

Перечень квалификаций ЭМЦОСК

Номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуровень) квалификации, в соответствии с профессиональным стандартом	Положения профессионального стандарта			Квалификационные требования, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации, и реквизиты этого акта	Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации	Срок действия свидетельства о квалификации	Дополнительные характеристики (при необходимости): наименование профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профессии/категории и должности/класса профессии
				код трудовой функции	наименование трудовой функции	дополнительные сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Старший оператор реакторного отделения (3 уровень квалификации)	«Оператор реакторного отделения». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №212н.	3	В/01.3	Эксплуатационное обслуживание старшим оператором реакторного отделения технологического процесса на основных и вспомогательных системах реакторного	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего. 3. Документ (ы), подтверждающие стаж	5 лет	Старший оператор реакторного отделения, ЕТКС, выпуск 9, § 16.

					оборудования в зоне обслуживания.			<p>работы в реакторном отделении не менее одного года.</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Документ (ы), подтверждающие освоение образовательных программ среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих (служащих).</p> <p>2. Документ (ы), подтверждающие стаж работы в реакторном отделении не менее одного года.</p>		
				В/02.3	Выявление и устранение старшим оператором реакторного отделения неисправностей в работе основного и вспомогательного оборудования в зоне обслуживания, не требующих привлечения ремонтного персонала.					
				В/03.3	Осуществление старшим оператором реакторного отделения вывода в ремонт и ввода в работу оборудования, ведение контроля за ремонтом и выполнение отдельных ремонтных работ в зоне обслуживания.					
				В/04.3	Приемка и сдача смены старшим оператором реакторного отделения по утвержденному регламенту.					
				В/05.3	Ликвидация аварийных ситуаций.					
2.	Оператор спецводоочистки в атомной энергетике (3 уровень квалификации)	«Оператор спецводоочистки в атомной энергетике». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. №250н.	3	А/01.3	Эксплуатационное обслуживание систем спецводоочистки и спецгазоочистки в соответствии с должностной инструкцией оператора спецводоочистки.	Лица не моложе 18 лет	-	<p>1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих (служащих).</p>	5 лет	Оператор спецводоочистки, ЕТКС, выпуск 9, § 6.
					Контроль данных					

				A/02.3	измерений параметров в контрольных точках технологических систем и оборудования спецводоочистки.					
				A/03.3	Ведение технологического процесса спецводоочистки и спецгазоочистки.					
				A/04.3	Ввод и вывод закрепленного оборудования в ремонт, выполнение технического обслуживания оборудования.					
				A/05.3	Учет, безопасный сбор, обработка, хранение, кондиционирование радиоактивных отходов на атомной электрической станции.					
				A/06.3	Ликвидация аварийных ситуаций в зоне обслуживания оператора спецводоочистки.					
3.	Машинист-обходчик по турбинному оборудованию в атомной энергетике 7 разряда (3 уровень квалификации)	«Машинист-обходчик турбинного оборудования». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 августа 2014 г. №532н.	3	A/01.3	Контроль технического состояния вспомогательного турбинного оборудования путем обхода в зоне обслуживания машиниста-обходчика по турбинному оборудованию.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих (служащих).	5 лет	Машинист-обходчик по турбинному оборудованию, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии".

				A/02.3	Ведение технологического процесса на вспомогательном турбинном оборудовании в зоне обслуживания машиниста-обходчика по турбинному оборудованию.						
				A/03.3	Прием и сдача смены машинистом-обходчиком по турбинному оборудованию в зоне обслуживания вспомогательного оборудования.						
				A/04.3	Обеспечение ремонтных работ на вспомогательном турбинном оборудовании в зоне обслуживания машиниста-обходчика по турбинному оборудованию.						
				A/05.3	Ликвидация аварийных ситуаций машинистом-обходчиком по турбинному оборудованию в зоне обслуживания вспомогательного оборудования.						
				A/06.3	Поддержание эксплуатационного порядка машиниста-обходчика по						

					турбинному оборудованию в зоне обслуживания вспомогательного оборудования.					
4.	Старший оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения (4 уровень квалификации)	«Оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 ноября 2014 г. №876н.	4	С/01.4	Управление транспортно-технологическим оборудованием в ручном или автоматическом режиме при перестановке, извлечении и транспортировке топливных кассет, специзделий и технологического оборудования в соответствии с технологическим процессом перегрузки при нештатных или аварийных ситуациях.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования. 2. Документ (ы), подтверждающие опыт работы оператором транспортно-технологического оборудования реакторного отделения не менее двух лет.	5 лет	Старший оператор транспортно-технологического оборудования (8 разряд), ЕТКС, выпуск 9, § 18.
				С/02.4	Перемещение отработанного топлива и специзделий из бассейна выдержки в "горячую" камеру или вагон-контейнер для транспортировки в нештатных или аварийных ситуациях при ручном управлении грузоподъемным оборудованием.					
				С/03.4	Техническое обслуживание и устранение неисправностей в работе обслуживаемого					

					оборудования, не требующих привлечения ремонтного персонала; планирование собственной работы.					
				C/04.4	Обеспечение безопасной работы закрепленного оборудования и поддержание необходимых параметров его работы в соответствии с технологическим регламентом и инструкциями; участие в ликвидации нештатных и аварийных ситуаций.					
				C/05.4	Ведение безопасных, надежных и экономичных режимов работы закрепленных систем и оборудования в соответствии с производственными и должностной инструкциями и распоряжениями вышестоящего оперативного персонала.					
5.	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике 7 разряда (4 уровень квалификации)	«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 г. №1119н.	4	C/01.4	Монтаж, техническое обслуживание, ремонт и наладка сложных и уникальных приборов, устройств и систем на базе микропроцессорной техники, программируемых контроллеров и других средств электронно-вычислительной	-	-	1. Документ (ы), подтверждающие освоение образовательных программ среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих. 2. Документ (ы), подтверждающие стаж	5 лет	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 7-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Слесарные и слесарно-сборочные работы", § 97. Слесарь по контрольно-

