



г. Москва

« 28 » июля 2017 г.

ПРИКАЗ № 84/17 - ПР

Об утверждении перечня наименований
квалификаций и требований к квалификациям
в сфере атомной энергии

В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ и пунктом 18 Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, утвержденного приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 года № 726н,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить изменения редакционного характера в наименованиях квалификаций и требованиях к квалификациям, одобренных Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол от 28 июня 2016 года №15, решение от 26 декабря 2016 года), подготовленные Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (приложение).
2. Департаменту оценки квалификаций и качества программ (А.С. Перевертайло) внести соответствующие изменения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификаций. Срок – 1 августа 2017 г.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель
генерального директора

Ю.В. Смирнова

Приложение к приказу
от 28.07.2017 № 84/17-ПР

Квалификации, разработанные Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии в 2016 году

№ п/п	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на котором проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуровень) квалификации, в соответствии с профессионональным стандартом	Положения профессионального стандарта			Квалификационные требования, установленные федеральным законом и 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 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.	Переработчик радиоактивных отходов (3 уровень квалификации)	«Переработчик радиоактивных отходов». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №184н.	3	A/01.3 A/02.3	Управление системами и оборудованием переработки радиоактивных отходов. Проведение пусков и остановов оборудования, выполнение технологических переключений в системах, входящих в зону обслуживания переработчика радиоактивных отходов.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.	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,
				A/03.3	Контроль показаний средств					

2.	Слесарь по обслуживанию оборудования атомных электростанций 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	<div data-bbox="159 1357 263 1440">В/01.3</div> <div data-bbox="159 1016 263 1357">Обеспечение работы оборудования в штатном режиме в соответствии с требованиями регламентов, инструкций по эксплуатации и правил безопасности.</div> <div data-bbox="268 1357 355 1440">В/02.3</div> <div data-bbox="268 1016 355 1357">Проверка работоспособности и испытание оборудования.</div> <div data-bbox="360 1357 448 1440">В/03.3</div> <div data-bbox="360 1016 448 1357">Организация рабочего места для проведения технического обслуживания оборудования.</div>	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие 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. Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования	<p>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. Переработчик радиоактивных отходов (6-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 267.</p>
----	---	---	---	---	-----------------------	---	--	-------	--	--

									электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 31. Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 32.	
3.	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 A/02.3 A/03.3	Эксплуатация оборудования хранилища жидких радиоактивных отходов. Обслуживание оборудования хранилища жидких радиоактивных отходов. Выявление и устранение отдельных неисправностей.	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	Оператор спецподготовки, ЕТКС, выпуск 9, раздел "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии", § 6.
4.	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 B/02.3 B/03.3 B/04.3	Ведение процессов приемки и размещения отработанного ядерного топлива на хранение в отсеках бассейна "мокрого" хранилища. Ведение технологических процессов, обеспечивающих "мокрое" хранение отработанного ядерного топлива. Эксплуатация и контроль работы оборудования "мокрого" хранилища отработанного ядерного топлива. Обеспечение безопасного	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 (служащих).	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 производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство", выпуск

				проведения всех технологических процессов "мокрого" хранения отработанного ядерного топлива.								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.
5.	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					Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, 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 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, § 2. Оператор радиохимического производства, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные

									<p>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 производство"; выпуск 9.§ 353. Оператор исследовательской горячей камеры ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9.§ 354. Оператор</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

	6. Оператор реакторного отделения (3 уровень квалификации)	«Оператор реакторного отделения». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. №212н.	3	А/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.
										исследовательской горячей камеры ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 355. Оператор спецводоочистки, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 6. Оператор "горячей" камеры, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 2. Оператор транспортно-технологического оборудования, ЕТКС, выпуск 73, "Специальные производства", часть 3, раздел 4 "Радиохимическое производство"; выпуск 9, § 7.

