МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 39827
от "24" ноября 2015.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

5 ноября 2015 г. № 847н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Техник по промышленному строительству в области демонтажа радиационно опасных объектов»

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 «Техник по промышленному строительству в области демонтажа радиационно опасных объектов».

2. Установить, что профессиональный стандарт «Техник по промышленному строительству в области демонтажа радиационно опасных объектов» 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 2017 года.

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «5» ноября 2015 г. № 847н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Техник по промышленному строительству в области демонтажа радиационно опасных объектов

600

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовка оборудования к работе и технической документации для осуществления демонтажа радиационно опасных объектов» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Комплексное сопровождение демонтажа радиационно опасных объектов» 7
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 12

I. Общие сведения

Демонтаж радиационно опасных объектов	24.063
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение качественного выполнения строительных работ в области демонтажа радиационно опасных объектов

Группа занятий:

3112	Техники по гражданскому строительству	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)		

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.11	Разборка и снос зданий
43.12.1	Расчистка территории строительной площадки
43.12.3	Производство земляных работ
71.12.45	Инженерные изыскания в строительстве
(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	Подготовка оборудования к работе и технической документации для осуществления демонтажа радиационно опасных объектов	4	Техническое обслуживание и ремонт демонтажного оборудования	A/01.4	4
			Ведение документооборота демонтажных работ	A/02.4	
			Сопровождение строительного контроля демонтажных работ	A/03.4	
B	Комплексное сопровождение демонтажа радиационно опасных объектов	5	Обеспечение и контроль работоспособности демонтажного оборудования	B/01.5	5
			Разработка и сопровождение технической документации демонтажных работ	B/02.5	
			Обеспечение и выполнение строительного контроля демонтажных работ	B/03.5	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования к работе и технической документации для осуществления демонтажа радиационно опасных объектов	Код	A	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных служащих
Требования к опыту практической работы	-
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]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
ЕКС[4]	-	Техник-испытатель
	-	Техник по комплектации спецпродукции
	-	Техник по подготовке производства
	-	Техник по эксплуатации и ремонту оборудования
	-	Техник-электрик – наладчик электронного оборудования
ОКПДТР[5]	27053	Техник по подготовке производства
	27102	Техник-проектировщик
ОКСО[6]	270103	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт демонтажного оборудования	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проведение тестовых проверок демонтажного оборудования с целью своевременного обнаружения неисправностей и их ликвидации
	Проведение профилактических осмотров демонтажного оборудования с целью своевременного обнаружения неисправностей и их ликвидации
	Регулировка элементов и блоков демонтажного оборудования, отдельных устройств и узлов
	Наладка элементов и блоков демонтажного оборудования, отдельных устройств и узлов
	Проведение профилактического ремонта демонтажного оборудования
	Проведение текущего ремонта демонтажного оборудования
	Учет показателей использования демонтажного оборудования, замеченных дефектов работы машин
Необходимые умения	Анализировать результаты тестовых проверок и профилактических осмотров демонтажного оборудования
	Обслуживать элементы и блоки демонтажного оборудования, отдельные устройства и узлы
	Составлять заявки на комплектующие демонтажного оборудования, отдельные устройства и узлы
	Применять современные способы отчетности и хранения технической документации
Необходимые знания	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Номенклатура и технические параметры оборудования, используемого для проведения демонтажных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Санитарные нормы и правила
	Требования охраны труда
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
	Прикладное программное обеспечение
	Порядок действий в аварийных ситуациях
	Принципы культуры безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение документооборота демонтажных работ	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проверка правильности заполнения документации по осуществлению демонтажных работ
	Проверка наличия всех необходимых данных в представляемых подразделениями учетных и отчетных документах
	Подбор материалов для подготовки справок по осуществлению демонтажных работ
	Получение поступающей документации на осуществление демонтажных работ и корреспонденции по выполняемой работе
	Регистрация поступающей документации на осуществление демонтажных работ и корреспонденции по выполняемой работе
	Обеспечение сохранности поступающей документации на осуществление демонтажных работ и корреспонденции по выполняемой работе
	Выполнение работ с использованием персонального компьютера
	Ведение номенклатуры дел
Необходимые умения	Оформлять техническую документацию на осуществление демонтажных работ
	Анализировать материалы для подготовки справок на осуществление демонтажных работ
	Пользоваться справочной информацией
	Применять современные способы отчетности и хранения технической документации на выполнение демонтажных работ
	Читать техническую документацию по выполнению демонтажных работ
	Работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения
Необходимые знания	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Порядок оформления хозяйственных и финансовых договоров
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Номенклатура и технические параметры оборудования, используемого для проведения демонтажных работ
	Технология строительных работ
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Строительные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Требования охраны труда
	Нормы и правила пожарной безопасности

