



ПРОТОКОЛ № 22

заседания Совета по профессиональным квалификациям
в сфере атомной энергии (СПК АЭ)

4 июля 2019 г.

г. Москва

ПРИСУТСТВОВАЛИ

Члены СПК АЭ: Добров А.А. (представитель – Аникеева С.М.), Аксиненко С.П., Ваничкин А.Г., Весна Е.Б., Бусалаева Л.В. (представитель – Вечтомовой О.Л.), Егоров А.А., Павлов А.В., Новокрещенова О.А. (представитель – Сахарова Г.С.), Селезнев Ю.Н., Кокурина Я.И. (представитель – Собакинской Н.С.), Солодаев А.А., Пьянзина Ю.В. (представитель – Терентьевой Т.А.).

Члены рабочих групп и эксперты СПК АЭ: Жильцова А.И., Кокорина И.А., Силенко А.Н.

Приглашенные: Аксёнова Н.М., Бешко А.О., Грязнев И.В., Данилов М.А., Ершова Т.С., Коваленок Т.В., Маркова И.М., Муравьева А.А., Пирвердиева В.В., Халецкая М.В., Шорникова М.Е.

Председательствовал: Хитров А.Ю.

Ответственный секретарь СПК АЭ: Фахрутдинова А.Ф.

Повестка заседания:

1. О рассмотрении проектов профессиональных стандартов для специалистов атомной отрасли.

1.1. «Инженер-проектировщик архитектурно-строительной части объектов использования атомной энергии»;

1.2. «Эксперт в области государственной и ведомственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий для объектов использования атомной энергии»;

1.3. «Эксперт по оценке достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства объектов использования атомной энергии федеральных ядерных организаций»;

1.4. «Инженер-проектировщик гидротехнических сооружений объектов использования атомной энергии»;

1.5. «Инженер-проектировщик технологической части объектов использования атомной энергии».

2. О результатах проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ.

3. О наделении полномочиями экзаменационных центров ЦОК ОЦКС и утверждении графика проверок Центров оценки квалификаций.
4. О развитии отраслевой системы профессиональных квалификаций персонала служб радиационной безопасности организаций Госкорпорации «Росатом».
5. О внесении изменений в план работы СПК АЭ на 2019 год:
 - в части актуализации перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования;
 - в части реализации п.21 Распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.09.2018 № 1952-р «Плана мероприятий по реализации основ государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».
6. Об актуализации персонального состава рабочих групп СПК АЭ.
7. Разное.

Заслушав выступления участников заседания СПК АЭ, приняты **РЕШЕНИЯ:**

По первому вопросу: «О рассмотрении проектов профессиональных стандартов для специалистов атомной отрасли:

1.1. «Инженер-проектировщик архитектурно-строительной части объектов использования атомной энергии»;

1.2. «Эксперт в области государственной и ведомственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий для объектов использования атомной энергии»;

1.3. «Эксперт по оценке достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства объектов использования атомной энергии федеральных ядерных организаций»;

1.4. «Инженер-проектировщик гидротехнических сооружений объектов использования атомной энергии»;

1.5. «Инженер-проектировщик технологической части объектов использования атомной энергии».

1. Принять к сведению информацию главного специалиста центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ ЧУ «ОЦКС» Госкорпорации «Росатом» Новокрещеновой О.А. и заместителя директора Центра изучения проблем профессионального образования Аксёновой Н.М.

2. Одобрить проекты профессиональных стандартов для утверждения Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

3. Председателю СПК АЭ Хитрову А.Ю. обратиться в Минтруд России о закреплении за СПК АЭ профессиональных стандартов, после их утверждения в установленном порядке.

По второму вопросу: «О результатах проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ».

1. Принять к сведению информацию главного специалиста центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ ЧУ «ОЦКС» Госкорпорации «Росатом» Новокрещеновой О.А.