	7. Старший машинист котельного оборудования в атомной энергетике (4 уровень квалификации)	«Машинист котлов в атомной энергетике». Приказ Министрства труда и социальной защиты РФ от 04 июня 2014 г. №359н.	4	<p>A/02.3 Эксплуатационное обслуживание оператором реакторного отделения технологического процесса на вспомогательных и основных системах реакторного оборудования в зоне обслуживания.</p> <p>A/03.3 Выявление и устранение оператором реакторного отделения неисправностей в работе вспомогательного и основного оборудования в зоне обслуживания, не требующих привлечения ремонтного персонала.</p> <p>A/04.3 Осуществление вывода в ремонт и ввода в работу оборудования, ведение контроля за ремонтом и выполнение отдельных ремонтных работ в зоне обслуживания.</p> <p>A/05.3 Приемка и сдача смены оператором реакторного отделения по утвержденному регламенту.</p> <p>A/06.3 Ликвидация аварийных ситуаций.</p>	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".
--	---	---	---	--	-----------------------	---	---	-------	---

8.	Старший оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения 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	Вывод оборудования в ремонт в зоне обслуживания старшего машиниста котельного оборудования.	V/03.4	Лица не моложе 18 лет	-	1. Документ, подтверждающий 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.	
					V/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.
					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.
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										

9. Ведущий инженер-физик (теплофизик) ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетики (7 уровень квалификации)	«Специалист ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетики». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 марта 2015 г. №159н.	7	D/04.4	тепловыделяющей сборки, центрального зала, бассейна выдержки и отделения перегрузки бассейна выдержки; планирование собственных трудовых действий.	-	-	-	-	Инженер-физик, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер-теплофизик, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.	
				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.						
				В/01.7						Контроль обеспечения ядерной, радиационной, технической, пожарной безопасности, требований охраны труда при работе со свежим и отработавшим ядерным топливом в процессе производства электрической и тепловой энергии на атомных станциях.
				В/02.7						Руководство инженерно-физическим сопровождением эксплуатации активной зоны реакторной установки.
			В/03.7	Руководство эксплуатацией систем, оборудования, средств измерения, контроля, управления, автоматики, средств вычислительной техники.						
			В/04.7	Организация и планирование работ ядерно-физической лаборатории.						

	10. Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением в атомной промышленности 4 разряд (3 уровень квалификации)	«Наладчик станков и манипуляторов в атомной промышленности». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. №147н.	3	A/01.3 A/02.3	<p>Наладка и регулировка простых узлов и механизмов станков нормальной точности для выполнения одной технологической операции.</p> <p>Установка заготовки, режущего инструмента и приспособлений по технологической документации.</p>	-	-	3. Документ (ы), подтверждающие опыт работы по контролю ядерной и радиационной безопасности атомной станции не менее шести лет.	5 лет	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 4-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Механическая обработка металлов и других материалов", § 44.
	11. 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	A/03.3 A/04.3 A/05.3 B/01.4 B/02.4	<p>Выявление неисправностей в работе устройств станка и приспособлений на холостом ходу.</p> <p>Изготовление пробных деталей по 8 - 14 квалификационным слесарным разрядам в отделе технического контроля.</p> <p>Корректировка режимов резания по результатам изготовления пробных деталей.</p> <p>Наладка и регулировка механических и электромеханических узлов и механизмов многоцелевых станков, станков повышенной и высокой точности, наладка тяжелых станков.</p> <p>Подбор, установка и смена режущего, контрольно-измерительного инструмента и приспособлений.</p>	-	-	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	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

