

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

31 октября 2014 г. № 858н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Дозиметрист судов с ядерной энергетической установкой, судов атомно-технического обслуживания (инженер всех категорий)»

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 «Дозиметрист судов с ядерной энергетической установкой, судов атомно-технического обслуживания (инженер всех категорий)».

2. Установить, что профессиональный стандарт «Дозиметрист судов с ядерной энергетической установкой, судов атомно-технического обслуживания (инженер всех категорий)» 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 января 2015 года.

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «31» октября 2014 г. № 858н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Дозиметрист судов с ядерной энергетической установкой, судов атомно-технического обслуживания (инженер всех категорий)

111
Регистрационный номер

I. Общие сведения

Контроль состояния радиационной обстановки на судне с ядерной энергетической установкой (ЯЭУ) и судах атомно-технического обслуживания (АТО)	24.020
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение контроля радиационной безопасности на судне

Группа занятий:

(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)
3111	Техники в области химических и физических научных исследований и их практического применения	2111	Физики и астрономы
1229	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	2113	Химики

Отнесение к видам экономической деятельности:

(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)
61.10	Деятельность морского транспорта

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Радиационный контроль и эксплуатация технических средств радиационного контроля на судне с ЯЭУ и судне АТО	4	Радиационный контроль в зонах контролируемого доступа и зонах свободного доступа	A/01.4	4
			Осуществление санитарно-пропускного режима при посещении зоны контролируемого доступа	A/02.4	4
			Подготовка к работе и эксплуатация переносных приборов радиационного контроля, средств индивидуального дозиметрического контроля и радиационного контроля санпропускников	A/03.4	4
B	Обеспечение контроля радиационной обстановки на судне и ведение индивидуального дозиметрического контроля	6	Контроль состояния радиационной обстановки на судне с помощью системы радиационного контроля	B/01.6	6
			Контроль индивидуальных доз облучения персонала	B/02.6	6
			Контроль действий судовых специалистов (в части, касающейся радиационной безопасности), выполняющих технологические операции по обслуживанию, дезактивации и ремонту оборудования в зоне контролируемого доступа	B/03.6	6
			Радиационный контроль при сборе и выдаче с судна радиоактивных материалов, оформление сопроводительной документации на радиоактивные материалы	B/04.6	6
C	Контроль радиационной безопасности на судне и предотвращение радиоактивного загрязнения окружающей среды	6	Контроль выполнения основных санитарных правил работы с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений, норм радиационной безопасности	C/01.6	6
			Контроль технического состояния, разработка и выполнение планов-графиков технического обслуживания средств радиационного контроля и	C/02.6	6

			лабораторного оборудования		
			Анализ и прогнозирование состояния активных зон реакторов (атомных технологических установок) по данным радиационно-технологического и лабораторного контроля; прогнозирование радиационной обстановки и радиационный контроль на судне в случае аварии	C/03.6	6
			Организация радиационного и химического технологического контроля при обслуживании судовой атомной паропроизводящей установки (АППУ) или атомно-технической установки (АТУ)	C/04.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Радиационный контроль и эксплуатация технических средств радиационного контроля на судне с ЯЭУ и судне АТО	Код	A	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Техник-дозиметрист

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование
Требования к опыту практической работы	Не менее одного месяца стажировки на должность
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3111	Техники в области химических и физических научных исследований и их практического применения
ЕКС[4]		Техник-дозиметрист

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Радиационный контроль в зонах контролируемого доступа и зонах свободного доступа	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Измерение радиационных параметров посредством носимых и

	стационарных средств радиационного контроля
	Отбор проб воздуха и технологических сред
	Радиационный контроль при дезактивации, сборе и обращении с твердыми радиационными отходами (ТРО) и жидкими радиационными отходами (ЖРО)
	Радиационный контроль при выходе персонала из контролируемой зоны и после санобработки
	Радиационный контроль на рабочих местах при производстве работ в режимных зонах
	Радиационный контроль надводной части корпуса, открытых палуб и надстроек
Необходимые умения	Обслуживать и использовать по назначению стационарные, носимые и переносные приборы радиационного контроля в соответствии с технической документацией
	Применять методики измерений параметров ионизирующего излучения
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Основные свойства ионизирующих излучений и методы их регистрации
	Биологическое действие ионизирующих излучений
	Способы защиты от ионизирующего излучения
	Правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты
	Принцип действия применяемых средств радиационного контроля
	Основные санитарные правила работы с источниками ионизирующих излучений
	Методики радиометрических, дозиметрических измерений и отбора проб воздуха
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Осуществление санитарно-пропускного режима при посещении зоны контролируемого доступа	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Обеспечение санпропускника средствами индивидуальной защиты и другими необходимыми материалами
	Выдача средств индивидуальной защиты (СИЗ), контроль их правильного применения и прием после использования
	Поддержание в надлежащем порядке и чистоте помещений санпропускника
	Контроль работоспособности систем санпропускника
	Радиометрический контроль, сортировка использованных СИЗ
	Контроль санитарно-пропускного режима при посещении персоналом контролируемой зоны
	Радиационный контроль при выходе персонала из контролируемой зоны