					техники, а также периферийного оборудования.				работы по обслуживанию контрольно-измерительных приборов и автоматики не менее трех лет.		измерительным приборам и автоматике 8-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Слесарные и слесарно-сборочные работы", § 98.
				С/02.4	Диагностика сложных и уникальных приборов, устройств и систем измерения, контроля и автоматики на базе микропроцессорной техники с помощью тестовых программ и стендов; корректировка их параметров.						
				С/03.4	Техническое сопровождение систем сбора, хранения и отображения информации в системах контрольно-измерительных приборах и автоматики на базе средств вычислительной техники.						
6.	Ведущий инженер реакторного цеха (отделения) (7 уровень квалификации)	«Специалист в области теплоэнергетики (реакторное отделение)». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 мая 2015 г. №280н.	7	В/01.7	Обеспечение взаимодействия в процессе инженерно-технической поддержки при эксплуатации реакторного оборудования, технологических систем, основных фондов реакторного отделения атомной электростанции.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета. 2. Удостоверение о повышении квалификации или Диплом о профессиональной переподготовке. 3. Документ (ы), подтверждающие стаж работы на атомной электростанции по виду профессиональной деятельности не менее трех лет.	5 лет	Инженер-энергетик службы (группы) релейной защиты, автоматики, измерений и телемеханики, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по организации эксплуатации и ремонту, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других	
				В/02.7	Организация работ подчиненного персонала в реакторном отделении						

					атомной электростанции.					служащих. Инженер по техническому надзору, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих.
7.	Электрик участка по контрольно-измерительным приборам и автоматике атомной станции (5 уровень квалификации)	«Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 мая 2015 г. №333н.	5	A/01.5	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики и аппаратуры систем управления и защиты.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования - программ подготовки специалистов среднего звена. 2. Документ (ы), подтверждающие стаж не менее трех лет работы в области профессиональной деятельности по технической эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования.	5 лет	Техник по контрольно-измерительным приборам и автоматике, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих. Техник по эксплуатации и ремонту оборудования, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих.
				A/02.5	Метрологический контроль состояния и применения средств измерений.					
8.	Инженер по наладке и испытаниям лаборатории/службы контрольно-измерительным приборам и автоматике и аппаратуры системы управления и защиты атомной станции (6 уровень квалификации)	«Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 мая 2015 г. №333н.	6	B/01.6	Обеспечение эксплуатации средств измерений, систем автоматики и аппаратуры систем управления и защиты на атомной станции.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата. 2. Удостоверение о повышении квалификации или Диплом о профессиональной переподготовке. 3. Документ (ы), подтверждающие стаж не менее трех лет работы в области профессиональной деятельности по	5 лет	Мастер по ремонту приборов и аппаратуры, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер лаборатории, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих.
				B/02.6	Обеспечение технического обслуживания и ремонта средств измерений, систем автоматики и аппаратуры систем управления и защиты,					

					контроль своевременности проведения профилактических осмотров и текущего ремонта.			технической эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования.		
				В/03.6	Планирование работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту средств измерений, систем автоматики и аппаратуры систем управления и защиты.					
				В/04.6	Организация и обеспечение деятельности подчиненного персонала.					
9.	Дезактиваторщик в атомной энергетике 3 разряда (3 уровень квалификации)	«Оператор установки дезактивации». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 октября 2015 г. №778н.	3	A/01.3	Техническое обслуживание, наладка и текущий ремонт установки дезактивации.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	Дезактиваторщик (2-й разряд), ЕТКС, выпуск 1 раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 39. Дезактиваторщик (3-й разряд), ЕТКС, выпуск 1 раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства",
				A/02.3	Ведение подготовительных работ для осуществления дезактивации поверхностей простой конфигурации от радиоактивных загрязнений на атомной электрической станции.					

				A/03.3	Осуществление процесса дезактивации поверхностей простой конфигурации от радиоактивных загрязнений на атомной электрической станции.					§ 40.
10.	Инженер по техническому надзору реакторного цеха 2 категории (6 уровень квалификации)	«Специалист в области теплоэнергетики (реакторное отделение)». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 мая 2015 г. №280н.	6	A/01.6	Техническая поддержка эксплуатации оборудования, технологических систем, основных фондов реакторного отделения атомной электростанции.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата. 2. Удостоверение о повышении квалификации или Диплом о профессиональной переподготовке.	5 лет	Инженер-энергетик службы (группы) релейной защиты, автоматики, измерений и телемеханики, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по организации эксплуатации и ремонту, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по техническому надзору. ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих.
				A/02.6	Управление ресурсами оборудования реакторного отделения атомной электростанции.					
				A/03.6	Ведение документооборота, производственно-технической документации реакторного отделения атомной электростанции.					
				A/04.6	Анализ технического состояния реакторного оборудования, технологических систем и трубопроводов.					
				A/05.6	Ликвидация аварийных ситуаций в рамках противоаварийных регламентов.					

11.	Инженер-теплофизик ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетики (6 уровень квалификации)	«Специалист ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетики». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 марта 2015 г. №159н.	6	A/01.6	Обеспечение безопасной деятельности при работе со свежим и отработавшим ядерным топливом в процессе производства электрической и тепловой энергии на атомных станциях.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата. 2. Удостоверение о повышении квалификации или Диплом о профессиональной переподготовке.	5 лет	Инженер-физик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер-теплофизик. ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих.
				A/02.6	Инженерно-физическое сопровождение эксплуатации активной зоны реакторной установки.					
				A/03.6	Поддержание работоспособности систем, оборудования, средств измерения, контроля, управления, автоматики, вычислительной техники.					
12.	Слесарь по обслуживанию оборудования атомных электростанций 4 разряда (3 уровень квалификации)	«Слесарь по обслуживанию оборудования атомных электростанций». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №188н.	3	A/01.3	Контроль общего технического состояния оборудования, арматуры, трубопроводов и опорно-подвесных систем трубопроводов.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих. 2. Документ (ы), подтверждающие практический опыт работы не менее одного года.	5 лет	Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 30 - 32.
				A/02.3	Техническое обслуживание тепломеханического оборудования, входящего в зону обслуживания.					
				A/03.3	Выполнение технологических измерений узлов и					

					деталей оборудования.					
				A/04.3	Выполнение отдельных ремонтных операций с разборкой, ремонтом, наладкой узлов и механизмов тепломеханического оборудования.					
13.	Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования атомных электростанций (3 уровень квалификации)	«Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №189н.	3	A/01.3	Обслуживание узлов и механизмов агрегатов, установок реакторно-турбинного оборудования.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования, ЕТКС, выпуск 9, разделы: "эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии"; "ремонт оборудования электростанций и сетей", § 8 – 14.
				A/02.3	Слесарная сборка, изготовление приспособлений различной сложности.					
				A/03.3	Диагностика и ремонт оборудования.					
				A/04.3	Дезактивация при проведении ремонтных работ.					
				A/05.3	Перемещение грузов с использованием грузоподъемных средств и механизмов.					
				A/06.3	Подготовка к транспортировке тепловыделяющих сборок.					
				A/07.3	Демонтаж поврежденного оборудования во внештатных ситуациях.					