2. Вручить представителям организаций, осуществляющих образовательную деятельность, свидетельства об аккредитации по образовательным программам, успешно прошедшим профессионально-общественную аккредитацию:

– дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Строительный контроль при сооружении объектов использования атомной энергии»;

– дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки «Строительство особо опасных, технически сложных и уникальных объектов атомной отрасли»;

– дополнительная профессиональная (магистерская) программа профессиональной переподготовки «Технологический и стоимостной инжиниринг»;

– дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Работы по организации строительства, осуществлению строительного и технического контроля при сооружении объектов капитального строительства, включая объекты использования атомной энергии»;

– дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Подготовка ИТР по организации и производству общестроительных работ на объектах использования атомной энергии (Подготовка супервайзеров по организации и производству строительно-монтажных работ)».

3. Аккредитующей организации ЧУ «ОЦКС» Госкорпорации «Росатом» обратиться в Минобрнауки России для внесения в реестр образовательных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию.

По третьему вопросу: «О наделении полномочиями экзаменационных центров ЦОК ОЦКС и утверждении графика проверок Центров оценки квалификаций».

1. Принять к сведению информацию главного специалиста центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ ЧУ «ОЦКС» Госкорпорации «Росатом» Новокрещеновой О.А. и председателя СПК АЭ Хитрова А.Ю.

2. Согласиться с открытием ЦОК ОЦКС экзаменационных центров в Воронежской и Ленинградской областях на базе негосударственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебный центр профессиональной подготовки работников

строительного комплекса атомной отрасли» для проведения независимой оценки квалификации.

3. Сроки полномочий экзаменационных центров установить в соответствии со сроком действия полномочий ЦОК ОЦКС.

4. Утвердить график проведения плановых проверок центров оценки квалификаций на 2019 год (Приложение 1 к протоколу).

5. Председателю СПК АЭ Хитрову А.Ю. обратиться в Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям для одобрения графика проверок центров оценки квалификации в установленном порядке.

Срок: 15 июля 2019 г.

По четвертому вопросу: «О развитии отраслевой системы профессиональных квалификаций персонала служб радиационной безопасности организаций Госкорпорации «Росатом».

1. Принять к сведению информацию советника отдела оценки и развития персонала Департамента кадровой политики Госкорпорации «Росатом» Пьянзиной Ю.В. о пилотном проекте по созданию отраслевой системы подготовки персонала для служб радиационной безопасности организаций Госкорпорации «Росатом» (Распоряжение Госкорпорации «Росатом» № 1-1/54-Р от 24.01.2019) и поддержать его реализацию.

По пятому вопросу: «О внесении изменений в план работы СПК АЭ на 2019 год:

– в части актуализации перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования;

– в части реализации п.21 Распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.09.2018 № 1952-р «Плана мероприятий по реализации основ государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».

1. Принять к сведению информацию председателя СПК АЭ Хитрова А.Ю. о внесении изменений в план работы СПК АЭ на 2019 год и включить в раздел «Мониторинг рынка труда» пункт в следующей редакции: «Формирование предложений для Минпросвещения России по актуализации перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования».

2. Председателю СПК АЭ Хитрову А.Ю. внести в Минпросвещения России предложение оставить в действующем перечне профессий и специальностей среднего профессионального образования специальность 14.02.03 «Технология разделения изотопов», в связи с ее востребованностью организациями отрасли, а также включить новые наименования профессий и специальностей согласно выпуску 73 ЕТКС в соответствии с Приложением 2 к протоколу.

Ответственный А.Ю. Хитров - председатель СПК АЭ.

Срок: 10 июля 2019 г.

3. Принять к сведению информацию председателя СПК АЭ Хитрова А.Ю. о реализации в атомной отрасли п.21 и п.22 Распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.09.2018 № 1952-р «План мероприятий по реализации основ государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу» о потребности в планировании разработки профессиональных стандартов для работников опасных производственных объектов и включить в план работы СПК АЭ на 2019 год в раздел «Разработка и актуализация отраслевых профессиональных стандартов» пункт в следующей редакции: «Формирование с участием Госкорпорации «Росатом» плана-графика разработки профессиональных стандартов в области промышленной безопасности, относящиеся к ведению СПК АЭ».