	и после санобработки
Необходимые умения	Пользоваться системами санобработки, дезактивации и средствами радиационного контроля санпропускника
	Обращаться со средствами дезактивации
	Использовать средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Основные положения действующих норм радиационной безопасности и санитарных правил при работе в условиях ионизирующих излучений
	Устройство и правила эксплуатации систем, оборудования и средств радиационного контроля санпропускника
	Назначение и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты
	Способы санитарной обработки персонала, методы дезактивации
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к работе и эксплуатация переносных приборов радиационного контроля, средств индивидуального дозиметрического контроля и радиационного контроля санпропускников	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Осмотр, ежедневное техническое обслуживание, дезактивация и проверка работоспособности средств радиационного контроля по заведованию
	Эксплуатация средств радиационного контроля в соответствии с инструкциями по эксплуатации, методиками измерений
Необходимые умения	Обслуживать, выполнять мелкий ремонт и использовать по назначению стационарные, носимые и переносные приборы радиационного контроля
	Применять контрольные источники ионизирующего излучения для проверки работоспособности средств радиационного контроля
Необходимые знания	Действующие нормы радиационной безопасности и Санитарные правила при работе с источниками ионизирующего излучения
	Устройство, системы и конструктивные особенности средств радиационного контроля по заведованию
	Правила технической эксплуатации средств радиационного контроля и контрольных источников ионизирующего излучения
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение контроля радиационной обстановки на судне и ведение индивидуального дозиметрического контроля	Код	B	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей	Инженер 1 категории (дозиметрист) Инженер 2 категории (дозиметрист)

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Для инженера 1 категории (дозиметриста) опыт работы двенадцать месяцев в должности инженера дозиметриста 2 категории Для инженера 2 категории (дозиметриста) не менее трех месяцев стажировки на должность
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Допуск к сведениям, составляющим государственную тайну[5]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2111	Физики и астрономы
	2113	Химики
ЕКС	-	Инженер-дозиметрист
ОКСО	010705	Физика атомного ядра и частиц
	020100	Химия

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль состояния радиационной обстановки на судне с помощью системы радиационного контроля	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Контроль радиационной обстановки в контролируемой зоне и зоне свободного режима с использованием судовых систем и приборов радиационного контроля
	Контроль состояния защитных барьеров на пути возможного распространения радионуклидов с использованием систем радиационного контроля при работе АППУ
Необходимые умения	Применять средства измерения ионизирующего излучения для целей радиационного контроля на судне
	Применять методики измерения параметров ионизирующего излучения
	Определять возможную негерметичность защитных барьеров по показаниям средств радиационного контроля
Необходимые знания	Конструктивные особенности судна
	Состав и принципы работы системы и оборудования радиационного контроля, особенности ее эксплуатации
	Контрольные уровни параметров радиационной обстановки
	Принципиальная схема АППУ, ее работа и характеристики
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль индивидуальных доз облучения персонала	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 и выдача индивидуальных дозиметров
	Контроль применения и возврата после использования средств индивидуального дозиметрического контроля
	Регистрация показаний индивидуальных дозиметров
	Обобщение результатов дозиметрического контроля
	Ведение базы данных и карточек индивидуального учета доз персонала

	Ведение журналов посещений контролируемой зоны и контроля доз
Необходимые умения	Контролировать выполнение участниками работ технологических инструкций (в части, касающейся радиационной безопасности), норм и правил радиационной безопасности
	Использовать средства измерения для целей дозиметрического контроля
	Применять методики измерений дозы и мощности дозы
	Анализировать и систематизировать результаты дозиметрического контроля
	Рассчитывать допустимые по времени режимы работы исходя из радиационной обстановки на рабочих местах
Необходимые знания	Федеральные нормы и правила радиационной безопасности
	Контрольные уровни параметров радиационной обстановки
	Методики измерения параметров радиационной обстановки
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль действий судовых специалистов (в части, касающейся радиационной безопасности), выполняющих технологические операции по обслуживанию, дезактивации и ремонту оборудования в зоне контролируемого доступа	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Анализ радиационной обстановки на месте работ
	Выдача рекомендаций по применению средств индивидуальной защиты
	Нормирование продолжительности работ
	Обеспечение дозиметрического контроля
	Оценка предполагаемых доз нагрузок
Необходимые умения	Применять средства индивидуальной защиты
	Использовать приборы радиационного контроля (переносные и стационарные) для целей дозиметрического контроля, оценки загрязненности поверхностей помещения, оборудования
	Применять средства дезактивации кожных покровов персонала
Необходимые знания	Конструктивные особенности оборудования и места работ
	Федеральные нормы и правила радиационной безопасности
	Контрольные уровни параметров радиационной обстановки
	Конструктивные особенности предстоящего места работ