	Прикладное программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.1.3 Трудовая функция

Наименование	Сопровождение строительного контроля демонтажных работ	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номерпрофессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение испытаний и анализов для определения основных свойств и химического состава материалов в соответствии с требованиями стандартов и технических условий
	Регистрация параметров и необходимых характеристик строительного контроля демонтажных работ
	Учет результатов испытаний и анализов строительного контроля демонтажных работ
	Оформление результатов испытаний и анализов строительного контроля демонтажных работ
Необходимые умения	Подготавливать оборудование для проведения испытаний и анализов
	Использовать оборудование при проведении строительного контроля демонтажных работ
	Анализировать параметры строительного контроля демонтажных работ
	Применять современные способы отчетности и хранения технической документации
	Работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении строительного контроля демонтажных работ
Необходимые знания	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
	Технология строительных работ
	Порядок заключения хозяйственных и финансовых договоров
	Применяемые в конструкциях строительные материалы и их свойства
	Документационное обеспечение деятельности
	Требования охраны труда
	Порядок действий в аварийных ситуациях
	Строительные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Принципы культуры безопасности
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Комплексное сопровождение демонтажа радиационно опасных объектов	Код	B	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник II категории Техник I категории

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Техник II категории – не менее двух лет работы в области демонтажа радиационно опасных объектов Техник I категории – не менее четырех лет работы в области демонтажа радиационно опасных объектов
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
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
ЕКС	-	Техник-испытатель
	-	Техник по подготовке производства
	-	Техник по эксплуатации и ремонту оборудования
	-	Техник-электрик – наладчик электронного оборудования
ОКПДТР	27053	Техник по подготовке производства
	27102	Техник-проектировщик
ОКСО	270103	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение и контроль работоспособности демонтажного оборудования	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Выявление дефектов демонтажных работ
	Выявление дефектов демонтажного оборудования
	Контроль устранения выявленных дефектов демонтажных работ
	Контроль устранения выявленных дефектов демонтажного оборудования
	Приемка вновь вводимого демонтажного оборудования
	Составление планов и графиков работ по техническому обслуживанию демонтажного оборудования
	Составление планов и графиков работ по ремонту демонтажного оборудования
	Выполнение работ по устранению неисправностей демонтажного оборудования
	Установление соответствия технических характеристик демонтажного оборудования технической и проектной документации
	Установление соответствия технических характеристик демонтажных работ технической и проектной документации
Необходимые умения	Анализировать технологию демонтажных работ
	Анализировать результаты тестовых проверок и профилактического осмотра демонтажного оборудования
	Составлять заявки на комплектующие демонтажного оборудования, отдельные устройства и узлы
	Выявлять неисправности и причины отказов демонтажного оборудования
	Подбирать оборудование к проведению демонтажных работ
	Подготавливать оборудование к проведению демонтажных работ
	Применять современные способы отчетности и хранения технической документации
	Подбирать оборудование для проведения демонтажных работ
Необходимые знания	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Прикладное программное обеспечение
	Порядок составления проектной документации
	Организационная структура объектов, осуществляющих использование атомной энергии