12.	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	В/03.4 Изготовление пробных деталей по 6 - 14 квалификациям и сдача их в отдел технического контроля.	-	-	манипуляторов в атомной промышленности, соответствующих уровню 4-го разряда.	5 лет	программным управлением 6-го разряда, ЕТКС, выпуск 2, раздел "Механическая обработка металлов и других материалов", § 46.
12.	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	C/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.
				C/02.5 Изготовление пробных деталей (технологической партии деталей) по 6 партии и более точным квалификациям и сдача их в отдел технического контроля.					
				C/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.								
13.	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	А/01.3 А/02.3 А/03.3	Прием смены на участке выщелачивания урана. Подготовка и обслуживание рабочего места на участке выщелачивания урана. Сдача 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.			
14.	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	В/01.4 В/02.4 В/03.4 В/04.4 В/05.4 В/06.4 В/07.4	Приготовление десорбирующих растворов при извлечении урана. Приготовление денитрирующих растворов при извлечении урана. Приготовление рабочего (выщелачивающего) раствора при извлечении урана. Приготовление раствора нитрата натрия при извлечении урана. Стушение пульпы и откачка на выщелачивание при извлечении урана. Нейтрализация хвостовой пульпы при извлечении урана. Очистка шахтных вод при извлечении урана.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ (ы), подтверждающие не менее двух лет работы по профессии в организациях по добыче и переработки урана.	5 лет	Аппаратчик-гидрометаллург 5-го разряда, ЕТКС, выпуск 8, раздел "Производство цветных, редких металлов и порошков из цветных металлов", § 20.			
15.	Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли 6 разряд (5 уровень)	«Аппаратчик-гидрометаллург в атомной отрасли». Приказ Министерства	5	С/01.5	Выщелачивание (агитационное выщелачивание полезного компонента из пульпы) при извлечении урана.	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального	5 лет	Аппаратчик-гидрометаллург 6-го разряда, ЕТКС, выпуск 8, раздел			

16.	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	C/02.5 Сорбция полезного компонента из пульпы при извлечении урана. C/03.5 Сорбция из продуктивного раствора при извлечении урана. C/04.5 Регенерация (десорбция и конверсия) сорбента при извлечении урана. C/05.5 Осаждение, фильтрация и получение готового продукта при извлечении урана.	-	-	образование. 2. Документ (ы), подтверждающие не менее трёх лет работы по профессии в организациях по добыче и переработки урана.	5 лет	"Производство цветных, редких металлов и порошков из цветных металлов", § 21.	
										A/01.3 Прием и разгрузка твердых радиоактивных отходов.
										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.
17.	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. B/02.4 Проведение пусков и остановов спецоборудования, выполнение технологических переключений в системах, входящих в зону обслуживания переработчика твердых радиоактивных отходов. B/03.4 Контроль показаний средств измерений, работы автоматических регуляторов и	-	-	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".	

18.	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	<p>А/01.3 Прием и размещение жидких радиоактивных отходов в емкостях временного хранения.</p> <p>А/02.3 Эксплуатация оборудования для приема, сортировки и временного хранения жидких радиоактивных отходов.</p> <p>А/03.3 Контроль технологических параметров оборудования для перекачки, сортировки и временного хранения жидких радиоактивных отходов.</p>	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	<p>Переработчик радиоактивных отходов (2-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 263.</p> <p>Переработчик радиоактивных отходов (3-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 264.</p> <p>Переработчик радиоактивных отходов (4-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 265.</p> <p>Переработчик радиоактивных отходов (5-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", § 266.</p> <p>Переработчик радиоактивных отходов (6-й разряд), ЕТКС, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей"</p>
-----	---	---	---	---	---	---	--	-------	---

19.	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	<p>V/01.4 Управление спецоборудованием по переработке жидких радиоактивных отходов.</p> <p>V/02.4 Ведение технологического процесса переработки жидких радиоактивных отходов.</p> <p>V/03.4 Контроль показаний средств измерений, работы автоматических регуляторов и сигнализации спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов.</p>	-	-	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	народного хозяйства", § 267. Старший оператор спецоборудования 7-го разряда, ЕПКС, выпуск 9, раздел "Тарифно-квалификационные характеристики рабочих атомных электростанций", § 17.
20.	Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли (3 уровень квалификации)	«Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №792н.	3	<p>A/01.3 Прием смены на участке подземного выщелачивания урана.</p> <p>A/02.3 Остановка участка подземного выщелачивания урана.</p>	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего.	5 лет	-
21.	Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли (4 уровень квалификации)	«Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2015 г. №792н.	4	<p>V/01.4 Ревизия скважины на участке подземного выщелачивания урана.</p> <p>V/02.4 Ремонтно-восстановительные работы на скважине на участке подземного выщелачивания урана.</p> <p>V/03.4 Эксплуатация компрессорных установок на участке подземного выщелачивания урана.</p> <p>V/04.4 Разгрузка и установка сухих реагентов на склады хранения,</p>	-	-	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	-