	Методики измерения факторов радиационной опасности
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Радиационный контроль при сборе и выдаче с судна радиоактивных материалов, оформление сопроводительной документации на радиоактивные материалы	Код	B/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Измерение характеристик радиоактивных материалов
	Учет радиоактивных материалов на борту судна
	Радиационный контроль при временном хранении и передаче радиоактивных материалов
	Подготовка актов на партии радиоактивных отходов, сопроводительных документов при передаче радиоактивных материалов
	Ведение журналов учета и контроля радиоактивных материалов
Необходимые умения	Применять средства измерения ионизирующих излучений
	Применять методики измерения радиационных характеристик радиоактивных материалов
	Производить статистическую обработку результатов радиационного контроля радиоактивных материалов
	Обобщать результаты радиационного контроля при обращении с радиоактивными материалами
	Обращаться с радиоактивными материалами различных видов
Необходимые знания	Федеральные нормы и правила радиационной безопасности при обращении с радиоактивными материалами
	Федеральные и отраслевые нормативные документы учета и контроля радиоактивных материалов
	Локальные нормативные акты организации по обращению с радиоактивными материалами
	Критерии отнесения жидких, твердых и газообразных отходов к радиоактивным отходам
	Контрольные уровни параметров радиационной обстановки на судне
	Порядок, правила, методики измерений характеристик радиоактивных материалов
	Правила радиационного контроля при временном хранении и транспортировании радиоактивных материалов
	Правила ведения документации на упаковки с радиоактивных материалов
	Средства измерений, применяемые для целей радиационного контроля

Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль радиационной безопасности на судне и предотвращение радиоактивного загрязнения окружающей среды	Код	C	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей	Начальник службы радиационной безопасности

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Работа в должности инженера 1 категории (дозиметриста) на судне с ЯЭУ/АТО не менее двух лет Стажировка в качестве дублера начальника службы радиационной безопасности судна с ЯЭУ (АТО) сроком не менее трех месяцев
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение специальной тренажерной подготовки, связанной с управлением и обслуживанием ЯЭУ атомного судна[6] Разрешение на право ведения работ в области использования атомной энергии Допуск к сведениям, составляющим государственную тайну

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1229	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ЕКС		Инженер-дозиметрист
ОКСО	140300	Ядерные физика и технологии
	140307	Радиационная безопасность человека и окружающей среды

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения основных санитарных правил работы с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений, норм радиационной безопасности	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Планирование и организация работ службы радиационной безопасности
	Разработка программ и графиков радиационного контроля, инструкций по радиационной безопасности и других организационно-распорядительных документов по обеспечению радиационной безопасности
	Согласование планов (технологий) проведения потенциально ядерно и радиационно опасных работ в части обеспечения мер радиационной безопасности
	Разработка контрольных уровней факторов радиационной опасности
	Подготовка технических отчетов по радиационной обстановке и дозам облучения экипажа
	Контроль выполнения программ и графиков радиационного контроля
	Разработка планов мероприятий по устранению выявленных нарушений требований норм и правил по радиационной безопасности
	Анализ состояния радиационной безопасности на судне
	Контроль выполнения участниками работ правил и норм радиационной безопасности
Необходимые умения	Применять методики радиационного контроля при обращении с радиационными материалами
	Анализировать и систематизировать результаты радиационного контроля
	Обобщать накопленные данные изменения радиационной обстановки, составлять рабочую и отчетную документацию по вопросам радиационной безопасности
	Разрабатывать мероприятия для уменьшения индивидуальных доз облучения, снижения негативного воздействия на окружающую среду источников ионизирующего излучения на судне с ЯЭУ/АТО
Необходимые знания	Федеральные законы, нормы и правила ядерной безопасности и радиационной безопасности
	Отраслевые нормативные документы по ядерной безопасности и радиационной безопасности
	Локальные нормативные акты организации
	Особенности технологических процессов при проведении ядерно и радиационно опасных работ
	Методики измерения факторов радиационной опасности