14.	Машинист двигателей внутреннего сгорания в атомной энергетике (3 уровень квалификации)	«Машинист двигателей внутреннего сгорания в атомной энергетике». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №199н.	3	A/01.3	Контроль технической исправности оборудования в зоне обслуживания путем обхода.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.	5 лет	Машинист двигателей внутреннего сгорания, ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", §184 – 188а.
				A/02.3	Эксплуатационное обслуживание оборудования, закрепленного за машинистом двигателей внутреннего сгорания.					
				A/03.3	Выполнение технических мероприятий по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию дизель-электрической станции, ведение контроля над ремонтом.					
				A/04.3	Сдача и прием смены по утвержденному регламенту.					
				A/05.3	Реализация мероприятий, направленных на предупреждение возникновения дефектов дизель-электрической станции.					
				A/06.3	Устранение определенных неисправностей в работе дизель-электрической станции.					
15.	Машинист котлов в атомной энергетике (3 уровень	«Машинист котлов в атомной энергетике». Приказ	3	A/01.3	Эксплуатационное обслуживание оборудования и систем	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего	5 лет	Машинист котлов, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация

	квалификации)	Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 июня 2014 г. №359н.			трубопроводов в зоне обслуживания машиниста котлов, машиниста-обходчика по котельному оборудованию.			профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих (служащих).		оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии". Машинист-обходчик по котельному оборудованию, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии".
				A/02.3	Контроль показаний средств измерений, работы автоматических регуляторов и сигнализации.					
				A/03.3	Прием и сдача смены машиниста котлов, машиниста-обходчика по котельному оборудованию по утвержденному регламенту.					
				A/04.3	Вывод оборудования в ремонт.					
				A/05.3	Ликвидация аварийных ситуаций в зоне обслуживания машиниста котлов, машиниста-обходчика по котельному оборудованию.					
16.	Старший машинист турбинного отделения в атомной энергетике (4 уровень квалификации)	«Машинист-обходчик турбинного оборудования». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 августа 2014 г. №532н.	4	C/01.4	Прием и сдача смены старшим машинистом турбинного отделения.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих (служащих).	5 лет	Старший машинист турбинного отделения, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии"
				C/02.4	Обеспечение проведения ремонтных работ на основном и вспомогательном турбинном оборудовании старшим машинистом турбинного					

					отделения.					
				C/03.4	Контроль эксплуатации основного и вспомогательного оборудования турбинного цеха.					
				C/04.4	Ведение технологического процесса на основном и вспомогательном турбинном оборудовании старшим машинистом турбинного отделения.					
				C/05.4	Оперативное руководство подчиненным персоналом смены.					
				C/06.4	Ликвидация аварийных ситуаций в турбинном цехе старшим машинистом турбинного отделения.					
17.	Старший оператор реакторного отделения (4 уровень квалификации)	«Оператор реакторного отделения». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №212н.	4	В/06.4	Контроль данных измерений параметров в контрольных точках, результатов проверок, опробований, испытаний реакторной установки, технологических систем, основного и вспомогательного оборудования в зоне обслуживания.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего. 3. Документ (ы), подтверждающие стаж работы в реакторном отделении не менее одного года. ИЛИ	5 лет	Старший оператор реакторного отделения, ЕТКС, выпуск 9, § 16

				V/07.4	Контроль и координация действий работников, подчиненных старшему оператору реакторного отделения.			1. Документ (ы), подтверждающие освоение образовательных программ среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие стаж работы в реакторном отделении не менее одного года.		
18.	Ведущий инженер по комплектации оборудования атомных станций (7 уровень квалификации)	«Специалист в области производственно-технологической комплектации на атомных станциях». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 сентября 2015 г. №633н.	7	C/01.7	Организация годовой заявочной кампании с целью определения и оформления потребности в материально-технических ресурсах.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета. 2. Удостоверение о повышении квалификации или Диплом о профессиональной переподготовке. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее трех лет работы в области материально-технического снабжения атомной станции.	5 лет	Начальник отдела хранения и перевозок спецпродукции, ЕКС должностей руководителей, специалистов и служащих. Начальник складского хозяйства, ЕКС должностей руководителей, специалистов и служащих.
				C/02.7	Осуществление закупочной и договорной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации.					
				C/03.7	Организация системы приемки, складирования, хранения, учета и выдачи материально-технических ресурсов в производство.					
				C/04.7	Организация работы с производственно-технической и нормативной					

					документацией.					
				С/05.7	Планирование, контроль и анализ поставок материально-технических ресурсов.					
19.	Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования атомных электростанций (4 уровень квалификации)	«Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №189н.	4	В/01.4	Ремонт установок реакторно-турбинного оборудования.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ (ы), подтверждающие наличие среднего профессионального образования.	5 лет	Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования, ЕТКС, выпуск 9, § 8 – 14.
			В/02.4	Слесарная сборка и изготовление приспособлений особой сложности.						
			В/03.4	Диагностика и устранение дефектов работы вращающихся механизмов.						
			В/04.4	Дезактивация при производстве сложных ремонтных работ.						
			В/05.4	Такелажные работы по перемещению деталей и элементов реакторно-турбинного оборудования.						
			В/06.4	Транспортировка, установка тепловыделяющих сборок.						
			В/07.4	Работы по ликвидации аварийной ситуации.						

20.	Дезактиваторщик в атомной энергетике 4 разряда (4 уровень квалификации)	«Оператор установки дезактивации». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 октября 2015 г. №778н.	4	В/01.4	Ведение подготовительных работ для осуществления процесса дезактивации поверхностей сложной конфигурации и особо ценных поверхностей от радиоактивных загрязнений на атомной электрической станции.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие не менее трех лет работы в области ведения процесса дезактивации на атомной электрической станции.	5 лет	Дезактиваторщик (4-й разряд), ЕТКС, выпуск N 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 41. Дезактиваторщик (5-й разряд), ЕТКС, выпуск N 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 42. Дезактиваторщик (6-й разряд), ЕТКС, выпуск N 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 42а.
				В/02.4	Осуществление процесса дезактивации поверхностей сложной конфигурации и особо ценных поверхностей от радиоактивных загрязнений на атомной электрической станции.					
21.	Инспектор по ядерной безопасности (5 уровень квалификации)	«Инспектор в атомной энергетике». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. №1127н.	5	А/01.5	Контроль состояния ядерной, радиационной, экологической, пожарной, технической, промышленной безопасности, охраны труда, безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений атомной станции и при обращении с ядерными материалами и радиоактивными веществами.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата. 2. Удостоверение о повышении квалификации или Диплом о профессиональной переподготовке. 3. Документ (ы), подтверждающие стаж работы не менее пяти лет на инженерно-технических должностях атомной станции.	5 лет	Инспектор по пожарной безопасности, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инспектор по охране труда, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих. Старший инспектор по надзору за подконтрольным оборудованием, ЕКС должностей руководителей,
				А/02.5	Контроль соблюдения требований нормативной и производственной					