	Порядок действий в аварийных ситуациях
	Санитарные нормы и правила
	Строительные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
	Типовая инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах энергетической отрасли
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и сопровождение технической документации демонтажных работ	Код	B/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Осуществление технического освидетельствования выполненных демонтажных работ
	Описание выполняемых демонтажных работ в технической документации
	Оформление организационно-распорядительных документов
	Знакомство работников подразделений с изменениями, внесенными в документацию по выполнению демонтажных работ
	Разработка несложных проектов и простых схем, прогрессивных технологических процессов и оптимальных режимов демонтажа под руководством специалиста более высокой квалификации, обеспечение их соответствия действующим стандартам, нормативным правовым актам и техническому заданию
	Конструирование несложных изделий под руководством специалиста более высокой квалификации
	Выполнение простых технических расчетов под руководством специалиста более высокой квалификации
	Выполнение приемочных работ под руководством специалиста более высокой квалификации
	Выполнение пусконаладочных работ под руководством специалиста более высокой квалификации
	Составление актов по формам, установленным действующими нормативными правовыми актами, с указанием в них объемов выполненных демонтажных работ

	Внесение необходимых изменений в конструкторскую демонтажную документацию
	Подбор, обработка и накопление исходных материалов, данных статистической отчетности
	Оформление плановой и отчетной демонтажной документации
	Оформление календарных графиков и программ выполнения демонтажных работ
	Внесение изменений и дополнений в учтенные копии технической демонтажной документации
	Оформление предложений по улучшению работы коллектива, организации труда, повышению его эффективности в целях выявления резервов производства
Необходимые умения	Анализировать материалы технического освидетельствования выполненных демонтажных работ
	Подготавливать информацию по плановой и отчетной демонтажной документации
	Пользоваться справочной информацией
	Читать демонтажные технические документы
	Пользоваться прикладными компьютерными программами для выполнения чертежей и простых технических расчетов под контролем более квалифицированного специалиста
	Систематизировать демонтажную документацию
	Оформлять техническую демонтажную документацию под контролем специалиста более высокой квалификации
Необходимые знания	Организационно-распорядительные и нормативные правовые акты органов государственного регулирования, радиационной, технической и пожарной безопасности при использовании атомной энергии
	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Прикладное программное обеспечение
	Порядок согласования и оформления проектной документации
	Порядок составления проектной документации
	Организационная структура объектов использование атомной энергии
	Порядок действий в аварийных ситуациях
	Санитарные нормы и правила
	Строительные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3 Трудовая функция

Наименование	Обеспечение и выполнение строительного контроля демонтажных работ	Код	B/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Прием технологических проб и образцов для проведения испытаний при выполнении строительного контроля демонтажных работ
	Подбор инструмента и материалов для проведения строительного контроля демонтажных работ
	Сборка контрольных схем при выполнении строительного контроля демонтажных работ
	Подключение приборов при выполнении строительного контроля демонтажных работ
	Составление заявок на демонтажное оборудование, запасные части, инструмент, материалы для проведения строительного контроля демонтажных работ
	Обработка результатов, полученных в ходе проведения испытаний и анализов при выполнении строительного контроля демонтажных работ
	Контроль соответствия разрабатываемых технологий и конструкций техническим заданиям, действующим стандартам, нормам охраны труда, требованиям рациональной организации труда
Необходимые умения	Систематизировать результаты испытаний и анализов при выполнении демонтажных работ
	Анализировать соответствие выполненных работ технической демонтажной документации
	Соблюдать требования нормативно-технической демонтажной документации
	Работать с оборудованием для проведения строительного контроля демонтажных работ
	Применять современные способы отчетности и хранения технической документации демонтажных работ
	Выбирать необходимые инструмент и материалы для проведения строительного контроля демонтажных работ
Необходимые знания	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Организационно-распорядительные и нормативные правовые акты органов государственного регулирования радиационной, технической и пожарной безопасности при использовании атомной энергии
	Порядок действий в аварийных ситуациях
	Санитарные нормы и правила

	Строительные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
	Типовая инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах энергетической отрасли
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

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

4.2. Наименования организаций – разработчиков

1	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», город Москва
2	Открытое акционерное общество «Концерн Росэнергоатом», город Москва
3	Волгодонский инженерно-технический институт – филиал ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», город Волгодонск, Ростовская область

[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 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).
[4] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.
[5] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[6] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru