения, или профиля приборостроения, или геодезического профиля, или профиля естественных наук, или профиля сельского хозяйства, или

	геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

**Вид работ № 33.12. «Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения, водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики)»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостроение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

Стоимость работ по одному договору	Работники производственно-технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе:

<i>3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

### **Вид работ №. 33.13. «Гидромелиоративные объекты»**

Необходимо соблюдать общие требования к выдаче Свидетельства о допуске, содержащиеся в разделе 3 настоящих Требований.

Работники, указанные в пунктах «а» и «б» подпункта 3.1.3. должны иметь соответствующее профилю выполняемых работ образование: 270100 («Строительство»), 190000 («Транспортные средства»), 140000 («Энергетика»), 140600 («Электротехника и электромеханика»), 150000 («Машиностроение»), 200000 («Приборостоение»), 120000 («Геодезия»), 020000 («Естественные науки»), 110000 («Сельское хозяйство»), 130000 («Геология»), 280300 («Водные ресурсы»), 250000 («Лесные ресурсы»), 160000 («Авиационная и ракетно-космическая техника»), 210000 («Электронная техника, радиотехника и связь»):

<b>Стоимость работ по одному договору</b>	<b>Работники технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений (высшее образование, стаж работы по специальности в области строительства не менее 5 лет)</b>
<i>не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей</i>	Не менее <b>5 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b>

	геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей</i>	Не менее <b>6 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей</i>	Не менее <b>8 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 3 000 000 000 (три миллиарда) рублей</i>	Не менее <b>12 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>до 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей</i>	Не менее <b>14 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.
<i>10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей и более</i>	Не менее <b>15 работников</b> , в том числе: строительного профиля, <b>или</b> профиля транспортных средств, <b>или</b> электротехнического профиля, <b>или</b> энергетического профиля, <b>или</b> профиля машиностроения, <b>или</b> профиля приборостроения, <b>или</b> геодезического профиля, <b>или</b> профиля естественных наук, <b>или</b> профиля сельского хозяйства, <b>или</b> геологического профиля, <b>или</b> профиля водных и лесных ресурсов, <b>или</b> профиля авиационно-космической техники, <b>или</b> профиля радиотехники и связи.