	22. Оператор геотехнологических скважин в атомной отрасли (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 С/02.5 С/03.5 С/04.5 С/05.5	<p>приготовление раствора химического реагента на участке подземного выщелачивания урана.</p> <p>Пуск участка подземного выщелачивания урана.</p> <p>Прием на склад и подача кислоты в технологический процесс на участке подземного выщелачивания урана.</p> <p>Сопровождение технологического процесса на участке подземного выщелачивания урана.</p> <p>Ведение процесса сорбции на локальных сорбционных установках на участке подземного выщелачивания урана.</p> <p>Монтаж, демонтаж погружных электронасосов и эксплуатация насосных агрегатов на участке подземного выщелачивания урана.</p>	-	-	-	5 лет	-
	23. 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	А/01.6 А/02.6 А/03.6	<p>Выполнение радиометрических и спектрометрических измерений и расчетов параметров радиоактивных отходов для их паспортизации.</p> <p>Определение параметров радиоактивных отходов по трудноизмеряемым радионуклидам.</p> <p>Обеспечение эксплуатации оборудования и использование программного обеспечения</p>	-	-	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.

24.	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	-	-	-	для паспортизации радиоактивных отходов.	5 лет	Инженер, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер-лаборант, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.	
							A/04.6			Заполнение паспортов радиоактивных отходов и ведение технической документации и баз данных по установленным формам отчетности.
							V/01.7			Организация технологического процесса паспортизации радиоактивных отходов.
							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.
							V/06.7			Организация материально-технического обеспечения паспортизации.
V/07.7	Организация работы подчиненных работников по паспортизации радиоактивных отходов.									
						1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета по одному из направлений подготовки: «Физика»; «Техническая физика» или специализации: «Физика атомного ядра и частиц»; «Радиационная безопасность человека и окружающей среды»; «Атомные станции и установки»	ИЛИ 1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета. 2. Диплом о профессиональной			
						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.				
						ИЛИ				
						1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета.				
						2. Диплом о профессиональной				

	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	A/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.				5 лет	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.	
25.				A/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.						
				A/03.5	Прием и сдача смены оператора систем дистанционного контроля работ по утвержденному регламенту.						

26.	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	В/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 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.	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.
27.	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	6	А/01.6 А/02.6	Проведение расчетов и подтверждающих измерений характеристик ядерного топлива на атомной станции. Учет и контроль обращения	-	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки специальности укрупненной группы	5 лет	Инженер-физик, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.

		труда и социальной защиты РФ от 14 мая 2015 г. №293н.							«Ядерные физика и технологии».		
					ядерного топлива на атомной станции.						
					А/03.6 Контроль ядерной безопасности при хранении, использовании и транспортировке ядерного топлива на атомной станции.						
28.	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		В/01.7 Контроль расчетов и подтверждающих измерений характеристик ядерного топлива на атомной станции. В/02.7 Организация работ по учету и контролю обращения ядерного топлива. В/03.7 Организация контроля ядерной безопасности при хранении, использовании и транспортировке ядерного топлива на атомной станции.				1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалиста 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.	5 лет	Инженер-физик, ЕКС, должностей руководителей, других специалистов и других служащих.
29.	Руководитель службы	«Специалист в	7		Планирование и организация				1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалиста. 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 радиоактивных веществ.	5 лет	Руководитель службы