Ответственный А.Ю. Хитров - председатель СПК АЭ.

Срок: 30 сентября 2019 г.

По шестому вопросу: «Об актуализации персонального состава рабочих групп СПК АЭ».

1. Одобрить выход из состава рабочей группы СПК АЭ Низовцева Андрея Анатольевича, начальника отдела по управлению проектами и подготовки производства Санкт-Петербургского филиала АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» ВНИПИЭТ».

2. Одобрить включение в состав рабочей группы СПК АЭ Дмитриевой Марины Игоревны, начальника отдела управления и развития персонала АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» ВНИПИЭТ».

Разное:

1. Председателю СПК АЭ Хитрову А.Ю. провести консультации с заместителем директора по персоналу и по развитию АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» Чупейкиной Н.Н. по вопросу системного подхода в подготовке специалистов для зарубежных проектов, с учетом опыта сооружения АЭС в Финляндской Республике.

Срок: 18 октября 2019 г.

Приложение: на 8 листах в 1 экз.:

Приложение 1. График проведения плановых проверок центров оценки квалификации на 2019 год.

Приложение 2. Предложения отраслевых организаций по дополнению проекта Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования

Председатель Совета
по профессиональным квалификациям
в сфере атомной энергии



А.Ю. Хитров

Приложение 1

График проведения плановых проверок центров оценки квалификации на 2019 год

№	№ в реестре	Название ЦОКа	Город	Дата проверки	Основание проверки
1.	77.033	Автономная некоммерческая организация «Экспертно-методический центр оценки и сертификации специалистов атомной отрасли»	Москва	Август	Истечение 3 лет с момента начала деятельности по НОК
2.	77.026	Частное учреждение Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «Отраслевой центр капитального строительства»	Москва	Август	Истечение 3 лет с момента начала деятельности по НОК
3.	61.003	Автономная некоммерческая организация «Волгодонский центр оценки и сертификации специалистов атомной отрасли»	Волгодонск	Август	Истечение 3 лет с момента начала деятельности по НОК

Предложения отраслевых организаций
по дополнению проекта Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования

№ п/п	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1.	Аппаратчик покрытия изделий из спецматериалов, источников	Аппаратчик покрытий изделий из спецматериалов, источников		30541* Аппаратчик покрытий изделий из спецматериалов, источников 4-6 разрядов (требование НПО с 5 разряда)
2.	Аппаратчик по подготовке продукта	Аппаратчик по подготовке продукта		30636* Аппаратчик по подготовке продукта 3-6 разрядов 31325* Вальцовщик изделий из ВМ 4-6 разрядов 32162* Заливщик 3-7 разрядов 34834* Навесчик 4-5 разрядов 36982* Прессовщик ВМ 3-8 разрядов (требование НПО с 6 разряда, СПО с 7 разряда)
3.	Аппаратчик спецпроизводства	Аппаратчик спецпроизводства		30833* Аппаратчик производства полония, препаратов и источников на его основе 3-6 разрядов (требование СПО с 6 разряда) 31048* Аппаратчик установки разделения стабильных изотопов 3- 8 разрядов 33025* Контролер прессовых и слесарно-сборочных работ 3-7 разрядов (требование НПО с 5 разряда, СПО с 6 разряда)
4.	Контролер прессовых и слесарно-сборочных работ	Контролер прессовых и слесарно-сборочных работ		
5.	Контролер сборочно-снаряжательных работ	Контролер сборочно-снаряжательных работ		33056* Контролер сборочно- снаряжательных работ 4-7 разрядов (требование НПО с 5 разряда, СПО с 6 разряда)
6.	Лаборант входного контроля	Лаборант входного контроля		33256* Лаборант входного контроля 3-7 разрядов (требование НПО с 4 разряда, СПО с 7 разряда)
7.	Лаборант испытаний электротехнических материалов	Лаборант испытаний электротехнических материалов		33268* Лаборант испытаний электротехнических материалов 3- 6 разрядов (требование НПО с 5 разряда, СПО с 6 разряда)
8.	Лаборант-испытатель взрывных испытаний	Лаборант-испытатель взрывных испытаний		33254* Лаборант взрывных испытаний 4-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)