		РФ от 25 декабря 2014 г. №1119н.		A/03.3	Настройка и наладка устройств релейной защиты, электроавтоматики и телемеханики.					Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Слесарные и слесарно-сборочные работы", § 93. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 4-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Слесарные и слесарно-сборочные работы", § 94.
23.	Оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения реакторной установки (3 уровень квалификации)	«Оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 ноября 2014 г. №876н.	3	A/01.3	Управление в автоматическом режиме машиной перегрузки топлива при перестановке, извлечении и транспортировке топливных кассет, специзделий и технологического оборудования в соответствии с технологическим процессом перегрузки.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования.	5 лет	Оператор транспортно-технологического оборудования (7 разряд) ЕТКС, выпуск 9, § 7.
				A/02.3	Перемещение отработанного топлива и специзделий из бассейна выдержки в "горячую" камеру или вагон-контейнер для транспортировки.					

				A/03.3	Техническое обслуживание и устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования, не требующих привлечения ремонтного персонала.						
				A/04.3	Обеспечение безопасной работы закрепленного оборудования и поддержание необходимых параметров его работы в соответствии с технологическим регламентом и инструкциями.						
				A/05.3	Производство переключений, пусков и остановов систем и оборудования; подготовка оборудования к производству ремонтных работ и опробованию.						
				A/06.3	Ведение безопасных, надежных и экономичных режимов работы закрепленных систем и оборудования в соответствии с производственными и должностной инструкциями и распоряжениями вышестоящего персонала.						

24.	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике 5 разряда (3 уровень квалификации)	«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 г. №1119н.	3	V/01.3	Монтаж и наладка, техническое обслуживание сложных и уникальных приборов, устройств и систем контрольно-измерительных приборов и автоматики, автоматической и электронной аппаратуры, проекционных и оптических систем, приборов радиационного контроля.	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 5-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Слесарные и слесарно-сборочные работы", § 95. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 6-го разряда ЕТКС, выпуск 2, раздел "Слесарные и слесарно-сборочные работы", § 96.
				V/02.3	Составление схем для проверки средств измерения и автоматики.					
				V/03.3	Ремонт, наладка и комплексное опробование после ремонта и монтажа систем измерения, контроля и автоматики, технологического оборудования.					
25.	Оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения реакторной установки типа быстрых нейтронов (3 уровень квалификации)	«Оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 ноября 2014 г. №876н.	3	V/01.3	Самостоятельные или под руководством старшего оператора транспортно-технологического оборудования реакторного отделения подготовка к пуску, пуск, управление, останов и регламентное обслуживание закрепленного оборудования.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования.	5 лет	Оператор транспортно-технологического оборудования (7 разряд) ЕТКС, выпуск 9, § 7.

				В/02.3	Проведение транспортно-технологических операций со сборками активной зоны реактора-размножителя типа быстрых нейтронов.					
				В/03.3	Управление грузоподъемным оборудованием склада тепловыделяющей сборки, центрального зала, бассейна выдержки и отделения перегрузки бассейна выдержки.					
				В/04.3	Ведение технологического процесса отмывки от остатков натрия демонтированного оборудования реактора в шахтах мойки.					
26.	Старший оператор спецводоочистки в атомной энергетике (3 уровень квалификации)	«Оператор спецводоочистки в атомной энергетике». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. №250н.	3	В/01.3	Контроль данных измерений параметров в контрольных точках технологических систем и оборудования спецводоочистки в зоне обслуживания старшего оператора спецводоочистки.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих. 2. Документ (ы), подтверждающие опыт работы на атомной электрической станции не менее одного года.	5 лет	Старший оператор спецводоочистки, ЕТКС, выпуск 9, §17.
				В/02.3	Ведение технологического процесса спецводоочистки и спецгазоочистки в зоне обслуживания старшего оператора спецводоочистки.					

				В/03.3	Ввод и вывод закрепленного оборудования в ремонт, выполнение технического обслуживания оборудования в зоне обслуживания старшего оператора спецводоочистки.					
				В/04.3	Учет, безопасный сбор, обработка, хранение, кондиционирование радиоактивных отходов на атомной электрической станции в зоне обслуживания старшего оператора спецводоочистки.					
				В/05.3	Ликвидация аварийных ситуаций в зоне обслуживания старшего оператора спецводоочистки.					
27.	Машинист-обходчик турбинного оборудования в атомной энергетике 8 разряда (3 уровень квалификации)	«Машинист-обходчик турбинного оборудования». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 августа 2014 г. №532н.	3	В/01.3	Контроль технического состояния основного и вспомогательного турбинного оборудования путем обхода в зоне обслуживания машиниста-обходчика по турбинному оборудованию.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих (служащих).	5 лет	Машинист-обходчик по турбинному оборудованию, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии".
				В/02.3	Ведение технологического процесса на основном и вспомогательном турбинном					

					основного и вспомогательного оборудования.					
28.	Оператор спецводоочистки жидких радиоактивных отходов (4 уровень квалификации)	«Оператор хранилища жидких радиоактивных отходов». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №211н.	4	В/01.4	Прием и размещение жидких радиоактивных отходов в хранилище жидких радиоактивных отходов.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего. 3. Документ (ы), подтверждающие один год работы по 3 уровню квалификации.	5 лет	Оператор спецводоочистки, ЕТКС, выпуск 9, § 6.
			В/02.4	Контроль технологических параметров жидких радиоактивных отходов в хранилище жидких радиоактивных отходов.						
			В/03.4	Оперативное руководство действиями персонала.						
29.	Оператор хранилища отработанного ядерного топлива (3 уровень квалификации)	«Оператор хранилища отработанного ядерного топлива». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №210н.	3	А/01.3	Ведение процессов приемки и размещения отработанного ядерного топлива на "сухое" хранение, участие в проведении подъемно-транспортных и перегрузочных технологических операций с отработанным ядерным топливом.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих.	5 лет	Оператор исследовательской горячей камеры, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 351 – 355. Оператор "горячей" камеры, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 2. Оператор транспортно-технологического
			А/02.3	Ведение технологических процессов или отдельных операций с отработанным топливом, радиоактивными отходами в процессе "сухого" хранения						

