МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 39836
от "25" ноября 2015 г.

ПРИКАЗ

29 октября 2015 г. № 800н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях».

2. Установить, что профессиональный стандарт «Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях» применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 июля 2016 года.

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «29» октября 2015 г. № 800н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях

605

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения....1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)....3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций....4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатационное обслуживание систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях под руководством старшего оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях»....4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Техническое и эксплуатационное обслуживание систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях самостоятельно или под руководством руководителя отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях»....11
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта....16

I. Общие сведения

Эксплуатация и техническое обслуживание систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях	24.068
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Эксплуатация, эксплуатационное и техническое обслуживание с целью обеспечения безаварийной эксплуатации систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях, в том числе датчиков (измерительных подсистем) 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 с целью повышения безопасности проведения дистанционных работ на объектах атомной промышленности в условиях высокого радиационного воздействия

Группа занятий:

(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)
2149	Специалист в области техники, не входящие в другие группы	3113	Техники-электрики
3131	Операторы установок по выработке электроэнергии	-	-

Отнесение к видам экономической деятельности:

35.11.3	Производство электроэнергии атомными электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Эксплуатационное обслуживание систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях под руководством старшего оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях	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	A/01.5	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/02.5	
			Прием и сдача смены оператора систем дистанционного контроля работ по утвержденному регламенту	A/03.5	
B	Техническое и эксплуатационное обслуживание систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях самостоятельно или под руководством руководителя отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях	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	B/01.6	6
			Производство переключений, пусков и остановов систем и оборудования систем дистанционного контроля работ; подготовка оборудования к производству ремонтных работ и опробованию	B/02.6	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатационное обслуживание систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях под руководством старшего оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях	Код	A	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет работы в области профессиональной деятельности по технической эксплуатации и обслуживанию систем дистанционного контроля работ
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, удовлетворяющие квалификационным требованиям и прошедшие стажировку и проверку знаний в установленном порядке[3] Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности, профессии или специальности
ОКЗ	3113	Техники - электрики
	3131	Операторы установок по выработке электроэнергии
ОКПДТР[5]	47040	Техник по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ОКСО	140404	Атомные электрические станции и установки
	230101	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
	280101	Безопасность жизнедеятельности в техносфере

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	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	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Мониторинг выполнения дистанционных работ в высоких радиационных полях по показаниям систем отображения информации, поступающей с систем дистанционного контроля работ, согласно регламенту выполняемых работ
	Анализ данных измерений параметров, получаемых с измерительных систем системы дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Выявление отклонений от регламента выполнения дистанционных работ в высоких радиационных полях
	Оперативное оповещение работников, выполняющего дистанционные работы в высоких радиационных полях, о нарушениях регламента проведения данных работ при выявлении их при помощи систем дистанционного контроля работ, а также лиц и служб, непосредственно не выполняющих дистанционные работы в высоких радиационных полях, в случаях, предусмотренных регламентами проведения и контроля работ
	Выдача указаний согласно утвержденным регламентам и инструкциям по исправлению нарушений регламента проведения дистанционных работ в высоких радиационных полях в случаях, предусмотренных регламентами проведения и контроля работ, не требующих их прекращения и оповещения вышестоящих должностных лиц
	Работа с технической документацией
Необходимые умения	Контролировать регламент выполнения дистанционных работ по показаниям средств измерений, систем отображения информации, поступающей с систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Анализировать дистанционные работы, проводимые в высоких радиационных полях, на соответствие регламенту и выявлять отклонения от регламента
	Вести протокол выполнения дистанционных работ в высоких радиационных полях
	Производить переключения оборудования систем дистанционного контроля работ по схемам согласно регламенту контроля работ в высоких радиационных полях
	Использовать средства оперативной связи с работниками,