			33298* Лаборант по газодинамическим испытаниям 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)
			33303* Лаборант по инерционным испытаниям 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
			37151 * Приборист газодинамической лаборатории 3-8 разрядов
9.	Лаборант-испытатель механических и климатических испытаний	Лаборант-испытатель механических и климатических испытаний	33270* Лаборант-испытатель спецпаратуры 3-8 разрядов (требование НПО с 5 разряда, СПО с 8 разряда) 33288* Лаборант механических и климатических испытаний 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда) 33297* Лаборант по вибрационным испытаниям 3-7 разрядов 33309* Лаборант по климатическим испытаниям 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда) 33320* Лаборант по тепловым испытаниям 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда) 33360* Лаборант-теплофизик 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
10.	Лаборант-масс-спектрометрист	Лаборант-масс-спектрометрист	33283 * Лаборант-масс- спектрометрист 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)
11.	Лаборант обработки फिल्मовой информации физического эксперимента	Лаборант обработки फिल्मовой информации физического эксперимента	33291 * Лаборант обработки फिल्मовой информации физического эксперимента 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)
12.	Лаборант по испытаниям газовых систем специзделий	Лаборант по испытаниям газовых систем специзделий	33307* Лаборант по испытаниям газовых систем специзделий 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
13.	Лаборант порошковой металлургии	Лаборант порошковой металлургии	33323* Лаборант порошковой металлургии 3-8 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
14.	Лаборант-радиоэлектроник	Лаборант- радиоэлектроник	33337* Лаборант-радиоэлектроник 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
15.	Лаборант-радиофизик	Лаборант-радиофизик	33333* Лаборант-радиофизик 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)
16.	Лаборант-рентгенолог газодинамической лаборатории	Лаборант-рентгенолог газодинамической лаборатории	33347* Лаборант-рентгенолог газодинамической лаборатории 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
17.	Лаборант физико-химических исследований	Лаборант физико- химических исследований	33364* Лаборант физико- химических исследований 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда) 33367* Лаборант физической лаборатории 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)

				33387* Лаборант-электрохимик 3-7 разрядов
18.	Лаборант ускорительной установки	Лаборант ускорительной установки		33358* Лаборант ускорительной установки 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)
19.	Лаборант порошковой металлургии	Лаборант порошковой металлургии		33323* Лаборант порошковой металлургии 3-8 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
20.	Лаборант-радиоэлектроник	Лаборант- радиоэлектроник		33337* Лаборант-радиоэлектроник 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
21.	Лаборант-радиофизик	Лаборант-радиофизик		33333* Лаборант-радиофизик 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)
22.	Лаборант-рентгенолог газодинамической лаборатории	Лаборант-рентгенолог газодинамической лаборатории		33347* Лаборант-рентгенолог газодинамической лаборатории 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
23.	Лаборант физико-химических исследований	Лаборант физико- химических исследований		33364* Лаборант физико- химических исследований 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
				33367* Лаборант физической лаборатории 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)
24.	Лаборант ускорительной установки	Лаборант ускорительной установки		33387* Лаборант-электрохимик 3-7 разрядов
25.	Лаборант экспериментальных стендов и установок	Лаборант экспериментальных стендов и установок		33358* Лаборант ускорительной установки 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)
				33375* Лаборант экспериментальных стендов и установок 3-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда)
				36194* Оператор экспериментальных стендов и установок 3-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
26.	Сборщик детонаторных устройств	Сборщик детонаторных устройств		32581* Испытатель детонаторных устройств 6-7 разрядов (требование НПО с 6 разряда, СПО с 7 разряда)
				32949* Контролер детонаторных устройств 4-6 разрядов (требование НПО с 5 разряда)
				34557* Монтажник детонаторных устройств 4-7 разрядов (требование НПО с 5 разряда, СПО с 7 разряда)
				38615* Снаряжальщик детонаторов 3-6 разрядов (требование НПО с 5 разряда)
				32949* Контролер детонаторных устройств 4-6 разрядов (требование НПО с 5 разряда)
				34557* Монтажник детонаторных устройств 4-7 разрядов (требование НПО с 5 разряда, СПО с 7 разряда)
				38615* Снаряжальщик детонаторов 3-6 разрядов (требование НПО с 5 разряда)