					оборудования для сортировки и переработки радиоактивных отходов.						народного хозяйства", § 265. Переработчик радиоактивных отходов (5-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 266. Переработчик радиоактивных отходов (6-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 267.
				В/03.3	Контроль технологических параметров оборудования для сортировки и переработки радиоактивных отходов.						
31.	Слесарь по обслуживанию оборудования атомных электростанции 5 разряда (3 уровень квалификации)	«Слесарь по обслуживанию оборудования атомных электростанций». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №188н.	3	В/01.3	Обеспечение работы оборудования в штатном режиме в соответствии с требованиями регламентов, инструкций по эксплуатации и правил безопасности.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ (ы), подтверждающие освоение образовательных программ среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие практический опыт не менее одного года.	5 лет	Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 30. Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 31.	
				В/02.3	Проверка работоспособности и испытание оборудования.						
				В/03.3	Организация рабочего места для проведения технического обслуживания оборудования.						

										Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 32.
32.	Оператор хранилища жидких радиоактивных отходов (3 уровень квалификации)	«Оператор хранилища жидких радиоактивных отходов». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №211н.	3	A/01.3	Эксплуатация оборудования хранилища жидких радиоактивных отходов.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	Оператор спецводоочистки, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 6.
			A/02.3	Обслуживание оборудования хранилища жидких радиоактивных отходов.						
			A/03.3	Выявление и устранение отдельных неисправностей.						
33.	Оператор хранилища отработанного ядерного топлива (мокрое хранилище) (3 уровень квалификации)	«Оператор хранилища отработанного ядерного топлива». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №210н.	3	B/01.3	Ведение процессов приемки и размещения отработанного ядерного топлива на хранение в отсеках бассейна "мокрого" хранилища.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки	5 лет	Оператор радиохимического производства ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство", выпуск 9, § 1. Оператор радиохимического производства
			B/02.3	Ведение технологических процессов, обеспечивающих "мокрое" хранение отработанного ядерного топлива.						

				В/03.3	Эксплуатация и контроль работы оборудования "мокрого" хранилища отработанного ядерного топлива.			квалифицированных рабочих (служащих).		ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство", выпуск 9, § 2. Оператор радиохимического производства ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство", выпуск 9, § 3. Оператор спецводоочистки, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство", выпуск 9, § 6.
				В/04.3	Обеспечение безопасного проведения всех технологических процессов "мокрого" хранения отработанного ядерного топлива.					
34.	Старший оператор хранилища отработанного ядерного топлива (4 уровень квалификации)	«Оператор хранилища отработанного ядерного топлива». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №210н.	4	С/01.4	Ведение и оперативный контроль технологических процессов приемки и хранения отработанного ядерного топлива.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ (ы), подтверждающие наличие среднего профессионального образования.	5 лет	Оператор радиохимического производства, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 1. Оператор радиохимического производства, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные
				С/02.4	Координирование действий операторов хранилища отработанного ядерного топлива при проведении операций технологического процесса.					

				C/03.4	<p>Ведение оперативной документации по всем операциям технологических процессов хранения отработанного ядерного топлива.</p>						<p>производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 2. Оператор радиохимического производства, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 3 Оператор исследовательской горячей камеры ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 351. Оператор исследовательской горячей камеры ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 352. Оператор исследовательской горячей камеры ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое</p>
--	--	--	--	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

										выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 7.
35.	Оператор реакторного отделения (3 уровень квалификации)	«Оператор реакторного отделения». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №212н.	3	A/01.3	Контроль данных измерений параметров в контрольных точках, результатов проверок, опробований, испытаний реакторной установки, технологических систем, вспомогательного и основного оборудования в зоне обслуживания.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	Оператор реакторного отделения, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 3.
				A/02.3	Эксплуатационное обслуживание оператором реакторного отделения технологического процесса на вспомогательных и основных системах реакторного оборудования в зоне обслуживания.					
				A/03.3	Выявление и устранение оператором реакторного отделения неисправностей в работе вспомогательного и основного оборудования в зоне обслуживания, не требующих привлечения ремонтного персонала.					

				A/04.3	Осуществление вывода в ремонт и ввода в работу оборудования, ведение контроля за ремонтом и выполнение отдельных ремонтных работ в зоне обслуживания.					
				A/05.3	Приемка и сдача смены оператором реакторного отделения по утвержденному регламенту.					
				A/06.3	Ликвидация аварийных ситуаций.					
36.	Старший машинист котельного оборудования в атомной энергетике (4 уровень квалификации)	«Машинист котлов в атомной энергетике». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 июня 2014 г. №359н.	4	В/01.4	Контроль показаний средств измерений, работы автоматических регуляторов и сигнализации в зоне обслуживания старшего машиниста котельного оборудования.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих).	5 лет	Старший машинист котельного оборудования, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии".
				В/02.4	Прием и сдача смены старшим машинистом котельного оборудования по утвержденному регламенту.					
				В/03.4	Вывод оборудования в ремонт в зоне обслуживания старшего машиниста котельного оборудования.					
				В/04.4	Ликвидация аварийных ситуаций в зоне обслуживания старшего					

					машиниста котельного оборудования.					
				V/05.4	Эксплуатационное обслуживание оборудования и систем трубопроводов в зоне обслуживания старшего машиниста котельного оборудования.					
				V/06.4	Контроль и координация работы подчиненных.					
37.	Старший оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения реакторной установки типа быстрых нейтронов (4 уровень квалификации)	«Оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 ноября 2014 г. №876н.	4	D/01.4	Самостоятельные или под руководством инженера транспортно-технологического участка подготовка к пуску, пуск, останов, управление в ручном или автоматическом режиме механизмами перегрузки топливных сборок. Регламентное обслуживание закрепленного оборудования.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ (ы), подтверждающие наличие среднего профессионального образования. 2. Документ (ы), подтверждающие опыт работы в цехе централизованного ремонта оборудования реакторной установки не менее трёх лет.	5 лет	Старший оператор транспортно-технологического оборудования (8 разряд), ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 18.
				D/02.4	Проведение транспортно-технологических операций со сборками активной зоны реактора-размножителя типа быстрых нейтронов при нестандартных или аварийных ситуациях; контроль и руководство работой оператора транспортно-технологического оборудования					

					реакторного отделения.					
				D/03.4	Управление грузоподъемным оборудованием склада тепловыделяющей сборки, центрального зала, бассейна выдержки и отделения перегрузки бассейна выдержки; планирование собственных трудовых действий.					
				D/04.4	Ведение технологического процесса отмывки от остатков натрия демонтированного оборудования реактора и отработавших топливных сборок в шахтах мойки; участие в ликвидации аварийных ситуаций при перегрузке топлива и в шахтах мойки.					
38.	Ведущий инженер-физик (теплофизик) ядерно-физической лаборатории в области атомной	«Специалист ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетики».	7	В/01.7	Контроль обеспечения ядерной, радиационной, технической, пожарной безопасности, требований охраны	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета по специальности\направлению подготовки	5 лет	Инженер-физик, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.