	Порядок делопроизводства в организации
	Нормы и правила физической защиты, учета и контроля радиоактивных материалов
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния, разработка и выполнение планов-графиков технического обслуживания средств радиационного контроля и лабораторного оборудования	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Контроль технического состояния средств радиационного контроля и химико-технологического оборудования
	Эксплуатация средств радиационного контроля, лабораторного оборудования в соответствии с технической документацией
	Разработка планов-графиков технического обслуживания средств радиационного контроля и лабораторного оборудования и проверка их выполнения
	Составление заявок на снабжение техническими средствами радиационного контроля, лабораторным оборудованием, запасными частями инструментов и приспособлений, средствами индивидуальной защиты
	Контроль сроков и качества выполнения ремонтов судовых средств радиационного контроля и лабораторного оборудования, приемка работ на наиболее ответственном оборудовании
Необходимые умения	Эксплуатировать приборы и системы радиационного контроля в соответствии с технической документацией
Необходимые знания	Техническая документация средств радиационного и дозиметрического контроля
	Особенности эксплуатации систем радиационного контроля и лабораторного оборудования
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ и прогнозирование состояния активных зон реакторов (атомных технологических установок) по данным радиационно-технологического и лабораторного контроля; прогнозирование радиационной обстановки и радиационный контроль на судне в случае аварии	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Контроль состояния активных зон реакторов (состояния атомных технологических установок) посредством радиационно-технологического и лабораторного контроля
	Анализ и систематизация результатов радиационно-технологического и лабораторного контроля
Необходимые умения	Организовывать работу службы радиационного контроля при возможных аварийных ситуациях
	Прогнозировать изменение состояния активных зон реакторов (или состояния АТУ), радиационной обстановки на судне в случае аварии
	Вырабатывать рекомендации по работе ядерного реактора, по состоянию активной зоны или рекомендаций по работе АТУ
Необходимые знания	Принцип действия и конструктивные особенности АППУ (или АТУ)
	Теория протекания физических процессов в ядерном реакторе (в АТУ)
	Основы ядерной физики
	Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений
	Критические параметры радиационной безопасности
	Особенности ведения технологических процессов и лабораторного контроля
	Знание принципов математической обработки результатов радиационно-технологического, лабораторного контроля
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Организация радиационного и химического технологического контроля при обслуживании судовой атомной паропроизводящей установки (АППУ) или атомно-технической установки (АТУ)	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Контроль активности технологических сред в контурах ЯЭУ (или АТУ) и работоспособности ионообменных фильтров
	Контроль поддержания водно-химических режимов рабочих сред технологических контуров ЯЭУ (или АТУ) и судовых систем
	Анализ и прогноз состояния активных зон реакторов (или состояния АТУ) по данным радиационно-технологического и лабораторного химического контроля
	Контроль технического состояния, метрологических характеристик средств радиационного контроля и лабораторного оборудования
	Контроль активности технологических сред в контурах ЯЭУ (или АТУ) и работоспособности ионообменных фильтров
	Анализ опыта эксплуатации систем радиационного контроля
	Анализ данных контроля качества теплоносителя контуров АППУ (или сред АТУ)
	Разработка программ и графиков радиационного контроля
	Обеспечение установленной периодичности контроля параметров радиационной обстановки согласно программе радиационного контроля
Необходимые умения	Эксплуатировать средства радиационного контроля в соответствии с технической документацией
	Разрабатывать предложения по совершенствованию методов контроля
	Применять методики радиационного технологического контроля
	Анализировать, систематизировать результаты радиационного и химического технологического контроля
Необходимые знания	Федеральные нормы и правила ядерной безопасности и радиационной безопасности
	Отраслевые нормативные документы по ядерной безопасности и радиационной безопасности
	Локальные нормативные акты организации
	Особенности физических процессов, происходящих при эксплуатации АППУ
	Методики измерения факторов радиационной опасности
	Порядок делопроизводства в организации
	Критические параметры радиационной безопасности
	Контрольные уровни радиационной обстановки
	Особенности ведения технологических процессов радиационного и лабораторного контроля
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», город Санкт-Петербург	
Директор	Таиров Таир Надырович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», город Санкт-Петербург
2	ФГУП «Атомфлот», город Мурманск
3	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция по сооружению и эксплуатации плавучих атомных теплоэлектростанций», город Санкт-Петербург

[1]Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] 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 в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

[4] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики».

[5]Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 15, ст. 1768; 1997, № 41, ст. 4673, ст.ст. 8220, 8221, 8222, 8223, 8224, 8225, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8234, 8235; 2002, № 52, ст. 5288; 2003, № 6, ст. 549, № 27, ст. 2700, № 46, ст. 4449; 2004, № 27, ст. 2711, № 35, ст. 3607; 2007, № 49, ст. 6055, ст. 6079; 2009, № 29, ст. 3617; 2010, № 47, ст. 6033; 2011, № 30, ст. 4590, ст. 4596, № 46, ст. 6407; 2013, № 51, ст. 6697).

gost.e-ecolog.ru