						А/04.3 А/05.3 А/06.3 А/07.3	Предмонтажная подготовка монтируемого оборудования. Сборка и установка опорных конструкций, площадок под монтируемое оборудование, деталей крепления оборудования. У крупнительная сборка трубопроводов. Проверка и гидравлические испытания смонтированного оборудования.		рабочих (служащих).		оборудования атомных электрических станций 4-го разряда, ЕТКС, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы", § 158.
31.	Монтажник оборудования атомных электростанций (4 уровень квалификации)		4	«Монтажник оборудования атомных электростанций». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. №226н.		С/01.4 С/02.4 С/03.4	Входной контроль, ревизия и предмонтажная подготовка оборудования. У крупнительно-сборочные и монтажно-сборочные работы. Испытательные работы.	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования в области атомной энергетики. 2. Документ (ы), подтверждающие не менее одного года работы.	5 лет	Монтажник оборудования атомных электрических станций 5-го разряда, ЕТКС, выпуск 3, раздел "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.
32.	Инженер по выводу из эксплуатации объектов		6	«Инженер-проектировщик по		А/01.6	Анализ и обобщение опыта разработки проектной и	Лица не	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС

атомной энергии (6 уровень квалификации)	выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 06 ноября 2015 г. №851н.				моложе 18 лет	бакалавриата по направлению подготовки «Строительство». 2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие стаж не менее трех лет работы в области проектирования, строительства, осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на объектах использования атомной энергии. 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 трех лет работы в области проектирования, строительства, осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на объектах использования атомной энергии.	должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по проектно-сметной работе, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих.			
								рабочей документации по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии.	А/02.6	Разработка в соответствии с техническим заданием проектной документации по выводу из эксплуатации объекта использования атомной энергии.
									А/03.6	Анализ технико-экономических показателей решений проектной документации по выводу из эксплуатации объекта использования атомной энергии.
									А/04.6	Разработка рабочей документации по выводу из эксплуатации объекта использования атомной энергии.
									В/01.6	Обеспечение безопасности и защиты работников, населения и окружающей среды от влияния вредных факторов в процессе вывода из эксплуатации объекта использования атомной энергии.
									В/02.6	Осуществление авгорского надзора за реализацией решений проектной и рабочей документации при выводе из эксплуатации объекта использования атомной энергии.
									В/03.6	Решение технических вопросов по закреплению объектов на протяжении всего

	33. Руководитель отдела по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии (7 уровень квалификации)	«Инженер-проектировщик по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 06 ноября 2015 г. №851н.	7	С/01.7	<p>Определение состава и последовательности реализации организационно-технических мероприятий при выводе из эксплуатации объекта использования атомной энергии.</p> <p>Взаимодействие с надзорными органами и с подразделениями выводящего из эксплуатации объекта использования атомной энергии.</p>	Лица не моложе 18 лет	-	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалиста по направлению подготовки «Строительство». 2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее пяти лет в области проектирования, строительства, осуществления строительного контроля, реконструкции и монтажа на объектах использования атомной энергии на руководящих должностях. ИЛИ 1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалиста. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее пяти лет в области проектирования, строительства, осуществления строительного контроля, реконструкции и монтажа на объектах использования атомной энергии на	3 года	Начальник отдела вывода из эксплуатации, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих.
				С/02.7						
				С/03.7	<p>Организация работ по обеспечению безопасности и защиты работников, населения и окружающей среды от влияния вредных факторов в процессе вывода из эксплуатации объекта использования атомной энергии.</p>					
				С/04.7	<p>Контроль результатов реализации решений проектной и рабочей документации по выводу объекта использования атомной энергии из эксплуатации.</p>					
				С/05.7	<p>Управление производственно-хозяйственной деятельностью подразделения при подготовке и реализации решений проектной и рабочей документации по выводу из эксплуатации объекта использования атомной</p>					

34.	Инженер по строительству атомных электрических станций (6 уровень квалификации)	«Инженер по строительству атомных электрических станций». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 06 ноября 2015 г. №850н.	6	C/06.7	Организация деятельности подчиненных работников при подготовке и реализации решений проектной и рабочей документации по выводу из эксплуатации объекта использования атомной энергии.	Лица не моложе 18 лет	-	руководящих должностях.	3 года	Инженер, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и служащих. Инженер по проектно-сметной работе, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и служащих.	
35.	Начальник отдела капитального строительства атомных электрических станций (7 уровень квалификации)	«Инженер по строительству атомных электрических станций». Приказ Министерства	7	С/01.7	Согласование порядка и результатов проведения работ по строительству атомной электрической станции с заинтересованными организациями.	Лица не моложе 18 лет	-	руководящих должностях.	3 года	Главный инженер отдела капитального строительства, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и служащих.	

36. Инженер в области организации строительства на радиационно опасных объектах (6 уровень квалификации)	труда и социальной защиты РФ от 06 ноября 2015 г. №850н.	6	С/02.7	Контроль соответствия проводимых работ утвержденной проектной документации, техническим условиям, нормам и правилам строительства атомных станций.	-	-	-	Контроль соответствия утвержденной проектной документации, техническим условиям, нормам и правилам строительства атомных станций.	служащих.	
				С/03.7						Управление производственно-хозяйственной деятельностью подразделения при строительстве атомной электрической станции.
				С/04.7						Организация деятельности подчиненных работников при строительстве атомной электрической станции.
				А/01.6						Подготовка производства строительства, реконструкции и демонтажа.
А/02.6	Разработка, сопровождение и контроль документации по строительству, реконструкции и демонтажу.	А/03.6	Выполнение работ по организации строительства и осуществлению строительного контроля, реконструкции и демонтажа.	-	-	-	-	Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по проектно-сметной работе, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по техническому надзору, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по авторскому надзору, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.		
									А/03.6	Выполнение работ по организации строительства и осуществлению строительного контроля, реконструкции и демонтажа.
								1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки «Строительство». 2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документ (ы), подтверждающие не менее трех лет работы в области строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах. ИЛИ 1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой	3 года	Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по проектно-сметной работе, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по техническому надзору, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих. Инженер по авторскому надзору, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.

37.	Начальник отдела организации строительства на радиационно опасных объектах (6 уровень квалификации)	«Инженер в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2015 г. №870н.	6	В/01.6	<p>Организация подготовки производства строительства, реконструкции и демонтажа.</p> <p>Организация разработки документации по строительству, реконструкции и демонтажу.</p> <p>Контроль организации строительства и осуществления строительного контроля при строительстве, реконструкции и демонтаже.</p> <p>Организация и контроль работы подчиненных работников.</p>	-	-	<p>квалификации.</p> <p>3. Документ (ы), подтверждающие не менее трех лет работы в области строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах.</p>	3 года	<p>Мастер строительных и монтажных работ, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.</p>
				<p>В/01.6</p> <p>В/02.6</p> <p>В/03.6</p> <p>В/04.6</p>				<p>1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки «Строительство».</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>3. Документ (ы), подтверждающие не менее пяти лет работы в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов.</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата.</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>3. Документ (ы), подтверждающие не менее пяти лет работы в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа</p>		<p>Начальник отдела подготовки производства, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.</p> <p>Начальник отдела надзора за зданиями, сооружениями и пожарной безопасностью, ЕКС, должностей руководителей, специалистов и других служащих.</p>

38.	Главный инженер управления капитального строительства на радиационно опасных объектах (7 уровень квалификации)	«Инженер в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и монтажа на радиационно опасных объектах». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2015 г. №870н.	7	С/01.7 С/02.7 С/03.7 С/04.7 С/05.7	<p>Руководство подготовкой производства строительства, реконструкции и монтажа.</p> <p>Координация деятельности подрядных строительных организаций.</p> <p>Руководство производственно-хозяйственной деятельностью подразделений.</p> <p>Ресурсное обеспечение производственно-хозяйственной деятельности подразделений.</p> <p>Организация и контроль работы подчиненных работников.</p>	-	-	радиационно опасных объектов.	3 года	Главный инженер отдела капитального строительства, ЕКС, должностей руководителей и других специалистов.
				1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета по направлению подготовки «Строительство».				1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня специалитета по направлению подготовки «Строительство».		
								2. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации.		
								3. Документ (ы), подтверждающие не менее пять лет работы на должностях специалистов и руководящих должностях.		
								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 пять лет работы на должностях специалистов и руководящих должностях.		