	энергетики (7 уровень квалификации)	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 марта 2015 г. №159н.			труда при работе со свежим и отработавшим ядерным топливом в процессе производства электрической и тепловой энергии на атомных станциях.			укрупненной группы «Ядерные физика и технологии». 2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие опыт работы не менее шести лет по контролю ядерной и радиационной безопасности атомной станции. ИЛИ 1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие опыт работы по контролю ядерной и радиационной безопасности атомной станции не менее шести лет.		Инженер-теплофизик, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.
				В/02.7	Руководство инженерно-физическим сопровождением эксплуатации активной зоны реакторной установки.					
				В/03.7	Руководство эксплуатацией систем, оборудования, средств измерения, контроля, управления, автоматике, средств вычислительной техники.					
				В/04.7	Организация и планирование работ ядерно-физической лаборатории.					
39.	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением в атомной промышленности 4 разряд	«Наладчик станков и манипуляторов в атомной промышленности». Приказ Министерства труда и социальной защиты	3	А/01.3	Наладка и регулировка простых узлов и механизмов станков нормальной точности для выполнения одной технологической операции.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных	5 лет	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 4-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Механическая

	(3 уровень квалификации)	РФ от 10 марта 2015 г. №147н.		А/02.3	Установка заготовки, режущего инструмента и приспособлений по технологической документации.			рабочих (служащих).		обработка металлов и других материалов", § 44.
				А/03.3	Выявление неисправностей в работе устройств станка и приспособлений на холостом ходу.					
				А/04.3	Изготовление пробных деталей по 8 - 14 квалитетам и сдача их в отдел технического контроля.					
				А/05.3	Корректировка режимов резания по результатам изготовления пробных деталей.					
40.	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением в атомной промышленности 5 разряд (4 уровень квалификации)	«Наладчик станков и манипуляторов в атомной промышленности». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. №147н.	4	В/01.4	Наладка и регулировка механических и электромеханических узлов и механизмов многоцелевых станков, станков повышенной и высокой точности, наладка тяжелых станков.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие не менее одного года работ по наладке станков и манипуляторов в атомной промышленности, соответствующих уровню	5 лет	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 5-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Механическая обработка металлов и других материалов", § 45. Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 6-го разряда, ЕТКС, выпуск
				В/02.4	Подбор, установка и смена режущего, контрольно-измерительного инструмента и приспособлений.					

				В/03.4	Изготовление пробных деталей по 6 - 14 квалитетам и сдача их в отдел технического контроля.			4-го разряда.		2, раздел "Механическая обработка металлов и других материалов", § 46.
				В/04.4	Редактирование управляющей программы по результатам изготовления пробных деталей.					
41.	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением в атомной промышленности 7 разряд (5 уровень квалификации)	«Наладчик станков и манипуляторов в атомной промышленности». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. №147н.	5	С/01.5	Наладка и регулировка комплексов станков и систем станков с манипуляторами для одновременной обработки нескольких деталей (сборочных единиц) по типовым и групповым технологическим операциям.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие не менее одного года работы по наладке станков и манипуляторов в атомной промышленности, соответствующих уровню 6-го разряда.	5 лет	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 7-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Механическая обработка металлов и других материалов", § 47. Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 8-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Механическая обработка металлов и других материалов", § 48.
				С/02.5	Изготовление пробных деталей (технологической партии деталей) по 6 квалитету и более точным квалитетам и сдача их в отдел технического контроля.					
				С/03.5	Корректировка режимов технологических операций по результатам изготовления пробной детали (партии деталей).					

				D/01.5	Проверка работоспособности механизмов устройств обеспечения ядерной и радиационной безопасности.					
				D/02.5	Наладка и регулировка механических и электромеханических узлов и механизмов станка для обработки радиоактивных и ядерно опасных материалов.					
				D/03.5	Изготовление пробных деталей (сборочных единиц), содержащих радиоактивные или ядерные материалы, и сдача их в отдел технического контроля.					
42.	Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли 4 разряд (3 уровень квалификации)	«Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №791н.	3	A/01.3	Прием смены на участке выщелачивания урана.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	Аппаратчик-гидрометаллург 4-го разряда, ЕТКС, выпуск 8, раздел "Производство цветных, редких металлов и порошков из цветных металлов", § 19.
				A/02.3	Подготовка и обслуживание рабочего места на участке выщелачивания урана.					
				A/03.3	Сдача смены на участке выщелачивания урана.					
43.	Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли 5 разряд (4 уровень квалификации)	«Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №791н.	4	B/01.4	Приготовление десорбирующих растворов при извлечении урана.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих).	5 лет	Аппаратчик-гидрометаллург 5-го разряда, ЕТКС, выпуск 8, раздел "Производство цветных, редких металлов и порошков из цветных металлов",
				B/02.4	Приготовление денитрирующих растворов при извлечении урана.					

				В/03.4	Приготовление рабочего (выщелачивающего) раствора при извлечении урана.			2. Документ (ы), подтверждающие не менее двух лет работы по профессии в организациях по добыче и переработки урана.	§ 20.
				В/04.4	Приготовление раствора нитрита натрия при извлечении урана.				
				В/05.4	Сгущение пульпы и откачка на выщелачивание при извлечении урана.				
				В/06.4	Нейтрализация хвостовой пульпы при извлечении урана.				
				В/07.4	Очистка шахтных вод при извлечении урана.				
44.	Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли 6 разряд (5 уровень квалификации)	«Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №791н.	5	С/01.5	Выщелачивание (агитационное выщелачивание полезного компонента из пульпы) при извлечении урана.	-	-	1. Документ (ы), подтверждающие наличие среднего профессионального образования. 2. Документ (ы), подтверждающие не менее трёх лет работы по профессии в организациях по добыче и переработки урана.	5 лет Аппаратчик-гидрометаллург 6-го разряда, ЕТКС, выпуск 8, раздел "Производство цветных, редких металлов и порошков из цветных металлов", § 21.
				С/02. 5	Сорбция полезного компонента из пульпы при извлечении урана.				
				С/03. 5	Сорбция из продуктивного раствора при извлечении урана.				
				С/04. 5	Регенерация (десорбция и конверсия) сорбента при извлечении урана.				