	выполняющим дистанционные работы в высоких радиационных полях, а также с лицами, непосредственно не выполняющими дистанционные работы в высоких радиационных полях, но оповещение которых требуется соответствующими регламентами в случаях нарушения регламента данных работ
	Производить переключения оборудования средств оперативной связи и оповещения по схемам
	Применять средства индивидуального дозиметрического контроля
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Регламенты дистанционных работ в высоких радиационных полях, подлежащих мониторингу при помощи систем дистанционного контроля работ
	Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы оборудования систем дистанционного контроля работ, входящих в зону обслуживания оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы оборудования систем оперативной связи и оповещения, входящих в зону обслуживания оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Назначение защит, блокировок и сигнализаций, средств измерений и автоматических регуляторов, установленных на системах, входящих в зону обслуживания оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Нормы радиационной безопасности
	Правила и нормы безопасности в атомной энергетике в рамках профессиональной деятельности
	Защита от ионизирующих излучений
	Эксплуатационные инструкции контрольно-измерительного оборудования
	Нарядно-допускная система
	Правила эксплуатации атомных станций
	Параметры работы обслуживаемого оборудования
	Порядок устранения нештатных ситуаций
	Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
	Расположение обслуживаемого оборудования
	Расположение органов управления технологическим оборудованием
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Правила пожарной безопасности на атомных станциях
	Требования охраны труда на атомных станциях
	Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций
	Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций
	Технологические регламенты и производственные инструкции
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	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	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обеспечение работы оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях в штатном режиме в соответствии с требованиями регламентов, инструкций по эксплуатации и правил безопасности
	Выполнение оперативных переключений на оборудовании систем дистанционного контроля работ согласно регламентам контроля проведения работ в высоких радиационных полях
	Подготовка рабочих мест по нарядам-допускам по распоряжению старших операторов систем дистанционного контроля работ или начальника отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях
	Контроль состояния систем безопасности в технологических схемах систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Анализ данных измерений параметров и результатов проверок, опробований, испытаний оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях, в том числе: 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 систем дистанционного контроля работ
	Оповещение старших и технических работников о неисправностях и нештатных режимах работы оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Работа с технической документацией
Необходимые умения	Выявлять отклонения от нормального режима работы оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Фиксировать данные измерений параметров и результатов проверок, опробований, испытаний оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Информировать оперативных руководителей об отклонениях от нормальной эксплуатации и нарушениях в режиме работы вспомогательного и основного оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Выполнять переключения на обслуживаемом оборудовании в режимах

	нормальной эксплуатации, а также переключения на резервные подсистемы систем дистанционного контроля работ в случаях, предусмотренных регламентом контроля работ, и/или по указанию старших операторов систем дистанционного контроля работ и начальника отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях
	Производить документирование выполняемых операций с оборудованием систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Применять средства индивидуального дозиметрического контроля
	Применять средства индивидуальной защиты
	Применять первичные средства пожаротушения
Необходимые знания	Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы датчиков (измерительных систем) систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях, входящих в зону обслуживания оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы систем и сетей передачи данных, получаемых с датчиков систем дистанционного контроля работ, входящих в зону обслуживания оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы средств отображения и долговременного хранения данных, получаемых с датчиков систем дистанционного контроля работ, входящих в зону обслуживания оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Назначение защит, блокировок и сигнализаций, средств измерений и автоматических регуляторов, установленных на системах, входящих в зону обслуживания оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Нормы радиационной безопасности
	Правила и нормы безопасности в атомной энергетике в рамках профессиональной деятельности
	Защита от ионизирующих излучений
	Эксплуатационные инструкции контрольно-измерительного оборудования
	Нарядно-допускная система
	Правила эксплуатации атомных станций
	Параметры работы обслуживаемого оборудования
	Порядок устранения нештатных ситуаций
	Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
	Расположение обслуживаемого оборудования
	Расположение органов управления технологическим оборудованием
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Правила пожарной безопасности на атомных станциях
	Требования охраны труда на атомных станциях
	Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций
	Правила техники безопасности на атомных станциях

	Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций
	Технологические регламенты и производственные инструкции
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Прием и сдача смены оператора систем дистанционного контроля работ по утвержденному регламенту	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Принятие документации по рабочему месту от оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях, сдающего смену
	Осуществление осмотра оборудования и систем индикации систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Определение работ, ведущихся по нарядам и распоряжениям с оборудованием систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Выяснение оперативной обстановки ведения текущих дистанционных работ в высоких радиационных полях в зоне ответственности оператора систем дистанционного контроля работ по протоколу ведения работ и со слов оператора, сдающего смену, в соответствии с регламентов принятия смены оператора систем дистанционного контроля работ
	Оповещение непосредственного оперативного руководителя о принятии смены
	Принятие мер к нормализации режима работы обслуживаемого оборудования и приведение в надлежащее состояние рабочего места оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях при сдаче смены
	Информирование согласно установленным регламентам оператора, принимающего смену: о состоянии систем и работоспособности оборудования; о работах, выполняемых по нарядам и распоряжениям; обо всех изменениях и неполадках, происшедших за время отсутствия принимающего смену оператора; об оборудовании систем дистанционного контроля работ, которое требует наблюдения или поддержания особого режима работы; обо всех распоряжениях и заданиях руководства отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях
	Информирование согласно установленным регламентам оператора, принимающего смену, об оперативной обстановке ведения текущих дистанционных работ в высоких радиационных полях в зоне ответственности оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Сдача смены оперативному руководству отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях

	Ведение записей в оперативной документации
Необходимые умения	Анализировать информацию о состоянии закрепленного оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях и проводимых на оборудовании систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях работах
	Анализировать информацию о дистанционных работах, проводимых в высоких радиационных полях и подлежащих мониторингу при помощи систем дистанционного контроля работ
	Применять средства индивидуального дозиметрического контроля
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Санитарные нормы по допуску к работе оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Регламенты дистанционных работ в высоких радиационных полях, подлежащих мониторингу при помощи систем дистанционного контроля работ
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Нормы радиационной безопасности
	Правила и нормы безопасности в атомной энергетике в рамках профессиональной деятельности
	Защита от ионизирующих излучений
	Эксплуатационные инструкции контрольно-измерительного оборудования
	Нарядно-допускная система
	Правила эксплуатации атомных станций
	Параметры работы обслуживаемого оборудования
	Порядок устранения нештатных ситуаций
	Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
	Расположение обслуживаемого оборудования
	Расположение органов управления технологическим оборудованием
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Правила пожарной безопасности на атомных станциях
	Требования охраны труда на атомных станциях
	Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций
	Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций
	Технологические регламенты и производственные инструкции
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое и эксплуатационное обслуживание систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях самостоятельно или под руководством руководителя отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях	Код	B	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях Старший оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы в области профессиональной деятельности по технической эксплуатации и обслуживанию систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, удовлетворяющие квалификационным требованиям и прошедшие стажировку и проверку знаний в установленном порядке Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности, профессии или специальности
ОКЗ	2149	Специалист в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС[6]	-	Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике
	-	Инженер по радиационному контролю
ОКПДТР	42588	Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике на радиационной установке
ОКСО	230100	Информатика и вычислительная техника

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	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	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение профилактических осмотров оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях: датчиков, коммуникационного оборудования систем и сетей передачи данных, кабельной инфраструктуры, систем отображения и долговременного хранения информации – согласно требованиям эксплуатационных инструкций и регламентов
	Перевод оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях в диагностический и оперативный режим работы согласно регламентам и расписанию диагностических мероприятий
	Запуск вспомогательных диагностических утилит для выявления неисправностей в системах дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях согласно утвержденным регламентам
	Выявление дефектов и повреждаемости на закрепленном оборудовании систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
Необходимые умения	Выявлять отклонения от нормального режима работы оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Фиксировать данные измерений параметров и результатов проверок, опробований, испытаний оборудования систем дистанционного контроля работ
	Информировать оперативных руководителей об отклонениях от нормальной эксплуатации и нарушениях в режиме работы вспомогательного и основного оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Выполнять переключения на обслуживаемом оборудовании в режимах нормальной эксплуатации, а также переключения на резервные подсистемы систем дистанционного контроля работ в случаях, предусмотренных регламентом контроля работ, и/или по указанию начальника отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях
	Выполнять перевод оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях в диагностический режим и