27.	Слесарь-вакуумщик	Слесарь-вакуумщик	38448* Слесарь-вакуумщик 3-8 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
28.	Слесарь головной конструкции, центральной части	Слесарь головной конструкции, центральной части	33062* Контролер слесарно-сборочных, разборочных работ 4-7 разрядов 38568* Слесарь-сборщик, разборщик ГК, ЦЧ 4-7 разрядов (требование СПО с 7 разряда)
29.	Слесарь-сборщик, разборщик специзделий	Слесарь-сборщик, разборщик специзделий	32877* Комплектовщик специзделий 3-6 разрядов 33052* Контролер сборки, сборки специзделий 4-8 разрядов (требование НПО с 5 разряда, СПО с 7 разряда) 33167* Крановщик-сборщик, разборщик специзделий 4-7 разрядов (требование НПО с 5 разряда, СПО с 7 разряда) 35431* Оклещик 3-6 разрядов 38266* Сборщик-снаряжалыщик 3-8 разрядов (требование СПО с 7 разряда) 38453* Слесарь-доводчик специзделий 4-7 разрядов 38562* Слесарь-сборщик 3-7 разрядов (требование НПО с 6 разряда, СПО с 7 разряда) 38570* Слесарь-сборщик, разборщик специзделий 4-8 разрядов (требование НПО с 5 разряда, СПО с 7 разряда) 38566* Слесарь-сборщик универсальных сборных приспособлений (УСП) 4-7 разрядов
30.	Станочник по обработке деталей из спецматериалов	Станочник по обработке деталей из спецматериалов	38797* Станочник по обработке Деталей из взрывчатых материалов 4-8 разрядов (требование СПО с 8 разряда) 39162* Токарь по обработке радиоактивных материалов 4-8 разрядов 39487* Фрезеровщик специзделий 5-7 разрядов 39647* Шлифовщик керамических изделий 4-7 разрядов
31.	Специалист в сфере закупок	Специалист в сфере закупок	Специалист в сфере закупок
32.	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике	24.02600.01, Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике 7 разряд (4 уровень квалификации) 24.02600.02, Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике 4 разряд (3 уровень квалификации)