				C/05.5	Осаждение, фильтрация и получение готового продукта при извлечении урана.					
45.	Переработчик радиоактивных отходов (3 уровень квалификации)	«Оператор спецоборудования по переработке твердых радиоактивных отходов». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 05 ноября 2015 г. №846н.	3	A/01.3	Прием и разгрузка твердых радиоактивных отходов.	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	Переработчик радиоактивных отходов, ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства".
				A/02.3	Эксплуатация оборудования по сортировке и переработке твердых радиоактивных отходов.					
				A/03.3	Контроль технологических параметров по сортировке и переработке твердых радиоактивных отходов.					
46.	Оператор спецоборудования по переработки твердых радиоактивных отходов (4 уровень квалификации)	«Оператор спецоборудования по переработке твердых радиоактивных отходов». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 05 ноября 2015 г. №846н.	4	B/01.4	Управление спецоборудованием по переработке твердых радиоактивных отходов.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие не менее одного года работы в должности переработчика радиоактивных отходов.	5 лет	Переработчик радиоактивных отходов, ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства".
				B/02.4	Проведение пусков и остановов спецоборудования, выполнение технологических переключений в системах, входящих в зону обслуживания переработчика твердых радиоактивных отходов.					

				В/03.4	Контроль показаний средств измерений, работы автоматических регуляторов и сигнализации спецоборудования.					
47.	Оператор по переработке жидких радиоактивных отходов (3 уровень квалификации)	«Оператор спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 октября 2015 г. №776н.	3	A/01.3	Прием и размещение жидких радиоактивных отходов в емкостях временного хранения.	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	Переработчик радиоактивных отходов (2-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 263. Переработчик радиоактивных отходов (3-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 264. Переработчик радиоактивных отходов (4-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 265. Переработчик радиоактивных отходов (5-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 266.
				A/02.3	Эксплуатация оборудования для приема, сортировки и временного хранения жидких радиоактивных отходов.					
				A/03.3	Контроль технологических параметров оборудования для перекачки, сортировки и временного хранения жидких радиоактивных отходов.					

										Переработчик радиоактивных отходов (6-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 267.	
48.	Старший оператор спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов (4 уровень квалификации)	«Оператор спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 октября 2015 г. №776н.	4	В/01.4	Управление спецоборудованием по переработке жидких радиоактивных отходов.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие не менее одного года работы в сфере обращения с радиоактивными отходами.	5 лет	Старший оператор спецводоочистки 7-го разряда, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Тарифно-квалификационные характеристики рабочих атомных электростанций", § 17.	
				В/02.4	Ведение технологического процесса переработки жидких радиоактивных отходов.						
				В/03.4	Контроль показаний средств измерений, работы автоматических регуляторов и сигнализации спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов.						
49.	Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли 4 разряд (3 уровень квалификации)	«Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №792н.	3	А/01.3	Прием смены на участке подземного выщелачивания урана.	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	-	
				А/02.3	Остановка участка подземного выщелачивания урана.						

50.	Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли 5 разряд (4 уровень квалификации)	«Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №792н.	4	В/01.4	Ревизия скважины на участке подземного выщелачивания урана.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие не менее одного года работы по профессии на предприятиях по добыче и переработке урана.	5 лет	-
				В/02.4	Ремонтно-восстановительные работы на скважине на участке подземного выщелачивания урана.					
				В/03.4	Эксплуатация компрессорных установок на участке подземного выщелачивания урана.					
				В/04.4	Разгрузка и установка сухих реагентов на склады хранения, приготовление раствора химического реагента на участке подземного выщелачивания урана.					
51.	Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли 6 разряд (5 уровень квалификации)	«Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №792н.	5	С/01.5	Пуск участка подземного выщелачивания урана.	-	-	1. Документ (ы), подтверждающие наличие среднего профессионального образования. 2. Документ (ы), подтверждающие не менее двух лет работы по профессии на предприятиях по добыче и переработке урана.	5 лет	-
				С/02.5	Прием на склад и подача кислоты в технологический процесс на участке подземного выщелачивания урана.					
				С/03.5	Сопровождение технологического процесса на участке подземного выщелачивания урана.					

				C/04.5	Ведение процесса сорбции на локальных сорбционных установках на участке подземного выщелачивания урана.					
				C/05.5	Монтаж, демонтаж погружных электронасосов и эксплуатация насосных агрегатов на участке подземного выщелачивания урана.					
52.	Инженер по паспортизации радиоактивных отходов (6 уровень квалификации)	«Инженер по паспортизации радиоактивных отходов». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №784н.	6	A/01.6	Выполнение радиометрических и спектрометрических измерений и расчетов параметров радиоактивных отходов для их паспортизации.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата по одному из направлений подготовки: «Физика»; «Техническая физика».	5 лет	Инженер, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер-лаборант, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.
				A/02.6	Определение параметров радиоактивных отходов по трудноизмеряемым радионуклидам.					
				A/03.6	Обеспечение эксплуатации оборудования и использование программного обеспечения для паспортизации радиоактивных отходов.					

				A/04.6	Заполнение паспортов радиоактивных отходов и ведение технической документации и баз данных по установленным формам отчетности.					
53.	Ведущий инженер по паспортизации радиоактивных отходов (7 уровень квалификации)	«Инженер по паспортизации радиоактивных отходов». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №784н.	7	V/01.7	Организация технологического процесса паспортизации радиоактивных отходов.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета по одному из направлений подготовки: «Физика»; «Техническая физика» или специальности: «Физика атомного ядра и частиц»; «Радиационная безопасность человека и окружающей среды»; «Атомные станции и установки» 2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее трех лет работы в области профессиональной деятельности по паспортизации радиоактивных отходов, по обращению с радиоактивными отходами или отработавшим ядерным топливом.	5 лет	Инженер, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер-лаборант, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.
			V/02.7	Внедрение новых методов измерения параметров радиоактивных отходов и освоение нового оборудования.						
			V/03.7	Контроль соблюдения методик измерения и обеспечение качества выполняемых работ по паспортизации радиоактивных отходов.						
			V/04.7	Контроль ведения технической документации, маркировки и заполнения паспортов радиоактивных отходов.						
				V/05.7	Организация и обеспечение надежной и безопасной эксплуатации используемого оборудования паспортизации радиоактивных отходов.					