	выполнять комплекс диагностических мероприятий
	Интерпретировать результаты диагностики систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях с целью выявления и локализации неисправностей
	Переводить оборудование систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях в нормальный режим эксплуатации
	Применять средства индивидуального дозиметрического контроля
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы оборудования систем дистанционного контроля работ, входящих в зону обслуживания старшего оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Назначение защит, блокировок и сигнализаций, средств измерений и автоматических регуляторов, установленных на системах, входящих в зону обслуживания старшего оператора систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Регламенты выявления и устранения неисправностей в работе вспомогательного и основного оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях, не требующих привлечения ремонтных работников
	Нормы радиационной безопасности
	Правила и нормы безопасности в атомной энергетике в рамках профессиональной деятельности
	Защита от ионизирующих излучений
	Эксплуатационные инструкции контрольно-измерительного оборудования
	Нарядно-допускная система
	Правила эксплуатации атомных станций
	Параметры работы обслуживаемого оборудования
	Порядок устранения нештатных ситуаций
	Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
	Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования
	Расположение обслуживаемого оборудования
	Расположение органов управления технологическим оборудованием
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Правила пожарной безопасности на атомных станциях
	Правила охраны труда на атомных станциях
	Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций
	Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций
	Технологические регламенты и производственные инструкции
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Производство переключений, пусков и остановов систем и оборудования систем дистанционного контроля работ; подготовка оборудования к производству ремонтных работ и опробованию	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка рабочих мест для ремонта обслуживаемого оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях в соответствии с действующими регламентами
	Оформление нарядов-допусков для ремонта обслуживаемого оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях в соответствии с действующими регламентами
	Останов оборудования систем дистанционного контроля работ под руководством ремонтных работников и/или начальника отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях
	Выполнение мелких ремонтных работ и испытаний на закрепленным оборудовании под руководством ремонтных работников и/или начальника отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях
	Эксплуатационное и техническое обслуживание резервного оборудования дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях, вводимого по утверждаемым графикам ремонта
	Приемка рабочих мест в соответствии с установленными регламентами для оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Ввод оборудования в работу после окончания ремонта в соответствии с установленными регламентами для оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Вывод оборудования в резерв после окончания ремонта в соответствии с установленными регламентами для оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Контроль процесса выполнения ремонтных работ на оборудовании систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Документирование процесса выполнения ремонтных работ на оборудовании систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
Необходимые умения	Выполнять переключения на обслуживаемом оборудовании систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях с разрешения оперативного руководства в режимах аварийной эксплуатации
	Осуществлять ввод/вывод закрепленного вспомогательного и основного оборудования систем дистанционного контроля работ в

	ремонт, контролировать ремонт и выполнять отдельные ремонтные операции под управлением ремонтных работников и/или начальника отдела, отвечающего за дистанционный контроль работ в высоких радиационных полях
	Осуществлять связь с вышестоящими оперативными работниками с целью информирования о проведении ремонтных операций на оборудовании систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях и получения оперативных указаний
	Применять средства индивидуального дозиметрического контроля
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Сроки, графики и регламенты ремонтов на обслуживаемом оборудовании систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Регламенты эксплуатационного обслуживания резервного оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях
	Регламент оформления ввода/вывода оборудования систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях в ремонт
	Нормы радиационной безопасности
	Правила и нормы безопасности в атомной энергетике в рамках профессиональной деятельности
	Защита от ионизирующих излучений
	Эксплуатационные инструкции контрольно-измерительного оборудования
	Нарядно-допускная система
	Правила эксплуатации атомных станций
	Параметры работы обслуживаемого оборудования
	Порядок устранения нештатных ситуаций
	Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
	Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования
	Расположение обслуживаемого оборудования
	Расположение органов управления технологическим оборудованием
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Правила пожарной безопасности на атомных станциях
	Требования охраны труда на атомных станциях
	Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций
	Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций
	Технологические регламенты и производственные инструкции
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», город Москва	
Проректор	Весна Елена Борисовна

4.2. Наименования организаций – разработчиков

1	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», город Москва
2	ОАО «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов», город Северск, Томская область
3	ОАО «Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности», город Москва
4	ФГУП «РАДОН», город Москва
5	ФГУП «РосРАО», город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208).

[4] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[5] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[6] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

gost.e-ecolog.ru