			24.02600.03. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике 5 разряд (3 уровень квалификации)			
33.	Аппаратчик-гидрометаллург	Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли	24.05800.01. Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли 4 разряд (3 уровень квалификации) 24.05800.02. Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли 5 разряд (4 уровень квалификации) 24.05800.03. Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли 6 разряд (5 уровень)	Аппаратчик-гидрометаллург		
34.	Деактиваторщик	Деактиваторщик в атомной энергетике	24.05900.01. Деактиваторщик в атомной энергетике 3 разряд (3 уровень квалификации) 24.05900.32. Деактиваторщик в атомной энергетике 4 разряд (4 уровень квалификации)	Деактиваторщик		
35.	Дозиметрист	Дозиметрист		Дозиметрист		
36.	Кинофотооператор	Кинофотооператор		32746*Кинофотооператор 3-8 разрядов		
37.	Кладовщик инструментальной кладовой	Кладовщик инструментальной кладовой		32758*Кладовщик инструментальной кладовой		
38.	Кладовщик склада спецпродукции	Кладовщик склада спецпродукции		32760* Кладовщик склада спецпродукции 3-6 разрядов		
39.	Лаборант аэрозольной лаборатории	Лаборант аэрозольной лаборатории		33253* Лаборант аэрозольной лаборатории 5-6 разрядов		
40.	Лаборант - коррозионист	Лаборант - коррозионист		33277* Лаборант – коррозионист 3-7 разрядов		
41.	Лаборант органических материалов	Лаборант органических материалов		33294* Лаборант органических материалов 4-6 разрядов		
42.	Лаборант по обработке экспериментальных и расчетных данных	Лаборант по обработке экспериментальных и расчетных данных		33316* Лаборант по обработке экспериментальных и расчетных данных 3-6 разрядов		
43.	Лаборант-радиохимик	Лаборант-радиохимик		33335* Лаборант-радиохимик 3-7 разрядов		
44.	Лаборант - расчетчик	Лаборант - расчетчик		33339* Лаборант – расчетчик 3-6 разрядов		
45.	Лаборант рентгеногаммаграфист	Лаборант рентгеногаммаграфист		33344* Лаборант рентгеногаммаграфист 3-8 разрядов		
46.	Механик артиллерист	Механик артиллерист		34446* Механик артиллерист 3-8 разрядов		
47.	Оператор нормализации деталей из ВМ	Оператор нормализации деталей из ВМ		35757* Оператор нормализации деталей из ВМ 5 разряда		
48.	Оформитель технической документации	Оформитель технической документации		36410* Оформитель технической документации 3-5		

49.	Прессовщик	Прессовщик		разрядов
50.	Прессовщик керамических изделий	Прессовщик керамических изделий		36973* Прессовщик 3-7 разрядов
51.	Рабочий полигона	Рабочий полигона		37027* Прессовщик керамических изделий 4-6 разрядов
52.	Снаряжальщик-доводчик	Снаряжальщик-доводчик		37537* Рабочий полигона 3-6 разрядов
53.	Горнорабочий очистного забоя	Горнорабочий очистного забоя		38617* Снаряжальщик-доводчик 3-7 разрядов
54.	Машинист мельниц	Машинист мельниц		Горнорабочий очистного забоя 4 разряд Горнорабочий очистного забоя 5 разряд Горнорабочий очистного забоя 6 разряд Горнорабочий очистного забоя 7 разряд
55.	Машинист конвейера	Машинист конвейера		Машинист мельниц 5 разряд Машинист мельниц 6 разряд Машинист мельниц 7 разряд
56.	Дробильщик	Дробильщик		Машинист конвейера 4 разряд Машинист конвейера 5 разряд
57.	Оператор геотехнологических скважин	Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли	24.06600.01. Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли (3 уровень квалификации) 24.06600.02. Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли (4 уровень квалификации) 24.06600.03. Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли (5 уровень квалификации)	Дробильщик 4 разряд Дробильщик 5 разряд Дробильщик 6 разряд Дробильщик 7 разряд
58.	Аппаратчик-гидрометаллург	Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли	24.05800.01. Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли (3 уровень квалификации) 24.05800.02. Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли (4 уровень квалификации) 24.05800.03. Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли (5 уровень квалификации)	Оператор геотехнологических скважин

59.	Оператор по подземному ремонту скважин	Оператор по подземному ремонту скважин	Оператор по подземному ремонту скважин 4 разряд Оператор по подземному ремонту скважин 5 разряд Оператор по подземному ремонту скважин 6 разряд
60.	Машинист буровых установок	Машинист буровых установок	Машинист буровых установок
61.	Машинист буровых установок (помощник)	Машинист буровых установок (помощник)	Машинист буровых установок (помощник)