				В/06.7	Организация материально-технического обеспечения паспортизации.			ИЛИ 1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее трех лет работы в области профессиональной деятельности по паспортизации радиоактивных отходов, по обращению с радиоактивными отходами или отработавшим ядерным топливом.		
				В/07.7	Организация работы подчиненных работников по паспортизации радиоактивных отходов.					
54.	Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях (5 уровень квалификации)	«Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2015 г. №800н.	5	А/01.5	Мониторинг дистанционных работ в высоких радиационных полях на соответствие регламенту и обнаружение нарушений регламента дистанционных работ в высоких радиационных полях при помощи систем дистанционного контроля работ.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по одной из специальностей: «Атомные станции и установки»; «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»; «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». 2. Документ (ы), подтверждающие не	5 лет	-
				А/02.5	Эксплуатационное обслуживание датчиков (измерительных систем) систем дистанционного контроля работ, систем и сетей передачи данных, получаемых с					

					датчиков систем дистанционного контроля работ, средств отображения и долговременного хранения данных, получаемых от систем дистанционного контроля работ.			менее двух лет работы в области профессиональной деятельности по технической эксплуатации и обслуживанию систем дистанционного контроля работ.		
				A/03.5	Прием и сдача смены оператора систем дистанционного контроля работ по утвержденному регламенту.					
55.	Старший оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях (6 уровень квалификации)	«Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2015 г. №800н.	6	B/01.6	Выявление и устранение неисправностей в работе датчиков (измерительных систем) систем дистанционного контроля работ, систем и сетей передачи данных с датчиков систем дистанционного контроля работ, средств отображения и долговременного хранения данных от систем дистанционного контроля работ, не требующих привлечения ремонтных работников.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата по направлению «Информатика и вычислительная техника». 2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее одного года работы в области профессиональной деятельности по	5 лет	Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по радиационному контролю, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.

				В/02.6	Производство переключений, пусков и остановов систем и оборудования систем дистанционного контроля работ; подготовка оборудования к производству ремонтных работ и опробованию.			технической эксплуатации и обслуживанию систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях. ИЛИ 1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее одного года работы в области профессиональной деятельности по технической эксплуатации и обслуживанию систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях.		
56.	Инженер по учету и контролю ядерных материалов в области атомной энергетики (6 уровень квалификации)	«Специалист в области учета и контроля ядерных материалов в области атомной энергетики». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 мая 2015 г.	6	А/01.6	Проведение расчетов и подтверждающих измерений характеристик ядерного топлива на атомной станции.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки\специальности укрупненной группы «Ядерные физика и технологии».	5 лет	Инженер-физик, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.
				А/02.6	Учет и контроль обращения ядерного топлива на атомной станции.					

		№293н.		A/03.6	Контроль ядерной безопасности при хранении, использовании и транспортировке ядерного топлива на атомной станции.					
57.	Ведущий инженер по учету и контролю ядерных материалов в области атомной энергетики (7 уровень квалификации)	«Специалист в области учета и контроля ядерных материалов в области атомной энергетики». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 мая 2015 г. №293н.	7	V/01.7	Контроль расчетов и подтверждающих измерений характеристик ядерного топлива на атомной станции.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета по одной из специальностей: «Ядерные реакторы и энергетические установки»; «Безопасность и нераспространение ядерных материалов». 2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее трех лет работы в области учета и контроля ядерных материалов или радиоактивных веществ. ИЛИ 1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее трех лет работы в области учета и контроля ядерных материалов или	5 лет	Инженер-физик, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.
				V/02.7	Организация работ по учету и контролю обращения ядерного топлива.					
				V/03.7	Организация контроля ядерной безопасности при хранении, использовании и транспортировке ядерного топлива на атомной станции.					

								радиоактивных веществ.		
58.	Руководитель службы учета и контроля ядерных материалов (7 уровень квалификации)	«Специалист в области учета и контроля ядерных материалов в области атомной энергетики». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 мая 2015 г. №293н.	7	С/01.7	Планирование и организация работы системы учета и контроля обращения ядерного топлива на атомной станции.	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета по одной из специальностей: «Ядерные реакторы и энергетические установки»; «Безопасность и нераспространение ядерных материалов». 2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее шести лет работы в области учета и контроля ядерных материалов или радиоактивных веществ. ИЛИ 1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее шести лет работы в области учета и контроля ядерных материалов или радиоактивных веществ.	5 лет	Руководитель службы учета и контроля ядерных материалов (радиоактивных веществ) объекта использования атомной энергии, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.
			С/02.7	Планирование и организация мероприятий, обеспечивающих ядерную безопасность при хранении, использовании и транспортировке ядерного топлива на атомной станции.						
			С/03.7	Организация и координация работы персонала службы учета и контроля ядерных материалов атомной станции.						

59.	Монтажник оборудования атомных электростанций (3 уровень квалификации)	«Монтажник оборудования атомных электростанций». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. №226н.	3	A/01.3	Контроль технической документации и комплектности монтируемого оборудования.	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего. ИЛИ 1. Документ (ы), подтверждающие освоение образовательных программ среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих.	5 лет	Монтажник оборудования атомных электрических станций 3-го разряда, ЕТКС, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы", § 157. Монтажник оборудования атомных электрических станций 4-го разряда, ЕТКС, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы", § 158.
				A/02.3	Расконсервация и очистка монтируемого оборудования.					
				A/03.3	Контроль состояния монтируемого оборудования.					
				A/04.3	Предмонтажная подготовка монтируемого оборудования.					
				A/05.3	Сборка и установка опорных конструкций, площадок под монтируемое оборудование, деталей крепления оборудования.					
				A/06.3	Укрупнительная сборка трубопроводов.					
				A/07.3	Проверка и гидравлические испытания смонтированного оборудования.					
60.	Монтажник оборудования атомных электростанций (4 уровень)	«Монтажник оборудования атомных электростанций». Приказ	4	C/01.4	Входной контроль, ревизия и предмонтажная подготовка оборудования.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования в области	5 лет	Монтажник оборудования атомных электрических станций 5-го разряда, ЕТКС, выпуск 3, раздел

	квалификации)	Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. №226н.		С/02.4	Укрупнительно-сборочные и монтажно-сборочные работы.			атомной энергетики. 2. Документ (ы), подтверждающие не менее одного года работы.	"Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы", § 159. Монтажник оборудования атомных электрических станций 6-го разряда, ЕТКС, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы", § 160. Монтажник оборудования атомных электрических станций 7-го разряда, ЕТКС, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы", § 161.
				С/03.4	Испытательные работы.				